



Perfect C°mfort

Systemy

Klimatyzacyjne 2012



KLIMATYZACJA



OGRZEWANIE



CHŁODNICTWO



SYSTEMY WODNE



ZESTAWIENIE KATALOGÓW 2012

Systemy Grzewcze 2012

Systemy zoptymalizowane na **grzanie**: typu powietrze-powietrze (zastosowania domowe i komercyjne) oraz powietrze-woda (zastosowania domowe z opcją ciepłej wody użytkowej)

Systemy Klimatyzacyjne 2012

Nowoczesna **klimatyzacja** bezpośrednim odparowaniem dla zastosowań domowych i komercyjnych

Systemy Wodne 2011, Nowości Systemów Wody Lodowej 2012

Systemy wodne chłodzenia i ogrzewania dla zastosowań w procesach przemysłowych i klimatyzacji komfortu

Systemy Chłodnicze 2012

Chłodnictwo średnio- i niskotemperaturowe do zastosowań komercyjnych

LIDER JAKOŚCI PRODUKTU

Firma DAIKIN jest producentem wysokoefektywnych stanowiących spójny zakres, urządzeń utrzymujących klimat w pomieszczeniach, systemów do zastosowań rezydencyjnych i komercyjnych oraz przemysłowych. Portfolio produktów DAIKIN oparte jest na czterech wydzielonych głównych filarach, odzwierciedlających zróżnicowanie produkcji koncernu.

Każdy filar wykorzystuje zaawansowane technologie gwarantujące maksymalną wydajność energetyczną przy minimalnym zużyciu energii i zredukowanych kosztach użytkowania przez cały okres eksploatacji sprzętu. Oferta naszych produktów jest bardzo szeroka i uwzględnia wszystkie kluczowe aspekty klimatyzacji komfortu, dzięki czemu jesteśmy przekonani, że potrafimy zawsze sprostać wymaganiom wszystkich naszych klientów: użytkowników końcowych, osób ustalających specyfikację techniczną sprzętu, kontrahentów oraz instalatorów.

Systemy Klimatyzacyjne

SPIS TREŚCI

Nowe produkty w ofercie Daikin 2012	4
Świadomość ekologiczna	8
Efektywność sezonowa 	10
Rozwiązanie Daikin dla wycofywanego z użytku R-22	11
Oczyszczacz powietrza	12



Ten symbol oznacza efektywność sezonową.

Jest stosowany w niniejszym katalogu w celu wskazania, w których produktach wprowadzono już efektywność sezonową. Szczegółowe informacje można znaleźć na stronie 8 i 118.



OCZYSZCZACZ POWIETRZA WYKORZYSTUJĄCY TECHNOLOGIĘ STREAMER - MC70LVM

- > Stylowe wzornictwo
- > Większa wydajność
- > Wyjątkowy komfort
- > Bardzo cicha praca
- > Łatwa konserwacja
- > Przenośny
- > Bez instalacji



NOWA SERIA JEDNOSTEK NAŚCIENNYCH, OPRACOWANYCH DLA MAŁYCH LUB DOBRZE IZOLOWANYCH POMIESZCZEŃ - FTXS-K / CTXS-K

- > Zintegrowany projekt: wysokiej jakości wykończenie
- > Praktycznie niesłyszalna praca
- > Najwyższa wydajność: pełna klasa energetyczna A
- > Właściwe wymiary zapewniające optymalny komfort

3-PORTOWE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE MULTISPLIT - 3MXS40K

- > Nowa klasa 15 odpowiada na nowe wymagania w zakresie wydajności dla najmniejszych pomieszczeń w domu i pozwala na optymalny rozdział wydajności nowej 3-portowej jednostki zewnętrznej Multisplit



DAIKIN WYTYCZA KIERUNKI EFEKTYWNOŚCI SEZONOWEJ!

- > Wprowadzając na rynek kompletną serię małych systemów komercyjnych zoptymalizowanych pod kątem efektywności sezonowej!

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE, ZOPTYMALIZOWANE POD KĄTEM EFEKTYWNOŚCI SEZONOWEJ - RZQG-L I RZQSG-L

- > Seria Seasonal Smart Seasonal 
 - Zgodna z wymaganiami dyrektywy Eco-Design 2014 Unii Europejskiej
 - Dostępna w wersji 1-fazowej i 3-fazowej
 - Z tymi jednostkami zewnętrznymi mogą współpracować wszystkie jednostki wewnętrzne Sky Air
- > Seria Seasonal Classic Seasonal 
 - Dostępna w wersji 1-fazowej i 3-fazowej



NOWA GENERACJA KASET Z NAWIEWEM OBWODOWYM - FCQHG-F I FCQG-F

- > Zoptymalizowana pod kątem efektywności sezonowej 
- > Jeszcze bardziej energooszczędna z nowym czujnikiem ruchu
- > Oferująca wyższy komfort z nowym czujnikiem podłogowym
- > Elastyczność: można zamknąć jedną lub kilka żaluzji przy aranżacji wnętrza sklepu, biura ...



DUŻA JEDNOSTKA KANAŁOWA - FDQ-C

- > Zoptymalizowana pod kątem efektywności sezonowej 
- > Nowa obudowa
- > Pompka skroplin w standardzie
- > Łatwy montaż:
 - Uprozczone obliczenia kanałów wentylacyjnych
 - Podczas użytkowania można regulować przepływ powietrza za pomocą sterownika przewodowego

JEDNOSTKA NAŚCIENNA - FAQ-C

- > Zoptymalizowana pod kątem efektywności sezonowej
- > Nowa obudowa
- > Powiększona o klasę 125



WYSOKA JEDNOSTKA PRZYPODŁOGOWA - FVQ-C

- > Zoptymalizowana pod kątem efektywności sezonowej
- > Nowa obudowa
- > Lepszy rozdział nawiewu powietrza
- > Nadmuch powietrza „w górę i w dół” zapewnia mniejsze wahania temperatury



NOWE - JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA VRV IV, JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA I STEROWANIE

- > Spersonalizuj swój system VRV, aby uzyskać najwyższą możliwą efektywność sezonową i komfort
- > Wysoki komfort grzania dzięki ciągłemu ogrzewaniu podczas odszraniania pompy ciepła i odzyskiwaniu ciepła
- > Nowa kasetka z nawiewem obwodowy wyznacza nowy standard dla komfortu i wydajności
- > Uproszczony rozruch i konserwacja

Dostępność: II połowa 2012

*wersja wstępna



VRV Pompa ciepła - RYCQ-A*

- > Dla mniejszych urządzeń o podstawowym zapotrzebowaniu na chłodzenie i grzanie
- > Możliwość podłączenia do wszystkich jednostek wewnętrznych VRV, elementów sterowania i wentylacji

Dostępność: II połowa 2012

*wersja wstępna



Jednostki wewnętrzne 1,5 kW dla VRV, rozszerzenie oferty o jednostkę naścienną klasy 15

- > Jednostki opracowane specjalnie dla małych lub dobrze izolowanych pomieszczeń, takich jak pokoje hotelowe, boksy biurowe itp.
- > Dostępne w wersji naściennej (FXAQ), jak również kasetka z nawiewem 4-kierunkowym (FXZQ) oraz jednostka kanałowa (FXDQ-P7)



Nowe produkty w ofercie Daikin 2012

SZCZEGÓŁOWE DANE ZNAJDUJĄ SIĘ W KATALOGU SYSTEMY WODNE ORAZ DODATKU NOWOŚCI 2012



MAŁY AGREGAT WODY LODOWEJ STEROWANY INWERTEREM - EWA/YQ-BA*

- > Chłodzony powietrzem agregat wody lodowej z inwerterową sprężarką i wentylatorem
- > Wysoka wydajność z najwyższym w klasie wskaźnikiem ESEER do 4,75
- > Dostępny w wersjach tylko do chłodzenia i z pompą ciepła
- > Szeroki zakres wydajności od 17 kW do 75 kW (7 wielkości)
- > Dostarczany opcjonalnie z fabrycznie montowaną pompą (standardową/ o wysokim sprężu dyspozycyjnym)
- > Sprężarka spiralna R-410A (1 lub 2 obwody)



DUŻY CHŁODZONY POWIETRZEM AGREGAT WODY LODOWEJ STEROWANY INWERTEREM - EWAD-CZ

- > Najwyższe w klasie wyniki efektywności pod częściowym obciążeniem (wskaźnik ESEER do 5,8)
- > Szeroki zakres roboczy (temperatura otoczenia od -18°C do +50°C)
- > Różne poziomy głośności pracy spełniające wymagania akustyczne
- > Najwyższa wydajność chłodnicza w swojej klasie (do 1800 kW)
- > Szeroka lista opcji obejmująca regulację prędkości obrotowej wentylatora, szybki rozruch i odzyskiwanie ciepła



AGREGATY WODY LODOWEJ Z FUNKCJĄ FREE COOLING - EWAD-CF

- > Agregat wody lodowej z funkcją Free cooling
- > Wersja o wysokiej efektywności, możliwe 3 poziomy hałasu
- > 11 wielkości od 600 kW do 1565 kW
- > Większe oszczędności energii i zmniejszona emisja CO₂ w sezonie zimowym



NOWA SERIA WYSOKOEFEKTYWNYCH AGREGATÓW WODY LODOWEJ Z ZATOPIONYM WYMIENNIKIEM - EWWD-H-

- > 11 wielkości od 370 do 1215 kW
- > Temperatura wody na wylocie ze skraplacza do 50°C jako standard
- > Zestaw wysokotemperaturowy pozwalający uzyskać temperaturę wody na wylocie ze skraplacza do 65°C
- > Rozszerzenie o opcję pompy ciepła

INDYWIDUALNE SYSTEMY STEROWANIA

NOWOCZESNY, PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA STEROWNIK - BRC1E52

- > Zoptymalizuj wydajność swojego systemu dzięki funkcjom oszczędzania energii
- > Ograniczenie ustawień temperatury przynosi oszczędność energii dzięki unikaniu nadmiernego ogrzewania lub chłodzenia
- > Wskazania kWh pozwalają śledzić zużycie energii
- > Programowany zegar z ustawieniem wakacyjnym, 3 różne programowane zegary tygodniowe i udoskonalona funkcja zatrzymania



STEROWNIK ONLINE - ZAWSZE POD KONTROLĄ, Z KAŻDEGO MIEJSCA

- > Rozwiązanie przeznaczone do monitorowania i sterowania głównymi funkcjami mieszkaniowych jednostek wewnętrznych
- > Łatwa obsługa dla użytkownika końcowego
- > Można z niego korzystać z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfonu, laptopa, komputera osobistego, tabletu lub ekranu dotykowego
- > Optymalny komfort w domu / nadzór domu podczas wakacji
- > Elastyczne rozwiązanie biurowe



RTD - STEROWANIE UNIWERSALNE

- > Sterowanie jednostką wewnętrzną za pomocą napięcia 0~10 V, suchego styku lub sterowania rezystancyjnego
- > Sterownik hotelowy połączony z czytnikiem karty dostępu i kontraktantami okiennymi
- > Sygnał pracy/ trybu gotowości i alarmu do zastosowań IT
- > Synchronizacja ogrzewania



INTERFEJSY Z PROTOKOŁEM OTWARTYM

KNX INTERFEJS

- > Integracja jednostek wewnętrznych Split, Sky Air i VRV z systemami HA/BMS
- > Umożliwia monitorowanie i sterowanie wieloma urządzeniami za pomocą jednego centralnego sterownika



RTD - STEROWANIE UNIWERSALNE

- > Interfejs Modbus
- > Integracja jednostek Sky Air, VRV i jednostek wentylacyjnych z systemami BMS



OPCJE I WYPOSAŻENIE DODATKOWE

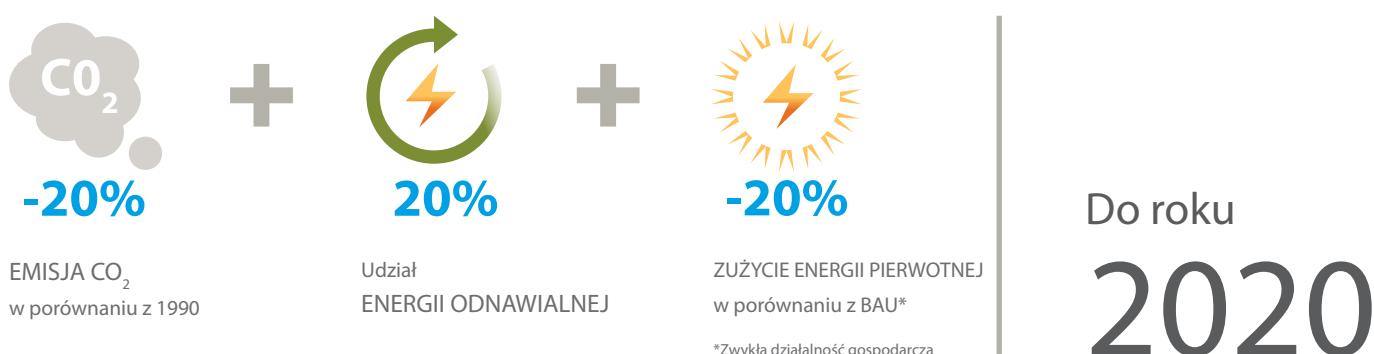
BEZPRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY W POMIESZCZENIU

- > Elastyczny i łatwy montaż
- > Nowoczesne wzornictwo
- > Podłączenie typu plug & play do VRV i Sky Air



Unia Europejska – Cele energetyczne 20-20-20

W marcu 2007 roku, po latach zaniepokojenia na świecie, szefowie państw europejskich zatwierdzili „integralne podejście do klimatu i polityki energetycznej, którego celem jest walka ze zmianami klimatycznymi i zwiększenie bezpieczeństwa energetycznego UE przy jednoczesnym wzmocnieniu konkurencyjności jej gospodarki. Zobowiązali Europę do przekształcenia się w energooszczędną gospodarkę niskowęglową” (<http://ec.europa.eu>). Aby to urzeczywistnić, ustanowiono szereg ambitnych celów w zakresie klimatu i energii, znanych jako cele energetyczne 20-20-20, które mają być osiągnięte do 2020 roku. Należą do nich:



Co to naprawdę znaczy

Ujmując rzecz prosto, celem UE jest zmniejszenie ilości zużywanej energii, ograniczenie stosowania paliw kopalnych i innych naturalnych paliw mineralnych do produkcji energii oraz redukcja ilości wytwarzanych gazów cieplarnianych (szczególnie CO₂ i pary wodnej). Aby osiągnąć ten cel, potrzebne są nowe przepisy, normy obejmujące produkcję i wydajność oraz zasady korzystania z energii.

UE szybko uznała te potrzeby. Opracowano i wydano nowe rozporządzenia w zakresie

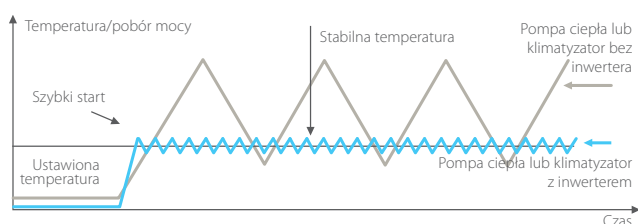
- › klas energetycznych urządzeń gospodarstwa domowego - muszą pokazywać rzeczywiste zużycie energii przez cały rok: dla urządzeń klimatyzacyjnych obejmuje to wprowadzenie sezonowego współczynnika efektywności energetycznej (SEER i SCOP)
- › efektywności energetycznej w budynkach w celu zmniejszenia ich negatywnego wpływu na środowisko naturalne poprzez poprawę izolacji, udoskonalenie systemów ogrzewania i oświetlenia oraz szersze korzystanie z odnawialnych źródeł energii
- › parametrów ekologicznych produktów przez cały okres ich eksploatacji dzięki systematycznemu uwzględnianiu aspektów ekologicznych na początkowym etapie projektowania produktu
- › fluorowanych gazów cieplarnianych (tzw. F-gas) i substancji niszczących warstwę ozonową, których celem jest wycofanie z użytku określonych czynników chłodniczych i wprowadzenie bardziej surowych testów, aby zagwarantować, że takie gazy nie będą przedostawać się do atmosfery i przyczyniać się do efektu cieplarnianego.



Odpowiedź firmy Daikin

Firma Daikin, przez cały czas pozostająca liderem technologii klimatyzacji, w odniesieniu do deklaracji 20-20-20 Unii Europejskiej oraz rozporządzenia o efektywności energetycznej podjęła działania mające na celu zajęcie miejsca lidera rynku w wielu aspektach.

Wiele lat temu opracowaliśmy technologię inwertera stosowaną obecnie we wszystkich naszych urządzeniach klimatyzacyjnych. System inwertera zapewnia pełną moc przy rozruchu, lecz później monitoruje bieżące zapotrzebowanie na grzanie lub chłodzenie i stale obniża pobór mocy aż do uzyskania prawidłowej temperatury. Następnie wyłącza się do chwili wykrycia zmiany. Wtedy doprowadza moc wystarczającą do przywrócenia nastawionej temperatury. To bezpośrednie sprzężenie regulacji temperatury i zużycia mocy oznacza, że efektywność energetyczna sterowanych inwerterem klimatyzatorów powietrza jest do 30% wyższa. Wymagania w zakresie projektowania ekologicznego są bardzo ambitne i docelowo doprowadzą do zakazu stosowania technologii bezinwerterowych.



Efektywność sezonowa

Przez wiele lat naszą troską było uświadomienie klientom prawdziwej efektywności sezonowej naszych produktów, ponieważ stosowany system klasyfikacji był mylący. Nasza wizja potwierdziła się i wprowadzenie parametru efektywności sezonowej pozwoli lepiej zrozumieć zużycie energii przez wszystkie nasze systemy klimatyzacji. Projektujemy i tworzymy nasze urządzenia z myślą o uzyskaniu przodujących na rynku sezonowych współczynników efektywności energetycznej SEER i SCOP, przyczyniając się do obniżenia zużycia energii.

Przyszłość

W sumie, zaniepokojenie Unii Europejskiej sprawami klimatu nadało dodatkowe przyspieszenie naszym ciągłym innowacjom i pracom badawczo-rozwojowym - jesteśmy pewni naszej reakcji i żywimy przekonanie, że zapewnimy naszym klientom ogromne korzyści bardziej kontrolowanych rozwiązań, które przyniosą doskonały komfort, obniżone koszty eksploatacyjne i znacznie mniejszy ujemny wpływ na środowisko naturalne.

Technologia pompy ciepła

Dzięki naszej zaawansowanej technologii pompy ciepła i systemom odzyskiwania ciepła, możemy wnieść największy udział w osiąganiu celów klimatycznych UE. Stosowanie przez nas pomp ciepła do pobierania ciepła z powietrza atmosferycznego (odnawialnego źródła ciepła, jest energia aerothermalna) ma bardzo solidne podstawy i pomaga obniżyć zużycie energii w całym budynku. Ponadto pomp ciepła można użyć do pobierania ciepła z ziemi (energia geothermalna) oraz z rzek, jezior i wód gruntowych (energia hydrothermalna). Ta odnawialna energia cieplna przesyłana jest następnie do systemu czynnika chłodniczego w celu podniesienia temperatury wypływającej wody, czyli efektywnego jej podgrzania. Zmniejsza to ilość energii wymaganej do zapewnienia ogrzewania a przesłane ciepło często wystarcza do utrzymania prawidłowej temperatury w zbiornikach ciepłej wody użytkowej. Ta niezwykła technologia będzie teraz stosowana w urządzeniach o małej wydajności, ponieważ skupiamy się na całkowitej kontroli klimatu, w każdej formie.



Najnowocześniejsze systemy sterowania

Wszystkie nasze systemy są podłączone do zaawansowanych układów sterowania, które pozwalają na indywidualne nastawy w pomieszczeniach oraz na zintegrowane sterowanie budynkiem tak, że klient może zwiększyć do maksimum i zoptymalizować użytkowanie swojego systemu Daikin jako kompletnego rozwiązania dla budynku: zapewniającego doskonałą klimatyzację, obniżone koszty i zmniejszony ujemny wpływ na środowisko naturalne.

Nowe czynniki chłodnicze

Przepisy dotyczące substancji niszczących warstwę ozonową oraz dyrektywa o gazach fluorowanych przynoszą pewne określone wyzwania. Wycofanie z użytku czynników chłodniczych R-22 i zaniepokojenie ujemnym wpływem innych czynników chłodniczych na środowisko naturalne doprowadziło do nacisku na rozwój niefluorowanych naturalnych gazów chłodniczych o niskim wskaźniku GWP (potencjał globalnego ocieplenia). To z kolei oznacza konieczność przeprojektowania i przeróbki systemów chłodniczych - nasi inżynierowie intensywnie pracują nad nową linią produktów i podejmują próby wprowadzania innowacyjnych modyfikacji do naszych aktualnych linii urządzeń. Ja zawsze, jesteśmy liderami innowacji!

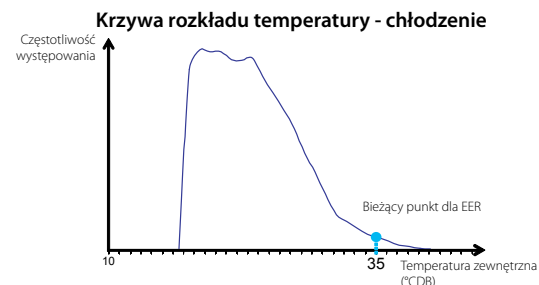
Daikin wytycza kierunki efektywności sezonowej

Po wprowadzeniu przez Unię Europejską aktów prawnych*, wymagających od konsumentów energii, radykalnego obniżenia jej zużycia, poprawy efektywności energetycznej budynków i domów, oraz osiągnięcia celu 20/20/20 postawionego przez Komisję, przemysł poszukuje odpowiedniejszych sposobów szacowania efektywności energetycznej. Tak więc celem rozporządzenia w sprawie projektowania ekologicznego (Eco-design) jest obniżenie ujemnego wpływu produktów na środowisko naturalne w Unii Europejskiej. Trwa opracowanie sposobów pomiaru dla klimatyzatorów, które zakończy się wprowadzeniem nowej metody określania danych technicznych - efektywności sezonowej - zastępującej aktualną, dość ograniczoną, metodę efektywności nominalnej.

* Dyrektywa EPBD (w sprawie charakterystyki energetycznej budynków) 2002/91/WE

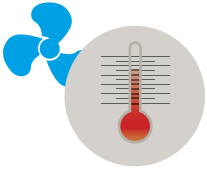
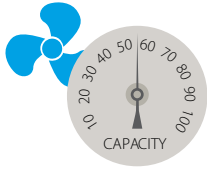
* Dyrektywa - Eco-Design (w sprawie projektowania ekologicznego) 2009/125/EC

PRZESTARZAŁA EFEKTYWNOŚĆ NOMINALNA Pomiary charakterystyki energetycznej nie są w Europie niczym nowym. Takie pomiary służą do podawania nabywcom informacji o wydajności klimatyzatora, co pozwala na inteligentny wybór przy zakupie. Obecnie stosuje się pojęcie wydajności nominalnej. Jednak metoda ta ma ograniczenia, które powodują występowanie znacznej różnicy między wydajnością nominalną a rzeczywistą.



EFEKTYWNOŚĆ SEZONOWA ZGODNA ZE STANEM FAKTYCZNYM

Aby naprawić tę sytuację, trwają prace nad nową złożoną metodą - efektywnością sezonową. Prowadzone są one równolegle w ramach Eco-Design i prEN 14825 (wersja badawcza 2010). Główne różnice między obliczeniami wydajności nominalnej i sezonowej:

 Temperatura		 Wydajność		 Tryby dodatkowe	
NOMINALNA	SEZONOWA	NOMINALNA	SEZONOWA	NOMINALNA	SEZONOWA
1 Temperatura: 35°C dla chłodzenia 7°C dla ogrzewania	Kilka temperatur znamionowych dla chłodzenia i ogrzewania, odzwierciedlających rzeczywistą charakterystykę w całym sezonie	Nie odzwierciedla wydajności częściowej	Uwzględnia pracę przy wydajności częściowej zamiast całkowitej	Nie uwzględnia dodatkowych trybów poboru mocy	Uwzględnia dodatkowe tryby poboru mocy: • Termostat wyłączony • Tryb gotowości • Tryb WYŁĄCZENIA • Grzałka karteru
W rzeczywistości nie występuje zbyt często		Nie widać korzyści technologii inwertera	Korzyści stosowania technologii inwertera są widoczne		

Efektywność nominalna wskazuje wydajność klimatyzatora pracującego w warunkach nominalnych.

Efektywność sezonowa wskazuje wydajność klimatyzatora w całym sezonie chłodniczym lub grzewczym.

- Lepsza definicja efektywności: **efektywność sezonowa**
- Najwcześniejsze wdrożenie - w 2013 roku



- > **Aktywnie przyczynia się** do rozwoju metodologii Eco-Design dla klimatyzatorów, dzięki współdzieleniu się doświadczeniem i wiedzą.
- > Pierwsze wdrożenie zasady Eco-Design w segmencie małych systemów komercyjnych przez wprowadzenie na rynek serii Sky Air **zoptymalizowanej pod kątem efektywności sezonowej**.
- > Seria Seasonal Smart już zgodna z wymaganiami Eco-Design 2014 Unii Europejskiej.
- > Firma Daikin oferuje obecnie nową pełną serię małych systemów komercyjnych.

Rozwiązania firmy Daikin na wycofywany z użytku R-22

Co to jest R-22 i dlaczego ma być wycofany z użytku w Europie?

R-22 to hydrochlorofluorokarbon (HCFC), który powszechnie był stosowany w systemach klimatyzacyjnych. Promienie ultrafioletowe rozkładają uwolniony do atmosfery czynnik R-22, co powoduje uwalnianie się chloru do atmosfery. Chlor reaguje z ozonem, zmniejszając tym samym warstwę ozonową.

Z powodu zanikania warstwy ozonowej, na powierzchnię ziemi przedostają się szkodliwe promienie ultrafioletowe, które przyczyniają się do wzrostu problemów zdrowotnych oraz środowiskowych. Z tego właśnie względu, podpisano międzynarodowe porozumienie o wycofaniu szkodliwych dla warstwy ozonowej gazów do 2030 roku tzw. Protokół z Montrealu. Jednak Unia Europejska podjęła decyzję o zakazie korzystania z R-22 w 2015 roku.

Kiedy użycie R-22 zostanie zakazane w Europie?



¹ Odzysk: ponowne użycie R-22 po podstawowym procesie czyszczenia. Poddany odzyskowi czynnik chłodniczy R-22 musi zostać użyty przez tę samą firmę, która przeprowadziła odzyskanie czynnika (może być wykonane przez instalatora)
Regenerowany: ponownie przetworzony R-22 w celu uzyskania wydajności równoważnej z pierwotnym R-22 (przez wyspecjalizowaną firmę)

Rozwiązanie firmy Daikin polegające na modernizacji systemów R-22 i R-407C

Dzięki znacznemu rozwojowi technologii pomp ciepła obecnie stosowane układy klimatyzacji, pracujące na czynniku chłodniczym R-410, oferują lepszą wydajność niż systemy wykorzystujące w przeszłości czynniki R-22 i R-407C. Ponadto, R-22 wkrótce będzie niedostępny w Europie. Już obecnie do serwisowania urządzeń stosuje się czynnik R-22 pochodzący wyłącznie

z odzysku lub regeneracji. W celu modernizacji systemów na czynnik chłodniczy R-22 i R-407C w możliwie najoszczędniejszy sposób można zainstalować urządzenia Daikin przy wykorzystaniu istniejącej instalacji rurowej. Technologia wymiany dostępna jest dla zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych w następujących typach systemów: **Split Sky Air VRV**

Jaki ma to wpływ na instalację R-22?

Przepis wycofujący z użytku R-22 wpłynie na wszystkie systemy z czynnikiem chłodniczym R-22. Nie ma jednak konieczności natychmiastowej wymiany urządzeń w dobrym stanie technicznym, ponieważ konserwację można wykonywać, korzystając z R-22 pochodzącego z odzysku lub regeneracji, aż do 1 stycznia 2015 roku. Jednak ilość R-22, otrzymywana

aktualnie z odzysku lub regeneracji, nie wystarczy na pokrycie wszystkich potrzeb. Może to doprowadzić do niedoborów czynnika i wzrostu cen. Jeśli nie ma możliwości zdobycia R-22 po utylizacji lub regeneracji, przeprowadzenie niektórych napraw (na przykład wymiany sprężarki) nie jest możliwe, co może doprowadzić do znacznych przestojów systemów klimatyzacji.

Z tego względu, warto rozważyć wymianę systemu jeszcze przed 2015 rokiem, szczególnie systemów klimatyzacyjnych, które są ważne z punktu widzenia prowadzenia działalności.

Rozwiązanie firmy Daikin

Dzięki technologii Daikin można wykorzystać instalacje rurowe Split, Sky Air and VRV, co pozwala na ekonomiczne unowocześnienie systemów na czynniki chłodnicze R-22 i R-407C.

Czyste powietrze

Ponieważ dba o nie Daikin

Oparty na technologii Streamer oczyszczacz powietrza, połączenie nowej technologii, lepszej wydajności i bardzo cichej pracy, zaprojektowany jest po to, aby dbać o Ciebie, dyskretnie dostarczając oczyszczone powietrze w celu wytworzenia zdrowego środowiska w pomieszczeniach mieszkalnych. Oczyszczone powietrze zwiększa poczucie komfortu. Dzięki usuwaniu i niszczeniu zanieczyszczeń, urządzenie wykorzystujące technologię Streamer odgrywa również istotną rolę dla osób cierpiących na astmę lub alergię. Własności te, stawiają obecnie oczyszczacz powietrza oparty na technologii Streamer wśród najlepszych na rynku oczyszczaczy przeznaczonych do mieszkań.

- > stylowe wzornictwo
- > większa wydajność
- > wyjątkowy komfort
- > bardzo cicha pracy
- > łatwa konserwacja
- > jednostki przenośne
- > bez instalacji



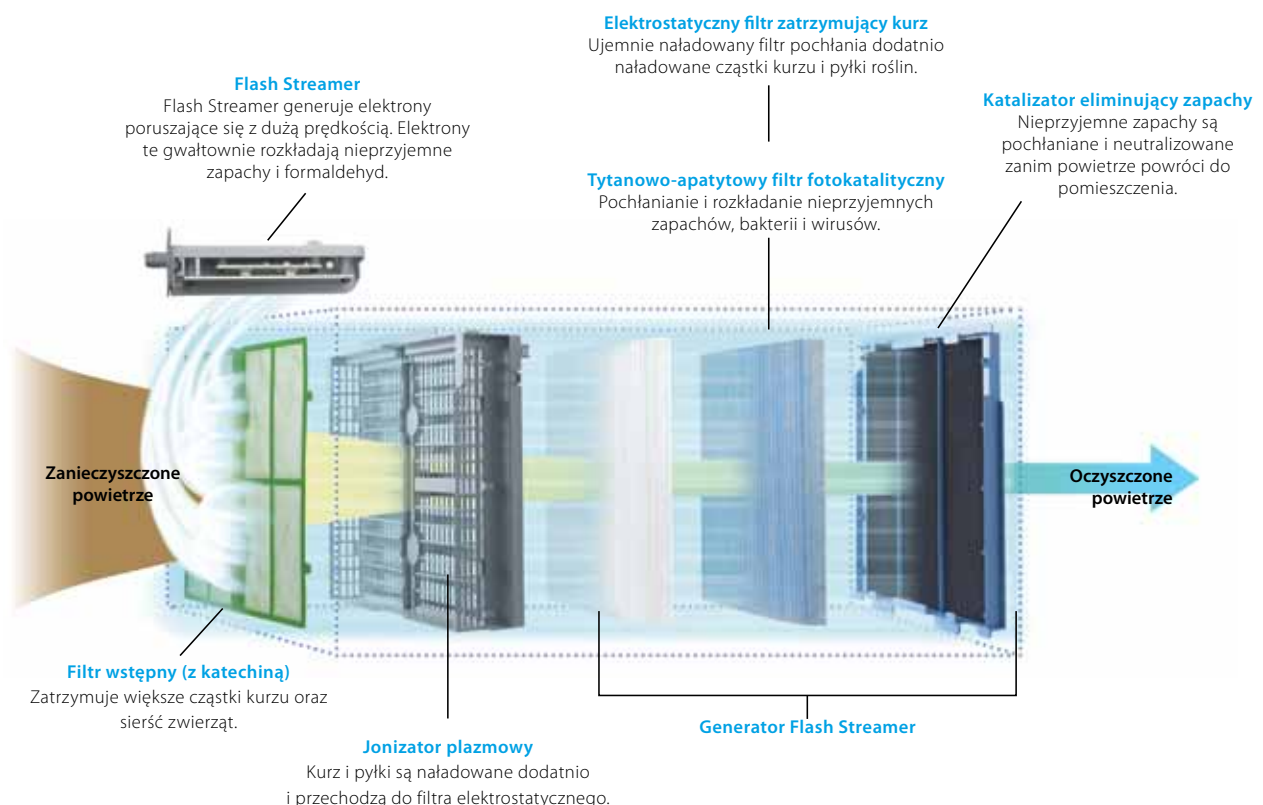
Trzykrotne oczyszczanie powietrza, korzystne dla twojego zdrowia

Pyłki, kurz i sierść zwierząt domowych to tylko niektóre z potencjalnych przyczyn alergii, astmy i problemów z oddychaniem. Oczyszczacz powietrza firmy Daikin oczyszcza powietrze i rozwiązuje powyższe problemy, wykonując trzy funkcje:

- > usuwanie alergenów
- > usuwanie wirusów i bakterii
- > usuwanie nieprzyjemnych zapachów



Sześciowarstwowy potężny system do rozkładu i usuwania zanieczyszczeń





Co to jest technologia Streamer firmy Daikin ?



„Wyladowania elektryczne Streamer” są rodzajem wyladowań plazmowych, w których generowane są szybkie elektrony posiadające zdolność rozkładu utleniającego. Elektrony te eliminują bakterie i pleśń oraz niebezpieczne związki chemiczne, alergeny itp. W porównaniu ze standardowym wyladowaniem plazmowymi (wyladowaniem jarzeniowym) zakres wyladowań z generatora Streamer firmy Daikin jest szerszy, co ułatwia elektronom zderzenia z tlenem i azotem w powietrzu. Pozwala to na wytwarzanie szybkich elektronów w trzech wymiarach na dużym obszarze a w rezultacie na uzyskanie 1000 razy większej szybkości rozkładu utleniającego przy wykorzystaniu takiej samej mocy elektrycznej. Technologia wyladowań Streamer firmy Daikin z powodzeniem sprawdziła się w stabilnym generowaniu szybkich elektronów, co do dzisiaj uważane było za trudne od uzyskania.

Podstawowe dane techniczne

Firma Daikin zdobyła wielkie uznanie za swoje oczyszczacze powietrza: świadectwo British Allergy Foundation (Brytyjska Fundacja na Rzecz Zwalczania Alergii) i znak TÜV Nord potwierdzający skuteczność działania naszych jednostek.

MC70L

Jednostka wewnętrzna				MC70L	
Zastosowanie do pomieszczeń o powierzchni				m ²	46
Obudowa		Kolor		Biały	
Wymiary		Jednostka	Wys. x Szer. x Gł.	mm	576x403x241
CieŜar		Jednostka	kg		
Wentylator		Typ		Wentylator z wieloma łopatkami (wentylator Sirocco z osłoną)	
		Nat. przep. pow.	Oczyszczanie powietrza	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	m ³ /h
Poziom ciśnienia akustycznego				Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	420/285/210/130/55
					16.0/24.0/32.0/39.0/48.0
Filtr powietrza				Siatka propylenowa	
				0.065/0.026/0.016/0.010/0.007	
Oczyszczanie powietrza		Pobór mocy	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	kW	
Metoda usuwania zapachów				Generator Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr fotokatalityczny / Katalizator eliminujący zapachy	
Metoda filtrowania bakterii				Generator Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr fotokatalityczny	
Metoda pochłaniania kurzu				Jonizator plazmowy / Elektrostatyczny filtr zatrzymujący kurz	
Zasilanie		Liczba faz /Napięcie	V		1~/220-240/220-230

Nawilżanie i oczyszczanie w jednym

W powietrzu, którym oddychamy znajduje się wiele substancji, między innymi alergeny, bakterie, wirusy, dym papierosowy, które wpływają na nasze zdrowie. Oprócz tego, dużym problemem jest suche powietrze w okresie zimowym. Oczyszczacz powietrza Ururu Daikin nawilża powietrze w Twoim domu i uwalnia od skutków suchego powietrza. Wystarczy od czasu do czasu napełnić 4-litrowy zbiornik, a Twoje pomieszczenie będzie nawilżane z maksymalną objętością 600 ml/h.

Ta przydatna i nowatorska funkcja ma swoje źródło w połączeniu płaskiego zbiornika wody z zespołem koła wodnego i filtra parowania.

- > Nawilżanie dzięki płaskiemu zbiornikowi wody
- > Oczyszczanie powietrza



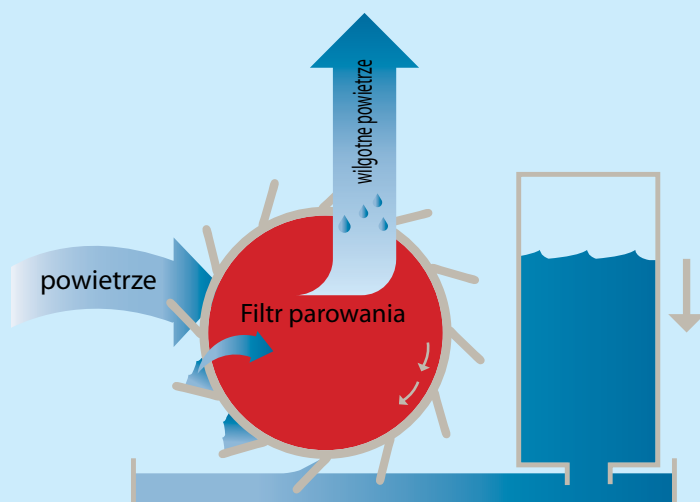
Firma Daikin zdobyła wielkie uznanie za swoje oczyszczacze powietrza: nagroda DAIKIN TUV potwierdza skuteczność działania tej jednostki.

MCK75JVM-K

Jednostki wewnętrzne				MCK75JVM-K	
Zastosowanie				Typ przypodłogowy	
Zastosowanie do pomieszczeń o powierzchni				46	
Obudowa	Kolor			Czarny (N1) (kolor panelu: srebrny)	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Gł.		590/395/268	
Cieężar	Jednostka			11,0	
Wentylator	Typ			Wentylator z wieloma łopatkami (wentylator Sirocco z osłoną)	
	Nat. przep. pow.	Oczyszczanie powietrza	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	m³/h	
		Nawilżanie	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	m³/h	
Poziom ciśnienia akustycznego	Oczyszczanie powietrza		Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	dBA	
	Nawilżanie		Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	dBA	
Nawilżanie	Pobór mocy		Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	kW	
	Nawilżanie		Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	ml/h	
	Pojemność zbiornika wody			l	
Filtr powietrza				Siatka polipropylenowa z katechiną	
Oczyszczanie powietrza		Pobór mocy	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	kW	
Metoda usuwania zapachów				Generator Flash Streamer	
				Tytanowo-apatytowy filtr fotokatalizacyjny / Katalizator eliminujący zapachy	
Metoda pochłaniania kurzu				Jonizator plazmowy Elektrostatyczny filtr zatrzymujący kurz	
Oznaczenie				Pył: 3 stopnie, Zapach: 3 stopnie, Nat. przep. pow.: tryb auto/B. Nis./Nis./Śr./Wys., Turbo b. wys., tryb zabezpieczający przez pyłkami	
				Programowany zegar wyłączenia: 1/4/8h	
				Czyszczenie: jonizacja/streamer	
Zasilanie	Nazwa / Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V	
Typ				VM / 1~ / 50/60 / 220-240/220-230	
				Oczyszczacz powietrza z funkcją nawilżania	



MCK75JVM-K



W jaki sposób działa funkcja nawilżania?

Woda ze zbiornika przepływa do podajnika z kołem wodnym, które obracając się zabiera wodę i dostarcza ją do filtra. Powietrze nadmuchiwanie na filtr pochłania wilgoć a następnie uwalnia ją w pomieszczeniu, nawilżając je.

Oczyszczacz powietrza Daikin Ururu skutecznie usuwa również alergen (np. pyłki roślin, roztocza, kurz itd.) bakterie i wirusy. Dodatkowo bardzo skutecznie usuwa zapachy; eliminuje dym tytoniowy i rozkłada inne nieprzyjemne zapachy. Szybko zatrzymuje a następnie niszczy cząstki stałe. Jego cicha praca sprawia, że jest idealny na ciche noce. Jednostka zawiera siedem filtrów harmonijkowych (jeden do natychmiastowego użycia i 6 zapasowych).



Dzięki klimatyzacji, jesteś w stanie uzyskać w pomieszczeniu idealną temperaturę, czystość, wentylację i wilgotność. Klimatyzacja to coś znacznie więcej niż schłodzenie pomieszczenia, w którym mieszkasz i pracujesz. Ciesz się z komfortu Daikin przez cały rok.

SPIS TREŚCI

Residential Application	19
Zestawienie funkcji i korzyści	20
Urządzenia dla pojedynczych pomieszczeń	24
Systemy Multi	41
Tabele kombinacji	43
Commercial Application	91
Zestawienie funkcji i korzyści	92
Urządzenia dla pojedynczych pomieszczeń	97
Systemy COMMERCIAL MULTI	122
Systemy TWIN TRIPLE, DOUBLE TWIN	124
Wentylacja	134
Kurtyny Biddle	141
Systemy sterowania, opcje i akcesoria	143



RESIDENTIAL APPLICATION

Zestawienie funkcji i korzyści	20
--------------------------------	----

URZĄDZENIA DLA POJEDYNCZYCH POMIESZCZEŃ

Jednostki naścienne	24
---------------------	----

FTXR-E / RXR-E	25
----------------	----

NOWOŚĆ FTXG-J / RXG-K	27
-----------------------	----

NOWOŚĆ FTXS-K_CTXS-K	28
----------------------	----

FTXS-K/J/G / RXS-K/J/G	28
------------------------	----

FTXL-G / RXL-G	29
----------------	----

FTXS-J/G / RKS-J/F	31
--------------------	----

FTX-JV/GV / RX-JV/GV	32
----------------------	----

FTXN-K / RXN-K	33
----------------	----

Jednostki kanałowe	34
--------------------	----

FDXS-E/C / RXS-K/J/F	34
----------------------	----

Jednostki przypodłogowe	36
-------------------------	----

FVXG-K / RXG-K	37
----------------	----

FVXS-F / RXS-K/J	38
------------------	----

Jednostka typu Flexi	39
----------------------	----

FLXS-B / RXS-K/J	39
------------------	----

SYSTEMY MULTI	41
---------------	----

MXU-G	43
-------	----

MXS-E/F/G/H/K	44
---------------	----

MKS-E/F/G/H	49
-------------	----

Tabele Kombinacji	49
-------------------	----

ZESTAWIENIE FUNKCJI I KORZYŚCI - SPLIT

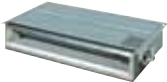
		Proste oznaczenia - Ikony									Komfort							
																		
Jednostka naścienna	FTXR-E 	✓	✓						✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	
	FTXG-J 	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓			RXG-K
	CTXU-G 		✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓			MXU-G
	FTXS-K 	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓			
	CTXS-K 	✓	✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓			
	FTXS-J 	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓			RXS-J
	FTXS-G 		✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		✓			RXS-G
	FTX-JV 	✓	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓			
	FTX-GV 		✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓		✓			RX-GV

☐ Informacja wstępna

Objaśnienia symboli zalet można znaleźć na tylnej części okładki niniejszego katalogu.

Nawiew powietrza					Kontrola wilgotności			Uzdatnianie powietrza				Sterowanie						Inne funkcje			
3-D																					
✓	✓	✓	✓	5	✓	✓		✓	✓			✓			✓			✓	✓		
	✓		✓	5			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	5	✓		✓		✓				✓	✓	✓		✓	✓	✓		
		✓	✓	5			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	5			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	5			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	5			✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	5			✓		✓			✓		✓	✓	✓		✓	✓		
✓	✓	✓	✓	5			✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		

ZESTAWIENIE FUNKCJI I KORZYŚCI - SPLIT

		Proste oznaczenia - Ikony									Komfort							
																		
Jednostki przypodłogowe	FVXG-K 	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓	✓	✓			RXG-K
	FVXS-F 	✓	✓	✓					✓	✓		✓	✓		✓			RXS-K
Jednostki kanałowe	FDXS-E 		✓					✓	✓	✓		✓	✓		✓			RXS-K/J
	FDXS-C 		✓					✓	✓	✓		✓	✓		✓			RXS-J/F
	FDBQ-B 									✓		✓	✓					
Typ flexi	FLXS-B 		✓					✓	✓	✓		✓	✓		✓			RXS-K

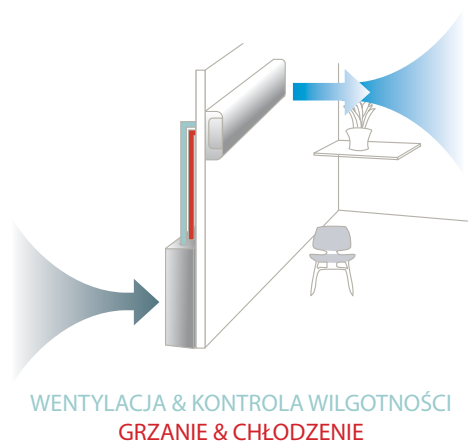
Objaśnienia symboli korzyści można znaleźć na tylnej części okładki niniejszego katalogu.

Nawiew powietrza					Kontrola wilgotności			Uzdatnianie powietrza				Sterowanie						Inne funkcje			
3-D																					
	✓		✓	✓			✓		✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓		✓	5			✓		✓			✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓
			✓	5			✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
			✓	5			✓				✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
				2			✓				✓		✓			✓		✓	✓	✓	✓
	✓		✓	5			✓			✓		✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓

Ururu Sarara

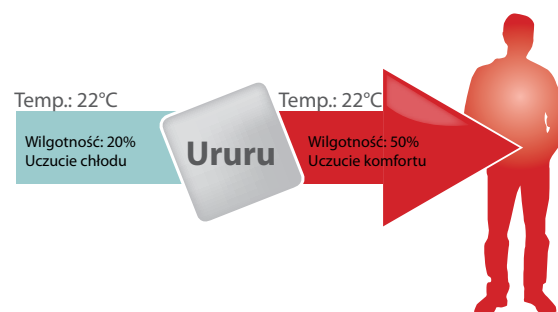
UNIKATOWE POŁĄCZENIE NAWILŻANIA, OSUSZANIA, WENTYLACJI I OCZYSZCZANIA POWIETRZA

Dobre sterowanie temperaturą to nie wszystko co jest potrzebne do zapewnienia komfortu wewnątrz pomieszczeń. Istotne znaczenie ma precyzyjna regulacja poziomu nawilżenia i wentylacji w pomieszczeniu. Dzięki Ururu Sarara, możesz nawilżać, osuszać, wentylować i oczyszczać powietrze. Jednostka jest wyposażona w filtry, które filtrują pyłki, kurz i dym. Możesz również dostosować oczyszczanie powietrza do własnych wymagań. Dzięki systemowi wentylacji, zanieczyszczone powietrze jest wymieniane na świeże z zewnątrz.



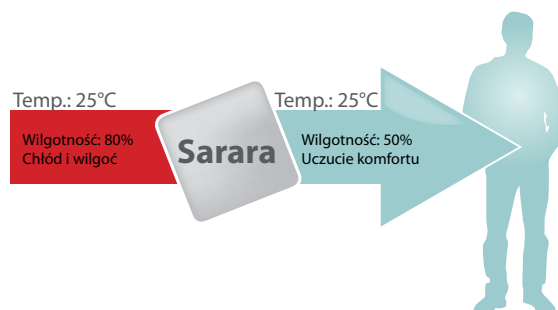
NAWILŻANIE URURU: PRZYJEMNA ŚWIEŻOŚĆ, NAWET PODCZAS OGRZEWANIA

System nawilżania Ururu pochłania wilgoć z powietrza atmosferycznego i przesyła go do jednostki wewnętrznej szybko i skutecznie nawilżając pomieszczenie. Dzięki perfekcyjnemu połączeniu nawilżania i klimatyzacji, pomieszczenie ogrzewa się równomiernie.



OSUSZANIE SARARA: POCZUJ RÓŻNICĘ!

Kiedy w pomieszczeniu mamy do czynienia ze zbyt wysokim współczynnikiem wilgotności, system osuszania Sarara gwarantuje jego obniżenie bez zmiany temperatury w pomieszczeniu. System obniża poziom wilgotności, a to oznacza, że Twoje samopoczucie jest dużo lepsze.



- > Idealne nawilżanie
- > Komfortowy przepływ powietrza
- > Skuteczne oczyszczanie powietrza
- > Stylowe wzornictwo (nagroda za projekt)
- > Oszczędność energii i wysoka wydajność: jedna jednostka energii jest przekształcana na ponad pięć jednostek energii przeznaczonych do chłodzenia lub grzania



FTXR28,42,50E



RXR28,42,50E



ARC447A

- > Jednostki energooszczędne: cały zakres, klasa energetyczna A (EER 5,00; COP 5,14)
- > URURU - nawilżanie: utrzymuje komfortowy poziom wilgotności bez osobnego źródła wody
- > SARARA - osuszanie: utrzymuje komfortowe i świeże otoczenie wewnątrz pomieszczeń przez usuwanie wilgoci z powietrza bez obniżania temperatury
- > Wentylacja na pełnej mocy pozwala na odświeżenie pomieszczenia w ciągu 2 godzin
- > Skuteczne oczyszczanie powietrza zwiększa jego jakość wewnątrz pomieszczeń dzięki technologii Flash Streamer Daikin
- > Nagroda dobrego wzornictwa: unikalne kryteria oceny wzornictwa przemysłowego w Japonii
- > Tryb ustawień nocnych oszczędza energię przez zapobieganie przeschłodzeniu lub przegrzaniu nocą
- > Tryb pełnej mocy pozwala na szybkie schłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia; po wyłączeniu trybu pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu działania
- > Tryb komfortowy gwarantuje działanie bez przeciągów. Zimne i gorące powietrze nie jest kierowane bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu
- > Cicha praca: poziom ciśnienia akustycznego obniżony do 23 dBA
- > Praca cicha jak szept: przycisk trybu cichej pracy na pilocie obniża hałas roboczy jednostki wewnętrznej o 3 dBA
- > Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze pochłania drobne cząsteczki, usuwa nieprzyjemne zapachy oraz likwiduje bakterie i wirusy
- > Nawiew przestrzenny 3D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach
- > Inne funkcje: nawilżający tryb roboczy, przepływ schłodzonego powietrza, komfortowa praca w nocy, funkcja anti-pleśniowa
- > Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę jednostki wewnętrznej z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfonu, laptopa, komputera osobistego, tabletu lub ekranu dotykowego



Grzanie & Chłodzenie

Jednostki wewnętrzne				FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		1,55/2,8/3,6	1,55/4,2/4,60	1,55/5,0/5,50
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,30/3,6/5,00	1,30/5,1/5,6	1,30/6,0/6,20
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,250/0,560/0,800	0,260/1,050/1,320	0,26/1,46/1,8
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,220/0,700/1,410	0,220/1,180/1,600	0,23/1,51/1,77
EER/COP				5,00 / 5,14	4,00 / 4,32	3,42 / 3,97
SEER*					Do potwierdzenia	
Roczne zużycie energii		kWh		280	525	730
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie				A/A	
Obudowa	Kolor				Biały	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		305x890x209	
Cieężar	Jednostka		kg		14	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	11,1/8,8/6,5/5,7	12,4/9,6/6,8/6,0	13,3/10,3/7,3/6,5
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	12,4/9,8/7,3/6,5	12,9/10,2/7,7/6,8	14,0/11,1/8,3/7,3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	55	58	60
	Grzanie	Nom.	dBA	57	58	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/33/26/23	42/35/27/24	44/37/29/26
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	41/35/28/25	42/36/29/26	44/38/31/28
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz/gaz/Skropliny	Śr. zew.	mm		6,35 / 9,52 / 18	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V		1 ~ / 50 / 220-240	

Jednostki zewnętrzne				RXR28E	RXR42E	RXR50E
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		693x795x285	
Cieężar	Jednostka		kg		48	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	m³/min	33,8	36,2	
	Grzanie	Nom.	m³/min	31,4		34,3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	60	62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	48	
	Grzanie	Nom.	dBA	46		50
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.~Maks.	°CDB		-10~43	
	Grzanie	Temp. zewn. Min.~Maks.	°CWB		-20~18	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A	
Instalacja rurowa	Długość instalacji rurowej	Maks.	JZ-JW	m	10	
	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	8	
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m	-	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V		1 ~ / 50 / 220-240	

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)



FORMA.
FUNKCJA.
PRZEMIANA.

Klimatyzator ścienny Daikin Emura firmy Daikin to niezrównane połączenie niepowtarzalnego wzornictwa i technicznej doskonałości. Jego ultra-cienki profil i eleganckie wykończenie w matowej, krystalicznej bieli lub aluminium sprawia, że urządzenie jest doskonałym uzupełnieniem każdego wnętrza. Warto zwrócić uwagę na to, że ten doskonały wygląd harmonizuje z wysoką wydajnością. Zaprojektowana w Europie i przeznaczona na europejskie warunki klimatyczne. Emura Daikin dostarcza przyjemną temperaturę i stałe poziomy wilgotności, bez względu na porę roku.



Jednostka przeznaczona jest do zamontowania wysoko na ścianie, aby zapewnić optymalne rozprowadzanie powietrza oraz cichą pracę. Jej obsługa, instalacja i konserwacja są bardzo proste. Ponadto, klasa „A” wydajności energetycznej sprawia, że stanowi atrakcyjną ofertę zarówno dla osób ze świadomością energetyczną, jak tych ze świadomością stylu. Daikin Emura to idealne połączenie stylu i treści, formy i funkcji oraz inteligentnego ogrzewania i wydajnego chłodzenia.



reddot design award
honourable mention 2010





FTXG25,35,50J



RXG25,35K



ARC466A1



- > Jednostki energooszczędne: cały zakres, klasa energetyczna A
- > Godne uwagi połączenie łatwo rozpoznawalnej konstrukcji i doskonałości technicznej z eleganckim wykończeniem powierzchni typu szczotkowane aluminium lub kryształowa matowa biel
- > Oszczędzanie energii w trybie stand by: zmniejszenie poboru prądu o około 80 % w trybie stand by. Jeśli przez dłużej niż 20 minut nie zostanie wykryta żadna osoba, system automatycznie przełączy się w tryb oszczędności prądu
- > Tryb komfortowy gwarantuje działanie bez przeciągów. Zimne i gorące powietrze nie jest kierowane bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu
- > Czujnik ruchu zmniejsza zużycie energii w nieużywanych pomieszczeniach: gdy pomieszczenie jest puste, jednostka przełącza się w tryb ekonomiczny po upływie 20 minut i ponownie uruchamia, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia
- > Praca cicha jak szept: przycisk „Silent” na sterowniku bezprzewodowym obniża hałas generowany przez pracującą jednostkę wewnętrzną/zewnętrzną o 3 dBA
- > Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze usuwa unoszące się w powietrzu mikroskopijne cząsteczki kurzu, likwiduje nieprzyjemne zapachy i powstrzymuje rozwój bakterii, wirusów i drobnoustrojów, zapewniając stały dopływ czystego powietrza
- > Tryb nocny oszczędza energię przez zapobieganie przeschłodzeniu lub przegrzaniu w nocy
- > Tryb pełnej mocy pozwala na szybkie schłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia; po wyłączeniu trybu pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu działania
- > Pilot zdalnego sterowania na podczerwień jest łatwy w obsłudze i wyposażony w funkcję licznika czasu, która umożliwia programowanie włączania i wyłączania jednostki w wymaganym czasie
- > Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę jednostki wewnętrznej z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfonu, laptopa, komputera osobistego, tabletu lub ekranu dotykowego



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				FTXG25JW	FTXG35JW	FTXG50JW	FTXG25JA	FTXG35JA	FTXG50JA
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3	1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,7/5,0/5,3
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5	1,3/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	-/0,56/-	-/0,89/-	0,450/1,560/1,880	-/0,56/-	-/0,89/-	0,450/1,560/1,880
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	-/0,78/-	-/0,99/-	0,520/1,600/2,500	-/0,78/-	-/0,99/-	0,520/1,600/2,500
EER/COP				4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	3,21 / 3,63	4,46 / 4,36	3,93 / 4,04	3,21 / 3,63
SEER*				Do potwierdzenia			Do potwierdzenia		
Roczne zużycie energii		kWh		280	445	780	280	445	780
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A / A			A / A		
Obudowa	Kolor			Matowa kryształowa biel			Szczotkowane aluminium		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	295x915x155			295x915x155		
Ciezar	Jednostka		kg	11			11		
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7	8,8/6,8/4,7/3,8	10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1	9,6/7,9/6,2/5,4	10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	54	58	60	54	58	60
	Grzanie	Nom.	dBA	55	58	60	55	58	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32	38/32/25/22	42/34/26/23	44/40/35/32
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32	39/34/28/25	42/36/29/26	44/40/35/32
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz/gaz/Skropliny	Śr. zewn.	mm	6,35 / 9,5 / 18,0			6,35 / 9,5 / 18,0		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240			1 ~ / 50 / 220-240		

Jednostka zewnętrzna				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285		
Ciezar	Jednostka		kg	34		
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ bardzo cichy	m ³ /min	33,5/30,1	36,0/30,1	50,9/48,9
	Grzanie	Wysoki/ bardzo cichy	m ³ /min	28,3/25,6		45/43,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki	dBA	-/61		-/63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	46/43		48/44
	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	47/44		48/45
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-10~-46		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~-20		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks. m	15		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista m	-		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240		

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

Optymalny projekt i komfort dla sypialni i innych małych pomieszczeń

Zintegrowany design

- › Dyskretne, nowoczesne wzornictwo Jego łagodny profil doskonale wtapia się w ścianę, zapewniając dyskretną obecność w każdym wystroju wnętrza.
- › Wysokiej jakości matowe, krystalicznie białe wykończenie.
- › Nowy projekt zdalnego sterownika również w wysokiej jakości, matowym, białym wykończeniu, doskonale dopasowanym do jednostki wewnętrznej.

Jaki cichy

W sypialniach i małych pomieszczeniach cisza staje się jeszcze ważniejsza niż w salonie czy kuchni. Nowe modele naścienne Daikin pracują praktycznie niezauważalnie.

Właściwe urządzenie we właściwym miejscu



Najwyższe osiągi

Pełnozakresowy inwerter klasy A, wyposażony w funkcje oszczędzania energii, takie jak inteligentny czujnik i programowany zegar tygodniowy.

- › Obecnie wiele sypialni ma powierzchnię poniżej 20 m² a w nowych budynkach są jeszcze mniejsze. Dzięki nowej klasie 15, możliwe jest zapewnienie odpowiedniego komfortu nawet w najmniejszych pomieszczeniach w domu.
- › Również dzięki tej jednostce klasy 15, wydajność jednostki zewnętrznej typu Multi można rozdzielić bardziej elastycznie, aby dopasować się do konfiguracji nowoczesnego domu. Przydzielenie odpowiedniej wydajności do mniejszych sypialni uwalnia wydajność dla coraz większych powierzchni wspólnych: często likwiduje się ściany, w pomieszczeniu i łączy wiele funkcji (kuchnia, jadalnia, salon, gabinet itd.).
- › Ponadto poprawia się izolacja budynków. Ma to na celu zmniejszenie zapotrzebowania na chłodzenie i ogrzewanie a w konsekwencji zmniejszenie zużycia energii. Nowa klasa 15 odpowiada na nowe wymagania w zakresie wydajności dla najmniejszych pomieszczeń w domu i pozwala na optymalny rozdział wydajności nowej 3-portowej jednostki zewnętrznej 40 Multi.

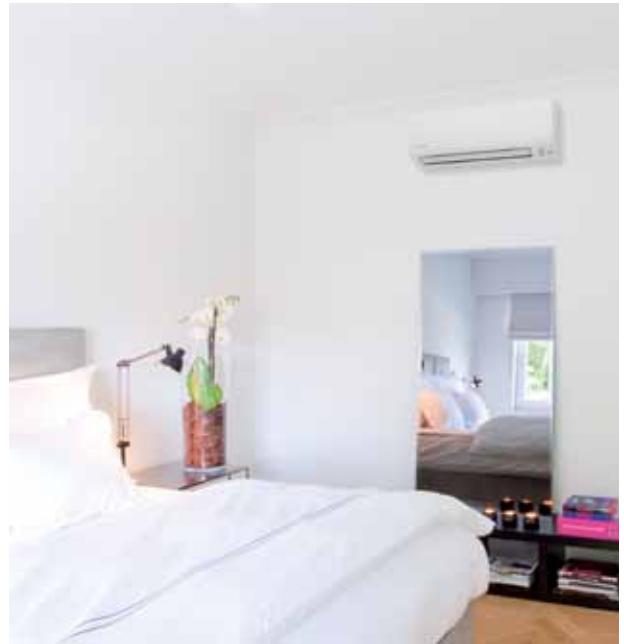


FTXS20,25K / CTXS15,35K

RXS25,35K

ARC466A1

- > Jednostki energooszczędne: do klasy energetycznej A
- > Modele FTXS-K są przeznaczone specjalnie dla małych lub dobrze izolowanych pomieszczeń
- > Tryb ECONO zmniejsza pobór mocy, tak aby można było korzystać z innych urządzeń, które pobierają więcej energii
- > Oszczędzanie energii w trybie stand by: zmniejszenie poboru prądu o około 80 % w trybie stand by. Jeśli przez dłużej niż 20 minut nie zostanie wykryta żadna osoba, system automatycznie przełączy się w tryb oszczędności prądu
- > Nawiew przestrzenny 3D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego/ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach (FTXS-J/G)
- > Tryb komfortowy gwarantuje działanie bez przeciągów. Zimne i gorące powietrze nie jest kierowane bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu
- > Dwustrefowy czujnik ruchu: przepływ powietrza kierowany jest do tej strefy pomieszczenia, w której nie wykryto obecności żadnej osoby (FTXS-J/G)
- > Czujnik ruchu zmniejsza zużycie energii w nieużywanych pomieszczeniach: gdy pomieszczenie jest puste, jednostka przełącza się w tryb ekonomiczny po upływie 20 minut i ponownie uruchamia, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia (FTXS-K)
- > Bardzo cicha praca: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA! (FTXS-K)
- > Praca cicha jak szept: przycisk „Silent” na sterowniku bezprzewodowym obniża hałas generowany przez pracującą jednostkę wewnętrzną/zewnętrzną o 3 dBA
- > Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze usuwa unoszące się w powietrzu mikroskopijne cząsteczki kurzu, likwiduje nieprzyjemne zapachy i powstrzymuje rozwój bakterii, wirusów i drobnoustrojów, zapewniając stały dopływ czystego powietrza
- > Tryb nocny oszczędza energię przez zapobieganie przeschłodzeniu lub przegrzaniu w nocy
- > Tryb pełnej mocy pozwala na szybkie schłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia; po wyłączeniu trybu pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu działania
- > Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę jednostki wewnętrznej z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfona, laptopa, komputera osobistego, tabletu lub ekranu dotykowego



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				CTXS15K	CTXS35K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS25J	FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G		
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Dostępny tylko w systemie Multi		1,3/2,0/2,8	1,3/2,5/3,2	1,3/2,5 /3,2	1,4/3,5 /4,0	1,7/4,2 /5,0	1,7/5,0 /5,3	1,7/6,0 /6,7	2,3/7,1 /8,5		
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW			1,3/2,5/4,3	1,3/2,8/4,7	1,3/3,3 /4,7	1,4/4,0 /5,2	1,7/5,4 /6,0	1,7/5,8 /6,5	1,7/7,0 /8,0	2,3/8,2 /10,2		
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW			0,32/0,43/0,76	0,32/0,57/1,00	0,32/0,535/0,810	0,350/0,860/1,190	0,440/1,210/2,330	0,440/1,460/1,810	-1,99/-	-2,35/-		
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW			0,31/0,55/1,12	0,31/0,62/1,41	0,310/0,710/1,290	0,340/0,950/1,460	0,400/1,450/1,980	0,400/1,530/2,000	-2,04/-	-2,55/-		
EER/COP						4,65 / 4,55	4,39 / 4,52	4,67 / 4,65	4,07 / 4,21	3,47 / 3,72	3,42 / 3,79	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22		
SEER*						Do potwierdzenia			Do potwierdzenia						
Roczne zużycie energii	kWh					-	268			430	605	730	995	1.175	
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie					A/A	A/A							B/B	B/C
Obudowa	Kolor				Biały	Biały									
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		289x780x215	289x780x215	295x800x215				290x1.050x250				
Ciepła	Jednostka		kg	8	8	9				10			12		
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	7,9/6,3/4,7/3,9	9,0/7,5/6,0/4,3	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	10,8/7,9/5,2/3,7	11,4/8,7/5,8/4,4	11,3/9,0/6,8/5,9	11,6/9,2/7,0/6,0	16,0/13,5/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5		
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,2/7,2/5,2/3,9	10,1/8,1/6,3/4,3	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	11,9/9,1/6,4/5,9	12,4/9,5/6,8/6,0	12,2/9,7/7,3/6,4	12,1/9,8/7,6/6,7	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	53	58	56	57	57	61	62	61	62			
	Grzanie	Nom.	dBA	54	57	56	57	58	61	63	60	62			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	37/31/25/21	42/35/28/21	40/32/24/19	41/33/25/19	41/33/25/22	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34		
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/33/28/21	41/36/30/21	40/34/27/19	41/34/27/19	42/35/28/25	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	R-410A										
Instalacja rurowa	Ciecz/gaz/Skropliny	Śr. zewn.	mm	6,35/9,52/18,0	6,35 / 9,52 / 18,0									6,35 / 12,7 / 18,0	6,35/15,9/18,0
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240	1 ~ / 50 / 220-240				1 ~ / 50 / 220-240					

Jednostka zewnętrzna				RXS20K	RXS25K	RXS25J	RXS35J	RXS42J	RXS50J	RXS60F	RXS71F	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285								770x900x320
Cieężar	Jednostka			34	34			39	48		71	
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	33,5/-	33,5/30,1		36,0/30,1	37,3/30,6	50,9/48,9	50,9/42,4	54,5/57,1	
	Grzanie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	28,3/-	28,3/25,6			31,3/27,2	45,0/43,1	46,3/42,4	52,5/46,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki	dBA	-61	-61		-63				-66	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	46/43	46/43		48/44		49/46		52/49	
	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	47/44	47/44		48/45		49/46		52/49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-10~46			-10~46					
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~18			-15~18					
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		R-410A						
Instalacja rurowa	Różnica poziomów JW-JZ	Maks.	mm	15	15			30	20			
	Izolacja cieplna			Rury z cieczą i gazem								
Zasilanie	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	-		-		-				
	Liczba faz / Czesotliwość	/ Napiecie		Hz/V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240				

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)



FTXL20,25,35G



RXL20,25G



ARC452A3



- > Optymalne rozwiązanie grzewcze dla domu
- > Wydajność energetyczna: klasa energetyczna A całego typoszeregu (COP = 4,58)
- > Wysoka moc grzewcza: do 6,6 kW
- > Zwiększony zakres roboczy temperatur w trybie grzania: minimalna temperatura do -20°C
- > Timer tygodniowy: pozwala zaprogramować jednostkę według harmonogramu tygodniowego
- > Inteligentne oko – kontrola 2 obszarów: nawiew w pomieszczeniu kierowany jest w miejsce inne niż to, w którym w danym momencie znajduje się osoba
- > Energooszczędność w trybie czuwania: zmniejszenie zużycia energii z 10W do 2W
- > Tryb ekonomiczny zmniejsza pobór energii elektrycznej, tak aby można było korzystać jednocześnie z innych urządzeń o dużym poborze prądu
- > Tryb ustawień nocnych oszczędza energię chroniąc przed przegrzaniem lub wychłodzeniem pomieszczenia nocą
- > Tryb komfortowy zapewnia działanie urządzenia bez przeciągów
- > Tryb pracy na pełnej mocy pozwala na szybkie dogrzanie lub schłodzenie pomieszczenia
- > Praca cicha jak szept: ciśnienie dźwięku tylko 23 dBA
- > Cicha praca jednostki wewnętrznej / zewnętrznej: Przyciski cichej pracy ("Cichy") na sterowniku zmniejszają poziom głośności pracy jednostki wewnętrznej i zewnętrznej o 3dB(A)
- > Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze pochłania mikroskopijne cząsteczki, rozkłada nieprzyjemne zapachy, a nawet eliminuje bakterie i wirusy
- > Przestrzenny nawiew – połączenie automatycznego ruchu kłapy nawiewu w pionie i w poziomie zapewniające dotarcie strumienia ciepłego/chłodnego powietrza do każdego miejsca nawet największych pomieszczeń



Grzanie & Chłodzenie

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FTXL20G	FTXL25G	FTXL35G
Wydajność chłodzenia	Min./Nom./Max.		kW	1.4/2.0/4.0	1.7/2.5/5.0	1.7/3.5/5.3
Wydajność grzania	Min./Nom./Max.		kW	1.4/2.7/5.2	1.7/3.4/6.0	1.7/4.0/6.6
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Max.	kW	0.35/0.45/1.19	0.44/0.55/2.23	0.44/0.87/1.81
	Grzanie	Min./Nom./Max.	kW	0.34/0.59/1.46	0.40/0.77/1.98	0.40/0.92/2.01
EER				4.44	4.55	4.02
COP				4.58	4.42	4.35
Roczne zużycie energii			kWh	225	275	435
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/A		
Obudowa	Kolor			Biała		
Wymiary	Jednostka	Wys x Szer x Głęb	mm	295x800x215		
Ciężar	Jednostka		kg	10		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	58		
	Grzanie	Wysoki	dBA	58		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys/Nom/Nis/ Cicha praca	dBA	42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31
	Grzanie	Wys/Nom/Nis/ Cicha praca	dBA	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31
Czynnik chłodzący	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	OD	mm	6.35		
	Gaz	OD	mm	9.52		
	Skropliny	OD	mm	18		
Zasilanie elektryczne	Faza / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-230-240		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				RXL20G	RXL25G	RXL35G
Wymiary	Jednostka	Wys x Szer x Głęb	mm	550x765x285		
Ciężar	Jednostka		kg	34	39	48
Wentylator - przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	36.0/31.4	37.3/30.6	50.9/48.9
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	30.2/22.6	31.3/27.2	45.0/43.1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	63		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	48/44		
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	48/45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Na zewnątrz / Min.~Max.	°CDB	-10~-46		
	Grzanie	Na zewnątrz / Min.~Max.	°CWB	-20~-20		
Czynnik chłodzący	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Długość instalacji	Max.	OU - IU	20		
	Różnice wysokości instalacji	IU - OU	Max.	15.0		
	Izolacja cieplna			Połączenia gazowe i cieczowe		
Zasilanie elektryczne	Faza / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-230-240		



FTXS20,25,35,42,50J

RKS20,25,35,42J

ARC452A3

- > Dwustrefowy czujnik ruchu: nawiew kierowany jest w miejsce gdzie nie ma ludzi
- > Energooszczędność w trybie stand by: redukcja zużycia energii z 10 do 2 W.
- > Timer tygodniowy umożliwia zaprogramowanie pracy jednostki w ciągu tygodnia
- > Wydajność energetyczna jednostek: klasa energetyczna A całego typoszeregu
- > Tryb ECONO zmniejsza zużycie energii i umożliwia włączenie innych urządzeń o większym poborze mocy
- > Tryb pracy Komfort zapobiega odczuwaniu przeciągów
- > Aby szybko ochłodzić lub ogrzać pomieszczenie, można wybrać tryb Powerful (działanie na pełnej mocy)
- > Praca cicha jak szept: ciśnienie dźwięku tylko 25 dBA
- > Cicha praca jednostki wewnętrznej / zewnętrznej: Przyciski cichej pracy ("Silent") na sterowniku zmniejszają poziom głośności pracy jednostki wewnętrznej i zewnętrznej o 3dB(A)
- > Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze ochładza mikroskopijne cząsteczki, rozkłada nieprzyjemne zapachy, a nawet eliminuje bakterie i wirusy
- > Przestrzenny nawiew – połączenie automatycznego ruchu kłapy nawiewu w pionie i w poziomie zapewniające dotarcie strumienia ciepłego/chłodnego powietrza do każdego miejsca nawet największych pomieszczeń



Chłodzenie

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				*FTXS20J	*FTXS25J	*FTXS35J	*FTXS42J	*FTXS50J	*FTXS60G	*FTXS71G
Wydajność chłodzenia	Min./Nom./Max.		kW	1.3/2.0/2.8	1.3/2.5/3.2	1.4/3.5/4.0	1.7/4.2/5.0	1.7/5.0/5.3	1.7/6.0/6.7	2.3/7.1/8.5
Wydajność grzania	Min./Nom./Max.		kW							
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0.45	0.54	0.86	1.21	1.46	1.99	2.35
	Grzanie	Nom.	kW							
EER				4.44	4.63	4.07	3.47	3.42	3.02	
COP				4.43	4.65	4.21	3.72	3.79	3.43	3.22
SEER*				4.55	4.99	5.10	4.70	4.65	4.04	3.85
Roczne zużycie energii			kWh	225	270	430	605	730	995	1,175
Klasa energetyczna	Chłodzenie			A					B	B
Obudowa	Kolor			Biała					Biała	
Wymiary	Jednostka	Wys x Szer x Głęb	mm	295x800x215					290x1,050x250	
Ciepota	Jednostka		kg	9					12	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	54					61	62
	Grzanie	Wysoki	dBA	58					59	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/32/25	41/33/25	45/37/29	45/39/33	46/40/34	45/41/36/33	46/42/37/34
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA							
Czynnik chłodzący	Typ			R-410A					R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	OD	mm	6.35					6.35	
	Gaz	OD	mm	9.5					12.7	
	Skropliny	OD	mm	-					18.0	
Zasilanie elektryczne	Faza / Częstotliwość / Napięcie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					1~ / 50 / 220-240	

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				*RKS20J	*RKS25J	*RKS35J	*RKS42J	*RKS50J	*RKS60F	*RKS71F
Wymiary	Jednostka	Wys x Szer x Głęb	mm	550x828x285					735x903x300	770x900x320
Ciepota	Jednostka		kg	32	34	39	48	48	48	71
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki	dBA	-61					63/-	66/-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	46/43					49/46	52/49
Zakres pracy	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	48/44						
	Chłodzenie	Na zewnątrz Min.-Max.	°CDB	-10~46					-10~46	
Zakres pracy	Grzanie	Na zewnątrz Min.-Max.	°CWB							
Czynnik chłodzący	Typ			R-410A					R-410A	
Instalacja rurowa	Długość instalacji	Max.	OU - IU	20					30	30
	Różnice wysokości instalacji	IU - OU	Max.	15					20	20
Zasilanie elektryczne	Faza / Częstotliwość / Napięcie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240					1~ / 50 / 220-240	

*prEN14825 (informacje z katalogu 2010)

*Dane w polach zaznaczonych na szaro są danymi wstępnymi



FTX20,25,35JV



RX20,25,35JV



ARC433A8



- > Oszczędzanie energii w trybie stand by: obniżenie zużycia energii z 10 W na 2 W
- > Jednostki energooszczędne: do klasy energetycznej A
- > Tryb ECONO zmniejsza pobór mocy, tak aby można było korzystać z innych urządzeń, które pobierają więcej energii
- > Tryb nocny oszczędza energię przez zapobieganie przeschłodzeniu lub przegrzaniu w nocy
- > Tryb komfortowy gwarantuje działanie bez przeciągów. Zimne i gorące powietrze nie jest kierowane bezpośrednio na osoby znajdujące się w pomieszczeniu
- > Tryb pełnej mocy pozwala na szybkie schłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia; po wyłączeniu trybu pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu działania
- > Cicha praca: poziom ciśnienia akustycznego obniżony do 22 dBA
- > Praca cicha jak szept: przycisk trybu cichej pracy na pilocie obniża hałas roboczy jednostki wewnętrznej o 3 dBA
- > Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze pochłania drobne cząsteczki, usuwa nieprzyjemne zapachy oraz likwiduje bakterie i wirusy
- > Automatyczny ruch w kierunku pionowym przesuwania klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
- > Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę jednostki wewnętrznej z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfonu, laptopa, komputera osobistego, tabletu lub ekranu dotykowego



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna			FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV	
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7	2,3/7,1/8,5	
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0	2,3/8,2/10,2	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	-0,55/-	-0,73/-	-0,98/-	0,44/1,55/2,08	0,44/1,99/2,40	0,57/2,35/3,20
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	-0,59/-	-0,69/-	-0,93/-	0,40/1,60/2,53	0,40/2,04/2,81	0,52/2,55/3,82
EER/COP			3,64 / 4,24	3,42 / 4,06	3,37 / 3,76	3,23 / 3,63	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22	
Roczne zużycie energii		kWh	275	365	490	775	995	1.175	
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie		A/A				B/B	B/C	
Obudowa	Kolor		Biały						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			283x770x198			290x1.050x238
Cieężar	Jednostka		kg			7			12
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9	14,7/12,4/10,3/9,5	16,2/13,6/11,4/10,2	17,4/14,6/11,6/10,6
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7	16,1/13,9/11,5/10,2	17,4/15,1/12,7/11,4	19,7/16,9/14,3/12,7
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	55	56	57	59	61	62
	Grzanie	Wysokie	dBA	55	56	57	58	60	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26	42/38/33/30	44/40/35/32	46/42/37/34
Czynnik chłodniczy	Typ		R-410A						
Instalacja rurowa	Ciecz/gaz/Skropliny	Śr. zewn.	mm	6,35/9,52/18,0			6,35/12,7/18,0		6,35/15,9/18,0
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240					

Jednostka zewnętrzna				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x658x275			735x825x300		770x900x320
CieŜar	Jednostka		kg	28			48		71
Wentylator - natęŜenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	-29,2/-			48,9/-/41,7		54,5/-/46,0
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	-26,2/-			45,0/-/41,7		46,0/-/46,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	60			61		66
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	46/-			47/44		52/49
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	47/-			48/45		52/49
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	10~46			-10~46		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~20			-15~18		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A					
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	12			20		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista						
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240					



FTXN 25,35K



RXN25,35K



ARC433A87

NOWOŚĆ



- > Oszczędność energii w trybie STAND-BY; obniżenie aktualnego zużycia energii około 80% w porównaniu do pracy w trybie standardowym. System automatycznie przełączy się w tryb pracy oszczędnej, jeżeli przez minimum 20 minut nie urządzenie nie wykryje obecności ludzi w pomieszczeniu.
- > Pionowy auto-swing – efektywny rozpył powietrza i rozkład temperatur uzyskiwany jest dzięki pionowemu ruchowi kłap sterujących w górę i w dół.
- > Tryb pracy ECONO – obniża pobór mocy urządzenia i umożliwia włączenie innych urządzeń o większym poborze mocy.
- > Tryb pracy NOCNEJ – obniża zużycie energii i zapobiega przehłodzeniu lub przegrzaniu pomieszczeń w okresie nocnym.
- > Tryb pracy COMFORT – zapobiega odczuwaniu przeciągów, dzięki funkcji lokalizacji osób i nie kierowaniu nawiewu powietrza bezpośrednio na osoby przebywające w pomieszczeniu.
- > Tryb POWERFUL – może zostać użyty w celu szybkiego wygrzania lub wychłodzenia pomieszczenia, urządzenie powraca do poprzedniego trybu pracy po jego wyłączeniu.
- > Tryb pracy CICHEJ – przycisk pracy cichej (SILENT) umieszczony na sterowniku, pozwala na obniżenie głośności jednostki wewnętrznej o 3 dB(A)
- > Tytanowo – apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze, pochłania mikrocząstki, rozkłada nieprzyjemne zapachy, zapobiega rozmnażaniu się bakterii, wirusów i mikrobów.
- > Tryb pracy bardzo cichej = cicha jak szept (WHISPER) – obniża poziom ciśnienia akustycznego do 22 dB(A)



Grzanie & Chłodzenie

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE				FTXN25K		FTXN35K		FTXN50K		FTXN60K	
Wydajność chłodzenia	Min./Nom./Max.		kW	1.3/2.5 (3)/2.8		1.3/3.20(3)/3.5		1.7/5.0(3)/5.7		1.7/6.0(3)/6.5	
Wydajność grzania	Min./Nom./Max.		kW	1.3/2.8(4)3.5		1.3/3.5(4)/3.7		1.7/5.5(4)/6.8		1.7/6.3(4)/7.6	
Pobór mocy	Chłodzenia	Min./Nom./Max.	kW	0.310/0.795/1.040		0.310/1.060/1.480		0.322/1.560/2.005		0.341/1.990/2.418	
	Grzanie	Min./Nom./Max.	kW	0.260/0.82/1.030		0.260/1.020/1.200		0.319/1.570/2.285		0.328/1.850/2.642	
EER				1.03.2013		3.02.2011		1.03.2021		3.02.2011	
COP				1.03.2014		1.03.1943		1.03.1950		1.03.1941	
Roczne zużycie energii	kWh			398		530		780		995	
Klasa energetyczna	Chłodzenie / Grzanie			B/B				A/B		B/B	
Obudowa	Kolor			Biały							
Wymiary	Jednostka	Wys x Szer x Głęb	mm	283x770x198				290x1,050x238			
Ciężar	Jednostka		kg	8				12			
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski/Cichy	m³/min	9.2/6.9/4.6/3.9		9.6/7.5/5.6/4.5		14.7/12.4/10.3/9.5		16.2/13.6/11.4/10.2	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski/Cichy	m³/min	9.8/7.9/6.0/5.3		10.1/8.3/6.4/5.7		16.1/13.9/11.5/10.2		17.4/15.1/12.7/11.4	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nominalne	dBA	56		57		59		61	
	Grzanie	Nominalne	dBA	56		57		58		60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski/Cichy	dBA	40/33/26/22		41/34/27/23		43/39/34/31		45/41/36/33	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski/Cichy	dBA	40/34/28/25		41/35/29/26		42/38/33/30		44/40/35/32	
Instalacja rurowa	Ciecz	OD	mm	1.06.1935							
	Gaz	OD	mm	9.05.2011				12.07.2011			
	Skopliny	OD	mm	16				18.0			
Zasilanie elektryczne	Faza / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V 1~/ 50 / 220-240							

(1) Klasa energetyczna: skala od A (najwyższa efektywność) do G (najniższa efektywność). (2) Roczne zużycie energii; w oparciu o średnie zużycie dla 500 godzin pracy w roku przy pełnym obciążeniu (warunki nominalne). (3) Chłodzenie; temperatura wewnętrzna 27°CDB, 19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB, 24°CWB. (4) Grzanie; temperatura wewnętrzna 20°CDB, temperatura zewnętrzna 7°CDB, 6°CWB

JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				RXN25K	RXN35K	RXN50K	RXN60K
Wymiary	Jednostka	Wys x Szer x Głęb	mm	550x658x275		595x795x300	
Ciężar	Jednostka		kg	26	28	42	
Przepływ po- wietrza	Chłodzenie	Wysoki/ Super niski	m3/min	28.8 / -		42.6 / 37.6	48.2 / 42.6
	Grzanie	Wysoki/ Super niski	m3/min	28.8 / -		38.3 / 33.8	43.3 / 38.3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	61		63	66
	-	-	dBA	-	-	-	-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Cichy	dBA	47 / -	49 / -	49 / 46	52 / 49
	Grzanie	Wysoki/ Cichy	dBA	48 / -	50 / -	51 / 48	52 / 49
Sprężarka	Typ	Sprężarka hermetyczna swing					
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.-Max.	oCDB 10 ~ 46			
	Grzanie	Temp. zewn.	Min.-Max.	oCWB -15 ~ 18			
Czynnik chłodniczy	Typ	R 410A					
Instalacja rurowa	Dodatkowe napełnienie czynnikiem		kg/m	0.02 (dla instalacji przekraczającej 10 m długości)			
	Różnica poziomów; wewn - zewn		Max.	m 12		20	
Zasilanie elektryczne	Faza / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V 1~/ 50 / 220-240			

*Dane w polach zaznaczonych na szaro są danymi wstępnymi

FDXS-E/C / RXS-K/J/F Jednostka kanałowa (niska)



FDXS25,35E



RXS25F



ARC433A8



- > Jednostki energooszczędne: do klasy energetycznej A
- > Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm
- > Dobrze komponuje się z każdym wystrojem wnętrza: widoczne są tylko kraty ssania i wylotowa
- > Średni spręż dyspozycyjny umożliwia używanie jednostki z elastycznymi osłonami o różnych długościach
- > Praca podczas nieobecności pozwala utrzymać żądaną temperaturę w pomieszczeniu na wybranym poziomie komfortu podczas nieobecności użytkowników. To pozwala na oszczędność energii
- > Tryb nocny oszczędza energię przez zapobieganie przechłodzeniu lub przegrzaniu w nocy (tylko w systemie multi w trybie chłodzenia)
- > Tryb pełnej mocy pozwala na szybkie schłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia; po wyłączeniu trybu pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu działania
- > Cicha praca: poziom ciśnienia akustycznego obniżony do 29 dBA
- > Praca cicha jak szep: przycisk trybu cichej pracy na pilocie obniża hałas roboczy jednostki wewnętrznej lub zewnętrznej o 3 dBA
- > Standardowy filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- > Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę jednostki wewnętrznej z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfonu, laptopa, komputera osobistego, tabletu lub ekranu dotykowego



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				*FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	-2,40/-	-3,40/-	-5,00/-	1,7/6,0/6,5
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW	-3,20/-	-4,00/-	-5,80/-	1,7/7,0/8,0
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	-0,69/-	-1,09/-	-1,65/-	0,44/2,13/2,49
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	-0,91/-	-1,18/-	-1,92/-	0,40/2,32/3,18
EER/COP				3,48 / 3,52	3,12 / 3,39	3,03 / 3,02	2,82 / 3,02
Roczne zużycie energii			kWh	345	545	825	1.065
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/B	B/C	B/D	C/D
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	200x700x620		200x900x620	200x1.100x620
Cieężar	Jednostka		kg	21,0		27,0	30,0
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Nom.		Pa	30		40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	53,0		55,0	56,0
	Grzanie	Wysokie	dBA	53,0		55,0	56,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz/gaz	Śr. zewn.	mm	-			6,35 / 12,7
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220-230			

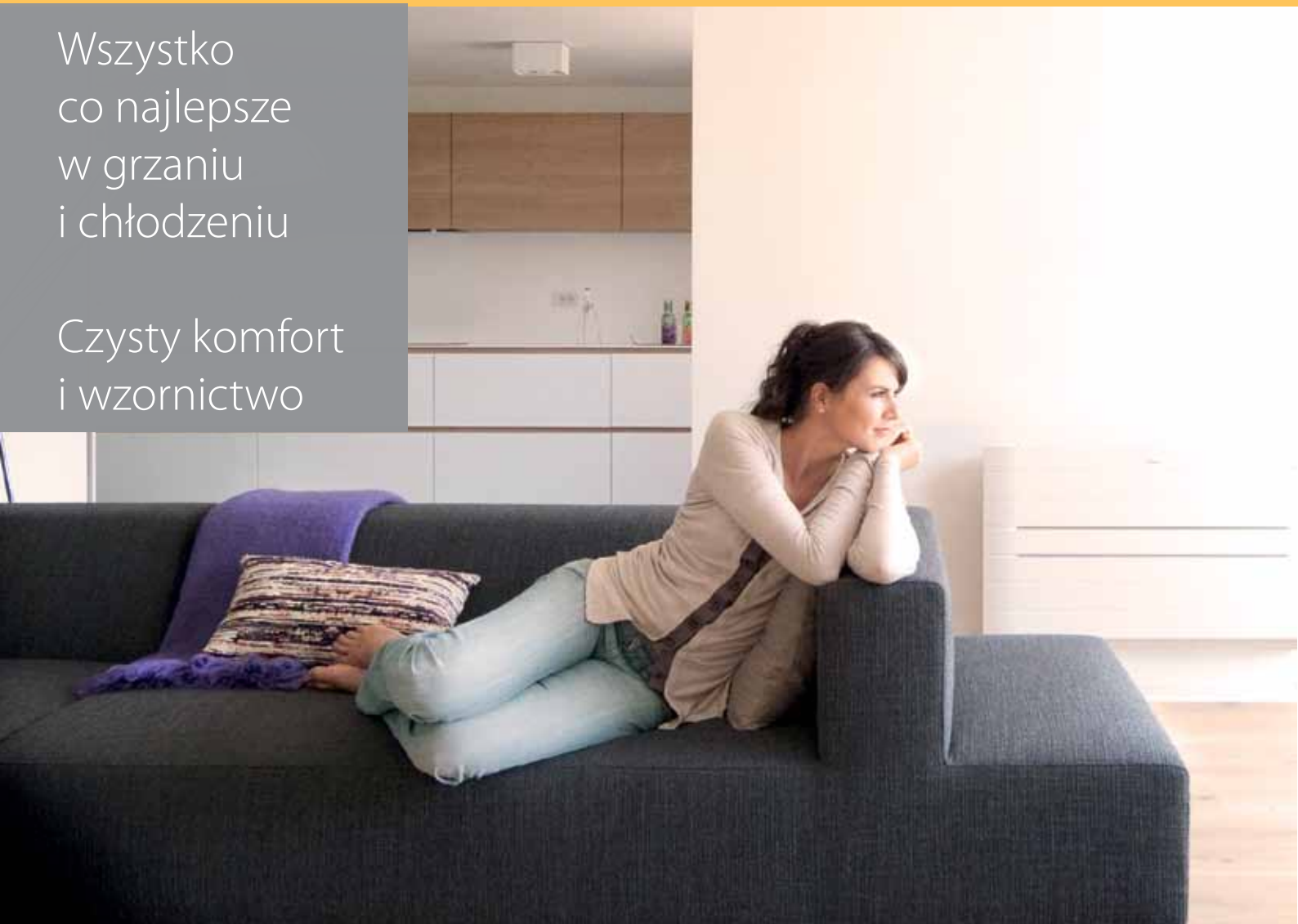
Jednostka zewnętrzna				RXS25K	RXS35J	RXS50J	RXS60F	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	735x825x300
CieŜar	Jednostka			kg	34	34	48	
Wentylator - natęŜenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ bardzo cichy		m³/min	33,5/-	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/45,0
	Grzanie	Wysoki/ bardzo cichy		m³/min	28,3/-	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46,3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki		dBA	-/61			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie		dBA	46/43	48/44	49/46	
	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie		dBA	47/44	48/45	49/46	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.		°CDB	-10~46			
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.		°CWB	-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zewn.		mm	6,35			
	Gaz	Śr. zewn.		mm	9,52	9,52	12,7	
	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15	15	20	
	Izolacja cieplna				Rury z cieczą i gazem			
	Całk. dł. rur				Rury z cieczą i gazem			
Zasilanie	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m	-			
	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



Wszystko
co najlepsze
w grzaniu
i chłodzeniu

Czysty komfort
i wzornictwo



NAJWAŻNIEJSZY JEST KOMFORT



Nexura sprawia, że Twój świat staje się komfortowy. Chłód letniej bryzy lub przytulność dodatkowego źródła ciepła przynoszą do Twojego mieszkania dobre samopoczucie, obecne przez cały rok. Dyskretne, ale stylowe wzornictwo, przedni panel promieniujący dodatkowym ciepłem, niski poziom hałasu i zmniejszony przepływ powietrza czynią z Twojego pokoju oazę spokoju.



FVXG25,35,50K



RXG25,35K



ARC466A2

UNIQUE
TECHNOLOGY

INVERTER

nexura

- > Wysoka energooszczędność - Klasa energetyczna A – dla całej serii
- > Panel frontowy jednostki wewnętrznej emituje dodatkowe ciepło podnosząc Twój komfort w chłodne dni.
- > Jednostka wewnętrzna rozprowadza powietrze z głośnością porównywalną do szeptu. W trybie chłodzenia poziom wytwarzanego hałasu wynosi zaledwie 22 dBA a w trybie pracy panelu radiacyjnego - 19 dBA. Dla porównania, szum otoczenia w cichym pomieszczeniu odpowiada średnio poziomowi 40 dBA
- > Komfortowy pionowy AUTO SWING zapewnia pracę bez odczucia przeciągu i zabezpiecza przed zabrudzeniem sufitu.
- > Idealna do montażu pod oknem
- > Do montażu przy ścianie lub we wnęce
- > Tryb ECONO zmniejsza pobór mocy, tak aby można było korzystać z innych urządzeń, które pobierają więcej energii
- > Tryb nocny oszczędza energię przez zapobieganie przeschłodzeniu lub przegrzaniu w nocy
- > Praca cicha jak szept: przycisk trybu cichej pracy na pilocie obniża hałas roboczy jednostki wewnętrznej lub zewnętrznej o 3 dBA
- > Timer tygodniowy można ustawić tak, aby rozpoczął grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub tygodniowo
- > Tryb pełnej mocy pozwala na szybkie schłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia; po wyłączeniu trybu pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu działania
- > Tytanowo-apatytowy fotokatalizacyjny filtr oczyszczający powietrze usuwa unoszące się w powietrzu mikroskopijne cząsteczki kurzu, likwiduje nieprzyjemne zapachy i powstrzymuje rozwój bakterii, wirusów i drobnoustrojów, zapewniając stały dopływ czystego powietrza
- > Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę jednostki wewnętrznej z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfona, laptopa, komputera osobistego, tabletu lub ekranu dotykowego



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				FVXG25K		FVXG35K		FVXG50K					
Wydajność chłodnicza		Min./Nom./Maks.		kW		1,3/2,5 / 3,0		1,4/3,5 / 3,8		1,7/5,0 / 5,6			
Wydajność grzewcza		Min./Nom./Maks.		kW		1,3/3,4 / 4,5		1,4/4,5 / 5,0		1,7/5,8 / 8,1			
Pobór mocy		Chłodzenie		Min./Nom./Maks.		kW		0,300/0,550/0,790		0,310/0,950/1,150		0,450/1,520/2,000	
		Grzanie		Min./Nom./Maks.		kW		0,290/0,780/1,270		0,290/1,210/1,460		0,500/1,580/2,660	
EER/COP						4,55 / 4,36				3,68 / 3,72		3,29 / 3,67	
SEER*								Do potwierdzenia					
Roczne zużycie energii				kWh		275		475		760			
Klasa energetyczna				Chłodzenie/Grzanie				A/A					
Obudowa		Kolor						Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)					
Wymiary		Jednostka		Wys. x Szer. x Głęb.		mm		600x950x215					
Ciężar		Jednostka				kg		22					
Wentylator - natężenie przepływu powietrza		Chłodzenie		Wys./Nom./Nis./Cicha praca		m³/min		8,9/7,0/5,3/4,5		9,1/7,2/5,3/4,5		10,6/8,9/7,3/6,0	
		Grzanie		Wys./Nom./Nis./Cicha praca		m³/min		9,9/7,8/5,7/4,7		10,2/8,0/5,8/5,0		12,2/10,0/7,8/6,8	
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie		Nom.		dBA		54		55		56	
		Grzanie		Nom.		dBA		55		56		58	
Poziom ciśnienia akustycznego		Chłodzenie		Wys./Nom./Nis./Cicha praca		dBA		38/32/26/23		39/33/27/24		44/40/36/32	
		Grzanie		Wys./Nom./Nis./Cicha praca / Panel radiacyjny		dBA		39/32/26/22/19		40/33/27/23/19		46/40/34/30/20	
Czynnik chłodniczy				Typ				R-410A					
Instalacja rurowa		Ciecz/gaz/Skropliny		Śr. zewn.		mm		6,35 / 9,5 / 18		6,35 / 12,7 / 18			
Zasilanie		Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V				1~ / 50 / 220-240					

Jednostka zewnętrzna				RXG25K		RXG35K		RXG50K	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285				735x825x300	
Cieężar	Jednostka		kg	34				48	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	33,5/30,1		36,0/30,1		50,9/48,9	
	Grzanie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	28,3/25,6				45/43,1	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki	dBA	-/61				-/63	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	46/43				48/44	
	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	47/44				48/45	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.–Maks.	°CDB					-10~46	
	Grzanie	Temp. zewn. Min.–Maks.	°CWB					-15~20	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A					
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	15				20	
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	-					
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240					

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)



FVXS25,35,50F



RXS25K



ARC452A1



- > Jednostki energooszczędne: cały zakres, klasa energetyczna A
- > Idealna do montażu pod oknem
- > Tryb ECONO zmniejsza pobór mocy, tak aby można było korzystać z innych urządzeń, które pobierają więcej energii
- > Do montażu przy ścianie lub we wnęce
- > Automatyczny ruch w kierunku pionowym przesuwają klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
- > Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze usuwa unoszące się w powietrzu mikroskopijne cząsteczki kurzu, likwiduje nieprzyjemne zapachy i powstrzymuje rozwój bakterii, wirusów i drobnoustrojów, zapewniając stały dopływ czystego powietrza
- > Tryb nocny oszczędza energię przez zapobieganie przeschłodzeniu lub przegrzaniu w nocy
- > Tryb pełnej mocy pozwala na szybkie schłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia; po wyłączeniu trybu pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu działania
- > Timer tygodniowy można ustawić tak, aby rozpoczynał grzanie lub chłodzenie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub tygodniowo
- > Cicha praca: poziom ciśnienia akustycznego obniżony do 23 dBA
- > Praca cicha jak szep: przycisk „Silent” na sterowniku bezprzewodowym obniża hałas generowany przez pracującą jednostkę wewnętrzną/zewnętrzną o 3 dBA
- > Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę jednostki wewnętrznej z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfonu, laptopa, komputera osobistego, tabletu lub ekranu dotykowego



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				*FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/2,5/3,0	1,4/3,5/3,8	1,4/5,0/5,6
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,3/3,4/4,5	1,4/4,5/5,0	1,4/5,8/8,1
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,300/0,570/0,920	0,300/1,020/1,250	0,500/1,550/2,000
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,290/0,790/1,390	0,310/1,220/1,880	0,500/1,600/2,600
EER/COP				4,39 / 4,30	3,43 / 3,69	3,23 / 3,63
SEER*				Do potwierdzenia	Do potwierdzenia	
Roczne zużycie energii				285	510	775
Klasa energetyczna Chłodzenie/Grzanie					A/A	
Obudowa Kolor					Biały	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		600x700x210	
Cieężar	Jednostka		kg		14	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	54	55	56
	Grzanie	Wysokie	dBA	54	55	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Czynnik chłodniczy Typ					R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz/gaz/Skropliny	Śr. zewn.	mm	6,35 / 9,5 / 20,0		6,35 / 12,7 / 20,0
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V		1~ / 50 / 220-240	

Jednostka zewnętrzna				RXS25K	RXS35J	RXS50J
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285	550x828x285	735x825x300
Cieężar	Jednostka		kg	34	34	48
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ bardzo cichy	m ³ /min	33,5/-	36,0/30,1	50,9/48,9
	Grzanie	Wysoki/ bardzo cichy	m ³ /min	28,3/-	28,3/25,6	45,0/43,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki	dBA	-/61		-/63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	46/43		48/44
	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	47/44		48/45
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-10~46		-10~46
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~18		-15~18
Czynnik chłodniczy Typ				R-410A		R-410A
Instalacja rurowa	Ciecz/gaz	Śr. zewn.	mm	6,35/9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	15	15	20
	Izolacja cieplna			Rury z cieczą i gazem		Rury z cieczą i gazem
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m	-	-
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



FLXS25,35,50B



RXS25K



ARC433A6



- > Jednostki energooszczędne: do klasy energetycznej A
- > Do montażu na suficie lub nisko na ścianie; niska wysokość pozwala również na instalację pod oknem
- > Automatyczny ruch w kierunku pionowym przesuwają klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
- > Praca podczas nieobecności pozwala utrzymać żądaną temperaturę w pomieszczeniu na wybranym poziomie komfortu podczas nieobecności użytkowników. To pozwala na oszczędność energii
- > Tryb nocny oszczędza energię przez zapobieganie przeschłodzeniu lub przegrzaniu w nocy
- > Filtr oczyszczający powietrze z funkcją fotokatalitycznego usuwania zapachów oczyszcza powietrze, likwiduje zapachy i pył oraz zapobiega rozprzestrzenianiu się bakterii i wirusów zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- > Cicha praca: poziom ciśnienia akustycznego obniżony do 28 dBA
- > Praca cicha jak szept: przycisk „Silent” na sterowniku bezprzewodowym obniża hałas generowany przez pracującą jednostkę wewnętrzną/zewnętrzną o 3 dBA
- > Tryb pełnej mocy pozwala na szybkie schłodzenie lub ogrzanie pomieszczenia; po wyłączeniu trybu pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu działania
- > Sterownik online (opcja): umożliwia kontrolę jednostki wewnętrznej z dowolnego miejsca za pośrednictwem smartfona, laptopa, komputera osobistego, tabletu lub ekranu dotykowego



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				*FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B
Wydajność chłodnicza		Min./Nom./Maks.	kW	1,2/2,5/3,0	1,2/3,5/3,8	0,9/4,9/5,3
Wydajność grzewcza		Min./Nom./Maks.	kW	1,2/3,4/4,5	1,4/4,0/5,0	0,9/6,1/7,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	0,300/0,650/0,860	0,300/1,130/1,260	0,450/1,720/1,950
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	0,290/0,980/1,490	0,290/1,230/1,850	0,310/1,820/3,540
EER/COP				3,85 / 3,47	3,10 / 3,25	2,85 / 3,35
Roczne zużycie energii			kWh	325	565	860
Klasa energetyczna		Chłodzenie/Grzanie		A/B	B/C	C/C
Obudowa		Kolor		Migdałowo-biały		
Wymiary		Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	490x1.050x200		
Ciężar		Jednostka	kg	16		
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	7,6/6,8/6,0/5,2	8,6/7,6/6,6/5,6	11,4/10,0/8,5/7,5
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	9,2/8,3/7,4/6,6	9,8/8,9/8,0/7,2	12,1/9,8/7,5/6,8
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie.	dBA	53	54	63
	Grzanie	Wysokie.	dBA	53	55	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	37/34/31/28	38/35/32/29	47/43/39/36
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	37/34/31/29	39/36/33/30	46/41/35/33
Czynnik chłodniczy		Typ		R-410A		
Instalacja rurowa		Ciecz/gaz/Skropliny	Śr. zewn.	6,35 / 9,5 / 18,0		
Zasilanie		Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230		

Jednostka zewnętrzna				RXS25K	RXS35J	RXS50J
Wymiary		Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	550x765x285	550x765x285	735x825x300
Ciężar		Jednostka	kg	34	34	48
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ bardzo cichy	m ³ /min	33,5/-	36,0/30,1	50,9/48,9
	Grzanie	Wysoki/ bardzo cichy	m ³ /min	28,3/-	28,3/25,6	45,0/43,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki	dBA	-/61		-/63
	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	46/43		48/44
Poziom ciśnienia akustycznego	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	47/44		48/45
	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-10~46		-10~46
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~18		-15~18
Czynnik chłodniczy		Typ		R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz/gaz	Śr. zewn.	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	15	15	20
	Izolacja cieplna			Rury z cieczą i gazem		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	-		
Zasilanie		Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



Systemy Multi

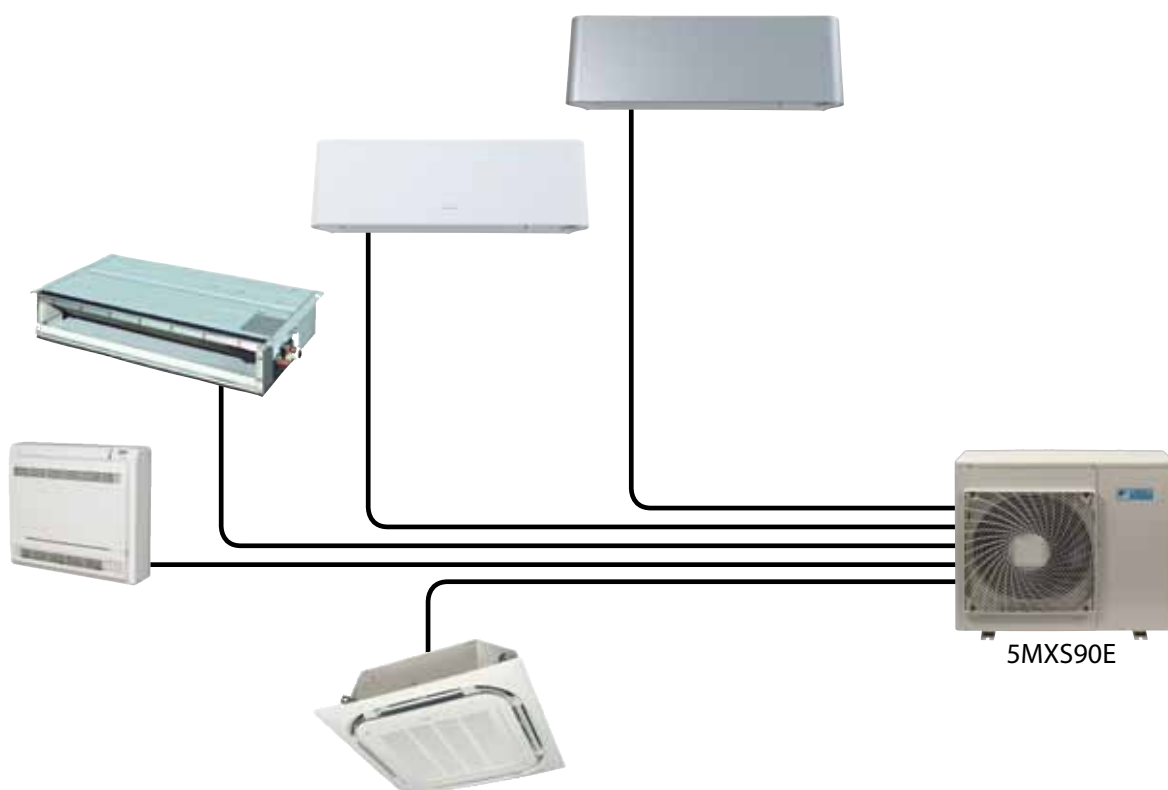
MXU & MXS & MKS

ELASTYCZNOŚĆ INSTALACJI

Dzięki szerokiemu wyborowi jednostek, od 2- do 5-portowych, możliwe są wszelkie rozwiązania konfiguracyjne. Do jednej jednostki zewnętrznej 'multi' można podłączyć maksymalnie 5 jednostek wewnętrznych. Wszystkie jednostki są obsługiwane osobno sterownikiem i nie muszą być montowane w tym samym pomieszczeniu ani jednocześnie. Jednostki zewnętrzne mają schludny wygląd i wytrzymałą konstrukcję; łatwo je zamontować na dachu lub tarasie, ewentualnie na ścianie zewnętrznej.

SZEROKI WYBÓR

Możliwe jest podłączenie różnych modeli jednostek wewnętrznych: naściennych, przypodłogowych, kaset z nawiewem obwodowym, podsufitowych, jednostek 'flexi', kanałowych i kaset z nawiewem w 4 kierunkach. Jednostki zewnętrzne split układu multi wyposażone są w sprężarkę typu swing firmy Daikin, charakteryzującą się cichą pracą i wysoką sprawnością energetyczną.





System pompy ciepła Ururu Multi Daikin to wyjątkowy system, który jest w stanie zapewnić komfortowe chłodzenie, grzanie, nawilżanie oraz wentylację świeżego powietrza.

Zaprojektowany przede wszystkim do użytku w dwóch pomieszczeniach, system składa się ze stylowej wewnętrznej jednostki naściennnej oraz wytrzymałej jednostki zewnętrznej, którą można montować na balkonie lub na ścianie.

W przypadku systemu nawilżającego, nazywanego w Japonii „Ururu”, wilgoć jest pochłaniana z powietrza atmosferycznego. Następnie, to nawilżone powietrze atmosferyczne spływa do jednostki wewnętrznej i jest równomiernie rozprowadzane w pomieszczeniu. Ururu Multi do swojej pracy nie potrzebuje zbiornika wodnego, a jej zadaniem jest rozprowadzenie nawilżonego powietrza. Grzanie nawilżonym powietrzem jest dostępne tylko w funkcji ogrzewania.

W przeciwieństwie do konwencjonalnych systemów multi, Ururu Multi zapewnia w pomieszczeniu świeże, klimatyzowane powietrze. Ponadto, temperatura powietrza wchodzącego jest ustawiana na żądany poziom, bez strat na chłodzeniu lub grzaniu. Kolejną zaletą jest to, że wentylator nawiewny jest umieszczony w jednostce zewnętrznej, co oznacza, pracę bez hałasu wentylatora.



Grzanie & Chłodzenie



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Jednostki wewnętrzne							
Obudowa	Kolor			Biały			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	295x800x215			
Ciezar	Jednostka		kg	9	10		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	54	58	59	
	Grzanie	Wysokie	dBA	55	58	60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/32/25/22	42/34/26/23	42/38/33/30	43/39/34/31
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/34/28/25	42/36/29/26	42/38/33/30	44/39/34/31
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zewn.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zewn.	mm	9,52			12,7
	Skropliny			18			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1 / 50 / 220-230-240			



MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				2MXU40G	2MXU50G
Jednostki zewnętrzne					
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	675x765x285	
Ciezar	Jednostka		kg	45	49
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	36/33/30	37/34/34
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	32/32/32	34/34/34
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysokie	dBA	47	48
	Grzanie	Wysokie	dBA	48	50
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	10~46	
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~15,5	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	
Instalacja rurowa	Długość instalacji rurowej	Maks.	JZ-JW	m	15
	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15
		JW-JW	Maks.	m	7,5
	Izolacja cieplna			Rury z cieczą i gazem	
Zasilanie	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m	30
	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1 ~ / 50 / 220-440	



Temp.: 22°C

Wilgotność: 20%
Uczucie zimna

Ururu

Temp.: 22°C

Wilgotność: 50%
Uczucie komfortu

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)		WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
2MXU40G	2,5	2,50	---	1,50	2,50	3,00	0,330	0,610	0,800	4,10	A	305
	3,5	3,50	---	1,50	3,50	4,00	0,330	1,050	1,360	3,33	A	525
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,75	4,00	4,40	0,310	1,020	1,230	3,92	A	510
	2,5+3,5	1,80	2,20	1,75	4,00	4,60	0,310	0,990	1,310	4,04	A	495

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA (kW)		WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY OGRZEWANIU (kW)			COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.		
2MXU40G	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,260	1,020	1,480	3,33	C
	3,5	3,80	---	1,10	3,80	4,40	0,260	1,280	1,720	2,97	D
	2,5+2,5	2,20	2,20	1,40	4,40	4,70	0,250	1,030	1,160	4,27	A
	2,5+3,5	2,05	2,35	1,40	4,40	4,70	0,240	0,990	1,110	4,44	A

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)		WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
2MXU50G	2,5	2,50	---	1,60	2,50	3,10	0,330	0,560	0,800	4,46	A	280
	3,5	3,50	---	1,60	3,50	4,00	0,320	0,940	1,240	3,72	A	470
	4,2	4,20	---	1,60	4,20	4,70	0,320	1,380	1,850	3,04	B	690
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,10	0,320	1,940	2,070	2,58	E	970
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,340	1,380	1,610	3,62	A	690
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,340	1,340	1,610	3,73	A	670
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,340	1,330	1,720	3,76	A	665
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,340	1,300	1,700	3,85	A	650
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,340	1,290	1,550	3,88	A	645
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,340	1,280	1,650	3,91	A	640
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	3,94	A	635
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,340	1,270	1,620	3,94	A	635

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA (kW)		WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY OGRZEWANIU (kW)			COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.		
2MXU50G	2,5	3,40	---	1,16	3,40	4,10	0,220	0,940	1,270	3,62	A
	3,5	4,00	---	1,16	4,00	4,60	0,220	1,180	1,460	3,39	C
	4,2	4,70	---	1,16	4,70	5,10	0,220	1,490	1,730	3,15	D
	5,0	5,40	---	1,28	5,40	5,60	0,230	1,770	1,910	3,05	D
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,220	1,380	1,430	4,06	A
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,230	1,340	1,450	4,25	A
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,70	6,10	0,230	1,330	1,470	4,29	A
	2,5+5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,230	1,320	1,520	4,32	A
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,230	1,330	1,460	4,29	A
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,70	6,20	0,230	1,320	1,480	4,32	A
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,230	1,310	1,560	4,35	A
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,70	6,30	0,230	1,310	1,500	4,35	A



NOWOŚĆ

- > Szeroka gama jednostek zewnętrznych od 2 do 5 portów
- > Możliwość podłączenia do 5 jednostek wewnętrznych
- > Nowa 3 portowa jednostka 3MXS40K jest odpowiedzią na zapotrzebowania rynku dla najmniejszych pomieszczeń domowych typu sypialnia.
- > Nowo wprowadzona jednostka CTXS 15 pozwala na efektywną dystrybucję powietrza w najmniejszych pomieszczeniach.
- > Wszystkie jednostki wewnętrzne mogą być kontrolowane indywidualnie i nie muszą być instalowane w tym samym pomieszczeniu ani nawetw tym samym czasie.
- > Jednostki zewnętrzne są wyposażone w sprężarki typu swing firmy Daikin doceniane za cichą pracę i wysoką sprawność energetyczną
- > Możliwość połączenia różnych typów jednostek wewnętrznych: ściennych, podłogowych, kanałowych, podstropowych, kaset z nawiewem obwodowym lub czterokierunkowym.



Grzanie & Chłodzenie

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostka ścienna												Jednostka przypodłogowa						Niska jednostka kanałowa						Typ Flexi						Kaseta z nawiewem obwodowym						Kaseta z nawiewem 4-kierunkowym						Jednostka kanałowa						Jednostka podstropowa					
	FTXG-J			FTXS-K			CTXS-K			FTXS-J/G			FTX-JV			FVXG-K			FVXS-F			FDXS-E/C			FLXS-B			FCQ-C8			FFQ-B9V			FDBQ-B/FBQ-C			FHQ-B																	
	25	35	50	20	25	15	35	25	35	42	50	60	71	20	25	30	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60										
2MXS40H	•	•			•	•	•	•	•					•	•	•		•	•	•	•		•	•			•	•																										
2MXS50H	•	•			•	•	•	•	•		•			•	•	•		•	•	•	•		•	•						•	•	•																						
3MXS40K	•	•			•	•	•	•	•									•	•	•	•		•	•			•			•	•											•												
3MXS52E	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•	•																							
3MXS68G	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•					•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•																							
4MXS68F	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•					•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•																							
4MXS80E	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•					•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•																							
5MXS90E	•	•	•		•	•	•	•	•		•	•					•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•																							
2MXS40G	•	•	•					•	•								•	•	•	•	•	•	•		•	•																												
2MXS50G	•	•	•					•	•		•						•	•	•	•	•	•	•		•	•																												
3MXS50E	•	•	•					•	•	•							•	•	•	•	•	•	•		•	•																												
4MXS58E	•	•	•					•	•		•						•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•																								
4MXS78F	•	•	•					•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•																							
5MXS80E	•	•	•					•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•		•	•		•	•	•	•																							



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FTXG25JA		FTXG35JA		FTXG50JA	
Jednostka wewnętrzna				Kolor		Szcotkowane aluminium			
Obudowa	Jednostka		Wys. x Szer. x Głęb. mm			295x915x155			
Ciezar	Jednostka		kg			11			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9		10,3/8,5/6,7/5,7	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6		11,4/9,8/8,1/7,1	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	54		58		60	
	Grzanie	Wysokie	dBA	55		58		60	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/32/25/22		42/34/26/23		44/40/35/32	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/34/28/25		42/36/29/26		44/40/35/32	
Czynnik chłodniczy	Typ					R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm			6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52				12,70	
	Skropliny					16 lub 18			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V			1~ / 50 / 220-240			



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FTXG25JW		FTXG35JW	FTXG50JW
Jednostka wewnętrzna						Matowa kryształowa biel	
Obudowa	Kolor						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			295x915x155	
CieŜar	Jednostka		kg			11	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	8,8/6,8/4,7/3,8		10,1/7,3/4,6/3,9	10,3/8,5/6,7/5,7
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,6/7,9/6,2/5,4		10,8/8,6/6,4/5,6	11,4/9,8/8,1/7,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	54		58	60
	Grzanie	Wysokie	dBA	55		58	60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/32/25/22		42/34/26/23	44/40/35/32
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/34/28/25		42/36/29/26	44/40/35/32
Czynnik chłodniczy	Typ					R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm			6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		12,70	
	Skropliny					18	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V			1~ / 50 / 220-240	



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FTXS20K	FTXS25K	CTXS15K	CTXS35K
Jednostka wewnętrzna						Biały	Biały
Obudowa	Kolor						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	289x780x215		289x780x215	
CieŜar	Jednostka		kg	8		8	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki	m³/min	8,8/6,7/4,7/3,9	9,1/7,0/5,0/3,9	7,9/6,3/4,7/3,9	9,0/7,5/6,0/4,3
	Grzanie	Wysoki	m³/min	9,5/7,8/6,0/4,3	10,0/8,0/6,0/4,3	9,2/7,2/5,2/3,9	10,1/8,1/6,3/4,3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	56	57	53	58
	Grzanie	Wysokie	dBA	56	57	54	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	40/32/24/19	41/33/25/19	37/31/25/21	42/35/28/21
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	40/34/27/19	41/34/27/19	38/33/28/21	41/36/30/21
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		9,52	
	Skropliny			18,0		18,0	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FTXS35J	FTXS42J	FTXS50J	FTXS60G	FTXS71G
Jednostka wewnętrzna								
Obudowa	Kolor							
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			290x1.050x250		
CieŜar	Jednostka		kg	10		12		
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	11,4/8,7/5,8/4,4	11,3/9,0/6,8/5,9	11,6/9,2/7,0/6,0	16,0/13,5/11,3/10,1	17,2/14,5/11,5/10,5
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	12,4/9,5/6,8/6,0	12,2/9,7/7,3/6,4	12,1/9,8/7,6/6,7	17,2/14,9/12,6/11,3	19,5/16,7/14,2/12,6
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	61		62	61	62
	Grzanie	Nom.	dBA	61		63	60	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	45/37/29/23	45/39/33/30	46/40/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	45/39/29/26	45/39/33/30	47/41/34/31	44/40/35/32	46/42/37/34
Czynnik chłodniczy	Typ							
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm					
	Gaz	Śr. zew.	mm			12,7		15,9
	Skropliny						18,0	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V					



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV
Jednostka wewnętrzna						
Obudowa	Kolor					Biały
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm			283x770x198
CieŜar	Jednostka		kg			7
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,1/7,4/5,9/4,7	9,2/7,6/6,0/4,8	9,3/7,7/6,1/4,9
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,4/7,8/6,3/5,5	9,7/8,0/6,3/5,5	10,1/8,4/6,7/5,7
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	55	56	57
	Grzanie	Nom.	dBA	55	56	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/33/25/22	40/33/26/22	41/34/27/23
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	39/34/28/25	40/34/28/25	41/35/29/26
Czynnik chłodniczy	Typ					R-410A
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm			6,35
	Gaz	Śr. zew.	mm			9,52
	Skropliny	Śr. zew.	mm			18
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V			1~ / 50 / 220-240



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Jednostka wewnętrzna						
Obudowa	Kolor			Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	600x950x215		
CieŜar	Jednostka		kg	22		
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,9/7,0/5,3/4,5	9,1/7,2/5,3/4,5	10,6/8,9/7,3/6,0
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	9,9/7,8/5,7/4,7	10,2/8,0/5,8/5,0	12,2/10,0/7,8/6,8
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	54	55	56
	Grzanie	Nom.	dBA	55	56	58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca / Panel radiacyjny	dBA	39/32/26/22/19	40/33/27/23/19	46/40/34/30/20
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,50		12,70
	Skropliny			18		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Jednostka wewnętrzna						
Obudowa	Kolor			Biały		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	600x700x210		
CieŜar	Jednostka		kg	14		
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,2/6,5/4,8/4,1	8,5/6,7/4,9/4,5	10,7/9,2/7,8/6,6
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,8/6,9/5,0/4,4	9,4/7,3/5,2/4,7	11,8/10,1/8,5/7,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	54	55	56
	Grzanie	Wysokie	dBA	54	55	57
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	44/40/36/32
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24	45/40/36/32
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		12,7
	Skropliny			20		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C
Jednostka wewnętrzna							
Obudowa	Kolor			Niepowlekana			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	200x700x620		200x900x620	200x1.100x620
CieŜar	Jednostka		kg	21,0		27,0	30,0
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m ³ /min	8,7/8,0/7,3/6,2		12,0/11,0/10,0/8,4	16,0/14,8/13,5/11,2
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Nom.		Pa	30			40
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	53,0		55,0	56,0
	Grzanie	Wysokie	dBA	53,0		55,0	56,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	35,0/33,0/31,0/29,0		37,0/35,0/33,0/31,0	38,0/36,0/34,0/32,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52			12,7
	Skropliny			VP20 (śr. wewn. 20/śr. zewn. 26)			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220-230			



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA											
Jednostka wewnętrzna				FLXS25B		FLXS35B		FLXS50B		FLXS60B	
Obudowa	Kolor			Migdałowo-biały							
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	490x1.050x200							
CieŜar	Jednostka		kg	16				17			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	7,6/6,8/6,0/5,2		8,6/7,6/6,6/5,6		11,4/10,0/8,5/7,5		12,0/10,7/9,3/8,3	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	m³/min	9,2/8,3/7,4/6,6		9,8/8,9/8,0/7,2		12,1/9,8/7,5/6,8		12,8/10,6/8,4/7,5	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	53		54		63		64	
	Grzanie	Wysokie	dBA	53		55		62		63	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	37/34/31/28		38/35/32/29		47/43/39/36		48/45/41/39	
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	37/34/31/29		39/36/33/30		46/41/35/33		47/42/37/34	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A							
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35				12,7			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52							
	Skropliny							18			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220-230							



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FDBQ25B	
Jednostka wewnętrzna				Niepowlekana	
Obudowa	Kolor			230x652x502	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		
CieŜar	Jednostka		kg	17,0	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m ³ /min	6,50/5,20	
	Grzanie	Wysoki/Niski	m ³ /min	6,95/5,20	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	55,0/49,0	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	55,0/49,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	35,0/28,0	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	35,0/29,0	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52	
	Skropliny			27,2	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V		1~ / 50 / 230	



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Jednostka wewnętrzna				Niepowlekana		
Obudowa	Kolor			300x700x700		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	350		
Wymagana przestrzeń międzystropowa >			mm	25		
CieŜar	Jednostka		kg	34		
Panel dekoracyjny	Model			BYBS45DJW1		
	Kolor			Biały (10Y9/0.5)		
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x800x500		
	CieŜar		kg	3,5		
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m ³ /min	16/11		
	Grzanie	Wysoki/Niski	m ³ /min	16/11		
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom.		Pa	100/30		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	63		
	Grzanie	Wysokie	dBA	-		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	37/29		
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	37/29		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		
	Skropliny			VP25 (śr. zewn. 32 / śr. wewn. 25)		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220		



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				*FCQG35F	*FCQG50F	*FCQG60F
Jednostki wewnętrzne				204x840x840		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	19		
CieŜar	Jednostka		kg	BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³		
Panel dekoracyjny	Model			Czysto - biały (RAL 9010)		
	Kolor			50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	5,5 / 5,5 / 11,5		
	CieŜar		kg	-		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	-		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	-		
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	-		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	-		
	Gaz	Śr. zew.	mm	-		
	Skropliny			-		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220		

² Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ³ Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami /
⁴ Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA							
Jednostka wewnętrzna				*FFQ25B9V	*FFQ35B9V	*FFQ50B9V	*FFQ60B9V
Obudowa	Kolor			-			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	286x575x575			
CieŜar	Jednostka	kg		17,5			
Panel dekoracyjny	Model			BYFQ60BAW1			
	Kolor			Biały			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x700x700			
	CieŜar	kg		2,7			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	46,5	49,0	53,0	58,0
	Grzanie	Wysokie	dBA	-			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		12,7	
	Skropliny			26			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 230			



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA										
Jednostka wewnętrzna				FHQ35B		FHQ50B		FHQ60B		
Obudowa		Kolor		Biały						
Wymiary		Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		195x960x680				
Ciężar		Jednostka	kg		24		25		27	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min		13/10		17/13			
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min		13/10		16/13			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA		53/48		54/49		55/49	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA		53/48		54/49		55/49	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA		37/32		38/33		39/33	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA		37/32		38/33		39/33	
Czynnik chłodniczy		Typ		R-410A						
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm		6,35					
	Gaz	Śr. zew.	mm		9,52		12,70			
	Skropliny			VP20 (śr. wewn. 20/śr. zewn. 26)						
Zasilanie		Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V		1~ / 50 / 220-240				



MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				NOWOŚĆ								
Jednostka zewnętrzna				2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285		735x826x300		735x826x300		770x900x320		
CieŜar	Jednostka		kg	38	42	49	49	58		72	73	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	36/33/30	37/34/34	45/-/41	45/-/45	52,7/49,4/43,5		54,5/-/46,0	57,1/54,5/46,0	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	32/32/32	34/34/34	45/-/41	45/-/41	46,4/44,5/16,3		46,0/-/14,7	52,5/-/14,7	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom.	dBA	-/62	-/63	59/-	-/59	-/61		-/62	-/66	
	Chłodzenie	Nom.	dBA	47	48	46	46	48			52	
Poziom ciśnienia akustycznego	Grzanie	Nom.	dBA	48	50	47	47	49			52	
	Grzanie	Temp.zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~-15,5		-15~-15,5		-15~-15,5				
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp.zewn. Min.-Maks.	°CDB	10~46		-10~46		-10~46				
	Grzanie	Temp.zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~-15,5		-15~-15,5		-15~-15,5				
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		R-410A		R-410A				
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		6,35x3		6,35				
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		9,52x3		9,52				
	Skropliny	Śr. zew.	mm	18		18		18		25		
	Różnica poziomów	JW-JZ Maks.	m	15		15		15				
		JW-JW Maks.	m	7,5		7,5		7,5				
		Izolacja cieplna			Rury z cieczą i gazem							
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m	30		30		50	60	70	75
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 230			

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)		WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
2MXS40H2V1B	1,5	1,50	---	1,22	1,50	1,59	0,32	0,33	0,35	1,5	1,5	1,5	94	4,55	A	165
	2,0	2,00	---	1,50	2,00	2,40	0,33	0,44	0,57	1,5	2,0	1,5	94	4,55	A	220
	2,5	2,50	---	1,50	2,50	3,00	0,33	0,61	0,80	1,5	2,8	1,5	94	4,10	A	305
	3,5	3,50	---	1,50	3,50	4,00	0,33	1,050	1,360	1,5	4,8	1,5	95	3,33	A	525
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,75	3,00	3,57	0,35	0,66	0,83	1,6	3,1	1,6	94	4,55	A	330
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,75	3,50	3,96	0,35	0,81	0,99	1,6	3,7	1,6	94	4,32	A	405
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,75	4,00	4,22	0,35	1,020	1,120	1,6	4,7	1,6	94	3,92	A	510
	1,5+3,5	1,20	2,80	1,75	4,00	4,34	0,35	0,99	1,140	1,6	4,6	1,6	94	4,04	A	495
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,75	4,00	4,20	0,31	1,040	1,120	1,4	4,8	1,4	94	3,85	A	520
	2,0+2,5	1,85	2,15	1,75	4,00	4,30	0,31	1,030	1,170	1,4	4,8	1,4	94	3,88	A	515
	2,0+3,5	1,75	2,25	1,75	4,00	4,50	0,31	1,000	1,230	1,4	4,6	1,4	94	4,00	A	500
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,75	4,00	4,40	0,31	1,020	1,230	1,4	4,7	1,4	94	3,92	A	510
	2,5+3,5	1,80	2,20	1,75	4,00	4,60	0,31	0,99	1,310	1,4	4,6	1,4	94	4,04	A	495

GRZANIE

ZESPÓŁ ZEWNĘTRZNY	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)		WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
2MXS40H2V1B	1,5	2,60	---	1,10	2,60	3,42	0,29	0,70	1,190	1,3	3,2	5,5	94	3,71	A
	2,0	3,00	---	1,10	3,00	3,70	0,29	0,85	1,270	1,3	3,9	5,9	94	3,53	B
	2,5	3,40	---	1,10	3,40	4,10	0,29	1,060	1,520	1,3	4,9	7,0	95	3,21	C
	3,5	3,80	---	1,10	3,80	4,40	0,29	1,290	1,730	1,3	5,9	7,9	95	2,95	D
	1,5+1,5	1,90	1,90	1,30	3,80	4,26	0,30	0,90	1,110	1,4	4,1	5,1	95	4,22	A
	1,5+2,0	1,71	2,29	1,30	4,00	4,44	0,30	0,95	1,150	1,4	4,3	5,3	95	4,21	A
	1,5+2,5	1,58	2,63	1,30	4,20	4,58	0,30	1,020	1,220	1,4	4,7	5,6	95	4,12	A
	1,5+3,5	1,32	3,08	1,30	4,40	4,70	0,29	1,090	1,200	1,3	5,0	5,5	95	4,04	A
	2,0+2,0	2,10	2,10	1,40	4,20	4,60	0,27	1,010	1,170	1,2	4,6	5,4	95	4,16	A
	2,0+2,5	2,10	2,30	1,40	4,40	4,70	0,27	1,080	1,210	1,2	4,9	5,5	96	4,07	A
	2,0+3,5	2,00	2,40	1,40	4,40	4,70	0,26	1,060	1,190	1,2	4,8	5,4	96	4,15	A
	2,5+2,5	2,20	2,20	1,40	4,40	4,70	0,27	1,070	1,200	1,2	4,8	5,4	96	4,11	A
	2,5+3,5	2,05	2,35	1,40	4,40	4,70	0,26	1,050	1,180	1,2	4,8	5,3	96	4,19	A

Uwagi: 1. Wydajność chłodnicza obliczana jest przy założeniu 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna). 35°CDB(temperatura zewnętrzna).

Wydajność grzewcza obliczana jest przy założeniu 20°CDB (temperatura wewnętrzna). 7°CDB/6°CWB(temperatura zewnętrzna).

2. Całkowita wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej wynosi maksymalnie 6,0 kW.

3. Podłączenie jednostki wewnętrznej tylko dla jednego pomieszczenia jest niemożliwe.

4. Powyższe wartości obowiązują dla podłączenia poniższych jednostek wewnętrznych.

Klasa 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW; jednostki naścienné seria K

MKS-E/F/G/H

Tabele kombinacji

Chłodzenie

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				2MKS40G	2MKS50G	3MKS50E	4MKS58E	4MKS75F	5MKS90E	
Wymiary	jednostki	WysxSzerxGłęb	mm	550X765X285		735X936X300			770X900X320	
Ciężar	jednostki		kg	38	42	49	49	57	69	
Poziom ciśnienia akustycznego	chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	47 / - / -	48 / - / -	- / 46 / -		- / 48 / -		
Poziom mocy akustycznej	chłodzenie	nom	dBA	62	63	59		61	62	
Obudowa	kolor			Kość słoniowa						
Zakres pracy	chłodzenie	min.~max	OCDB	-10 ~ 46		-10 ~ 46			-10 ~ 46	
Czynnik chłodniczy	typ			R 410-A						
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego			Kg/m	0.02 (powyżej 20m)			Nie dotyczy		0.02 (powyżej 65m)	
Instalacja rurowa	Całkowita długość instalacji	max.	OU-IU	m	30		50	50	60	75
	Różnice wysokości instalacji	OU-IU	Max	m	15					
		IU-IU	max	m	7.05.2011		15			7.05.2011
		Izolacja cieplna			Połączenie gazowe i i cieczowe					
Zasilanie elektryczne	fazy / częstotliwość / napięcie		Hz/V	1 ~ / 220-240V / 50Hz			1 ~ / 230V / 50Hz			

CHŁODZENIE

ZESPÓŁ ZEWNĘTRZNY	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)		WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
2MXS50H2V1B	1,5	1,50	---	1,22	1,50	1,99	0,28	0,29	0,41	1,3	1,4	2,0	91	5,17	A	145
	2,0	2,00	---	1,30	2,00	2,60	0,30	0,39	0,58	1,4	1,9	2,8	91	5,13	A	195
	2,5	2,50	---	1,30	2,50	3,10	0,30	0,56	0,80	1,4	2,7	3,8	91	4,46	A	280
	3,5	3,50	---	1,30	3,50	4,00	0,30	0,94	1,24	1,4	4,5	5,9	91	3,72	A	470
	4,2	4,20	---	1,60	4,20	4,70	0,32	1,38	1,85	1,5	6,6	8,8	91	3,04	B	690
	5,0	5,00	---	1,60	5,00	5,10	0,32	1,94	2,07	1,5	9,3	9,9	91	2,58	E	970
	1,5+1,5	1,50	1,50	1,88	3,00	3,15	0,33	0,55	0,58	1,6	2,6	2,8	91	5,45	A	275
	1,5+2,0	1,50	2,00	1,88	3,50	3,73	0,32	0,67	0,75	1,5	3,2	3,6	91	5,22	A	335
	1,5+2,5	1,50	2,50	1,88	4,00	4,23	0,32	0,87	0,97	1,5	4,2	4,6	91	4,60	A	435
	1,5+3,5	1,50	3,50	1,88	5,00	5,00	0,32	1,35	1,35	1,5	6,5	6,5	91	3,70	A	675
	1,5+4,2	1,32	3,68	1,95	5,00	5,37	0,34	1,35	1,67	1,6	6,5	8,0	91	3,70	A	675
	1,5+5,0	1,15	3,85	1,95	5,00	5,50	0,34	1,35	1,81	1,6	6,5	8,6	91	3,70	A	675
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,95	4,00	5,00	0,34	0,87	1,36	1,6	4,2	6,5	91	4,60	A	435
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,95	4,50	5,10	0,34	1,07	1,45	1,6	5,1	6,9	91	4,21	A	535
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,95	5,00	5,40	0,34	1,35	1,62	1,6	6,5	7,7	91	3,70	A	675
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,95	5,00	0	0,34	1,34	1,73	1,6	6,4	8,3	91	3,73	A	670
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,95	5,00	5,50	0,34	1,31	1,71	1,6	6,3	8,2	91	3,82	A	655
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,95	5,00	5,30	0,34	1,38	1,61	1,6	6,6	7,7	91	3,62	A	690
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,95	5,00	5,40	0,34	1,34	1,61	1,6	6,4	7,7	91	3,73	A	670
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,95	5,00	5,50	0,34	1,33	1,72	1,6	6,4	8,2	91	3,76	A	665
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,95	5,00	5,50	0,34	1,30	1,70	1,6	6,2	8,1	91	3,85	A	650
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,98	5,00	5,40	0,34	1,29	1,55	1,6	6,2	7,4	91	3,88	A	645
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,98	5,00	5,50	0,34	1,28	1,65	1,6	6,1	7,9	91	3,91	A	640
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,6	6,1	7,7	91	3,94	A	635
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,98	5,00	5,50	0,34	1,27	1,62	1,6	6,1	7,7	91	3,94	A	635

GRZANIE

ZESPÓŁ ZEWNĘTRZNY	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWICZA (kW)		WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
2MXU50HV1B	1,5	2,60	---	1,15	2,60	3,27	0,24	0,67	0,92	1,1	3,2	4,4	91	3,88	A
	2,0	3,00	---	1,16	3,00	3,70	0,24	0,81	1,12	1,1	3,9	5,4	91	3,70	A
	2,5	3,40	---	1,16	3,40	4,10	0,24	0,97	1,30	1,1	4,6	6,2	91	3,51	B
	3,5	4,00	---	1,16	4,00	4,60	0,24	1,24	1,52	1,1	5,9	7,3	91	3,23	C
	4,2	4,70	---	1,16	4,70	5,10	0,22	1,49	1,73	1,1	7,1	8,3	91	3,15	D
	5,0	5,40	---	1,28	5,40	5,60	0,23	1,77	2,01	1,1	8,5	9,6	91	3,05	D
	1,5+1,5	1,99	1,99	1,17	3,97	4,54	0,22	0,95	1,20	1,1	4,5	5,7	91	4,18	A
	1,5+2,0	1,90	2,53	1,17	4,43	4,89	0,22	1,08	1,29	1,1	5,2	6,2	91	4,10	A
	1,5+2,5	1,81	3,02	1,17	4,83	5,19	0,23	1,16	1,39	1,1	5,5	6,6	91	4,16	A
	1,5+3,5	1,64	3,82	1,17	5,46	5,70	0,23	1,39	1,60	1,1	6,6	7,6	91	3,93	A
	1,5+4,2	1,50	4,20	1,17	5,70	5,96	0,24	1,41	1,53	1,1	6,7	7,3	91	4,04	A
	1,5+5,0	1,32	4,38	1,17	5,70	6,16	0,24	1,44	1,62	1,1	6,9	7,7	91	3,96	A
	2,0+2,0	2,65	2,65	1,18	5,30	5,70	0,23	1,34	1,51	1,1	6,4	7,2	91	3,96	A
	2,0+2,5	2,44	3,06	1,18	5,50	5,80	0,23	1,37	1,52	1,1	6,5	7,3	91	4,01	A
	2,0+3,5	2,04	3,56	1,24	5,60	5,90	0,24	1,39	1,55	1,1	6,6	7,4	91	4,03	A
	2,0+4,2	1,84	3,86	1,25	5,70	6,00	0,25	1,35	1,50	1,2	6,5	7,2	91	4,22	A
	2,0+5,0	1,63	4,07	1,29	5,70	6,20	0,25	1,38	1,55	1,2	6,6	7,4	91	4,13	A
	2,5+2,5	2,80	2,80	1,18	5,60	5,80	0,23	1,42	1,52	1,1	6,8	7,3	91	3,94	A
	2,5+3,5	2,38	3,32	1,24	5,70	6,00	0,25	1,41	1,58	1,2	6,7	7,5	91	4,04	A
	2,5+4,2	2,13	3,57	1,25	5,70	6,10	0,25	1,36	1,51	1,2	6,5	7,2	91	4,19	A
	2,5+5,0	1,90	3,80	1,35	5,70	6,30	0,26	1,35	1,56	1,2	6,5	7,5	91	4,22	A
	3,5+3,5	2,85	2,85	1,30	5,70	6,10	0,25	1,46	1,63	1,2	7,0	7,8	91	3,90	A
	3,5+4,2	2,59	3,11	1,31	5,70	6,20	0,26	1,38	1,51	1,2	6,6	7,2	91	4,13	A
	3,5+5,0	2,35	3,35	1,35	5,70	6,40	0,27	1,38	1,56	1,3	6,6	7,5	91	4,13	A
	4,2+4,2	2,85	2,85	1,32	5,70	6,30	0,23	1,31	1,50	1,1	6,3	7,2	91	4,35	A

Uwagi: 1. Wydajność chłodnicza obliczana jest w oparciu o 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).

Wydajność grzewcza obliczana jest przy założeniu 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CWB (temperatura zewnętrzna).

2. Całkowita wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej wynosi maksymalnie 8,5 kW.

3. Podłączenie jednostki wewnętrznej tylko dla jednego pomieszczenia jest niemożliwe.

4. Powyższe wartości obowiązują dla podłączenia poniższych jednostek wewnętrznych.

Klasa 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW; jednostki naścienne seria K

Klasa 4,2; 5,0 kW; jednostki naścienne seria J

CHŁODZENIE

ZESPÓŁ ZEWNĘTRZNY	JEDNOSTKA WĘWĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
3MXS40K2V1B	1,5	1,50	---	---	---	1,38	1,50	2,10	0,34	0,34	0,48	1,5	1,5	2,2	96	4,41	A	170
	2,0	2,00	---	---	---	1,41	2,00	2,84	0,34	0,46	0,74	1,5	2,1	3,4	96	4,35	A	230
	2,5	2,50	---	---	---	1,41	2,50	3,12	0,34	0,62	0,88	1,5	2,8	3,9	97	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	---	---	1,41	3,50	4,18	0,34	0,97	1,29	1,5	4,3	5,7	98	3,61	A	485
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,78	3,00	4,20	0,35	0,63	1,12	1,6	2,8	5,0	98	4,76	A	315
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,78	3,50	4,20	0,35	0,80	1,12	1,5	3,5	4,9	99	4,38	A	400
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,78	4,00	4,20	0,35	0,98	1,12	1,5	4,3	4,9	99	4,08	A	490
	1,5+3,5	1,20	2,80	---	---	1,78	4,00	4,21	0,35	0,98	1,12	1,5	4,3	4,9	99	4,08	A	490
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,5	4,2	4,9	99	4,21	A	475
	2,0+2,5	1,78	2,22	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,5	4,2	4,9	99	4,21	A	475
	2,0+3,5	1,45	2,55	---	---	1,88	4,00	4,55	0,35	0,95	1,09	1,5	4,2	4,8	99	4,21	A	475
	2,5+2,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,5	4,2	4,9	99	4,21	A	475
	2,5+3,5	1,67	2,33	---	---	1,88	4,00	4,54	0,35	0,95	1,12	1,5	4,2	4,9	99	4,21	A	475
	3,5+3,5	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	4,58	0,35	0,95	1,12	1,5	4,2	4,9	99	4,21	A	475
	1,5+1,5+1,5	1,33	1,33	1,33	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,83	0,98	1,5	3,6	4,3	99	4,82	A	415
	1,5+1,5+2,0	1,20	1,20	1,60	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,5	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+1,5+2,5	1,09	1,09	1,82	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,5	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+1,5+3,5	0,92	0,92	2,15	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,6	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+2,0+2,0	1,09	1,45	1,45	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,5	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+2,0+2,5	1,00	1,33	1,67	---	1,80	4,00	4,60	0,35	0,84	0,98	1,5	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+2,0+3,5	0,86	1,14	2,00	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,6	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	1,5+2,5+2,5	0,92	1,54	1,54	---	1,80	4,00	4,60	0,37	0,84	0,98	1,6	3,7	4,3	99	4,76	A	420
	2,0+2,0+2,0	1,33	1,33	1,33	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,5	3,6	4,3	99	4,94	A	405
	2,0+2,0+2,5	1,23	1,23	1,54	---	1,86	4,00	4,60	0,35	0,81	0,98	1,5	3,6	4,3	99	4,94	A	405
	2,0+2,5+2,5	1,14	1,43	1,43	---	1,95	4,00	4,60	0,37	0,81	0,98	1,6	3,6	4,3	99	4,94	A	405

GRZANIE

ZESPÓŁ ZEWNĘTRZNY	JEDNOSTKA WĘWĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
3MXS40K2V1B	1,5	2,27	---	---	---	1,19	2,27	2,64	0,30	0,58	0,79	1,4	2,6	3,6	96	3,91	A
	2,0	2,72	---	---	---	1,21	2,72	3,75	0,30	0,72	1,20	1,4	3,3	5,4	96	3,78	A
	2,5	3,40	---	---	---	1,21	3,40	4,00	0,30	0,99	1,26	1,3	4,4	5,6	97	3,43	B
	3,5	4,20	---	---	---	1,21	4,20	4,82	0,30	1,39	1,68	1,3	6,2	7,5	98	3,02	D
	1,5+1,5	2,30	2,30	---	---	1,22	4,60	5,00	0,30	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A
	1,5+2,0	1,97	2,63	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A
	1,5+2,5	1,73	2,88	---	---	1,22	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A
	1,5+3,5	1,38	3,22	---	---	1,25	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A
	2,0+2,0	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,11	1,29	1,4	4,9	5,7	99	4,14	A
	2,0+2,5	2,04	2,56	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A
	2,0+3,5	1,67	2,93	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A
	2,5+2,5	2,30	2,30	---	---	1,28	4,60	5,00	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A
	2,5+3,5	1,92	2,68	---	---	1,34	4,60	5,02	0,31	1,10	1,29	1,4	4,8	5,7	99	4,18	A
	3,5+3,5	2,30	2,30	---	---	1,40	4,60	5,04	0,31	1,10	1,28	1,4	4,8	5,6	99	4,18	A
	1,5+1,5+1,5	1,53	1,53	1,53	---	1,32	4,60	5,00	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A
	1,5+1,5+2,0	1,38	1,38	1,84	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A
	1,5+1,5+2,5	1,25	1,25	2,09	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A
	1,5+1,5+3,5	1,06	1,06	2,48	---	1,32	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A
	1,5+2,0+2,0	1,25	1,67	1,67	---	1,32	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A
	1,5+2,0+2,5	1,15	1,53	1,92	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A
	1,5+2,0+3,5	0,99	1,31	2,30	---	1,33	4,60	5,09	0,32	0,91	1,01	1,4	4,0	4,4	99	5,05	A
	1,5+2,5+2,5	1,06	1,77	1,77	---	1,33	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A
	2,0+2,0+2,0	1,53	1,53	1,53	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A
	2,0+2,0+2,5	1,42	1,42	1,77	---	1,34	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A
	2,0+2,5+2,5	1,31	1,64	1,64	---	1,45	4,60	5,07	0,32	0,91	1,02	1,4	4,0	4,5	99	5,05	A

- Uwagi: 1. Wydajność chłodnicza obliczana jest w oparciu o 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna). 35°CDB (temperatura zewnętrzna).
Wydajność grzewcza obliczana jest przy założeniu 20°CDB (temperatura wewnętrzna). 7°CDB/6°CWB (temperatura zewnętrzna).
2. Całkowita wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej wynosi maksymalnie 7,0 kW.
3. Podłączenie jednostki wewnętrznej tylko dla jednego pomieszczenia jest niemożliwe.
4. Powyższe wartości obowiązują dla podłączenia poniższych jednostek wewnętrznych.
Klasa 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW; jednostki naścienne seria K

CHŁODZENIE

ZESPÓŁ ZEWNĘTRZNY	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
3MXS52E3V1B	1,5	1,50	---	---	---	1,38	1,50	2,10	0,35	0,39	0,46	1,6	1,8	2,1	96	3,85	A	195
	2,0	2,00	---	---	---	1,41	2,00	2,84	0,35	0,46	0,74	1,6	2,1	3,4	96	4,35	A	230
	2,5	2,50	---	---	---	1,41	2,50	3,12	0,35	0,62	0,88	1,6	2,8	3,9	97	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	---	---	1,41	3,50	4,18	0,35	0,97	1,29	1,6	4,3	5,7	98	3,61	A	485
	4,2	4,20	---	---	---	1,76	4,20	4,70	0,35	1,24	1,64	1,6	5,5	7,3	98	3,39	A	620
	5,0	---	---	5,00	---	1,79	5,00	5,40	0,35	1,75	2,03	1,5	7,7	8,9	99	2,86	C	875
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,88	3,00	4,72	0,35	0,61	1,30	1,5	2,7	5,7	99	4,92	A	305
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,88	3,50	4,72	0,35	0,77	1,30	1,5	3,4	5,7	99	4,55	A	385
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,88	4,00	5,68	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,88	5,00	5,99	0,35	1,45	2,17	1,5	6,4	9,5	99	3,45	A	725
	1,5+4,2	1,37	3,83	---	---	1,88	5,20	6,08	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775
	1,5+5,0	1,20	---	4,00	---	1,88	5,20	6,29	0,35	1,46	2,27	1,5	6,4	10,0	99	3,56	A	730
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	5,96	0,35	0,95	1,91	1,5	4,2	8,4	99	4,21	A	475
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,88	4,50	6,23	0,35	1,18	2,14	1,5	5,2	9,4	99	3,81	A	590
	2,0+3,5	1,89	3,31	---	---	1,88	5,20	6,24	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775
	2,0+4,2	1,68	3,52	---	---	1,88	5,20	6,25	0,35	1,55	2,07	1,5	6,8	9,1	99	3,35	A	775
	2,0+5,0	1,49	---	3,71	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,15	1,5	6,2	9,4	99	3,66	A	710
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,88	5,00	6,23	0,35	1,45	2,14	1,5	6,4	9,4	99	3,45	A	725
	2,5+3,5	2,17	3,03	---	---	1,88	5,20	6,35	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775
	2,5+4,2	1,94	3,26	---	---	1,88	5,20	6,36	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775
	2,5+5,0	1,73	---	3,47	---	1,88	5,20	6,47	0,35	1,42	2,07	1,5	6,2	9,1	99	3,66	A	710
	3,5+3,5	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,40	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775
	3,5+4,2	2,36	2,84	---	---	1,88	5,20	6,41	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775
	3,5+5,0	2,14	---	3,06	---	1,88	5,21	6,49	0,35	1,42	2,09	1,5	6,2	9,2	99	3,67	A	710
	4,2+4,2	2,60	2,60	---	---	1,88	5,20	6,42	0,35	1,55	2,25	1,5	6,8	9,9	99	3,35	A	775
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,86	4,50	6,71	0,35	0,97	2,16	1,5	4,3	9,5	99	4,64	A	485
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,86	5,00	6,71	0,35	1,18	2,16	1,5	5,2	9,5	99	4,24	A	590
	1,5+1,5+2,5	1,42	1,42	2,36	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	1,5+1,5+3,5	1,20	1,20	2,80	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	1,5+1,5+4,2	1,08	1,08	3,03	---	1,95	5,19	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	1,5+1,5+5,0	0,98	0,98	3,25	---	2,11	5,21	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,31	A	605
	1,5+2,0+2,0	1,42	1,89	1,89	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	1,5+2,0+2,5	1,30	1,73	2,17	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	1,5+2,0+3,5	1,11	1,49	2,60	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	1,5+2,0+4,2	1,01	1,35	2,84	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	1,5+2,0+5,0	0,92	1,22	3,06	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605
	1,5+2,5+2,5	1,20	2,00	2,00	---	1,86	5,20	6,71	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	1,5+2,5+3,5	1,04	1,73	2,43	---	1,95	5,20	6,72	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	1,5+2,5+4,2	0,95	1,59	2,66	---	1,95	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	1,5+2,5+5,0	0,87	1,44	2,89	---	2,11	5,20	6,90	0,35	1,21	2,17	1,5	5,3	9,5	99	4,30	A	605
	1,5+3,5+3,5	0,92	2,14	2,14	---	1,86	5,20	6,73	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	2,0+2,0+2,0	1,73	1,73	1,73	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,99	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	2,0+2,0+3,5	1,38	1,38	2,43	---	1,95	5,19	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	2,0+2,0+4,2	1,27	1,27	2,66	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	2,0+2,0+5,0	1,16	1,16	2,88	---	2,11	5,20	7,30	0,38	1,22	2,26	1,7	5,4	9,9	99	4,26	A	610
	2,0+2,5+2,5	1,49	1,85	1,85	---	1,86	5,19	7,04	0,35	1,24	2,16	1,5	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	2,0+2,5+3,5	1,30	1,63	2,27	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	2,0+2,5+4,2	1,20	1,49	2,51	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	2,0+3,5+3,5	1,16	2,02	2,02	---	1,95	5,20	7,07	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	2,5+2,5+2,5	1,73	1,73	1,73	---	1,95	5,19	7,04	0,37	1,24	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,19	A	620
	2,5+2,5+3,5	1,53	1,53	2,14	---	1,95	5,20	7,06	0,37	1,23	2,16	1,6	5,4	9,5	99	4,23	A	615

- Uwagi: 1. Wydajność chłodnicza obliczana jest w oparciu o 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).
Wydajność grzewcza obliczana jest przy założeniu 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°DB/6°CWB (temperatura zewnętrzna).
2. Całkowita wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej wynosi maksymalnie 9,0 kW.
3. Podłączenie jednostki wewnętrznej tylko dla jednego pomieszczenia jest niemożliwe.
4. Powyższe wartości obowiązują dla podłączenia poniższych jednostek wewnętrznych.
Klasa 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW; jednostki naściennne seria K
Klasa 4,2; 5,0 kW; jednostki naściennne seria J

GRZANIE

ZESPÓŁ ZEWNĘTRZNY	JEDNOSTKA WĘWĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
3MXS52E3V1B	1,5	2,27	---	---	---	1,21	2,27	2,77	0,30	0,58	0,75	1,4	2,6	3,4	96	3,91	A
	2,0	2,72	---	---	---	1,21	2,72	3,75	0,30	0,72	1,20	1,4	3,3	5,4	96	3,78	A
	2,5	3,40	---	---	---	1,21	3,40	4,00	0,30	0,99	1,26	1,3	4,4	5,6	97	3,43	B
	3,5	4,20	---	---	---	1,21	4,20	4,82	0,30	1,39	1,68	1,3	6,2	7,5	98	3,02	D
	4,2	4,70	---	---	---	1,21	4,70	5,87	0,30	1,70	2,40	1,3	7,5	10,6	98	2,76	E
	5,0	---	---	5,80	---	1,33	5,80	6,79	0,30	2,16	2,59	1,3	9,5	11,4	99	2,69	E
	1,5+1,5	1,81	1,81	---	---	1,28	3,62	5,81	0,31	0,81	1,64	1,4	3,6	7,2	99	4,47	A
	1,5+2,0	1,74	2,33	---	---	1,28	4,07	5,81	0,31	0,94	1,64	1,4	4,1	7,2	99	4,33	A
	1,5+2,5	1,70	2,83	---	---	1,28	4,53	6,93	0,31	1,07	2,28	1,4	4,7	10,0	99	4,23	A
	1,5+3,5	1,63	3,79	---	---	1,28	5,42	6,96	0,31	1,37	2,28	1,4	6,0	10,0	99	3,96	A
	1,5+4,2	1,59	4,46	---	---	1,28	6,05	6,98	0,31	1,64	2,27	1,4	7,2	10,0	99	3,69	A
	1,5+5,0	1,56	---	5,21	---	1,27	6,77	7,20	0,31	1,83	2,32	1,4	8,0	10,2	99	3,70	A
	2,0+2,0	3,05	3,05	---	---	1,28	6,10	7,00	0,31	1,70	2,28	1,4	7,5	10,0	99	3,59	B
	2,0+2,5	2,78	3,47	---	---	1,28	6,25	7,00	0,31	1,75	2,28	1,4	7,7	10,0	99	3,57	B
	2,0+3,5	2,38	4,17	---	---	1,34	6,55	7,04	0,31	1,86	2,28	1,4	8,2	10,0	99	3,52	B
	2,0+4,2	2,16	4,54	---	---	1,34	6,70	7,05	0,31	1,93	2,27	1,4	8,5	10,0	99	3,47	B
	2,0+5,0	1,94	---	4,86	---	1,39	6,80	7,20	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A
	2,5+2,5	3,25	3,25	---	---	1,28	6,50	7,00	0,31	1,86	2,31	1,4	8,2	10,1	99	3,49	B
	2,5+3,5	2,79	3,91	---	---	1,34	6,70	7,19	0,31	1,93	2,36	1,4	8,5	10,4	99	3,47	B
	2,5+4,2	2,54	4,26	---	---	1,34	6,80	7,21	0,31	1,93	2,35	1,4	8,5	10,3	99	3,52	B
	2,5+5,0	2,27	---	4,53	---	1,45	6,80	7,35	0,31	1,87	2,32	1,4	8,2	10,2	99	3,64	A
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,22	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,40	6,80	7,24	0,31	1,97	2,35	1,4	8,7	10,3	99	3,45	B
	3,5+5,0	2,80	---	4,00	---	1,45	6,80	7,50	0,31	1,83	2,31	1,4	8,0	10,1	99	3,72	A
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,40	6,80	7,26	0,31	1,96	2,34	1,4	8,6	10,3	99	3,47	B
	1,5+1,5+1,5	1,66	1,66	1,66	---	1,34	4,98	8,02	0,32	1,02	2,14	1,4	4,5	9,4	99	4,88	A
	1,5+1,5+2,0	1,63	1,63	2,17	---	1,34	5,43	8,02	0,32	1,12	2,14	1,4	4,9	9,4	99	4,85	A
	1,5+1,5+2,5	1,60	1,60	2,67	---	1,34	5,87	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,66	A
	1,5+1,5+3,5	1,56	1,56	3,65	---	1,45	6,77	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,34	A
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,96	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,24	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A
	1,5+2,0+2,0	1,60	2,13	2,13	---	1,34	5,86	8,02	0,32	1,26	2,14	1,4	5,5	9,4	99	4,65	A
	1,5+2,0+2,5	1,58	2,11	2,63	---	1,34	6,32	8,02	0,32	1,41	2,14	1,4	6,2	9,4	99	4,48	A
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A
	1,5+2,5+2,5	1,56	2,60	2,60	---	1,34	6,76	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,31	A
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,45	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,45	6,79	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A
	1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,34	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A
	2,0+2,0+2,0	2,26	2,26	2,26	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A
	2,0+2,0+2,5	2,09	2,09	2,60	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A
	2,0+2,0+3,5	1,80	1,80	3,18	---	1,45	6,78	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,35	A
	2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,45	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A
	2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,67	6,80	8,27	0,32	1,64	2,11	1,4	7,2	9,3	99	4,15	A
	2,0+2,5+2,5	1,94	2,42	2,42	---	1,34	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A
	2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A
	2,0+2,5+4,2	1,56	1,95	3,28	---	1,56	6,80	8,06	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A
	2,0+3,5+3,5	1,52	2,64	2,64	---	1,56	6,80	8,08	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A
	2,5+2,5+2,5	2,26	2,26	2,26	---	1,45	6,78	8,02	0,32	1,57	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,32	A
	2,5+2,5+3,5	2,00	2,00	2,80	---	1,57	6,80	8,05	0,32	1,56	2,14	1,4	6,9	9,4	99	4,36	A

Uwagi: 1. Wydajność chłodnicza obliczana jest w oparciu o 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna). 35°CDB (temperatura zewnętrzna).

Wydajność grzewcza obliczana jest przy założeniu 20°CDB (temperatura wewnętrzna). 7°DB/6°CWB (temperatura zewnętrzna).

2. Całkowita wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej wynosi maksymalnie 9,0 kW.

3. Podłączenie jednostki wewnętrznej tylko dla jednego pomieszczenia jest niemożliwe.

4. Powyższe wartości obowiązują dla podłączenia poniższych jednostek wewnętrznych.

Klasa 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW; jednostki naściennne seria K

Klasa 4,2; 5,0 kW; jednostki naściennne seria J

CHŁODZENIE

ZESPÓŁ ZEWNĘTRZNY	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
3MXS68G2V1B	1,5	1,50	---	---	---	1,43	1,50	2,46	0,42	0,46	0,55	1,9	2,1	2,5	96	3,26	A	230
	2,0	2,00	---	---	---	1,57	2,00	2,63	0,42	0,46	0,62	1,9	2,1	2,8	96	4,35	A	230
	2,5	2,50	---	---	---	1,57	2,50	3,37	0,44	0,58	0,85	2,0	2,6	3,8	96	4,31	A	290
	3,5	3,50	---	---	---	1,57	3,50	4,76	0,45	0,89	1,47	2,0	3,9	6,5	98	3,93	A	445
	4,2	4,20	---	---	---	1,95	4,20	5,02	0,47	1,21	1,62	2,1	5,4	7,2	98	3,47	A	605
	5,0	5,00	---	---	---	1,96	5,00	5,91	0,45	1,71	2,20	2,0	7,5	9,7	99	2,92	C	855
	6,0	6,00	---	---	---	1,96	6,00	6,38	0,44	2,05	2,32	1,9	9,0	10,2	99	2,93	C	1025
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	6,04	0,43	0,99	2,04	1,9	4,3	9,0	99	4,04	A	495
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,25	0,42	1,39	2,20	1,8	6,1	9,7	99	3,60	A	695
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	7,06	0,41	2,22	2,60	1,8	9,7	11,4	99	2,93	C	1110
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,38	0,40	2,26	2,60	1,8	9,9	11,4	99	3,01	B	1130
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,11	0,42	1,03	1,68	1,8	4,5	7,4	99	4,37	A	515
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,19	0,42	1,21	1,72	1,8	5,3	7,6	99	4,13	A	605
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,74	0,42	1,44	2,03	1,8	6,3	8,9	99	3,82	A	720
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	7,11	0,41	1,94	2,26	1,8	8,5	9,9	99	3,35	A	970
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	8,04	0,44	1,88	2,59	1,9	8,3	11,4	99	3,62	A	940
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940
1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,46	0,40	2,12	2,50	1,8	9,3	11,0	99	3,21	A	1060	
1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,67	0,40	2,12	2,64	1,8	9,3	11,6	99	3,21	A	1060	
1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	2,30	6,80	8,29	0,44	2,02	3,06	1,9	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	
1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	9,04	0,45	1,88	3,44	2,0	8,3	15,1	99	3,62	A	940	
1,5+4,2+2,8	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	
1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	2,30	6,80	8,68	0,44	2,02	3,45	1,9	8,9	15,2	99	3,37	A	1010	
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	
2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	
2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	
2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	
2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	
2,0+2,5+2,5	1,94	2,43	2,43	---	1,98	6,80	7,10	0,41	2,07	2,26	1,8	9,1	9,9	99	3,29	A	1035	
2,0+2,5+3,5	1,70	2,13	2,97	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,07	2,59	1,7	9,1	11,4	99	3,29	A	1035	
2,0+2,5+4,2	1,56	1,95																

GRZANIE

ZESPÓŁ ZEWNĘTRZNY	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
3MXS68G2V1B	1,5	2,30	---	---	---	1,51	2,30	3,34	0,44	0,65	0,99	2,0	2,9	4,4	98	3,54	B
	2,0	2,72	---	---	---	1,51	2,72	3,93	0,44	0,74	1,27	2,0	3,3	5,6	98	3,68	A
	2,5	3,40	---	---	---	1,47	3,40	4,13	0,43	1,03	1,37	1,9	4,6	6,1	98	3,30	C
	3,5	4,30	---	---	---	1,48	4,30	4,52	0,41	1,42	1,61	1,8	6,2	7,1	99	3,03	D
	4,2	4,50	---	---	---	1,48	4,50	4,71	0,41	1,51	1,72	1,8	6,6	7,6	99	2,98	D
	5,0	5,60	---	---	---	1,65	5,60	5,76	0,39	2,13	2,26	1,7	9,4	9,9	99	2,63	E
	6,0	7,90	---	---	---	1,92	7,90	8,57	0,41	2,65	2,92	1,8	11,6	12,8	99	2,98	D
	1,5+1,5	2,90	2,90	---	---	1,62	5,80	7,10	0,38	1,57	1,99	1,7	6,9	8,7	99	3,69	A
	1,5+2,0	2,64	3,51	---	---	1,62	6,15	7,10	0,38	1,72	1,99	1,7	7,6	8,7	99	3,58	B
	1,5+2,5	2,44	4,06	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,89	2,24	1,7	8,3	9,8	99	3,44	B
	1,5+3,5	2,16	5,04	---	---	1,76	7,20	8,17	0,39	2,25	2,55	1,7	9,9	11,2	99	3,20	D
	1,5+4,2	2,02	5,67	---	---	1,76	7,69	8,51	0,39	2,51	2,79	1,7	11,0	12,3	99	3,06	D
	1,5+5,0	1,90	6,35	---	---	2,14	8,25	9,98	0,48	2,63	3,16	2,1	11,6	13,9	99	3,14	D
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	---	2,41	8,60	10,17	0,51	2,51	2,90	2,2	11,0	12,7	99	3,43	B
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,87	2,25	1,7	8,2	9,9	99	3,48	B
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,38	2,05	2,33	1,7	9,0	10,2	99	3,34	C
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,39	2,34	2,64	1,7	10,3	11,6	99	3,18	D
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,39	2,64	2,89	1,7	11,6	12,7	99	3,03	D
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	---	2,14	8,60	10,15	0,48	2,80	3,26	2,1	12,3	14,3	99	3,07	D
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	---	2,41	8,60	10,34	0,51	2,43	2,98	2,2	10,7	13,1	99	3,54	B
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,38	2,24	2,56	1,7	9,8	11,2	99	3,21	C
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,40	2,58	2,89	1,8	11,3	12,7	99	3,06	D
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,40	2,80	3,07	1,8	12,3	13,5	99	2,96	D
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	---	2,23	8,60	10,27	0,49	2,80	3,36	2,2	12,3	14,8	99	3,07	D
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	---	2,50	8,60	10,46	0,53	2,43	3,01	2,3	10,7	13,2	99	3,54	B
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,45	2,93	3,11	2,0	12,9	13,7	99	2,94	D
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,45	2,92	3,16	2,0	12,8	13,9	99	2,95	D
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	---	2,51	8,60	10,48	0,54	2,79	3,40	2,4	12,3	14,9	99	3,08	D
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	---	2,69	8,60	10,59	0,55	2,42	3,00	2,4	10,6	13,2	99	3,55	B
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,45	2,92	3,20	2,0	12,8	14,1	99	2,95	D
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,54	2,79	3,47	2,4	12,3	15,2	99	3,08	D
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,54	2,42	3,03	2,4	10,6	13,3	99	3,55	B
	5,0+5,0	4,30	4,30	---	---	2,88	8,60	10,67	0,63	2,70	3,38	2,8	11,9	14,8	99	3,19	D
	5,0+6,0	3,91	4,69	---	---	3,08	8,60	10,66	0,64	2,39	2,96	2,8	10,5	13,0	99	3,60	B
	1,5+1,5+1,5	2,28	2,28	2,28	---	1,97	6,83	9,37	0,44	1,63	2,38	1,9	7,2	10,5	99	4,19	A
	1,5+1,5+2,0	2,15	2,15	2,87	---	1,97	7,18	9,37	0,44	1,77	2,38	1,9	7,8	10,5	99	4,06	A
	1,5+1,5+2,5	2,06	2,06	3,43	---	2,06	7,54	9,96	0,45	1,89	2,65	2,0	8,3	11,6	99	3,99	A
	1,5+1,5+3,5	1,90	1,90	4,44	---	2,26	8,25	10,05	0,47	2,23	2,80	2,1	9,8	12,3	99	3,70	A
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,66	8,60	10,23	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,87	8,60	10,44	0,58	2,16	2,63	2,5	9,5	11,6	99	3,98	A
	1,5+2,0+2,0	2,06	2,74	2,74	---	1,97	7,54	10,04	0,44	1,91	2,70	1,9	8,4	11,9	99	3,95	A
	1,5+2,0+2,5	1,97	2,63	3,29	---	2,06	7,89	10,04	0,45	2,03	2,69	2,0	8,9	11,8	99	3,89	A
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,26	8,60	10,05	0,47	2,38	2,80	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,66	8,60	10,46	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,87	8,60	10,55	0,58	2,16	2,63	2,5	9,5	11,6	99	3,98	A
	1,5+2,5+2,5	1,90	3,17	3,17	---	2,16	8,25	10,15	0,48	2,21	2,69	2,1	9,7	11,8	99	3,73	A
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,35	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,36	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A
1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,75	8,60	10,58	0,60	2,38	2,87	2,6	10,5	12,6	99	3,61	A	
1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	2,96	8,60	10,44	0,61	2,16	2,62	2,7	9,5	11,5	99	3,98	A	
1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	
1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	
1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	2,94	8,60	10,59	0,66	2,37	2,86	2,9	10,4	12,6	99	3,63	A	
1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,97	8,60	10,46	0,61	2,15	2,62	2,7	9,4	11,5	99	4,00	A	
1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	---	2,64	8,60	10,19	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	
1,5+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	---	2,85	8,60	10,48	0,63	2,37	2,86	2,8	10,4	12,6	99	3,63	A	
2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,44	2,05	2,70	1,9	9,0	11,9	99	3,85	A	
2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,45	2,18	2,74	2,0	9,6	12,0	99	3,78	A	
2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	
2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	
2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,58	2,34	2,96	2,5	10,3	13,0	99	3,68	A	
2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,58	2,12	2,67	2,5	9,3	11,7	99	4,06	A	
2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,46	2,35	2,84	2,0	10,3	12,5	99	3,66	A	
2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,49	2,34	2,88	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	
2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,49	2,34	2,87	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
4MXS68F2V1B	1,5	1,50	---	---	---	1,43	1,50	2,46	0,44	0,47	0,55	2,0	2,1	2,5	96	3,19	B	235
	2,0	2,00	---	---	---	1,57	2,00	2,63	0,44	0,47	0,62	2,0	2,1	2,8	96	4,26	A	235
	2,5	2,50	---	---	---	1,57	2,50	3,37	0,46	0,59	0,85	2,1	2,7	3,8	96	4,24	A	295
	3,5	3,50	---	---	---	1,57	3,50	4,76	0,47	0,91	1,47	2,1	4,0	6,5	98	3,85	A	455
	4,2	4,20	---	---	---	1,95	4,20	5,02	0,47	1,21	1,62	2,1	5,4	7,2	98	3,47	A	605
	5,0	5,00	---	---	---	1,96	5,00	5,91	0,45	1,71	2,20	2,0	7,5	9,7	99	2,92	C	855
	6,0	6,00	---	---	---	1,96	6,00	6,38	0,44	2,05	2,32	1,9	9,0	10,2	99	2,93	C	1025
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,97	3,00	4,70	0,43	0,65	1,29	1,9	2,9	5,7	99	4,62	A	325
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,97	3,50	4,86	0,43	0,80	1,37	1,9	3,5	6,0	99	4,38	A	400
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	5,18	0,43	0,99	1,53	1,9	4,3	6,7	99	4,04	A	495
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	1,97	5,00	6,05	0,42	1,39	2,06	1,8	6,1	9,0	99	3,60	A	695
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	1,97	5,70	6,26	0,42	1,79	2,20	1,8	7,9	9,7	99	3,18	B	895
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	1,97	6,50	6,94	0,41	2,22	2,51	1,8	9,7	11,0	99	2,93	C	1110
	1,5+6,0	1,36	5,44	---	---	1,98	6,80	7,44	0,40	2,26	2,65	1,8	9,9	11,6	99	3,01	B	1130
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,02	0,43	1,00	1,45	1,9	4,4	6,4	99	4,00	A	500
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	1,97	4,50	5,33	0,43	1,20	1,61	1,9	5,3	7,1	99	3,75	A	600
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	1,97	5,50	6,18	0,42	1,66	2,15	1,8	7,3	9,4	99	3,31	A	830
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	1,97	6,20	6,38	0,42	2,09	2,30	1,8	9,2	10,1	99	2,97	C	1045
	2,0+5,0	1,94	4,86	---	---	1,97	6,80	7,12	0,41	2,41	2,65	1,8	10,6	11,6	99	2,82	C	1205
	2,0+6,0	1,70	5,10	---	---	1,98	6,80	7,56	0,40	2,21	2,75	1,8	9,7	12,1	99	3,08	B	1105
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	1,97	5,00	5,98	0,45	1,46	2,00	2,0	6,4	8,8	99	3,42	A	730
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	1,97	6,00	6,44	0,43	2,06	2,37	1,9	9,0	10,4	99	2,91	C	1030
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	1,97	6,70	6,81	0,43	2,54	2,67	1,9	11,2	11,7	99	2,64	D	1270
	2,5+5,0	2,27	4,53	---	---	1,97	6,80	7,23	0,40	2,41	2,75	1,8	10,6	12,1	99	2,82	C	1205
	2,5+6,0	2,00	4,80	---	---	1,98	6,80	7,56	0,38	2,21	2,75	1,7	9,7	12,1	99	3,08	B	1105
	3,5+3,5	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	6,99	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255
	3,5+4,2	3,09	3,71	---	---	1,97	6,80	7,10	0,41	2,51	2,76	1,8	11,0	12,1	99	2,71	D	1255
	3,5+5,0	2,80	4,00	---	---	1,97	6,80	7,61	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205
	3,5+6,0	2,51	4,29	---	---	2,28	6,80	7,91	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105
	4,2+4,2	3,40	3,40	---	---	1,97	6,80	7,00	0,41	2,51	2,66	1,8	11,0	11,7	99	2,71	D	1255
	4,2+5,0	3,10	3,70	---	---	1,97	6,80	7,62	0,38	2,41	3,12	1,7	10,6	13,7	99	2,82	C	1205
	4,2+6,0	2,80	4,00	---	---	2,28	6,80	7,92	0,43	2,21	3,06	1,9	9,7	13,4	99	3,08	B	1105
	5,0+5,0	3,40	3,40	---	---	2,36	6,80	8,06	0,47	2,31	3,35	2,1	10,1	14,7	99	2,94	C	1155
	5,0+6,0	3,09	3,71	---	---	2,49	6,80	8,28	0,48	2,12	3,28	2,1	9,3	14,4	99	3,21	A	1060
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	1,98	4,50	6,27	0,42	1,03	1,76	1,8	4,5	7,7	99	4,37	A	515
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	1,98	5,00	6,43	0,42	1,21	1,85	1,8	5,3	8,1	99	4,13	A	605
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	1,98	5,50	6,59	0,42	1,44	1,94	1,8	6,3	8,5	99	3,82	A	720
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	1,98	6,50	6,97	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970
	1,5+1,5+4,2	1,42	1,42	3,97	---	1,98	6,80	7,19	0,41	2,12	2,30	1,8	9,3	10,1	99	3,21	A	1060
	1,5+1,5+5,0	1,28	1,28	4,25	---	1,98	6,80	7,59	0,39	2,02	2,49	1,7	8,9	10,9	99	3,37	A	1010
	1,5+1,5+6,0	1,13	1,13	4,53	---	2,33	6,80	7,83	0,44	1,88	2,44	1,9	8,3	10,7	99	3,62	A	940
	1,5+2,0+2,0	1,50	2,00	2,00	---	1,98	5,50	6,35	0,42	1,44	1,81	1,8	6,3	7,9	99	3,82	A	720
	1,5+2,0+2,5	1,50	2,00	2,50	---	1,98	6,00	6,74	0,42	1,68	2,03	1,8	7,4	8,9	99	3,57	A	840
	1,5+2,0+3,5	1,46	1,94	3,40	---	1,98	6,80	7,11	0,41	2,12	2,26	1,8	9,3	9,9	99	3,21	A	1060
	1,5+2,0+4,2	1,32	1,77	3,71	---	1,98	6,80	7,32	0,41	2,12	2,40	1,8	9,3	10,5	99	3,21	A	1060
	1,5+2,0+5,0	1,20	1,60	4,00	---	1,98	6,80	7,72	0,39	2,02	2,59	1,7	8,9	11,4	99	3,37	A	1010
	1,5+2,0+6,0	1,07	1,43	4,29	---	2,33	6,80	7,97	0,44	1,88	2,54	1,9	8,3	11,2	99	3,62	A	940
	1,5+2,5+2,5	1,50	2,50	2,50	---	1,98	6,50	6,96	0,41	1,94	2,16	1,8	8,5	9,5	99	3,35	A	970
	1,5+2,5+3,5	1,36	2,27	3,17	---	1,98	6,80	7,45	0,39	2,12	2,50	1,7	9,3	11,0	99	3,21	A	1060
	1,5+2,5+4,2	1,24	2,07	3,48	---	1,98	6,80	7,66	0,39	2,12	2,64	1,7	9,3	11,6	99	3,21	A	1060
	1,5+2,5+5,0	1,13	1,89	3,78	---	1,98	6,80	7,79	0,39	2,02	2,64	1,7	8,9	11,6	99	3,37	A	1010
	1,5+2,5+6,0	1,02	1,70	4,08	---	2,33	6,80	8,25	0,45	1,88	2,74	2,0	8,3	12,0	99	3,62	A	940
1,5+3,5+3,5	1,20	2,80	2,80	---	1,98	6,80	7,78	0,40	2,12	2,75	1,8	9,3	12,1	99	3,21	A	1060	
1,5+3,5+4,2	1,11	2,59	3,10	---	1,98	6,80	7,97	0,40	2,12	2,90	1,8	9,3	12,7	99	3,21	A	1060	
1,5+3,5+5,0	1,02	2,38	3,40	---	1,98	6,80	8,29	0,36	2,02	3,06	1,6	8,9	13,4	99	3,37	A	1010	
1,5+3,5+6,0	0,93	2,16	3,71	---	2,33	6,80	8,39	0,45	1,88	2,84	2,0	8,3	12,5	99	3,62	A	940	
1,5+4,2+4,2	1,03	2,88	2,88	---	1,98	6,80	8,10	0,40	2,12	3,01	1,8	9,3	13,2	99	3,21	A	1060	
1,5+4,2+5,0	0,95	2,67	3,18	---	1,98	6,80	8,36	0,36	2,02	3,11	1,6	8,9	13,7	99	3,37	A	1010	
2,0+2,0+2,0	2,00	2,00	2,00	---	1,98	6,00	6,51	0,42	1,64	1,89	1,8	7,2	8,3	99	3,66	A	820	
2,0+2,0+2,5	2,00	2,00	2,50	---	1,98	6,50	6,89	0,42	1,89	2,12	1,8	8,3	9,3	99	3,44	A	945	
2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	3,18	---	1,98	6,80	7,25	0,41	2,07	2,35	1,8	9,1	10,3	99	3,29	A	1035	
2,0+2,0+4,2	1,66	1,66	3,48	---	1,98	6,80	7,46	0,41	2,07	2,50	1,8	9,1	11,0	99	3,29	A	1035	
2,0+2,0+5,0	1,51	1,51	3,78	---	1,98	6,80	7,85	0,39	2,02	2,69	1,7	8,9	11,8	99	3,37	A	1010	
2,0+2,0+6,0	1,36	1,36	4,08	---	2,33	6,80	8,11	0,44	1,83	2,64	1,9	8,0	11,6	99	3,72	A	915	
2,0+2,5																		

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
4MXS68F2V1B	1,5+1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	1,50	1,99	6,00	6,95	0,41	1,42	1,83	1,8	6,2	8,0	96	4,23	A	710
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	1,50	2,00	1,99	6,50	7,13	0,41	1,62	1,91	1,8	7,1	8,4	96	4,01	A	810
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,46	1,46	1,46	2,43	1,99	6,80	7,30	0,39	1,73	2,00	1,7	7,6	8,8	96	3,93	A	865
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,28	1,28	1,28	2,98	1,99	6,80	7,72	0,40	1,71	2,24	1,8	7,5	9,8	98	3,98	A	855
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,17	1,17	1,17	3,28	1,99	6,80	7,88	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	98	3,98	A	855
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,07	1,07	1,07	3,58	2,47	6,80	8,31	0,46	1,71	2,61	2,0	7,5	11,5	99	3,98	A	855
	1,5+1,5+1,5+6,0	0,97	0,97	0,97	3,89	2,50	6,80	8,22	0,43	1,57	2,34	1,9	6,9	10,3	99	4,33	A	785
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,46	1,46	1,94	1,94	1,99	6,80	7,30	0,41	1,75	2,00	1,8	7,7	8,8	99	3,89	A	875
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,36	1,36	1,81	2,27	1,99	6,80	7,47	0,39	1,73	2,10	1,7	7,6	9,2	99	3,93	A	865
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,20	1,20	1,60	2,80	1,99	6,80	7,87	0,40	1,71	2,33	1,8	7,5	10,2	99	3,98	A	855
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,11	1,11	1,48	3,10	1,99	6,80	8,03	0,40	1,71	2,43	1,8	7,5	10,7	99	3,98	A	855
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,02	1,02	1,36	3,40	2,47	6,80	8,46	0,46	1,71	2,71	2,0	7,5	11,9	99	3,98	A	855
	1,5+1,5+2,0+6,0	0,93	0,93	1,24	3,71	2,50	6,80	8,39	0,43	1,57	2,45	1,9	6,9	10,8	99	4,33	A	785
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,28	1,28	2,13	2,13	1,99	6,80	7,55	0,39	1,73	2,14	1,7	7,6	9,4	99	3,93	A	865
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,13	1,13	1,89	2,64	2,34	6,80	7,95	0,50	1,71	2,38	2,2	7,5	10,5	99	3,98	A	855
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,05	1,05	1,75	2,94	2,34	6,80	8,11	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855
	1,5+1,5+2,5+5,0	0,97	0,97	1,62	3,24	2,47	6,80	8,53	0,46	1,71	2,76	2,0	7,5	12,1	99	3,98	A	855
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,02	1,02	2,38	2,38	2,34	6,80	8,40	0,50	1,71	2,68	2,2	7,5	11,8	99	3,98	A	855
	1,5+1,5+3,5+4,2	0,95	0,95	2,22	2,67	2,46	6,80	8,48	0,54	1,71	2,74	2,4	7,5	12,0	99	3,98	A	855
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,36	1,81	1,81	1,81	1,99	6,80	7,46	0,41	1,75	2,10	1,8	7,7	9,2	99	3,89	A	875
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,28	1,70	1,70	2,13	1,99	6,80	7,63	0,39	1,73	2,19	1,7	7,6	9,6	99	3,93	A	865
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,13	1,51	1,51	2,64	2,34	6,80	8,02	0,50	1,71	2,43	2,2	7,5	10,7	99	3,98	A	855
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,05	1,40	1,40	2,94	2,34	6,80	8,18	0,50	1,71	2,53	2,2	7,5	11,1	99	3,98	A	855
	1,5+2,0+2,0+5,0	0,97	1,30	1,30	3,24	2,47	6,80	8,60	0,46	1,71	2,82	2,0	7,5	12,4	99	3,98	A	855
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,20	1,60	2,00	2,00	1,99	6,80	7,71	0,39	1,73	2,24	1,7	7,6	9,8	99	3,93	A	865
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,07	1,43	1,79	2,51	2,34	6,80	8,10	0,50	1,71	2,48	2,2	7,5	10,9	99	3,98	A	855
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,00	1,33	1,67	2,80	2,34	6,80	8,26	0,50	1,71	2,58	2,2	7,5	11,3	99	3,98	A	855
	1,5+2,0+2,5+5,0	0,93	1,24	1,55	3,09	2,47	6,80	8,68	0,46	1,71	2,87	2,0	7,5	12,6	99	3,98	A	855
	1,5+2,5+3,5+3,5	0,97	1,30	2,27	2,27	2,00	6,80	8,47	0,40	1,71	2,74	1,8	7,5	12,0	99	3,98	A	855
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,13	1,89	1,89	1,89	1,99	6,80	8,02	0,36	1,71	2,43	1,6	7,5	10,7	99	3,98	A	855
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,02	1,70	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,43	1,70	2,63	1,9	7,5	11,6	99	4,00	A	850
	1,5+2,5+2,5+4,2	0,95	1,59	1,59	2,67	2,34	6,80	8,33	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865
	1,5+2,5+3,5+3,5	0,93	1,55	2,16	2,16	2,34	6,80	8,54	0,43	1,70	2,79	1,9	7,5	12,3	99	4,00	A	850
	2,0+2,0+2,0+2,0	1,70	1,70	1,70	1,70	1,99	6,80	7,63	0,41	1,75	2,19	1,8	7,7	9,6	99	3,89	A	875
	2,0+2,0+2,0+2,5	1,60	1,60	1,60	2,00	1,99	6,80	7,79	0,39	1,73	2,29	1,7	7,6	10,1	99	3,93	A	865
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,43	1,43	1,43	2,51	1,99	6,80	8,17	0,40	1,71	2,53	1,8	7,5	11,1	99	3,98	A	855
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	1,33	2,81	1,99	6,80	8,32	0,40	1,71	2,63	1,8	7,5	11,6	99	3,98	A	855
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,24	1,24	1,24	3,08	2,47	6,80	8,74	0,46	1,67	2,93	2,0	7,3	12,9	99	4,07	A	835
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,51	1,51	1,89	1,89	1,99	6,80	7,94	0,40	1,75	2,38	1,8	7,7	10,5	99	3,89	A	875
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,36	1,70	2,38	2,34	6,80	8,32	0,45	1,73	2,63	2,0	7,6	11,6	99	3,93	A	865
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,27	1,27	1,59	2,67	2,34	6,80	8,47	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,24	1,24	2,16	2,16	2,46	6,80	8,61	0,45	1,71	2,84	2,0	7,5	12,5	99	3,98	A	855
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,43	1,79	1,79	1,79	1,99	6,80	8,17	0,40	1,75	2,53	1,8	7,7	11,1	99	3,89	A	875
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,30	1,62	1,62	2,26	2,34	6,80	8,46	0,45	1,73	2,74	2,0	7,6	12,0	99	3,93	A	865
	2,5+2,5+2,5+2,5	1,70	1,70	1,70	1,70	2,34	6,80	8,39	0,46	1,71	2,68	2,0	7,5	11,8	99	3,98	A	855
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,55	1,55	1,55	2,15	2,46	6,80	8,73	0,46	1,70	2,95	2,0	7,5	13,0	99	4,00	A	850

Uwagi: 1. Wydajność chłodnicza obliczana jest przy założeniu 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).

Wydajność grzewcza obliczana jest przy założeniu 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CWB (temperatura zewnętrzna).

2. Całkowita wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej wynosi maksymalnie 11,0 kW.

3. Podłączenie jednostki wewnętrznej tylko dla jednego pomieszczenia jest niemożliwe.

4. Powyższe wartości obowiązują dla podłączenia poniższych jednostek wewnętrznych.

Klasa 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW; jednostki ściennie seria K

Klasa 4,2; 5,0 kW; jednostki ściennie seria J

Klasa 6,0 kW; jednostki ściennie seria G

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WENETRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
4MXS68F2V1B	1,5	2,30	---	---	---	1,51	2,30	3,34	0,44	0,65	0,99	2,0	2,9	4,4	98	3,54	B
	2,0	2,72	---	---	---	1,51	2,72	3,93	0,44	0,74	1,27	2,0	3,3	5,6	98	3,68	A
	2,5	3,40	---	---	---	1,47	3,40	4,13	0,43	1,03	1,37	1,9	4,6	6,1	98	3,30	C
	3,5	4,30	---	---	---	1,48	4,30	4,52	0,41	1,42	1,61	1,8	6,2	7,1	99	3,03	D
	4,2	4,50	---	---	---	1,48	4,50	4,71	0,41	1,51	1,72	1,8	6,6	7,6	99	2,98	D
	5,0	5,60	---	---	---	1,65	5,60	5,76	0,39	2,13	2,26	1,7	9,4	9,9	99	2,63	E
	6,0	7,90	---	---	---	1,92	7,90	8,57	0,41	2,65	2,92	1,8	11,6	12,8	99	2,98	D
	1,5+1,5	2,62	2,62	---	---	1,62	5,24	7,10	0,38	1,32	1,99	1,7	5,8	8,7	99	3,97	A
	1,5+2,0	2,43	3,23	---	---	1,62	5,66	7,46	0,38	1,50	2,16	1,7	6,6	9,5	99	3,77	A
	1,5+2,5	2,28	3,80	---	---	1,62	6,08	7,64	0,38	1,70	2,24	1,7	7,5	9,8	99	3,58	B
	1,5+3,5	2,08	4,84	---	---	1,76	6,92	8,17	0,39	2,09	2,55	1,7	9,2	11,2	99	3,31	C
	1,5+4,2	1,98	5,53	---	---	1,76	7,51	8,51	0,39	2,38	2,79	1,7	10,5	12,3	99	3,16	D
	1,5+5,0	1,89	6,29	---	---	2,14	8,18	9,98	0,48	2,58	3,16	2,1	11,3	13,9	99	3,17	D
	1,5+6,0	1,72	6,88	---	---	2,41	8,60	10,17	0,51	2,51	2,90	2,2	11,0	12,7	99	3,43	B
	2,0+2,0	3,25	3,25	---	---	1,62	6,50	7,64	0,38	1,87	2,25	1,7	8,2	9,9	99	3,48	B
	2,0+2,5	3,04	3,81	---	---	1,62	6,85	7,81	0,38	2,05	2,33	1,7	9,0	10,2	99	3,34	C
	2,0+3,5	2,71	4,74	---	---	1,76	7,45	8,34	0,39	2,34	2,64	1,7	10,3	11,6	99	3,18	D
	2,0+4,2	2,58	5,42	---	---	1,76	8,00	8,68	0,39	2,64	2,89	1,7	11,6	12,7	99	3,03	D
	2,0+5,0	2,46	6,14	---	---	2,14	8,60	10,15	0,48	2,80	3,26	2,1	12,3	14,3	99	3,07	D
	2,0+6,0	2,15	6,45	---	---	2,41	8,60	10,34	0,51	2,43	2,98	2,2	10,7	13,1	99	3,54	B
	2,5+2,5	3,60	3,60	---	---	1,62	7,20	8,16	0,38	2,24	2,56	1,7	9,8	11,2	99	3,21	C
	2,5+3,5	3,29	4,61	---	---	1,85	7,90	8,68	0,40	2,58	2,89	1,8	11,3	12,7	99	3,06	D
	2,5+4,2	3,10	5,20	---	---	1,85	8,30	8,93	0,40	2,80	3,07	1,8	12,3	13,5	99	2,96	D
	2,5+5,0	2,87	5,73	---	---	2,23	8,60	10,27	0,49	2,80	3,36	2,2	12,3	14,8	99	3,07	D
	2,5+6,0	2,53	6,07	---	---	2,50	8,60	10,46	0,53	2,43	3,01	2,3	10,7	13,2	99	3,54	B
	3,5+3,5	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,02	0,45	2,93	3,11	2,0	12,9	13,7	99	2,94	D
	3,5+4,2	3,91	4,69	---	---	2,13	8,60	9,11	0,45	2,92	3,16	2,0	12,8	13,9	99	2,95	D
	3,5+5,0	3,54	5,06	---	---	2,51	8,60	10,48	0,54	2,79	3,40	2,4	12,3	14,9	99	3,08	D
	3,5+6,0	3,17	5,43	---	---	2,69	8,60	10,59	0,55	2,42	3,00	2,4	10,6	13,2	99	3,55	B
	4,2+4,2	4,30	4,30	---	---	2,13	8,60	9,19	0,45	2,92	3,20	2,0	12,8	14,1	99	2,95	D
	4,2+5,0	3,93	4,67	---	---	2,51	8,60	10,49	0,54	2,79	3,47	2,4	12,3	15,2	99	3,08	D
	4,2+6,0	3,54	5,06	---	---	2,69	8,60	10,60	0,54	2,42	3,03	2,4	10,6	13,3	99	3,55	B
	5,0+5,0	4,30	4,30	---	---	2,88	8,60	10,67	0,63	2,70	3,38	2,8	11,9	14,8	99	3,19	D
	5,0+6,0	3,91	4,69	---	---	3,08	8,60	10,66	0,64	2,39	2,96	2,8	10,5	13,0	99	3,60	B
	1,5+1,5+1,5	2,17	2,17	2,17	---	1,97	6,50	9,54	0,44	1,50	2,46	1,9	6,6	10,8	99	4,33	A
	1,5+1,5+2,0	2,08	2,08	2,77	---	1,97	6,92	9,71	0,44	1,67	2,54	1,9	7,3	11,2	99	4,14	A
	1,5+1,5+2,5	2,00	2,00	3,34	---	2,06	7,34	9,79	0,45	1,82	2,58	2,0	8,0	11,3	99	4,03	A
	1,5+1,5+3,5	1,89	1,89	4,40	---	2,26	8,18	9,89	0,47	2,19	2,71	2,1	9,6	11,9	99	3,74	A
	1,5+1,5+4,2	1,79	1,79	5,02	---	2,26	8,60	9,89	0,47	2,38	2,71	2,1	10,5	11,9	99	3,61	A
	1,5+1,5+5,0	1,61	1,61	5,38	---	2,66	8,60	10,06	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A
	1,5+1,5+6,0	1,43	1,43	5,73	---	2,87	8,60	10,18	0,58	2,16	2,51	2,5	9,5	11,0	99	3,98	A
	1,5+2,0+2,0	2,00	2,67	2,67	---	1,97	7,34	9,87	0,44	1,84	2,62	1,9	8,1	11,5	99	3,99	A
	1,5+2,0+2,5	1,94	2,59	3,23	---	2,06	7,76	9,96	0,45	2,00	2,65	2,0	8,8	11,6	99	3,88	A
	1,5+2,0+3,5	1,84	2,46	4,30	---	2,26	8,60	10,05	0,47	2,38	2,80	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A
	1,5+2,0+4,2	1,68	2,23	4,69	---	2,26	8,60	10,06	0,47	2,38	2,79	2,1	10,5	12,3	99	3,61	A
	1,5+2,0+5,0	1,52	2,02	5,06	---	2,66	8,60	10,46	0,58	2,38	2,87	2,5	10,5	12,6	99	3,61	A
	1,5+2,0+6,0	1,36	1,81	5,43	---	2,87	8,60	10,47	0,58	2,16	2,59	2,5	9,5	11,4	99	3,98	A
	1,5+2,5+2,5	1,89	3,15	3,15	---	2,16	8,18	10,07	0,48	2,18	2,65	2,1	9,6	11,6	99	3,75	A
	1,5+2,5+3,5	1,72	2,87	4,01	---	2,35	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A
	1,5+2,5+4,2	1,57	2,62	4,40	---	2,36	8,60	10,17	0,50	2,38	2,79	2,2	10,5	12,3	99	3,61	A
1,5+2,5+5,0	1,43	2,39	4,78	---	2,75	8,60	10,58	0,60	2,38	2,87	2,6	10,5	12,6	99	3,61	A	
1,5+2,5+6,0	1,29	2,15	5,16	---	2,96	8,60	10,36	0,61	2,16	2,59	2,7	9,5	11,4	99	3,98	A	
1,5+3,5+3,5	1,52	3,54	3,54	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,38	2,79	2,5	10,5	12,3	99	3,61	A	
1,5+3,5+4,2	1,40	3,27	3,93	---	2,64	8,60	10,18	0,58	2,37	2,78	2,5	10,4	12,2	99	3,63	A	
1,5+3,5+5,0	1,29	3,01	4,30	---	2,94	8,60	10,51	0,66	2,37	2,82	2,9	10,4	12,4	99	3,63	A	
1,5+3,5+6,0	1,17	2,74	4,69	---	2,87	8,60	10,37	0,58	2,15	2,58	2,5	9,4	11,3	99	4,00	A	
1,5+4,2+4,2	1,30	3,65	3,65	---	2,64	8,60	10,27	0,58	2,37	2,82	2,5	10,4	12,4	99	3,63	A	
1,5+4,2+5,0	1,21	3,38	4,02	---	2,94	8,60	10,57	0,66	2,37	2,90	2,9	10,4	12,7	99	3,63	A	
2,0+2,0+2,0	2,63	2,63	2,63	---	1,97	7,89	10,04	0,44	2,05	2,70	1,9	9,0	11,9	99	3,85	A	
2,0+2,0+2,5	2,54	2,54	3,17	---	2,06	8,25	10,12	0,45	2,18	2,74	2,0	9,6	12,0	99	3,78	A	
2,0+2,0+3,5	2,29	2,29	4,02	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	
2,0+2,0+4,2	2,10	2,10	4,40	---	2,26	8,60	10,22	0,47	2,34	2,88	2,1	10,3	12,6	99	3,68	A	
2,0+2,0+5,0	1,91	1,91	4,78	---	2,66	8,60	10,40	0,58	2,34	2,96	2,5	10,3	13,0	99	3,68	A	
2,0+2,0+6,0	1,72	1,72	5,16	---	2,87	8,60	10,53	0,58	2,12	2,67	2,5	9,3	11,7	99	4,06	A	
2,0+2,5+2,5	2,46	3,07	3,07	---	2,16	8,60	10,13	0,46	2,35	2,84	2,0	10,3	12,5	99	3,66	A	
2,0+2,5+3,5	2,15	2,69	3,76	---	2,35	8,60	10,22	0,49	2,34	2,88	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	
2,0+2,5+4,2	1,98	2,47	4,15	---	2,36	8,60	10,23	0,49	2,34	2,87	2,2	10,3	12,6	99	3,68	A	
2,0+2,5+5																	

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWcza (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
4MXS68F2V1B	1,5+1,5+1,5+1,5	1,94	1,94	1,94	1,94	2,42	7,76	9,68	0,52	1,62	2,30	2,3	7,1	10,1	99	4,79	A
	1,5+1,5+1,5+2,0	1,89	1,89	1,89	2,52	2,42	8,18	9,86	0,52	1,78	2,38	2,3	7,8	10,5	99	4,60	A
	1,5+1,5+1,5+2,5	1,84	1,84	1,84	3,07	2,52	8,60	9,96	0,53	1,94	2,34	2,3	8,5	10,3	99	4,43	A
	1,5+1,5+1,5+3,5	1,61	1,61	1,61	3,76	2,72	8,60	10,06	0,57	1,94	2,40	2,5	8,5	10,5	99	4,43	A
	1,5+1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	1,48	4,15	2,73	8,60	10,06	0,56	1,93	2,39	2,5	8,5	10,5	99	4,46	A
	1,5+1,5+1,5+5,0	1,36	1,36	1,36	4,53	3,04	8,60	10,12	0,63	1,89	2,31	2,8	8,3	10,1	99	4,55	A
	1,5+1,5+1,5+6,0	1,23	1,23	1,23	4,91	2,98	8,60	10,46	0,48	1,66	2,15	2,1	7,3	9,4	99	5,18	A
	1,5+1,5+2,0+2,0	1,84	1,84	2,46	2,46	2,42	8,60	10,04	0,52	1,94	2,46	2,3	8,5	10,8	99	4,43	A
	1,5+1,5+2,0+2,5	1,72	1,72	2,29	2,87	2,52	8,60	10,13	0,53	1,94	2,42	2,3	8,5	10,6	99	4,43	A
	1,5+1,5+2,0+3,5	1,52	1,52	2,02	3,54	2,72	8,60	10,23	0,57	1,94	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,43	A
	1,5+1,5+2,0+4,2	1,40	1,40	1,87	3,93	2,73	8,60	10,24	0,56	1,93	2,47	2,5	8,5	10,8	99	4,46	A
	1,5+1,5+2,0+5,0	1,29	1,29	1,72	4,30	3,04	8,60	10,30	0,63	1,89	2,39	2,8	8,3	10,5	99	4,55	A
	1,5+1,5+2,0+6,0	1,17	1,17	1,56	4,69	2,98	8,60	10,64	0,48	1,66	2,22	2,1	7,3	9,7	99	5,18	A
	1,5+1,5+2,5+2,5	1,61	1,61	2,69	2,69	2,62	8,60	10,14	0,55	1,94	2,42	8,5	2,4	10,6	99	4,43	A
	1,5+1,5+2,5+3,5	1,43	1,43	2,39	3,34	2,92	8,60	10,24	0,63	1,94	2,47	8,5	2,8	10,8	99	4,43	A
	1,5+1,5+2,5+4,2	1,33	1,33	2,22	3,72	2,92	8,60	10,24	0,62	1,93	2,47	8,5	2,7	10,8	99	4,46	A
	1,5+1,5+2,5+5,0	1,23	1,23	2,05	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	8,3	2,8	10,8	99	4,55	A
	1,5+1,5+3,0+3,5	1,29	1,29	3,01	3,01	3,12	8,60	10,34	0,68	1,93	2,50	8,5	3,0	11,0	99	4,46	A
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,21	1,21	2,81	3,38	2,93	8,60	10,43	0,62	1,89	2,54	8,3	2,7	11,2	99	4,55	A
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,72	2,29	2,29	2,29	2,42	8,60	10,22	0,52	1,94	2,54	8,5	2,3	11,2	99	4,43	A
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,61	2,15	2,15	2,69	2,52	8,60	10,31	0,53	1,94	2,49	8,5	2,3	10,9	99	4,43	A
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,43	1,91	1,91	3,34	2,72	8,60	10,41	0,57	1,94	2,55	8,5	2,5	11,2	99	4,43	A
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,33	1,77	1,77	3,72	2,73	8,60	10,42	0,56	1,93	2,55	8,5	2,5	11,2	99	4,46	A
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,23	1,64	1,64	4,10	3,04	8,60	10,48	0,63	1,89	2,46	8,3	2,8	10,8	99	4,55	A
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,52	2,02	2,53	2,53	2,62	8,60	10,31	0,55	1,94	2,49	8,5	2,4	10,9	99	4,43	A
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,36	1,81	2,26	3,17	2,92	8,60	10,41	0,63	1,94	2,55	8,5	2,8	11,2	99	4,43	A
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,26	1,69	2,11	3,54	2,92	8,60	10,42	0,62	1,93	2,55	8,5	2,7	11,2	99	4,46	A
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,17	1,56	1,95	3,91	3,04	8,60	10,66	0,63	1,89	2,54	8,3	2,8	11,2	99	4,55	A
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,23	1,64	2,87	2,87	3,12	8,60	10,51	0,68	1,93	2,58	8,5	3,0	11,3	99	4,46	A
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,43	2,39	2,39	2,39	2,72	8,60	10,32	0,58	1,94	2,49	8,5	2,5	10,9	99	4,43	A
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,29	2,15	2,15	3,01	3,02	8,60	10,50	0,66	1,93	2,59	8,5	2,9	11,4	99	4,46	A
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,21	2,01	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,62	1,93	2,62	8,5	2,7	11,5	99	4,46	A
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,17	1,95	2,74	2,74	3,12	8,60	10,60	0,68	1,90	2,62	8,3	3,0	11,5	99	4,53	A
	2,0+2,0+2,0+2,0	2,15	2,15	2,15	2,15	2,42	8,60	10,39	0,52	1,91	2,61	8,4	2,3	11,5	99	4,50	A
	2,0+2,0+2,0+2,5	2,02	2,02	2,02	2,54	2,52	8,60	10,48	0,53	1,91	2,57	8,4	2,3	11,3	99	4,50	A
	2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	3,17	2,72	8,60	10,58	0,57	1,90	2,63	8,3	2,5	11,6	99	4,53	A
	2,0+2,0+2,0+4,2	1,69	1,69	1,69	3,54	2,73	8,60	10,59	0,56	1,90	2,63	8,3	2,5	11,6	99	4,53	A
	2,0+2,0+2,0+5,0	1,56	1,56	1,56	3,92	3,04	8,60	10,65	0,63	1,86	2,54	8,2	2,8	11,2	99	4,62	A
	2,0+2,0+2,5+2,5	1,91	1,91	2,39	2,39	2,62	8,60	10,49	0,55	1,91	2,57	8,4	2,4	11,3	99	4,50	A
	2,0+2,0+2,5+3,5	1,72	1,72	2,15	3,01	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	8,3	2,6	11,6	99	4,53	A
	2,0+2,0+2,5+4,2	1,61	1,61	2,01	3,38	2,92	8,60	10,59	0,60	1,90	2,63	8,3	2,6	11,6	99	4,53	A
	2,0+2,0+3,5+3,5	1,56	1,56	2,74	2,74	3,12	8,60	10,69	0,65	1,90	2,66	8,3	2,9	11,7	99	4,53	A
	2,0+2,5+2,5+2,5	1,82	2,26	2,26	2,26	2,72	8,60	10,49	0,57	1,91	2,57	8,4	2,5	11,3	99	4,50	A
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,64	2,05	2,05	2,86	3,02	8,60	10,68	0,63	1,90	2,67	8,3	2,8	11,7	99	4,53	A
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,15	2,15	2,15	2,15	2,82	8,60	10,67	0,57	1,91	2,59	8,4	2,5	11,4	99	4,50	A
	2,5+2,5+2,5+3,5	1,95	1,95	1,95	2,75	3,12	8,60	10,68	0,64	1,88	2,58	8,3	2,8	11,3	99	4,57	A

Uwagi: 1. Wydajność chłodnicza obliczana jest przy założeniu 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).

Wydajność grzewcza obliczana jest przy założeniu 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CWB (temperatura zewnętrzna).

2. Całkowita wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej wynosi maksymalnie 11,0 kW.

3. Podłączenie jednostki wewnętrznej tylko dla jednego pomieszczenia jest niemożliwe.

4. Powyższe wartości obowiązują dla podłączenia poniższych jednostek wewnętrznych.

Klasa 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW; jednostki naścienne seria K

Klasa 4,2; 5,0 kW; jednostki naścienne seria J

Klasa 6,0 kW; jednostki naścienne seria G

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
4MXS80E7V3B	1,5	1,50	---	---	---	1,42	1,50	2,35	0,43	0,48	0,74	1,9	2,1	3,3	98	3,13	B	240
	2,0	2,00	---	---	---	1,43	2,00	2,99	0,43	0,61	1,10	1,9	2,7	4,9	98	3,28	A	305
	2,5	2,50	---	---	---	1,45	2,50	3,52	0,47	0,78	1,33	2,1	3,5	5,9	98	3,21	A	390
	3,5	3,50	---	---	---	1,49	3,50	4,80	0,47	1,19	1,82	2,1	5,3	8,1	98	2,94	C	595
	4,2	4,20	---	---	---	1,99	4,20	5,17	0,53	1,52	1,92	2,4	6,7	8,5	98	2,76	D	760
	5,0	5,00	---	---	---	2,07	5,00	5,70	0,49	1,82	2,08	2,2	8,1	9,2	98	2,75	D	910
	6,0	6,00	---	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	2,2	8,8	10,6	98	3,02	B	995
	7,1	7,10	---	---	---	2,28	7,10	7,37	0,50	2,69	2,88	2,2	11,9	12,8	98	2,64	D	1345
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	1,89	3,00	4,03	0,46	0,83	1,09	2,0	3,7	4,8	98	3,61	A	415
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	1,91	3,50	4,51	0,50	1,00	1,28	2,2	4,4	5,7	98	3,50	A	500
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	1,97	4,00	4,97	0,46	1,14	1,38	2,0	5,1	6,1	98	3,51	A	570
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	2,07	5,00	5,83	0,46	1,52	1,82	2,0	6,7	8,1	98	3,29	A	760
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	2,14	5,70	6,38	0,50	1,88	2,10	2,2	8,3	9,3	98	3,03	B	940
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	2,22	6,50	6,95	0,51	2,22	2,51	2,3	9,8	11,1	98	2,93	C	1110
	1,5+6,0	1,44	5,75	---	---	2,34	7,19	7,59	0,55	2,42	2,67	2,4	10,7	11,8	98	2,97	C	1210
	1,5+7,1	1,30	6,15	---	---	2,49	7,45	8,19	0,59	2,61	3,08	2,6	11,6	13,7	98	2,85	C	1305
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	1,97	4,00	5,30	0,50	1,23	1,67	2,2	5,5	7,4	98	3,25	A	615
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	2,02	4,50	5,73	0,50	1,38	1,77	2,2	6,1	7,9	98	3,26	A	690
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	2,12	5,50	6,31	0,50	1,77	2,44	2,2	7,9	10,8	98	3,11	B	885
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	2,19	6,20	6,77	0,50	2,21	2,56	2,2	9,8	11,4	98	2,81	C	1105
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	2,27	7,00	7,30	0,51	2,51	2,76	2,3	11,1	12,2	98	2,79	D	1255
	2,0+6,0	1,83	5,48	---	---	2,41	7,31	7,90	0,55	2,48	2,87	2,4	11,0	12,7	98	2,95	C	1240
	2,0+7,1	1,66	5,90	---	---	2,56	7,56	8,45	0,59	2,67	3,29	2,6	11,8	14,6	98	2,83	C	1335
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	2,07	5,00	6,12	0,46	1,47	2,44	2,0	6,5	10,8	98	3,40	A	735
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	2,17	6,00	6,60	0,50	1,99	2,38	2,2	8,8	10,6	98	3,02	B	995
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	2,24	6,70	7,11	0,50	2,44	2,63	2,2	10,8	11,7	98	2,75	D	1220
	2,5+5,0	2,40	4,79	---	---	2,34	7,19	7,59	0,54	2,64	2,96	2,4	11,7	13,1	98	2,72	D	1320
	2,5+6,0	2,18	5,24	---	---	2,48	7,42	8,16	0,59	2,60	3,07	2,6	11,5	13,6	98	2,85	C	1300
	2,5+7,1	2,00	5,68	---	---	2,63	7,68	8,66	0,59	2,74	3,43	2,6	12,2	15,2	98	2,80	C	1370
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	2,27	7,00	7,30	0,50	2,63	2,88	2,2	11,7	12,8	98	2,66	D	1315
	3,5+4,2	3,29	3,95	---	---	2,37	7,24	7,73	0,54	2,82	3,08	2,4	12,5	13,7	98	2,57	E	1410
	3,5+5,0	3,06	4,36	---	---	2,48	7,42	8,16	0,58	2,83	3,37	2,6	12,6	15,0	98	2,62	D	1415
	3,5+6,0	2,82	4,83	---	---	2,61	7,65	8,62	0,59	2,74	4,11	2,6	12,2	18,2	98	2,79	D	1370
	3,5+7,1	2,61	5,30	---	---	2,77	7,91	8,31	0,63	2,87	3,15	2,8	12,7	14,0	98	2,76	D	1435
	4,2+4,2	3,70	3,70	---	---	2,46	7,40	8,11	0,58	2,88	3,42	2,6	12,8	15,2	98	2,57	E	1440
	4,2+5,0	3,46	4,12	---	---	2,57	7,58	8,48	0,58	2,96	3,59	2,6	13,1	15,9	98	2,56	E	1480
	4,2+6,0	3,22	4,60	---	---	2,71	7,82	8,89	0,63	2,80	3,66	2,8	12,4	16,2	98	2,79	D	1400
	4,2+7,1	2,97	5,03	---	---	2,86	8,00	9,16	0,67	2,94	3,82	3,0	13,0	16,9	98	2,72	D	1470
	5,0+5,0	3,88	3,88	---	---	2,68	7,76	8,66	0,62	2,98	3,62	2,8	13,2	16,1	98	2,60	D	1490
	5,0+6,0	3,64	4,36	---	---	2,82	8,00	9,14	0,67	2,88	3,69	3,0	12,8	16,4	98	2,78	D	1440
	5,0+7,1	3,31	4,69	---	---	2,97	8,00	9,35	0,67	2,82	3,85	3,0	12,5	17,1	98	2,84	C	1410
	6,0+6,0	4,00	4,00	---	---	2,96	8,00	9,39	0,67	2,65	3,60	3,0	11,8	16,0	98	3,02	B	1325
	6,0+7,1	3,66	4,34	---	---	3,11	8,00	9,55	0,71	2,58	3,76	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290
	7,1+7,1	4,00	4,00	---	---	3,26	8,00	9,60	0,75	2,51	3,77	3,3	11,1	16,7	98	3,19	B	1255
	1,5+1,5+1,5	1,50	1,50	1,50	---	2,02	4,50	5,41	0,48	1,14	1,47	2,1	5,1	6,5	98	3,95	A	570
	1,5+1,5+2,0	1,50	1,50	2,00	---	2,07	5,00	5,83	0,52	1,28	1,67	2,3	5,7	7,4	98	3,91	A	640
	1,5+1,5+2,5	1,50	1,50	2,50	---	2,12	5,50	6,23	0,52	1,52	1,89	2,3	6,7	8,4	98	3,62	A	760
	1,5+1,5+3,5	1,50	1,50	3,50	---	2,22	6,50	6,95	0,52	2,00	2,29	2,3	8,9	10,2	98	3,25	A	1000
	1,5+1,5+4,2	1,48	1,48	4,15	---	2,30	7,12	7,41	0,52	2,35	2,54	2,3	10,4	11,3	98	3,03	B	1175
	1,5+1,5+5,0	1,37	1,37	4,57	---	2,41	7,31	7,88	0,56	2,43	2,75	2,5	10,8	12,2	98	3,01	B	1215
	1,5+1,5+6,0	1,26	1,26	5,03	---	2,55	7,54	8,38	0,60	2,32	2,85	2,7	10,3	12,6	98	3,25	A	1160
	1,5+1,5+7,1	1,16	1,16	5,48	---	2,70	7,79	8,84	0,64	2,45	3,14	2,8	10,9	13,9	98</			

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
4MXS80E7V3B	20+20+60	1,55	1,55	4,66	---	2,68	7,77	8,82	2,45	0,60	3,14	10,9	2,7	13,9	98	3,17	B	1225
	20+20+7,1	1,44	1,44	5,12	---	2,83	8,00	9,18	2,58	0,64	3,45	11,4	2,8	15,3	98	3,10	B	1290
	20+25+25	2,00	2,50	2,50	---	2,27	7,00	7,30	2,29	0,52	2,48	10,2	2,3	11,0	98	3,06	B	1145
	20+25+35	1,83	2,28	3,20	---	2,41	7,31	7,90	2,48	0,55	2,87	11,0	2,4	12,7	98	2,95	C	1240
	20+25+4,2	1,72	2,15	3,61	---	2,50	7,47	8,26	2,61	0,59	3,01	11,6	2,6	13,4	98	2,86	C	1305
	20+25+5,0	1,61	2,01	4,03	---	2,61	7,65	8,62	2,62	0,59	3,31	11,6	2,6	14,7	98	2,92	C	1310
	20+25+6,0	1,50	1,88	4,50	---	2,75	7,88	8,99	2,51	0,64	3,29	11,1	2,8	14,6	98	3,14	B	1255
	20+25+7,1	1,38	1,72	4,90	---	2,90	8,00	9,30	2,58	0,67	3,53	11,4	3,0	15,7	98	3,10	B	1290
	20+35+35	1,68	2,93	2,93	---	2,55	7,54	8,40	2,67	0,59	3,22	11,8	2,6	14,3	98	2,82	C	1335
	20+35+4,2	1,59	2,78	3,33	---	2,64	7,70	8,70	2,74	0,63	3,37	12,2	2,8	15,0	98	2,81	C	1370
	20+35+5,0	1,50	2,63	3,75	---	2,75	7,88	8,99	2,75	0,63	3,61	12,2	2,8	16,0	98	2,87	C	1375
	20+35+6,0	1,39	2,43	4,17	---	2,89	8,00	9,28	2,58	0,67	3,52	11,4	3,0	15,6	98	3,10	B	1290
	20+35+7,1	1,27	2,22	4,51	---	3,04	8,00	9,10	2,51	0,67	3,30	11,1	3,0	14,6	98	3,19	B	1255
	20+42+4,2	1,51	3,17	3,17	---	2,74	7,86	8,99	2,74	0,63	3,66	12,2	2,8	16,2	98	2,87	C	1370
	20+42+5,0	1,43	3,00	3,57	---	2,85	8,00	9,23	2,75	0,67	3,77	12,2	3,0	16,7	98	2,91	C	1375
	20+42+6,0	1,31	2,75	3,93	---	2,98	8,00	9,45	2,51	0,67	3,60	11,1	3,0	16,0	98	3,19	B	1255
	20+42+7,1	1,20	2,53	4,27	---	3,14	8,00	9,60	2,52	0,71	3,69	11,2	3,1	16,4	98	3,17	B	1260
	20+50+5,0	1,33	3,33	3,33	---	2,96	8,00	9,39	2,76	0,67	3,80	12,2	3,0	16,9	98	2,90	C	1380
	20+50+6,0	1,23	3,08	3,69	---	3,09	8,00	9,54	2,46	0,71	3,63	10,9	3,1	16,1	98	3,25	A	1230
	20+50+7,1	1,13	2,84	4,03	---	3,25	8,00	9,60	2,39	0,71	3,63	10,6	3,1	16,1	98	3,35	A	1195
	20+60+6,0	1,14	3,43	3,43	---	3,23	8,00	9,60	2,28	0,72	3,37	10,1	3,2	15,0	98	3,51	A	1140
	25+25+25	2,40	2,40	2,40	---	2,34	7,20	7,61	2,42	0,55	2,67	10,7	2,4	11,8	98	2,98	C	1210
	25+25+35	2,18	2,18	3,06	---	2,48	7,42	8,16	2,54	0,59	3,08	11,3	2,6	13,7	98	2,92	C	1270
	25+25+4,2	2,06	2,06	3,46	---	2,57	7,58	8,49	2,67	0,59	3,29	11,8	2,6	14,6	98	2,84	C	1335
	25+25+5,0	1,94	1,94	3,89	---	2,68	7,77	8,82	2,68	0,63	3,46	11,9	2,8	15,4	98	2,90	C	1340
	25+25+6,0	1,82	1,82	4,36	---	2,82	8,00	9,15	2,58	0,64	3,45	11,4	2,8	15,3	98	3,10	B	1290
	25+25+7,1	1,65	1,65	4,69	---	2,97	8,00	9,41	2,51	0,67	3,61	11,1	3,0	16,0	98	3,19	B	1255
	25+35+35	2,01	2,82	2,82	---	2,61	7,65	8,34	2,74	0,59	3,01	12,2	2,6	13,4	98	2,79	D	1370
	25+35+4,2	1,92	2,68	3,22	---	2,71	7,82	8,89	2,80	0,63	3,44	12,4	2,8	15,3	98	2,79	D	1400
	25+35+5,0	1,82	2,55	3,64	---	2,82	8,00	9,15	2,82	0,67	3,69	12,5	3,0	16,4	98	2,84	C	1410
	25+35+6,0	1,67	2,33	4,00	---	2,96	8,00	9,39	2,58	0,67	3,60	11,4	3,0	16,0	98	3,10	B	1290
	25+35+7,1	1,53	2,14	4,34	---	3,11	8,00	9,10	2,51	0,71	3,30	11,1	3,1	14,6	98	3,19	B	1255
	25+42+4,2	1,83	3,07	3,07	---	2,81	7,98	9,02	2,87	0,67	3,67	12,7	3,0	16,3	98	2,78	D	1435
	25+42+5,0	1,71	2,87	3,42	---	2,92	8,00	9,35	2,82	0,67	3,85	12,5	3,0	17,1	98	2,84	C	1410
	25+42+6,0	1,57	2,65	3,78	---	3,05	8,00	9,53	2,58	0,67	3,68	11,4	3,0	16,3	98	3,10	B	1290
	25+42+7,1	1,45	2,43	4,12	---	3,20	8,00	9,63	2,52	0,71	3,77	11,2	3,1	16,7	98	3,17	B	1260
	25+50+5,0	1,60	3,20	3,20	---	3,03	8,00	9,47	2,76	0,71	3,88	12,2	3,1	17,2	98	2,90	C	1380
	25+50+6,0	1,48	2,96	3,56	---	3,16	8,00	9,58	2,46	0,71	3,63	10,9	3,1	16,1	98	3,25	A	1230
	25+60+6,0	1,38	3,31	3,31	---	3,30	8,00	9,60	2,22	0,72	3,37	9,8	3,2	15,0	98	3,60	A	1110
	35+35+35	2,63	2,63	2,63	---	2,75	7,89	8,67	2,87	0,63	3,15	12,7	2,8	14,0	98	2,75	D	1435
	35+35+4,2	2,50	2,50	3,00	---	2,85	8,01	9,29	2,94	0,67	3,66	13,0	3,0	16,2	98	2,72	D	1470
	35+35+5,0	2,33	2,33	3,33	---	2,96	8,00	9,35	2,82	0,67	3,85	12,5	3,0	17,1	98	2,84	C	1410
	35+35+6,0	2,15	2,15	3,69	---	3,09	8,00	9,11	2,58	0,71	3,37	11,4	3,1	15,0	98	3,10	B	1290
	35+35+7,1	1,99	1,99	4,03	---	3,25	8,00	9,60	2,52	0,75	3,77	11,2	3,3	16,7	98	3,17	B	1260
	35+42+4,2	2,35	2,82	2,82	---	2,94	8,00	9,18	2,87	0,67	3,82	12,7	3,0	16,9	98	2,79	D	1435
	35+42+5,0	2,20	2,65	3,15	---	3,05	8,00	9,36	2,75	0,71	3,85	12,2	3,1	17,1	98	2,91	C	1375
	35+42+6,0	2,04	2,45	3,50	---	3,19	8,00	9,59	2,51	0,71	3,77	11,1	3,1	16,7	98	3,19	B	1255
	35+50+5,0	2,																

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
4MXS80E7V3B	1,5+1,5+0+5,0	0,92	0,92	3,08	3,08	3,09	8,00	9,52	0,68	2,40	3,42	3,0	10,6	15,2	98	3,33	A	1200
	1,5+1,5+0+6,0	0,86	0,86	2,86	3,43	3,23	8,00	9,58	0,72	2,22	3,23	3,2	9,8	14,3	98	3,60	A	1110
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,44	1,92	1,92	1,92	2,34	7,19	7,59	0,56	2,02	2,20	2,5	9,0	9,8	98	3,56	A	1010
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,37	1,83	1,83	2,28	2,41	7,31	7,88	0,56	2,07	2,38	2,5	9,2	10,6	98	3,53	A	1035
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,26	1,68	1,68	2,93	2,55	7,54	8,38	0,60	2,20	2,65	2,7	9,8	11,8	98	3,43	A	1100
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,19	1,59	1,59	3,33	2,64	7,70	8,68	0,60	2,26	2,86	2,7	10,0	12,7	98	3,41	A	1130
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,13	1,50	1,50	3,75	2,75	7,88	8,97	0,64	2,46	3,16	2,8	10,9	14,0	98	3,20	A	1230
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,04	1,39	1,39	4,17	2,89	8,00	9,26	0,64	2,28	3,06	2,8	10,1	13,6	98	3,51	A	1140
	1,5+2,0+2,0+7,1	0,95	1,27	1,27	4,51	3,04	8,00	9,47	0,68	2,22	3,21	3,0	9,8	14,2	98	3,60	A	1110
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,31	1,75	2,18	2,18	2,48	7,42	8,14	0,56	2,13	2,51	2,5	9,4	11,1	98	3,48	A	1065
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,21	1,61	2,01	2,82	2,61	7,65	8,60	0,60	2,38	3,00	2,7	10,6	13,3	98	3,21	A	1190
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,15	1,53	1,92	3,22	2,71	7,82	8,87	0,64	2,51	3,22	2,8	11,1	14,3	98	3,12	B	1255
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,09	1,45	1,82	3,64	2,82	8,00	9,13	0,64	2,52	3,24	2,8	11,2	14,4	98	3,17	B	1260
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,00	1,33	1,67	4,00	2,96	8,00	9,37	0,68	2,28	3,13	3,0	10,1	13,9	98	3,51	A	1140
	1,5+2,0+2,5+7,1	0,92	1,22	1,53	4,34	3,11	8,00	9,53	0,68	2,22	3,29	3,0	9,8	14,6	98	3,60	A	1110
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,13	1,50	2,63	2,63	2,75	7,88	8,97	0,64	2,51	3,30	2,8	11,1	14,6	98	3,14	B	1255
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,07	1,43	2,50	3,00	2,85	8,00	9,18	0,64	2,58	3,45	2,8	11,4	15,3	98	3,10	B	1290
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,00	1,33	2,33	3,33	2,96	8,00	9,37	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260
	1,5+2,0+3,5+6,0	0,92	1,23	2,15	3,69	3,09	8,00	9,52	0,68	2,28	3,29	3,0	10,1	14,6	98	3,51	A	1140
	1,5+2,0+3,5+7,1	0,85	1,13	1,99	4,03	3,25	8,00	9,58	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110
	1,5+2,0+4,2+2,2	1,01	1,34	2,82	2,82	2,94	8,00	9,35	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290
	1,5+2,0+4,2+5,0	0,94	1,26	2,65	3,15	3,05	8,00	9,48	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260
	1,5+2,0+4,2+6,0	0,88	1,17	2,45	3,50	3,19	8,00	9,57	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140
	1,5+2,0+5,0+5,0	0,89	1,19	2,96	2,96	3,16	8,00	9,56	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200
	1,5+2,0+5,0+6,0	0,83	1,10	2,76	3,31	3,30	8,00	9,58	0,72	2,22	3,23	3,2	9,8	14,3	98	3,60	A	1110
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,26	2,09	2,09	2,09	2,55	7,54	8,38	0,60	2,20	2,65	2,7	9,8	11,8	98	3,43	A	1100
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,17	1,94	1,94	2,72	2,68	7,77	8,80	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,11	1,85	1,85	3,11	2,78	7,93	9,04	0,64	2,58	3,30	2,8	11,4	14,6	98	3,07	B	1290
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,04	1,74	1,74	3,48	2,89	8,00	9,26	0,64	2,52	3,39	2,8	11,2	15,0	98	3,17	B	1260
	1,5+2,5+2,5+6,0	0,96	1,60	1,60	3,84	3,03	8,00	9,45	0,68	2,28	3,21	3,0	10,1	14,2	98	3,51	A	1140
	1,5+2,5+2,5+7,1	0,88	1,47	1,47	4,18	3,18	8,00	9,57	0,72	2,22	3,29	3,2	9,8	14,6	98	3,60	A	1110
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,09	1,82	2,55	2,55	2,82	8,00	9,13	0,64	2,58	3,37	2,8	11,4	15,0	98	3,10	B	1290
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,03	1,71	2,39	2,87	2,92	8,00	9,30	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290
	1,5+2,5+3,5+5,0	0,96	1,60	2,24	3,20	3,03	8,00	9,45	0,68	2,52	3,47	3,0	11,2	15,4	98	3,17	B	1260
	1,5+2,5+3,5+6,0	0,89	1,48	2,07	3,56	3,16	8,00	9,56	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140
	1,5+2,5+4,2+2,2	0,97	1,61	2,71	2,71	3,01	8,00	9,44	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290
	1,5+2,5+4,2+5,0	0,91	1,52	2,55	3,03	3,12	8,00	9,54	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260
	1,5+2,5+4,2+6,0	0,85	1,41	2,37	3,38	3,26	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140
	1,5+2,5+5,0+5,0	0,86	1,43	2,86	2,86	3,23	8,00	9,58	0,71	2,40	3,50	3,1	10,6	15,5	98	3,33	A	1200
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,00	2,33	2,33	2,33	2,96	8,00	9,37	0,67	2,58	3,45	3,0	11,4	15,3	98	3,10	B	1290
	1,5+3,5+3,5+4,2	0,94	2,20	2,20	2,65	3,05	8,00	9,48	0,67	2,58	3,61	3,0	11,4	16,0	98	3,10	B	1290
	1,5+3,5+3,5+5,0	0,89	2,07	2,07	2,96	3,16	8,00	9,56	0,71	2,52	3,55	3,1	11,2	15,7	98	3,17	B	1260
	1,5+3,5+3,5+6,0	0,83	1,93	1,93	3,31	3,30	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140
	1,5+3,5+4,2+2,2	0,90	2,09	2,51	2,51	3,15	8,00	9,55	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290
	1,5+3,5+4,2+5,0	0,85	1,97	2,37	2,82	3,26	8,00	9,58	0,71	2,53								

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
4MXS80E7V3B	20+35+42+42	1,15	2,01	2,42	2,42	3,22	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290
	25+25+25+25	1,94	1,94	1,94	1,94	2,68	7,76	8,82	0,60	2,45	3,14	2,7	10,9	13,9	98	3,17	B	1225
	25+25+25+35	1,82	1,82	1,82	2,55	2,82	8,00	8,98	0,64	2,58	3,22	2,8	11,4	14,3	98	3,10	B	1290
	25+25+25+42	1,71	1,71	1,71	2,87	2,92	8,00	9,32	0,67	2,58	3,53	3,0	11,4	15,7	98	3,10	B	1290
	25+25+25+50	1,60	1,60	1,60	3,20	3,03	8,00	9,47	0,68	2,52	3,55	3,0	11,2	15,7	98	3,17	B	1260
	25+25+25+60	1,48	1,48	1,48	3,56	3,16	8,00	9,58	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140
	25+25+35+35	1,67	1,67	2,33	2,33	2,96	8,00	9,10	0,67	2,58	3,37	3,0	11,4	15,0	98	3,10	B	1290
	25+25+35+42	1,57	1,57	2,20	2,65	3,05	8,00	9,50	0,67	2,58	3,69	3,0	11,4	16,4	98	3,10	B	1290
	25+25+35+50	1,48	1,48	2,07	2,96	3,16	8,00	9,58	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260
	25+25+35+60	1,38	1,38	1,93	3,31	3,30	8,00	9,60	0,72	2,28	3,29	3,2	10,1	14,6	98	3,51	A	1140
	25+25+42+42	1,49	1,49	2,51	2,51	3,15	8,00	9,57	0,71	2,58	3,69	3,1	11,4	16,4	98	3,10	B	1290
	25+25+42+50	1,41	1,41	2,37	2,82	3,26	8,00	9,60	0,71	2,52	3,63	3,1	11,2	16,1	98	3,17	B	1260
	25+35+35+35	1,54	2,15	2,15	2,15	3,09	8,00	9,35	0,71	2,58	3,30	3,1	11,4	14,6	98	3,10	B	1290
	25+35+35+42	1,46	2,04	2,04	2,45	3,19	8,00	9,59	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290
	25+35+35+50	1,38	1,93	1,93	2,76	3,30	8,00	9,60	0,75	2,52	3,63	3,3	11,2	16,1	98	3,17	B	1260
	25+35+42+42	1,39	1,94	2,33	2,33	3,29	8,00	9,60	0,75	2,58	3,77	3,3	11,4	16,7	98	3,10	B	1290
	35+35+35+35	2,00	2,00	2,00	2,00	3,23	8,00	9,60	0,71	2,58	3,77	3,1	11,4	16,7	98	3,10	B	1290

Uwagi: 1. Wydajność chłodnicza obliczana jest przy założeniu 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna). 35°CDB (temperatura zewnętrzna).

Wydajność grzewcza obliczana jest przy założeniu 20°CDB (temperatura wewnętrzna). 7°CDB/6°CWB (temperatura zewnętrzna).

2. Całkowita wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej wynosi maksymalnie 14,5 kW.

3. Podłączenie jednostki wewnętrznej tylko dla jednego pomieszczenia jest niemożliwe.

4. Powyższe wartości obowiązują dla podłączenia poniższych jednostek wewnętrznych.

Klasa 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW; jednostki naścienne seria K

Klasa 4,2; 5,0 kW; jednostki naścienne seria J

Klasa 6,0; 7,1 kW; jednostki naścienne seria G

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WEWNETRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
4MXS80E7V3B	1,5	2,22	---	---	---	1,07	2,22	3,40	0,34	0,65	1,15	1,5	2,9	5,1	98	3,42	B
	2,0	2,44	---	---	---	1,07	2,44	4,10	0,37	0,67	1,22	1,6	3,0	5,4	98	3,64	A
	2,5	3,05	---	---	---	1,12	3,05	4,55	0,37	0,88	1,31	1,6	3,9	5,8	98	3,47	B
	3,5	4,27	---	---	---	1,21	4,27	5,11	0,39	1,42	1,73	1,7	6,3	7,7	98	3,01	D
	4,2	5,12	---	---	---	1,68	5,12	6,59	0,37	1,73	2,49	1,6	7,7	11,0	98	2,96	D
	5,0	6,09	---	---	---	1,90	6,09	7,12	0,44	1,78	2,25	2,0	7,9	10,0	98	3,42	B
	6,0	7,31	---	---	---	2,19	7,31	8,19	0,55	2,19	2,64	2,4	9,7	11,7	98	3,34	C
	7,1	8,65	---	---	---	2,50	8,65	9,00	0,59	2,77	2,97	2,6	12,3	13,2	98	3,12	D
	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	1,42	3,66	5,36	0,44	0,89	1,31	2,0	3,9	5,8	98	4,11	A
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	1,48	4,27	5,36	0,44	1,01	1,31	2,0	4,5	5,8	98	4,23	A
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	1,62	4,88	7,09	0,48	1,17	1,90	2,1	5,2	8,4	98	4,17	A
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	1,90	6,09	7,23	0,55	1,64	2,08	2,4	7,3	9,2	98	3,71	A
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	2,10	6,95	8,28	0,59	1,95	2,56	2,6	8,7	11,4	98	3,56	B
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	2,33	7,92	8,72	0,53	2,10	2,42	2,4	9,3	10,7	98	3,77	A
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	2,61	8,93	9,67	0,55	2,30	2,64	2,4	10,2	11,7	98	3,88	A
	1,5+7,1	1,67	7,93	---	---	2,90	9,60	9,90	0,58	2,48	2,63	2,6	11,0	11,7	98	3,87	A
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	1,62	4,88	6,55	0,34	1,17	1,74	1,5	5,2	7,7	98	4,17	A
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	1,76	5,49	6,85	0,37	1,34	1,82	1,6	5,9	8,1	98	4,10	A
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	2,05	6,70	7,35	0,43	1,86	2,13	1,9	8,3	9,4	98	3,60	A
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	2,24	7,55	8,53	0,47	2,22	2,56	2,1	9,8	11,4	98	3,40	B
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	2,47	8,53	8,72	0,55	2,32	2,42	2,4	10,3	10,7	98	3,68	A
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	2,74	9,27	9,67	0,57	2,44	2,64	2,5	10,8	11,7	98	3,80	A
	2,0+7,1	2,11	7,49	---	---	3,04	9,60	10,36	0,61	2,48	2,89	2,7	11,0	12,8	98	3,87	A
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	1,90	6,08	7,16	0,41	1,69	2,14	1,8	7,5	9,5	98	3,60	B
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	2,19	7,31	8,53	0,55	2,13	2,67	2,4	9,4	11,8	98	3,43	B
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	2,39	8,16	9,01	0,57	2,46	2,90	2,5	10,9	12,9	98	3,32	C
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	2,61	8,93	9,31	0,57	2,52	2,72	2,5	11,2	12,1	98	3,54	B
	2,5+6,0	2,82	6,78	---	---	2,88	9,60	10,10	0,59	2,65	2,94	2,6	11,8	13,0	98	3,62	A
	2,5+7,1	2,50	7,10	---	---	3,17	9,60	10,36	0,63	2,51	2,93	2,8	11,1	13,0	98	3,82	A
	3,5+3,5	4,26	4,26	---	---	2,47	8,52	9,18	0,59	2,70	3,04	2,6	12,0	13,5	98	3,16	D
	3,5+4,2	4,11	4,94	---	---	2,66	9,05	9,77	0,61	2,98	3,47	2,7	13,2	15,4	98	3,04	D
	3,5+5,0	3,95	5,65	---	---	2,88	9,60	9,92	0,62	2,77	2,93	2,8	12,3	13,0	98	3,47	B
	3,5+6,0	3,54	6,06	---	---	3,15	9,60	10,34	0,61	2,49	2,90	2,7	11,0	12,9	98	3,86	A
	3,5+7,1	3,17	6,43	---	---	3,45	9,60	10,37	0,67	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A
	4,2+4,2	4,78	4,78	---	---	2,85	9,55	9,60	0,63	2,65	2,65	2,8	11,8	11,8	98	3,60	A
	4,2+5,0	4,38	5,22	---	---	3,07	9,60	10,12	0,64	2,61	2,87	2,8	11,6	12,7	98	3,68	A
	4,2+6,0	3,95	5,65	---	---	3,34	9,60	10,35	0,65	2,44	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,93	A
	4,2+7,1	3,57	6,03	---	---	3,63	9,60	10,38	0,70	2,43	2,83	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A
	5,0+5,0	4,80	4,80	---	---	3,28	9,60	10,24	0,67	2,52	2,83	3,0	11,2	12,6	98	3,81	A
	5,0+6,0	4,36	5,24	---	---	3,55	9,60	10,47	0,66	2,40	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,00	A
	5,0+7,1	3,97	5,63	---	---	3,85	9,60	10,50	0,70	2,38	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,03	A
	6,0+6,0	4,80	4,80	---	---	3,82	9,60	10,70	0,67	2,32	2,77	3,0	10,3	12,3	98	4,14	A
	6,0+7,1	4,40	5,20	---	---	4,12	9,60	10,73	0,71	2,31	2,76	3,1	10,2	12,2	98	4,16	A
	7,1+7,1	4,80	4,80	---	---	4,42	9,60	10,77	0,78	2,25	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,27	A
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	1,76	5,49	7,22	0,43	1,16	1,71	1,9	5,1	7,6	98	4,73	A
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	1,90	6,09	7,22	0,44	1,34	1,71	2,0	5,9	7,6	98	4,54	A
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	2,05	6,70	7,29	0,46	1,52	1,71	2,0	6,7	7,6	98	4,41	A
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,26	---	2,33	7,92	9,03	0,50	1,90	2,30	2,2	8,4	10,2	98	4,17	A
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	2,53	8,72	9,03	0,52	2,20	2,29	2,3	9,8	10,2	98	3,96	A
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,79	---	2,74	9,27	9,99	0,53	2,25	2,54	2,4	10,0	11,3	98	4,12	A
1,5+1,5+6,0	1,60	1,60	6,40	---	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A	
1,5+1,5+7,1	1,43	1,43	6,75	---	3,31	9,60	10,74	0,57	2,26	2,71	2,5	10,0	12,0	98	4,25	A	
1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44														

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
	POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
4MXS80E7V3B	2,0+2,0+6,0	1,92	1,92	5,76	---	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A
	2,0+2,0+7,1	1,73	1,73	6,14	---	3,58	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,05	3,05	---	2,47	8,53	8,93	0,52	2,16	2,30	2,3	9,6	10,2	98	3,95	A
	2,0+2,5+3,5	2,31	2,90	4,06	---	2,74	9,27	9,68	0,56	2,41	2,61	2,5	10,7	11,6	98	3,85	A
	2,0+2,5+4,2	2,21	2,76	4,63	---	2,93	9,60	10,15	0,59	2,56	2,87	2,6	11,4	12,7	98	3,75	A
	2,0+2,5+5,0	2,02	2,53	5,05	---	3,15	9,60	10,48	0,59	2,39	2,80	2,6	10,6	12,4	98	4,02	A
	2,0+2,5+6,0	1,82	2,29	5,49	---	3,42	9,60	10,71	0,60	2,27	2,72	2,7	10,1	12,1	98	4,23	A
	2,0+2,5+7,1	1,65	2,07	5,88	---	3,72	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,0+3,5+3,5	2,14	3,73	3,73	---	3,01	9,60	10,35	0,59	2,43	2,84	2,6	10,8	12,6	98	3,95	A
	2,0+3,5+4,2	1,99	3,46	4,15	---	3,20	9,60	10,36	0,63	2,43	2,84	2,8	10,8	12,6	98	3,95	A
	2,0+3,5+5,0	1,83	3,20	4,57	---	3,42	9,60	10,49	0,63	2,39	2,80	2,8	10,6	12,4	98	4,02	A
	2,0+3,5+6,0	1,67	2,92	5,01	---	3,69	9,60	10,72	0,64	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A
	2,0+3,5+7,1	1,52	2,67	5,41	---	3,99	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,0+4,2+4,2	1,84	3,88	3,88	---	3,39	9,60	10,37	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A
	2,0+4,2+5,0	1,71	3,60	4,29	---	3,61	9,60	10,49	0,68	2,39	2,79	3,0	10,6	12,4	98	4,02	A
	2,0+4,2+6,0	1,58	3,30	4,72	---	3,88	9,60	10,72	0,67	2,27	2,71	3,0	10,1	12,0	98	4,23	A
	2,0+4,2+7,1	1,45	3,03	5,12	---	4,18	9,60	10,76	0,73	2,26	2,70	3,2	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,0+5,0+5,0	1,60	4,00	4,00	---	3,82	9,60	10,62	0,68	2,30	2,75	3,0	10,2	12,2	98	4,17	A
	2,0+5,0+6,0	1,48	3,69	4,43	---	4,09	9,60	10,85	0,69	2,18	2,72	3,1	9,7	12,1	98	4,40	A
	2,0+5,0+7,1	1,37	3,40	4,83	---	4,39	9,60	10,88	0,74	2,17	2,71	3,3	9,6	12,0	98	4,42	A
	2,0+6,0+6,0	1,38	4,11	4,11	---	4,36	9,60	11,08	0,70	2,11	2,64	3,1	9,4	11,7	98	4,55	A
	2,5+2,5+2,5	2,97	2,97	2,97	---	2,61	8,91	9,88	0,54	2,34	2,74	2,4	10,4	12,2	98	3,81	A
	2,5+2,5+3,5	2,82	2,82	3,96	---	2,88	9,60	10,12	0,59	2,53	2,79	2,6	11,2	12,4	98	3,79	A
	2,5+2,5+4,2	2,61	2,61	4,38	---	3,07	9,60	10,60	0,61	2,53	3,05	2,7	11,2	13,5	98	3,79	A
	2,5+2,5+5,0	2,40	2,40	4,80	---	3,28	9,60	10,48	0,61	2,39	2,80	2,7	10,6	12,4	98	4,02	A
	2,5+2,5+6,0	2,18	2,18	5,24	---	3,55	9,60	10,71	0,62	2,27	2,72	2,8	10,1	12,1	98	4,23	A
	2,5+2,5+7,1	1,98	1,98	5,64	---	3,85	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,5+3,5+3,5	2,52	3,54	3,54	---	3,15	9,60	10,35	0,61	2,43	2,84	2,7	10,8	12,6	98	3,95	A
	2,5+3,5+4,2	2,36	3,29	3,95	---	3,34	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A
	2,5+3,5+5,0	2,19	3,05	4,36	---	3,55	9,60	10,49	0,66	2,39	2,80	2,9	10,6	12,4	98	4,02	A
	2,5+3,5+6,0	2,00	2,80	4,80	---	3,82	9,60	10,72	0,67	2,27	2,72	3,0	10,1	12,1	98	4,23	A
	2,5+3,5+7,1	1,84	2,56	5,20	---	4,12	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,5+4,2+4,2	2,20	3,70	3,70	---	3,53	9,60	10,37	0,68	2,43	2,84	3,0	10,8	12,6	98	3,95	A
	2,5+4,2+5,0	2,06	3,45	4,09	---	3,74	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A
	2,5+4,2+6,0	1,90	3,17	4,53	---	4,01	9,60	10,72	0,69	2,27	2,71	3,1	10,1	12,0	98	4,23	A
	2,5+4,2+7,1	1,75	2,92	4,93	---	4,31	9,60	10,76	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,5+5,0+5,0	1,92	3,84	3,84	---	3,96	9,60	10,62	0,71	2,30	2,75	3,1	10,2	12,2	98	4,17	A
	2,5+5,0+6,0	1,77	3,56	4,27	---	4,23	9,60	10,85	0,72	2,18	2,72	3,2	9,7	12,1	98	4,40	A
	2,5+6,0+6,0	1,66	3,97	3,97	---	4,50	9,60	11,08	0,72	2,11	2,64	3,2	9,4	11,7	98	4,55	A
	3,5+3,5+3,5	3,20	3,20	3,20	---	3,42	9,60	10,36	0,65	2,43	2,84	2,9	10,8	12,6	98	3,95	A
	3,5+3,5+4,2	3,00	3,00	3,60	---	3,61	9,60	10,37	0,70	2,43	2,84	3,1	10,8	12,6	98	3,95	A
	3,5+3,5+5,0	2,80	2,80	4,00	---	3,82	9,60	10,49	0,70	2,39	2,79	3,1	10,6	12,4	98	4,02	A
	3																

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
4MXS80E7V3B	15+15+50+50	1,11	1,11	3,69	3,69	4,09	9,60	11,00	0,67	2,13	2,67	3,0	9,4	11,8	98	4,51	A
	15+15+50+60	1,03	1,03	3,43	4,11	4,36	9,60	11,23	0,67	2,01	2,59	3,0	8,9	11,5	98	4,78	A
	15+20+20+20	1,79	2,38	2,38	2,38	2,61	8,93	9,78	0,46	2,18	2,51	2,0	9,7	11,1	98	4,10	A
	15+20+20+25	1,74	2,32	2,32	2,90	2,74	9,27	9,87	0,48	2,27	2,51	2,1	10,1	11,1	98	4,08	A
	15+20+20+35	1,60	2,13	2,13	3,73	3,01	9,60	10,72	0,54	2,27	2,71	2,4	10,1	12,0	98	4,23	A
	15+20+20+42	1,48	1,98	1,98	4,16	3,20	9,60	10,73	0,55	2,26	2,71	2,4	10,0	12,0	98	4,25	A
	15+20+20+50	1,37	1,83	1,83	4,57	3,42	9,60	10,86	0,56	2,18	2,72	2,5	9,7	12,1	98	4,40	A
	15+20+20+60	1,25	1,67	1,67	5,01	3,69	9,60	11,09	0,57	2,10	2,64	2,5	9,3	11,7	98	4,57	A
	15+20+20+71	1,14	1,52	1,52	5,41	3,99	9,60	11,12	0,62	2,09	2,63	2,8	9,3	11,7	98	4,59	A
	15+20+25+25	1,69	2,26	2,82	2,82	2,88	9,60	10,17	0,52	2,27	2,51	2,3	10,1	11,1	98	4,23	A
	15+20+25+35	1,52	2,02	2,53	3,54	3,15	9,60	10,72	0,56	2,27	2,71	2,5	10,1	12,0	98	4,23	A
	15+20+25+42	1,41	1,88	2,35	3,95	3,34	9,60	10,73	0,58	2,26	2,71	2,6	10,0	12,0	98	4,25	A
	15+20+25+50	1,31	1,75	2,18	4,36	3,55	9,60	10,86	0,60	2,18	2,72	2,7	9,7	12,1	98	4,40	A
	15+20+25+60	1,20	1,60	2,00	4,80	3,82	9,60	11,09	0,59	2,10	2,64	2,6	9,3	11,7	98	4,57	A
	15+20+25+71	1,10	1,47	1,83	5,20	4,12	9,60	11,12	0,65	2,09	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,59	A
	15+20+35+35	1,37	1,83	3,20	3,20	3,42	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A
	15+20+35+42	1,29	1,71	3,00	3,60	3,61	9,60	10,74	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A
	15+20+35+50	1,20	1,60	2,80	4,00	3,82	9,60	10,86	0,64	2,17	2,71	2,8	9,6	12,0	98	4,42	A
	15+20+35+60	1,11	1,48	2,58	4,43	4,09	9,60	11,09	0,65	2,10	2,63	2,9	9,3	11,7	98	4,57	A
	15+20+35+71	1,02	1,36	2,38	4,83	4,39	9,60	11,13	0,69	2,09	2,62	3,1	9,3	11,6	98	4,59	A
	15+20+42+42	1,21	1,61	3,39	3,39	3,80	9,60	10,75	0,66	2,26	2,70	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A
	15+20+42+50	1,13	1,51	3,17	3,78	4,01	9,60	10,87	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A
	15+20+42+60	1,05	1,40	2,94	4,20	4,28	9,60	11,10	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A
	15+20+50+50	1,07	1,42	3,56	3,56	4,23	9,60	11,00	0,69	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A
	15+20+50+60	0,99	1,32	3,31	3,97	4,50	9,60	11,23	0,70	2,01	2,59	3,1	8,9	11,5	98	4,78	A
	15+25+25+25	1,60	2,67	2,67	2,67	3,01	9,60	10,71	0,54	2,27	2,72	2,4	10,1	12,1	98	4,23	A
	15+25+25+35	1,44	2,40	2,40	3,36	3,28	9,60	10,72	0,58	2,27	2,71	2,6	10,1	12,0	98	4,23	A
	15+25+25+42	1,35	2,24	2,24	3,77	3,47	9,60	10,73	0,60	2,26	2,71	2,7	10,0	12,0	98	4,25	A
	15+25+25+50	1,25	2,09	2,09	4,17	3,69	9,60	10,86	0,62	2,18	2,72	2,8	9,7	12,1	98	4,40	A
	15+25+25+60	1,15	1,92	1,92	4,61	3,96	9,60	11,09	0,61	2,10	2,64	2,7	9,3	11,7	98	4,57	A
	15+25+25+71	1,06	1,76	1,76	5,01	4,26	9,60	11,12	0,67	2,09	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,59	A
	15+25+35+35	1,31	2,18	3,05	3,05	3,55	9,60	10,73	0,62	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A
	15+25+35+42	1,23	2,05	2,87	3,45	3,74	9,60	10,74	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A
	15+25+35+50	1,15	1,92	2,69	3,84	3,96	9,60	10,86	0,67	2,17	2,71	3,0	9,6	12,0	98	4,42	A
	15+25+35+60	1,07	1,78	2,49	4,27	4,23	9,60	11,09	0,67	2,10	2,63	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A
	15+25+42+42	1,16	1,94	3,25	3,25	3,93	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A
	15+25+42+50	1,09	1,82	3,05	3,64	4,15	9,60	10,87	0,69	2,17	2,71	3,1	9,6	12,0	98	4,42	A
	15+25+42+60	1,01	1,69	2,84	4,06	4,42	9,60	11,10	0,70	2,10	2,63	3,1	9,3	11,7	98	4,57	A
	15+25+50+50	1,03	1,71	3,43	3,43	4,36	9,60	11,00	0,71	2,13	2,67	3,1	9,4	11,8	98	4,51	A
	15+35+35+35	1,20	2,80	2,80	2,80	3,82	9,60	10,74	0,66	2,26	2,71	2,9	10,0	12,0	98	4,25	A
	15+35+35+42	1,13	2,65	2,65	3,17	4,01	9,60	10,75	0,69	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98</		

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWcza (kW)				WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
4MXS80E7V3B	2,0+3,5+4,2+4,2	1,38	2,42	2,90	2,90	4,34	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,40	2,40	2,40	2,40	3,28	9,60	10,71	0,58	2,27	2,72	2,6	10,1	12,1	98	4,23	A
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,18	2,18	2,18	3,06	3,55	9,60	10,72	0,62	2,27	2,71	2,8	10,1	12,0	98	4,23	A
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,05	2,05	2,05	3,45	3,74	9,60	10,73	0,64	2,26	2,71	2,8	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,5+2,5+2,5+5,0	1,92	1,92	1,92	3,84	3,96	9,60	10,86	0,67	2,18	2,72	3,0	9,7	12,1	98	4,40	A
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,78	1,78	1,78	4,26	4,23	9,60	11,09	0,68	2,10	2,64	3,0	9,3	11,7	98	4,57	A
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,00	2,00	2,80	2,80	3,82	9,60	10,73	0,67	2,26	2,71	3,0	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,5+2,5+3,5+4,2	1,89	1,89	2,65	3,17	4,01	9,60	10,74	0,69	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,78	1,78	2,49	3,55	4,23	9,60	10,86	0,71	2,18	2,71	3,1	9,7	12,0	98	4,40	A
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,66	1,66	2,32	3,96	4,50	9,60	11,09	0,72	2,10	2,63	3,2	9,3	11,7	98	4,57	A
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,79	1,79	3,01	3,01	4,20	9,60	10,75	0,71	2,26	2,70	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,69	1,69	2,85	3,37	4,42	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A
	2,5+3,5+3,5+3,5	1,86	2,58	2,58	2,58	4,09	9,60	10,74	0,71	2,26	2,71	3,1	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,5+3,5+3,5+4,2	1,76	2,45	2,45	2,94	4,28	9,60	10,75	0,74	2,26	2,70	3,3	10,0	12,0	98	4,25	A
	2,5+3,5+3,5+5,0	1,65	2,32	2,32	3,31	4,50	9,60	10,87	0,76	2,17	2,71	3,4	9,6	12,0	98	4,42	A
	2,5+3,5+4,2+4,2	1,67	2,33	2,80	2,80	4,47	9,60	10,75	0,78	2,26	2,70	3,5	10,0	12,0	98	4,25	A
	3,5+3,5+3,5+3,5	2,40	2,40	2,40	2,40	4,36	9,60	10,75	0,76	2,26	2,70	3,4	10,0	12,0	98	4,25	A

Uwagi: 1. Wydajność chłodnicza obliczana jest przy założeniu 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna). 35°CDB (temperatura zewnętrzna).

Wydajność grzewcza obliczana jest przy założeniu 20°CDB (temperatura wewnętrzna). 7°CDB/6°CWB (temperatura zewnętrzna).

2. Całkowita wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej wynosi maksymalnie 14,5 kW.

3. Podłączenie jednostki wewnętrznej tylko dla jednego pomieszczenia jest niemożliwe.

4. Powyższe wartości obowiązują dla podłączenia poniższych jednostek wewnętrznych.

Klasa 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW; jednostki naścienne seria K

Klasa 4,2; 5,0 kW; jednostki naścienne seria J

Klasa 6,0; 7,1 kW; jednostki naścienne seria G

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
5MXS90E2V3B	1,5	1,50	---	---	---	---	1,47	1,50	2,22	0,30	0,54	0,68	1,3	2,4	3,0	98	2,78	D	270
	2,0	2,00	---	---	---	---	1,49	2,00	3,03	0,30	0,56	1,02	1,3	2,5	4,5	98	3,57	A	280
	2,5	2,50	---	---	---	---	1,51	2,50	3,54	0,30	0,71	1,18	1,3	3,1	5,2	98	3,52	A	355
	3,5	3,50	---	---	---	---	1,55	3,50	4,82	0,34	1,14	1,47	1,5	5,1	6,5	98	3,07	B	570
	4,2	4,20	---	---	---	---	2,13	4,20	5,14	0,56	1,38	1,69	2,5	6,1	7,5	98	3,04	B	690
	5,0	5,00	---	---	---	---	2,22	5,00	5,50	0,49	1,64	1,83	2,2	7,3	8,1	98	3,05	B	820
	6,0	6,00	---	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,24	2,2	8,4	9,9	98	3,17	B	945
	7,1	7,10	---	---	---	---	2,45	7,10	7,68	0,53	2,57	2,74	2,4	11,4	12,2	98	2,76	D	1285
	1,5+1,5	1,50	1,50	---	---	---	2,03	3,00	4,03	0,46	0,78	1,14	2,0	3,5	5,1	98	3,85	A	390
	1,5+2,0	1,50	2,00	---	---	---	2,05	3,50	4,50	0,50	0,94	1,34	2,2	4,2	5,9	98	3,72	A	470
	1,5+2,5	1,50	2,50	---	---	---	2,11	4,00	4,96	0,46	1,06	1,38	2,0	4,7	6,1	98	3,77	A	530
	1,5+3,5	1,50	3,50	---	---	---	2,22	5,00	5,82	0,46	1,43	1,79	2,0	6,3	7,9	98	3,50	A	715
	1,5+4,2	1,50	4,20	---	---	---	2,29	5,70	6,37	0,46	1,75	2,09	2,0	7,8	9,3	98	3,26	A	875
	1,5+5,0	1,50	5,00	---	---	---	2,38	6,50	6,97	0,50	2,10	2,42	2,2	9,3	10,7	98	3,10	B	1050
	1,5+6,0	1,45	5,79	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170
	1,5+7,1	1,33	6,30	---	---	---	2,67	7,63	8,29	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,97	C	1285
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	---	---	2,11	4,00	5,30	0,50	1,14	1,79	2,2	5,1	7,9	98	3,51	A	570
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	---	---	2,16	4,50	5,73	0,50	1,30	1,79	2,2	5,8	7,9	98	3,46	A	650
	2,0+3,5	2,00	3,50	---	---	---	2,27	5,50	6,36	0,50	1,70	2,09	2,2	7,5	9,3	98	3,24	A	850
	2,0+4,2	2,00	4,20	---	---	---	2,35	6,20	6,75	0,50	1,99	2,35	2,2	8,8	10,4	98	3,12	B	995
	2,0+5,0	2,00	5,00	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,42	2,59	2,2	10,7	11,5	98	2,89	C	1210
	2,0+6,0	1,86	5,56	---	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	2,4	10,9	12,5	98	3,03	B	1225
	2,0+7,1	1,71	6,09	---	---	---	2,74	7,80	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,90	C	1345
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	---	---	2,22	5,00	6,20	0,46	1,39	1,99	2,0	6,2	8,8	98	3,60	A	695
	2,5+3,5	2,50	3,50	---	---	---	2,33	6,00	6,60	0,50	1,89	2,25	2,2	8,4	10,0	98	3,17	B	945
	2,5+4,2	2,50	4,20	---	---	---	2,41	6,70	7,11	0,50	2,30	2,57	2,2	10,2	11,4	98	2,91	C	1150
	2,5+5,0	2,41	4,83	---	---	---	2,51	7,24	7,64	0,53	2,59	2,82	2,4	11,5	12,5	98	2,80	D	1295
	2,5+6,0	2,23	5,36	---	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285
	2,5+7,1	2,08	5,90	---	---	---	2,82	7,98	8,47	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,84	C	1405
	3,5+3,5	3,50	3,50	---	---	---	2,44	7,00	7,31	0,53	2,52	2,69	2,4	11,2	11,9	98	2,78	D	1260
	3,5+4,2	3,32	3,99	---	---	---	2,54	7,31	7,66	0,53	2,69	2,92	2,4	11,9	13,0	98	2,72	D	1345
	3,5+5,0	3,13	4,46	---	---	---	2,66	7,59	7,83	0,57	2,82	2,94	2,5	12,5	13,0	98	2,69	D	1410
	3,5+6,0	2,93	5,01	---	---	---	2,80	7,94	8,45	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,83	C	1405
	3,5+7,1	2,75	5,58	---	---	---	2,96	8,33	8,47	0,64	3,07	3,13	2,8	13,6	13,9	98	2,71	D	1535
	4,2+4,2	3,78	3,78	---	---	---	2,64	7,56	7,67	0,56	2,86	2,92	2,5	12,7	13,0	98	2,64	D	1430
	4,2+5,0	3,58	4,26	---	---	---	2,76	7,84	8,01	0,60	2,94	3,07	2,7	13,0	13,6	98	2,67	D	1470
	4,2+6,0	3,37	4,82	---	---	---	2,91	8,19	8,46	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470
	4,2+7,1	3,19	5,39	---	---	---	3,07	8,58	8,66	0,64	3,26	3,26	2,8	14,5	14,5	98	2,63	D	1630
	5,0+5,0	4,06	4,06	---	---	---	2,88	8,12	8,18	0,60	3,09	3,19	2,7	13,7	14,2	98	2,63	D	1545
	5,0+6,0	3,85	4,62	---	---	---	3,02	8,47	8,64	0,64	3,09	3,25	2,8	13,7	14,4	98	2,74	D	1545
	5,0+7,1	3,66	5,20	---	---	---	3,19	8,86	8,88	0,67	3,36	3,39	3,0	14,9	15,0	98	2,64	D	1680
	6,0+6,0	4,41	4,41	---	---	---													

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
5MXS90E2V3B	20+20+5,0	1,72	1,72	4,33	---	---	2,73	7,77	8,53	0,57	2,59	3,09	2,5	11,5	13,7	98	3,00	C	1295
	20+20+6,0	1,62	1,62	4,88	---	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280
	20+20+7,1	1,53	1,53	5,45	---	---	3,04	8,51	9,30	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,02	B	1410
	20+25+2,5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,44	7,00	7,31	0,50	2,17	2,40	2,2	9,6	10,6	98	3,23	A	1085
	20+25+3,5	1,86	2,32	3,24	---	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,45	2,81	2,4	10,9	12,5	98	3,03	B	1225
	20+25+4,2	1,76	2,20	3,70	---	---	2,69	7,66	8,36	0,57	2,57	3,07	2,5	11,4	13,6	98	2,98	C	1285
	20+25+5,0	1,67	2,09	4,18	---	---	2,80	7,94	8,65	0,57	2,71	3,15	2,5	12,0	14,0	98	2,93	C	1355
	20+25+6,0	1,58	1,98	4,74	---	---	2,95	8,30	9,10	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345
	20+25+7,1	1,50	1,87	5,31	---	---	3,11	8,68	9,30	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,94	C	1475
	20+35+3,5	1,73	3,02	3,02	---	---	2,73	7,77	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,89	C	1345
	20+35+4,2	1,65	2,89	3,47	---	---	2,83	8,01	8,48	0,60	2,81	3,13	2,7	12,5	13,9	98	2,85	C	1405
	20+35+5,0	1,58	2,77	3,95	---	---	2,95	8,30	8,66	0,61	2,96	3,16	2,7	13,1	14,0	98	2,80	C	1480
	20+35+6,0	1,50	2,63	4,52	---	---	3,10	8,65	9,29	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,93	C	1475
	20+35+7,1	1,43	2,50	5,07	---	---	3,26	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	20+42+4,2	1,58	3,34	3,34	---	---	2,94	8,26	8,49	0,60	3,00	3,13	2,7	13,3	13,9	98	2,75	D	1500
	20+42+5,0	1,53	3,20	3,81	---	---	3,05	8,54	8,84	0,64	3,09	3,29	2,8	13,7	14,6	98	2,76	D	1545
	20+42+6,0	1,46	3,06	4,37	---	---	3,20	8,89	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540
	20+42+7,1	1,36	2,84	4,80	---	---	3,36	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	20+50+5,0	1,46	3,68	3,68	---	---	3,17	8,82	9,02	0,64	3,18	3,32	2,8	14,1	14,7	98	2,77	D	1590
	20+50+6,0	1,39	3,46	4,15	---	---	3,32	9,00	9,47	0,68	2,97	3,39	3,0	13,2	15,0	98	3,03	B	1485
	20+50+7,1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,48	9,00	9,49	0,71	2,90	3,39	3,1	12,9	15,0	98	3,10	B	1450
	20+60+6,0	1,28	3,86	3,86	---	---	3,46	9,00	9,93	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340
	20+60+7,1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,63	9,00	10,40	0,71	2,61	4,00	3,1	11,6	17,7	98	3,45	A	1305
	25+25+2,5	2,41	2,41	2,41	---	---	2,51	7,23	7,64	0,54	2,34	2,57	2,4	10,4	11,4	98	3,09	B	1170
	25+25+3,5	2,23	2,23	3,13	---	---	2,66	7,59	8,25	0,57	2,57	3,00	2,5	11,4	13,3	98	2,95	C	1285
	25+25+4,2	2,13	2,13	3,58	---	---	2,76	7,84	8,47	0,57	2,69	3,13	2,5	11,9	13,9	98	2,91	C	1345
	25+25+5,0	2,03	2,03	4,06	---	---	2,88	8,12	8,65	0,61	2,83	3,15	2,7	12,6	14,0	98	2,87	C	1415
	25+25+6,0	1,93	1,93	4,61	---	---	3,02	8,47	9,10	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410
	25+25+7,1	1,83	1,83	5,20	---	---	3,19	8,86	9,30	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,88	C	1540
	25+35+3,5	2,08	2,93	2,93	---	---	2,80	7,94	8,47	0,60	2,75	3,13	2,7	12,2	13,9	98	2,89	C	1375
	25+35+4,2	2,01	2,81	3,37	---	---	2,91	8,19	8,48	0,60	2,94	3,13	2,7	13,0	13,9	98	2,79	D	1470
	25+35+5,0	1,93	2,70	3,84	---	---	3,02	8,47	8,66	0,64	3,02	3,16	2,8	13,4	14,0	98	2,80	C	1510
	25+35+6,0	1,84	2,57	4,41	---	---	3,17	8,82	9,29	0,64	3,01	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,93	C	1505
	25+35+7,1	1,72	2,40	4,88	---	---	3,33	9,00	9,31	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	25+42+4,2	1,94	3,25	3,25	---	---	3,01	8,44	8,44	0,64	3,13	3,13	2,8	13,9	13,9	98	2,70	D	1565
	25+42+5,0	1,86	3,13	3,73	---	---	3,13	8,72	8,84	0,64	3,22	3,29	2,8	14,3	14,6	98	2,71	D	1610
	25+42+6,0	1,77	2,98	4,25	---	---	3,27	9,00	9,30	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	25+42+7,1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,44	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	25+50+5,0	1,80	3,60	3,60	---	---	3,24	9,00	9,02	0,67	3,32	3,37	3,0	14,7	15,0	98	2,71	D	1660
	25+50+																		

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
5MXS90E2V3B	15H1542547.1	1,07	1,07	1,79	5,07	---	3,26	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405
	15H1543543.5	1,22	1,22	2,84	2,84	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,15	2,6	11,4	14,0	98	3,17	B	1280
	15H1543544.2	1,17	1,17	2,74	3,29	---	2,98	8,37	9,14	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345
	15H1543545.0	1,13	1,13	2,63	3,76	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420
	15H1543546.0	1,08	1,08	2,52	4,32	---	3,24	9,00	9,95	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	15H1543547.1	0,99	0,99	2,32	4,70	---	3,41	9,00	9,97	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340
	15H1544242	1,13	1,13	3,17	3,17	---	3,08	8,61	9,33	0,64	2,89	3,36	2,8	12,8	14,9	98	2,98	C	1445
	15H1544245.0	1,09	1,09	3,06	3,64	---	3,20	8,89	9,50	0,64	2,97	3,39	2,8	13,2	15,0	98	2,99	C	1485
	15H1544246.0	1,02	1,02	2,86	4,09	---	3,35	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405
	15H1544247.1	0,94	0,94	2,64	4,47	---	3,51	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	15H1545045.0	1,04	1,04	3,46	3,46	---	3,32	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460
	15H1545046.0	0,96	0,96	3,21	3,86	---	3,46	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	15H1545047.1	0,89	0,89	2,98	4,23	---	3,63	9,00	10,46	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350
	15H1546046.0	0,90	0,90	3,60	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230
	1542042042.0	1,45	1,93	1,93	1,93	---	2,51	7,24	7,64	0,51	1,93	2,15	2,3	8,6	9,5	98	3,75	A	965
	1542042042.5	1,39	1,86	1,86	2,32	---	2,58	7,42	7,96	0,54	2,04	2,32	2,4	9,1	10,3	98	3,64	A	1020
	1542042043.5	1,30	1,73	1,73	3,02	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,63	2,6	9,8	11,7	98	3,52	A	1105
	1542042044.2	1,24	1,65	1,65	3,47	---	2,83	8,01	8,88	0,58	2,50	3,08	2,6	11,1	13,7	98	3,20	A	1250
	1542042045.0	1,19	1,58	1,58	3,95	---	2,95	8,30	9,25	0,61	2,58	3,25	2,7	11,4	14,4	98	3,22	A	1290
	1542042046.0	1,13	1,50	1,50	4,51	---	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275
	1542042047.1	1,07	1,43	1,43	5,07	---	3,26	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405
	1542042542.5	1,34	1,79	2,23	2,23	---	2,66	7,59	8,25	0,54	2,09	2,50	2,4	9,3	11,1	98	3,63	A	1045
	1542042543.5	1,25	1,67	2,09	2,93	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,44	3,02	2,6	10,8	13,4	98	3,25	A	1220
	1542042544.2	1,20	1,61	2,01	3,37	---	2,91	8,19	9,12	0,61	2,63	3,22	2,7	11,7	14,3	98	3,11	B	1315
	1542042545.0	1,16	1,54	1,93	3,85	---	3,02	8,47	9,30	0,61	2,71	3,25	2,7	12,0	14,4	98	3,13	B	1355
	1542042546.0	1,10	1,47	1,84	4,41	---	3,17	8,82	9,81	0,64	2,68	3,38	2,8	11,9	15,0	98	3,29	A	1340
	1542042547.1	1,03	1,37	1,72	4,88	---	3,33	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405
	1542043543.5	1,19	1,58	2,77	2,77	---	2,95	8,30	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345
	1542043544.2	1,14	1,53	2,67	3,20	---	3,05	8,54	9,32	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410
	1542043545.0	1,10	1,47	2,57	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450
	1542043546.0	1,04	1,38	2,42	4,15	---	3,32	9,00	9,95	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	1542043547.1	0,96	1,28	2,23	4,53	---	3,48	9,00	9,97	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340
	1542044242	1,11	1,48	3,10	3,10	---	3,16	8,79	9,33	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,91	C	1510
	1542044245.0	1,06	1,42	2,98	3,54	---	3,27	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	1542044246.0	0,99	1,31	2,76	3,94	---	3,42	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405
	1542044247.1	0,91	1,22	2,55	4,32	---	3,58	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375
	1542045045.0	1,00	1,33	3,33	3,33	---	3,39	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460
	1542045046.0	0,93	1,24	3,10	3,72	---	3,54	9,00	10,14	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	1542045047.1	0,87	1,15	2,88	4,10	---	3,70	9,00	10,50	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350
	1542046046.0	0,87	1,16	3,48	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230
	1542542542.5	1,30	2,16	2,16	2,16	---	2,73	7,77	8,53	0,58	2,21	2,69	2,6	9,8	11,9	98	3,52	A	1105
	1542542543.5	1,22	2,03	2,03	2,84	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280
	1542542544.2	1,17	1,96	1,96	3,29	---	2,98	8,37	9,13	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,11	B	1345
	1542542545.0	1,13	1,88	1,88	3,76	---	3,10	8,65	9,49	0,64	2,84	3,39	2,8	12,6	15,0	98	3,05	B	1420
	1542542546.0	1,08	1,80	1,80	4,32	---	3,24	9,00	9,94	0,64	2,75	3,46	2,8	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	1542542547.1	0,99	1,65	1,65	4,70	---	3,41	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340
	1542543543.5	1,16	1,93	2,70	2,70	---	3,02	8,47	9,13	0,61	2,75	3,22	2,7	12,2	14,3	98	3,08	B	1375
	1542543544.2	1,12	1,86	2,61	3,13	---	3,13	8,72	9,32	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475
	1542543545.0	1,08	1,80	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	1542543546.0	1,00	1,67	2,33	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	1542543547.1	0,92	1,54	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340
	1542544242	1,08	1,81	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545
	1542544245.0	1,02	1,70	2,86	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	1542544246.0	0,95	1,58	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405
	1542544247.1	0,88	1,47	2,47	4,18	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375
	1542545045.0	0,96	1,60	3,20	3,20	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545
	1542545046.0	0,90	1,50	3,00	3,60	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	1543543543.5	1,10	2,57	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,32	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510
	1543543544.2	1,06	2,48	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	1543543545.0	1,00	2,33	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98			

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
5MXS90E2V3B	20x20x35x50	1,44	1,44	2,52	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	20x20x35x60	1,33	1,33	2,34	4,00	---	3,39	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	20x20x35x71	1,23	1,23	2,16	4,38	---	3,55	9,00	9,97	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340
	20x20x42x42	1,45	1,45	3,03	3,03	---	3,23	8,96	9,33	0,64	3,09	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,90	C	1545
	20x20x42x50	1,36	1,36	2,87	3,41	---	3,35	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	20x20x42x60	1,27	1,27	2,66	3,80	---	3,49	9,00	9,96	0,68	2,81	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,20	A	1405
	20x20x42x71	1,18	1,18	2,47	4,17	---	3,66	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375
	20x20x50x50	1,29	1,29	3,21	3,21	---	3,46	9,00	9,68	0,68	2,92	3,42	3,0	13,0	15,2	98	3,08	B	1460
	20x20x50x60	1,20	1,20	3,00	3,60	---	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350
	20x25x25x25	1,67	2,09	2,09	2,09	---	2,80	7,94	8,78	0,58	2,32	2,82	2,6	10,3	12,5	98	3,42	A	1160
	20x25x25x35	1,57	1,98	1,98	2,77	---	2,95	8,30	9,12	0,61	2,69	3,22	2,7	11,9	14,3	98	3,09	B	1345
	20x25x25x42	1,53	1,91	1,91	3,19	---	3,05	8,54	9,31	0,61	2,82	3,36	2,7	12,5	14,9	98	3,03	B	1410
	20x25x25x50	1,46	1,84	1,84	3,68	---	3,17	8,82	9,49	0,64	2,90	3,39	2,8	12,9	15,0	98	3,04	B	1450
	20x25x25x60	1,39	1,73	1,73	4,15	---	3,32	9,00	9,94	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	20x25x25x71	1,27	1,60	1,60	4,53	---	3,48	9,00	9,96	0,68	2,68	3,46	3,0	11,9	15,4	98	3,36	A	1340
	20x25x35x35	1,50	1,89	2,63	2,63	---	3,10	8,65	9,31	0,64	2,88	3,36	2,8	12,8	14,9	98	3,00	B	1440
	20x25x35x42	1,46	1,82	2,55	3,06	---	3,20	8,89	9,32	0,64	3,08	3,36	2,8	13,7	14,9	98	2,89	C	1540
	20x25x35x50	1,39	1,73	2,42	3,46	---	3,32	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	20x25x35x60	1,28	1,61	2,25	3,86	---	3,46	9,00	9,95	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	20x25x35x71	1,19	1,49	2,09	4,23	---	3,63	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340
	20x25x42x42	1,40	1,74	2,93	2,93	---	3,30	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	20x25x42x50	1,32	1,64	2,76	3,28	---	3,42	9,00	9,50	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	20x25x42x60	1,23	1,53	2,57	3,67	---	3,57	9,00	10,41	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405
	20x25x50x50	1,25	1,55	3,10	3,10	---	3,54	9,00	9,68	0,71	2,92	3,42	3,1	13,0	15,2	98	3,08	B	1460
	20x25x50x60	1,17	1,45	2,90	3,48	---	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,96	3,1	12,0	17,6	98	3,33	A	1350
	20x35x35x35	1,44	2,52	2,52	2,52	---	3,24	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	20x35x35x42	1,36	2,39	2,39	2,86	---	3,35	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	20x35x35x50	1,29	2,25	2,25	3,21	---	3,46	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	20x35x35x60	1,20	2,10	2,10	3,60	---	3,61	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375
	20x35x42x42	1,29	2,27	2,72	2,72	---	3,45	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580
	20x35x42x50	1,23	2,14	2,57	3,06	---	3,57	9,00	10,00	0,71	3,04	3,99	3,1	13,5	17,7	98	2,96	C	1520
	20x35x50x50	1,17	2,03	2,90	2,90	---	3,69	9,00	10,26	0,75	2,92	4,19	3,3	13,0	18,6	98	3,08	B	1460
	20x42x42x42	1,23	2,59	2,59	2,59	---	3,55	9,00	9,34	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580
	20x42x42x50	1,18	2,45	2,45	2,92	---	3,67	9,00	10,01	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520
	25x25x25x25	2,03	2,03	2,03	2,03	---	2,88	8,12	9,03	0,58	2,56	3,22	2,6	11,4	14,3	98	3,17	B	1280
	25x25x25x35	1,93	1,93	1,93	2,68	---	3,02	8,47	9,12	0,61	2,82	3,22	2,7	12,5	14,3	98	3,00	B	1410
	25x25x25x42	1,87	1,86	1,86	3,13	---	3,13	8,72	9,31	0,64	2,95	3,36	2,8	13,1	14,9	98	2,96	C	1475
	25x25x25x50	1,80	1,80	1,80	3,60	---	3,24	9,00	9,49	0,64	3,04	3,39	2,8	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	25x25x25x60	1,67	1,67	1,67	3,99	---	3,39	9,00	9,94	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	25x25x25x71	1,54	1,54	1,54	4,38	---	3,55	9,00	9,96	0,71	2,68	3,46	3,1	11,9	15,4	98	3,36	A	1340
	25x25x35x35	1,84	1,84	2,57	2,57	---	3,17	8,82	9,31	0,64	3,02	3,36	2,8	13,4	14,9	98	2,92	C	1510
	25x25x35x42	1,77	1,77	2,48	2,98	---	3,27	9,00	9,32	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	25x25x35x50	1,67	1,67	2,33	3,33	---	3,39	9,00	9,49	0,68	3,04	3,39	3,0	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	25x25x35x60	1,55	1,55	2,18	3,72	---	3,54	9,00	9,95	0,71	2,75	3,46	3,1	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	25x25x35x71	1,44	1,44	2,02	4,10	---	3,70	9,00	10,42	0,71	2,68	4,01	3,1	11,9	17,8	98	3,36	A	1340
	25x25x42x42	1,68	1,68	2,82	2,82	---	3,38	9,00	9,33	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	25x25x42x50	1,58	1,58	2,67	3,17	---	3,49	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	25x25x42x60	1,48	1,48	2,49	3,55	---	3,64	9,00	10,47	0,71	2,81	4,00	3,1	12,5	17,7	98	3,20	A	1405
	25x25x50x50	1,50	1,50	3,00	3,00	---	3,61	9,00	10,25	0,71	2,92	4,18	3,1	13,0	18,5	98	3,08	B	1460
	25x35x35x35	1,74	2,42	2,42	2,42	---	3,32	9,00	9,34	0,68	3,15	3,36	3,0	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	25x35x35x42	1,64	2,30	2,30	2,76	---	3,42	9,00	9,33	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	25x35x35x50	1,56	2,17	2,17	3,10	---	3,54	9,00	9,50	0,71	3,04	3,39	3,1	13,5	15,0	98	2,96	C	1520
	25x35x35x60	1,46	2,03	2,03	3,48	---	3,69	9,00	10,40	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375
	25x35x42x42	1,56	2,18	2,63	2,63	---	3,52	9,00	9,33	0,71	3,16	3,37	3,1	14,0	15,0	98	2,85	C	1580
	25x35x42x50	1,48	2,07	2,49	2,96	---	3,64	9,00	10,00	0,75	3,04	3,99	3,3	13,5	17,7	98	2,96	C	1520
	25x42x42x42	1,50	2,50	2,50	2,50	---	3,63	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580
	35x35x35x35	2,25	2,25	2,25	2,25	---	3,46	9,00	9,32	0,71	3,15	3,36	3,1	14,0	14,9	98	2,86	C	1575
	35x35x35x42	2,14	2,14	2,14	2,58	---	3,57	9,00	9,82	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580
	35x35x35x50	2,03	2,03	2,03	2,91	---	3,69	9,00	9,95	0,75	3,04	3,91	3,3	13,5	17,3	98	2,96	C	1520
	35x35x42x42	2,05	2,05	2,45	2,45	---	3,67	9,00	9,83	0,75	3,16	3,95	3,3	14,0	17,5	98	2,85	C	1580
	15x15x15x15	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45	2,51	7,24	7,64	0,52	1,79	2,01	2,3	7,9	8,9	98	4,04	A	895
	15x15x15x20	1,39	1,39	1,39	1,39	1,86	2,58	7,42	7,96	0,52	1,90	2,18	2,3	8,4	9,7	98	3,91	A	950
	15x15x15x25	1,34	1,34	1,34	1,34	2,23	2,66	7,59	8,25	0,55	2,01	2,36	2,4	8,9	10,5	98	3,78	A	1005
	15x15x15x35	1,25	1,25	1,25	1,25	2,93	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090
	15x15x15x42	1,20	1,20	1,20	1,20	3,37	2,91	8,19	9,12	0,58	2,30	2,88	2,6	10,2	12,8	98	3,56	A	1150

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
5MXS90E2V3B	15+15+15+5+5+5	1,04	1,04	1,04	2,42	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	15+15+15+5+5+6	0,96	0,96	0,96	2,25	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230
	15+15+15+5+5+7	0,89	0,89	0,89	2,09	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235
	15+15+15+4+2	1,05	1,05	1,05	2,93	2,93	3,30	9,00	9,99	0,65	2,75	3,47	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	15+15+15+4+2+5	0,99	0,99	0,99	2,76	3,28	3,42	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	15+15+15+4+2+6	0,92	0,92	0,92	2,57	3,67	3,57	9,00	10,41	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235
	15+15+15+5+5+5	0,93	0,93	0,93	3,10	3,10	3,54	9,00	10,34	0,68	2,58	3,52	3,0	11,4	15,6	98	3,49	A	1290
	15+15+15+5+5+6	0,87	0,87	0,87	2,90	3,48	3,69	9,00	10,49	0,68	2,41	3,35	3,0	10,7	14,9	98	3,73	A	1205
	15+15+15+2+2+2+2+2	1,30	1,30	1,73	1,73	1,73	2,73	7,77	8,53	0,55	2,06	2,49	2,4	9,1	11,0	98	3,77	A	1030
	15+15+15+2+2+2+5	1,25	1,25	1,67	1,67	2,09	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090
	15+15+15+2+2+3+5	1,19	1,19	1,58	1,58	2,77	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180
	15+15+15+2+2+4+2	1,14	1,14	1,53	1,53	3,20	3,05	8,54	9,53	0,61	2,49	3,17	2,7	11,0	14,1	98	3,43	A	1245
	15+15+15+2+2+5+5	1,10	1,10	1,47	1,47	3,68	3,17	8,82	9,81	0,61	2,56	3,26	2,7	11,4	14,5	98	3,45	A	1280
	15+15+15+2+2+6+6	1,04	1,04	1,38	1,38	4,15	3,32	9,00	10,09	0,65	2,46	3,17	2,9	10,9	14,1	98	3,66	A	1230
	15+15+15+2+2+7+7	0,96	0,96	1,28	1,28	4,53	3,48	9,00	10,32	0,65	2,47	3,33	2,9	11,0	14,8	98	3,64	A	1235
	15+15+15+2+2+5+2+5	1,22	1,22	1,62	2,03	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120
	15+15+15+2+2+5+3+5	1,16	1,16	1,54	1,93	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245
	15+15+15+2+2+5+4+2	1,12	1,12	1,49	1,86	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310
	15+15+15+2+2+5+5+5	1,08	1,08	1,44	1,80	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350
	15+15+15+2+2+5+6+6	1,00	1,00	1,33	1,67	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230
	15+15+15+2+2+5+7+7	0,92	0,92	1,23	1,54	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235
	15+15+15+2+3+4+2	1,10	1,10	1,47	2,57	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340
	15+15+15+2+5+5+5	1,06	1,06	1,42	2,48	2,98	3,27	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	15+15+15+2+5+5+5	1,00	1,00	1,33	2,33	3,33	3,39	9,00	10,16	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	15+15+15+2+5+5+6	0,93	0,93	1,24	2,17	3,72	3,54	9,00	10,38	0,68	2,46	3,40	3,0	10,9	15,1	98	3,66	A	1230
	15+15+15+2+5+5+7	0,87	0,87	1,15	2,02	4,10	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235
	15+15+15+2+4+2+4+2	1,01	1,01	1,34	2,82	2,82	3,38	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	15+15+15+2+4+2+5+5	0,95	0,95	1,27	2,66	3,17	3,49	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	15+15+15+2+4+2+6+6	0,89	0,89	1,18	2,49	3,55	3,64	9,00	10,47	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235
	15+15+15+2+4+2+5+5+5	0,90	0,90	1,20	3,00	3,00	3,61	9,00	10,45	0,68	2,58	3,68	3,0	11,4	16,3	98	3,49	A	1290
	15+15+15+2+5+2+5+2+5	1,19	1,19	1,98	1,98	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180
	15+15+15+2+5+2+5+3+5	1,13	1,13	1,88	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275
	15+15+15+2+5+2+5+4+2	1,09	1,09	1,82	1,82	3,06	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340
	15+15+15+2+5+5+5+6	1,04	1,04	1,73	1,73	3,46	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	15+15+15+2+5+5+6+6	0,96	0,96	1,61	1,61	3,86	3,46	9,00	10,31	0,65	2,46	3,40	2,9	10,9	15,1	98	3,66	A	1230
	15+15+15+2+5+5+7+7	0,89	0,89	1,49	1,49	4,23	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235
	15+15+15+2+5+3+5+5	1,08	1,08	1,80	2,52	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	15+15+15+2+5+3+5+4+2	1,02	1,02	1,70	2,39	2,86	3,35	9,00	9,98	0,65	2,75	3,46	2,9	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	15+15+15+2+5+3+5+5+5	0,96	0,96	1,61	2,25	3,21	3,46	9,00	10,16	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	15+15+15+2+5+3+5+6+6	0,90	0,90	1,50	2,10	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230
	15+15+15+2+5+4+2+4+2	0,97	0,97	1,62	2,72	2,72	3,45	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	15+15+15+2+5+4+2+5+5	0,92	0,92	1,53	2,57	3,06	3,57	9,00	10,41	0,68	2,70	3,81	3,0	12,0	16,9	98	3,33	A	1350
	15+15+15+2+5+4+2+5+6	0,87	0,87	1,45	2,90	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,58	3,68	3,1	11,4	16,3	98	3,49	A	1290
	15+15+15+2+5+3+5+5	1,00	1,00	2,33	2,33	2,33	3,39	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	15+15+15+2+5+3+5+4+2	0,95	0,95	2,22	2,22	2,66	3,49	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	15+15+15+2+5+3+5+5+5	0,90	0,90	2,10	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350
	15+15+15+2+5+4+2+4+2	0,91	0,91	2,11	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375
	15+2+2+2+2+2+2+2+2+2	1,25	1,67	1,67	1,67	1,67	2,80	7,94	8,78	0,58	2,18	2,68	2,6	9,7	11,9	98	3,64	A	1090
	15+2+2+2+2+2+2+2+2+5	1,22	1,62	1,62	1,62	2,03	2,88	8,12	9,03	0,58	2,24	2,81	2,6	9,9	12,5	98	3,63	A	1120
	15+2+2+2+2+2+2+2+3+5	1,16	1,54	1,54	1,54	2,70	3,02	8,47	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245
	15+2+2+2+2+2+2+2+4+2	1,12	1,49	1,49	1,49	3,13	3,13	8,72	9,71	0,61	2,62	3,31	2,7	11,6	14,7	98	3,33	A	1310
	15+2+2+2+2+2+2+2+5+5	1,08	1,44	1,44	1,44	3,60	3,24	9,00	9,96	0,65	2,70	3,41	2,9	12,0	15,1	98	3,33	A	1350
	15+2+2+2+2+2+2+2+6+6	1,00	1,33	1,33	1,33	4,00	3,39	9,00	10,21	0,65	2,46	3,32	2,9	10,9	14,7	98	3,66	A	1230
	15+2+2+2+2+2+2+2+7+7	0,92	1,23	1,23	1,23	4,38	3,55	9,00	10,40	0,68	2,47	3,40	3,0	11,0	15,1	98	3,64	A	1235
	15+2+2+2+2+2+2+2+5+2+5	1,19	1,58	1,58	1,98	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180
	15+2+2+2+2+2+2+2+5+3+5	1,13	1,50	1,50	1,88	2,63	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275
	15+2+2+2+2+2+2+2+5+4+2	1,09	1,46	1,46	1, <														

CHŁODZENIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ CHŁODNICZA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	EER	KLASA ENERGETYCZNA	AEC (kWh)
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.				
5MXS90E2V3B	15+25+25+25+25	1,13	1,88	1,88	1,88	1,88	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275
	15+25+25+25+35	1,08	1,80	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405
	15+25+25+25+42	1,02	1,70	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	15+25+25+25+50	0,96	1,61	1,61	1,61	3,21	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	15+25+25+25+60	0,90	1,50	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230
	15+25+25+25+35	1,00	1,67	1,67	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	15+25+25+35+42	0,95	1,58	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	15+25+25+35+50	0,90	1,50	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350
	15+25+25+42+42	0,91	1,51	1,51	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375
	15+25+35+35+35	0,93	1,55	2,17	2,17	2,17	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	15+25+35+35+42	0,89	1,48	2,07	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,09	3,1	12,2	18,1	98	3,27	A	1375
	15+35+35+35+35	0,87	2,03	2,03	2,03	2,03	3,69	9,00	10,49	0,71	2,75	4,17	3,1	12,2	18,5	98	3,27	A	1375
	20+20+20+20+20	1,63	1,63	1,63	1,63	1,63	2,88	8,15	9,03	0,58	2,30	2,81	2,6	10,2	12,5	98	3,54	A	1150
	20+20+20+20+25	1,58	1,58	1,58	1,58	1,98	2,95	8,30	9,25	0,58	2,36	2,95	2,6	10,5	13,1	98	3,52	A	1180
	20+20+20+20+35	1,50	1,50	1,50	1,50	2,65	3,10	8,65	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,39	A	1275
	20+20+20+20+42	1,46	1,46	1,46	1,46	3,05	3,20	8,89	9,87	0,65	2,68	3,39	2,9	11,9	15,0	98	3,32	A	1340
	20+20+20+20+50	1,38	1,38	1,38	1,38	3,48	3,32	9,00	10,09	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	20+20+20+20+60	1,29	1,29	1,29	1,29	3,84	3,46	9,00	10,31	0,65	2,50	3,40	2,9	11,1	15,1	98	3,60	A	1250
	20+20+20+20+71	1,19	1,19	1,19	1,19	4,24	3,63	9,00	10,46	0,68	2,47	3,48	3,0	11,0	15,4	98	3,64	A	1235
	20+20+20+25+25	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245
	20+20+20+25+35	1,47	1,47	1,47	1,84	2,57	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340
	20+20+20+25+42	1,42	1,42	1,42	1,77	2,97	3,27	9,00	9,97	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	20+20+20+25+50	1,33	1,33	1,33	1,67	3,34	3,39	9,00	10,15	0,65	2,70	3,49	2,9	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	20+20+20+25+60	1,24	1,24	1,24	1,55	3,73	3,54	9,00	10,38	0,68	2,50	3,40	3,0	11,1	15,1	98	3,60	A	1250
	20+20+20+25+71	1,15	1,15	1,15	1,44	4,11	3,70	9,00	10,50	0,71	2,47	3,48	3,1	11,0	15,4	98	3,64	A	1235
	20+20+20+25+35	1,54	1,54	1,54	1,92	1,92	3,02	8,46	9,45	0,61	2,49	3,09	2,7	11,0	13,7	98	3,40	A	1245
	20+20+20+35+42	1,31	1,31	1,31	2,31	2,76	3,42	9,00	9,98	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	20+20+20+35+50	1,24	1,24	1,24	2,17	3,11	3,54	9,00	10,16	0,68	2,74	3,49	3,0	12,2	15,5	98	3,28	A	1370
	20+20+20+35+60	1,16	1,16	1,16	2,03	3,49	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230
	20+20+20+42+42	1,24	1,24	1,24	2,64	2,64	3,52	9,00	9,99	0,68	2,75	3,47	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	20+20+20+42+50	1,18	1,18	1,18	2,50	2,96	3,64	9,00	10,47	0,71	2,70	3,89	3,1	12,0	17,3	98	3,33	A	1350
	20+20+25+25+25	1,51	1,51	1,88	1,88	1,88	3,10	8,66	9,64	0,61	2,55	3,24	2,7	11,3	14,4	98	3,40	A	1275
	20+20+25+25+35	1,44	1,44	1,80	1,80	2,52	3,24	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	20+20+25+25+42	1,37	1,37	1,70	1,70	2,86	3,35	9,00	9,66	0,65	2,86	3,46	2,9	12,7	15,4	98	3,15	B	1430
	20+20+25+25+50	1,29	1,29	1,61	1,61	3,20	3,46	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	20+20+25+25+60	1,20	1,20	1,50	1,50	3,60	3,61	9,00	10,45	0,68	2,46	3,48	3,0	10,9	15,4	98	3,66	A	1230
	20+20+25+35+35	1,33	1,33	1,68	2,33	2,33	3,39	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	20+20+25+35+42	1,27	1,27	1,58	2,22	2,66	3,49	9,00	9,66	0,68	2,79	3,46	3,0	12,4	15,4	98	3,23	A	1395
	20+20+25+35+50	1,20	1,20	1,50	2,10	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,80	3,1	12,0	16,9	98	3,33	A	1350
	20+20+25+42+42	1,21	1,21	1,50	2,54	2,54	3,60	9,00	10,44	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375
	20+20+35+35+35	1,23	1,23	2,18	2,18	2,18	3,54	9,00	9,98	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	20+20+35+35+42	1,18	1,18	2,07	2,07	2,50	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375
	20+25+25+25+25	1,46	1,84	1,84	1,84	1,84	3,17	8,82	9,81	0,61	2,68	3,39	2,7	11,9	15,0	98	3,29	A	1340
	20+25+25+25+35	1,39	1,73	1,73	1,73	2,42	3,32	9,00	9,96	0,65	2,82	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	20+25+25+35+42	1,32	1,64	1,64	1,64	2,76	3,42	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	20+25+25+35+50	1,25	1,55	1,55	1,55	3,10	3,54	9,00	10,15	0,68	2,70	3,49	3,0	12,0	15,5	98	3,33	A	1350
	20+25+25+35+60	1,17	1,45	1,45	1,45	3,48	3,69	9,00	10,49	0,71	2,46	3,48	3,1	10,9	15,4	98	3,66	A	1230
	20+25+25+35+35	1,28	1,61	1,61	2,25	2,25	3,46	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	20+25+25+35+42	1,23	1,53	1,53	2,14	2,57	3,57	9,00	10,41	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375
	20+25+25+35+50	1,17	1,45	1,45	2,03	2,90	3,69	9,00	10,49	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350
	20+25+25+42+42	1,18	1,46	1,46	2,45	2,45	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375
	20+25+35+35+35	1,20	1,50	2,10	2,10	2,10	3,61	9,00	10,42	0,71	2,82	4,01	3,1	12,5	17,8	98	3,19	B	1410
	25+25+25+25+25	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,24	9,00	9,95	0,65	2,81	3,46	2,9	12,5	15,4	98	3,20	A	1405
	25+25+25+25+35	1,67	1,67	1,67	1,67	2,32	3,39	9,00	9,96	0,68	2,75	3,46	3,0	12,2	15,4	98	3,27	A	1375
	25+25+25+25+42	1,58	1,58	1,58	1,58	2,68	3,49	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	25+25+25+35+50	1,50	1,50	1,50	1,50	3,00	3,61	9,00	10,45	0,71	2,70	3,88	3,1	12,0	17,2	98	3,33	A	1350
	25+25+25+35+35	1,56	1,56	1,56	2,16	2,16	3,54	9,00	9,97	0,68	2,82	3,46	3,0	12,5	15,4	98	3,19	B	1410
	25+25+25+42+42	1,48	1,48	1,48	2,07	2,49	3,64	9,00	10,47	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375
	25+25+35+35+35	1,44	1,44	2,04	2,04	2,04	3,69	9,00	10,42	0,71	2,75	4,01	3,1	12,2	17,8	98	3,27	A	1375

Uwagi: 1. Wydajność chłodnicza obliczana jest przy założeniu 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).

Wydajność grzewcza obliczana jest przy założeniu 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CWB (temperatura zewnętrzna).

2. Całkowita wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej wynosi maksymalnie 14,5 kW.

3. Podłączenie jednostki wewnętrznej tylko dla jednego pomieszczenia jest niemożliwe.

4. Powyższe wartości obowiązują dla podłączenia poniższych jednostek wewnętrznych.

Klasa 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW; jednostki naścienne seria K

Klasa 4,2; 5,0 kW; jednostki naścienne seria J

Klasa 6,0; 7,1 kW; jednostki naścienne seria G

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
5MXS90E2V3B	1,5	2,22	---	---	---	---	1,30	2,22	3,40	0,40	0,77	1,12	1,8	3,4	5,0	98	2,88	D
	2,0	2,44	---	---	---	---	1,36	2,44	4,20	0,35	0,68	1,38	1,6	3,0	6,1	98	3,59	B
	2,5	3,05	---	---	---	---	1,42	3,05	4,65	0,37	0,90	1,48	1,6	4,0	6,6	98	3,39	C
	3,5	4,27	---	---	---	---	1,54	4,27	5,11	0,39	1,43	1,95	1,7	6,3	8,7	98	2,99	D
	4,2	5,12	---	---	---	---	1,75	5,12	5,16	0,60	1,73	1,98	2,7	7,7	8,8	98	2,96	D
	5,0	6,09	---	---	---	---	1,98	6,09	7,42	0,48	1,91	2,48	2,1	8,5	11,0	98	3,19	D
	6,0	7,31	---	---	---	---	2,28	7,31	8,53	0,60	2,30	2,89	2,7	10,2	12,8	98	3,18	D
	7,1	8,65	---	---	---	---	2,60	8,65	9,02	0,67	2,87	3,04	3,0	12,7	13,5	98	3,01	D
	1,5+1,5	1,83	1,83	---	---	---	1,48	3,66	5,75	0,39	0,91	1,48	1,7	4,0	6,6	98	4,02	A
	1,5+2,0	1,83	2,44	---	---	---	1,54	4,27	5,75	0,37	1,04	1,48	1,6	4,6	6,6	98	4,11	A
	1,5+2,5	1,83	3,05	---	---	---	1,69	4,88	7,46	0,39	1,21	2,09	1,7	5,4	9,3	98	4,03	A
	1,5+3,5	1,83	4,26	---	---	---	1,98	6,09	7,46	0,47	1,71	2,29	2,1	7,6	10,2	98	3,56	B
	1,5+4,2	1,83	5,12	---	---	---	2,19	6,95	8,53	0,45	2,09	2,81	2,0	9,3	12,5	98	3,33	C
	1,5+5,0	1,83	6,09	---	---	---	2,43	7,92	9,09	0,47	2,16	2,66	2,1	9,6	11,8	98	3,67	A
	1,5+6,0	1,79	7,14	---	---	---	2,72	8,93	9,88	0,51	2,47	2,96	2,3	11,0	13,1	98	3,62	A
	1,5+7,1	1,69	8,00	---	---	---	3,03	9,69	9,90	0,55	2,83	2,94	2,4	12,6	13,0	98	3,42	B
	2,0+2,0	2,44	2,44	---	---	---	1,69	4,88	6,85	0,39	1,21	1,87	1,7	5,4	8,3	98	4,03	A
	2,0+2,5	2,44	3,05	---	---	---	1,84	5,49	7,25	0,41	1,40	2,05	1,8	6,2	9,1	98	3,92	A
	2,0+3,5	2,44	4,26	---	---	---	2,13	6,70	7,74	0,50	1,99	2,44	2,2	8,8	10,8	98	3,37	C
	2,0+4,2	2,44	5,11	---	---	---	2,34	7,55	8,53	0,62	2,33	2,81	2,8	10,3	12,5	98	3,24	C
	2,0+5,0	2,44	6,09	---	---	---	2,57	8,53	9,09	0,63	2,45	2,66	2,8	10,9	11,8	98	3,48	B
	2,0+6,0	2,32	6,95	---	---	---	2,86	9,27	9,88	0,65	2,63	2,96	2,9	11,7	13,1	98	3,52	B
	2,0+7,1	2,20	7,83	---	---	---	3,17	10,03	10,37	0,69	3,01	3,18	3,1	13,4	14,1	98	3,33	C
	2,5+2,5	3,04	3,04	---	---	---	1,98	6,08	7,46	0,47	1,76	2,35	2,1	7,8	10,4	98	3,45	B
	2,5+3,5	3,05	4,26	---	---	---	2,28	7,31	8,53	0,60	2,34	2,94	2,7	10,4	13,0	98	3,12	D
	2,5+4,2	3,04	5,12	---	---	---	2,49	8,16	9,02	0,65	2,76	3,18	2,9	12,2	14,1	98	2,96	D
	2,5+5,0	2,98	5,95	---	---	---	2,72	8,93	9,70	0,66	2,61	2,99	2,9	11,6	13,3	98	3,42	B
	2,5+6,0	2,83	6,79	---	---	---	3,00	9,62	9,88	0,67	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,36	C
	2,5+7,1	2,70	7,68	---	---	---	3,31	10,38	10,77	0,72	3,22	3,46	3,2	14,3	15,4	98	3,22	C
	3,5+3,5	4,27	4,27	---	---	---	2,57	8,54	9,02	0,65	2,91	3,15	2,9	12,9	14,0	98	2,93	D
	3,5+4,2	4,12	4,94	---	---	---	2,77	9,06	9,60	0,70	3,21	3,53	3,1	14,2	15,7	98	2,82	D
	3,5+5,0	3,96	5,66	---	---	---	3,00	9,62	9,70	0,71	2,93	2,98	3,1	13,0	13,2	98	3,28	C
	3,5+6,0	3,80	6,51	---	---	---	3,28	10,31	10,75	0,72	3,19	3,43	3,2	14,2	15,2	98	3,23	C
	3,5+7,1	3,43	6,97	---	---	---	3,59	10,40	10,78	0,77	3,11	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,34	C
	4,2+4,2	4,77	4,77	---	---	---	2,97	9,54	9,61	0,72	3,47	3,53	3,2	15,4	15,7	98	2,75	E
	4,2+5,0	4,61	5,49	---	---	---	3,20	10,10	10,12	0,73	3,22	3,28	3,2	14,3	14,6	98	3,14	D
	4,2+6,0	4,28	6,12	---	---	---	3,48	10,40	10,76	0,75	3,24	3,42	3,3	14,4	15,2	98	3,21	C
	4,2+7,1	3,87	6,53	---	---	---	3,79	10,40	10,78	0,79	3,11	3,34	3,5	13,8	14,8	98	3,34	C
	5,0+5,0	5,20	5,20	---	---	---	3,42	10,40	10,64	0,76	3,28	3,40	3,4	14,6	15,1	98	3,17	D
	5,0+6,0	4,73	5,67	---	---	---	3,70	10,40	10,88	0,75	3,08	3,31	3,3	13,7	14,7	98	3,38	C
	5,0+7,1	4,30	6,10	---	---	---	4,01	10,40	10,51	0,83	3,01	3,06	3,7	13,4	13,6	98	3,46	B
	6,0+6,0	5,20	5,20	---	---	---	3,99	10,40	10,71	0,76	2,88	3,04	3,4	12,8	13,5	98	3,61	A
	6,0+7,1	4,76	5,64	---	---	---	4,30	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A
	7,1+7,1	5,20	5,20	---	---	---	4,61	10,40	10,77	0,89	2,85	3,02	3,9	12,6	13,4	98	3,65	A
	1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	---	---	1,84	5,50	7,52	0,47	1,24	1,92	2,1	5,5	8,5	98	4,44	A
	1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	2,44	---	---	1,98	6,10	7,52	0,49	1,39	1,92	2,2	6,2	8,5	98	4,39	A
	1,5+1,5+2,5	1,83	1,83	3,05	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A
	1,5+1,5+3,5	1,83	1,83	4,27	---	---	2,43	7,93	9,22	0,55	2,04	2,57	2,4	9,1	11,4	98	3,89	A
	1,5+1,5+4,2	1,82	1,82	5,09	---	---	2,63	8,73	9,22	0,60	2,37	2,57	2,7	10,5	11,4	98	3,68	A
	1,5+1,5+5,0	1,74	1,74	5,80	---	---	2,86	9,28	9,99	0,60	2,53	2,84	2,7	11,2	12,6	98	3,67	A
1,5+1,5+6,0	1,66	1,66	6,65	---	---	3,14	9,97	10,71	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A	
1,5+1,5+7,1	1,55	1,55	7,32	---	---	3,45	10,41	10,75	0,65	2,86	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,64	A	
1,5+2,0+2,0	1,83	2,44	2,44	---	---	2,13	6,71	7,52	0,51	1,63	1,92	2,3	7,2	8,5	98	4,12	A	
1,5+2,0+2,5	1,83	2,44	3,05	---	---	2,28	7,32	8,67	0,53	1,83	2,32	2,4	8,1	10,3	98	4,00	A	
1,5+2,0+3,5	1,83	2,44	4,27	---	---	2,58	8,54	9,22	0,57	2,27	2,57	2,5	10,1	11,4	98	3,76	A	
1,5+2,0+4,2	1,77	2,36	4,95	---	---	2,77	9,07	9,89	0,62	2,47	2,89	2,8	11,0	12,8	98	3,67	A	
1,5+2,0+5,0	1,70	2,27	5,66	---	---	3,00	9,63	9,99	0,62	2,68	2,84	2,8	11,9	12,6	98	3,59	B	
1,5+2,0+6,0	1,63	2,17	6,52	---	---	3,28	10,32	10,71	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A	
1,5+2,0+7,1	1,47	1,96	6,97	---	---	3,59	10,41	10,75	0,68	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,64	A	
1,5+2,5+2,5	1,83	3,05	3,05	---	---	2,43	7,93	9,21	0,55	2,05	2,58	2,4	9,1	11,4	98	3,87	A	
1,5+2,5+3,5	1,79	2,98	4,17	---	---	2,72	8,94	9,89	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A	
1,5+2,5+4,2	1,72	2,87	4,82	---	---	2,91	9,42	9,89	0,64	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,60	B	
1,5+2,5+5,0	1,66	2,77	5,54	---	---	3,14	9,97	10,48	0,65	2,84	3,07	2,9	12,6	13,6	98	3,51	B	
1,5+2,5+6,0	1,56	2,60	6,25	---	---	3,42	10,41	10,71	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A	
1,5+2,5+7,1	1,41	2,34	6,66	---	---	3,73	10,41	10,75	0,70	2,86	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,64	A	
1,5+3,5+3,5	1,70	3,97	3,97	---	---	3,00	9,63	9,89	0,64	2,73	2,89	2,8	12,1	12,8	98	3,53	B	
1,5+3,5+4,2	1,65	3,85	4,62	---	---	3,20	10,11	10,37	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C	
1,5+3,5+5,0	1,56	3,64	5,21	---	---	3,42	10,41	10,49	0,70	3,07	3,07	3,1	13,6	13,6	98	3,39	C	
1,5+3,5+6,0																		

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
5MXS90E2V3B	2,0+2,0+5,0	2,21	2,21	5,54	---	---	3,14	9,96	10,48	0,65	2,84	3,07	2,9	12,6	13,6	98	3,51	B
	2,0+2,0+6,0	2,08	2,08	6,24	---	---	3,42	10,40	10,71	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A
	2,0+2,0+7,1	1,87	1,87	6,66	---	---	3,73	10,40	10,75	0,70	2,86	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,0+2,5+2,5	2,43	3,05	3,05	---	---	2,57	8,53	9,21	0,57	2,28	2,58	2,5	10,1	11,4	98	3,74	A
	2,0+2,5+3,5	2,31	2,90	4,06	---	---	2,86	9,27	9,89	0,62	2,57	2,89	2,8	11,4	12,8	98	3,61	A
	2,0+2,5+4,2	2,24	2,80	4,71	---	---	3,06	9,75	10,36	0,67	2,78	3,12	3,0	12,3	13,8	98	3,51	B
	2,0+2,5+5,0	2,17	2,71	5,43	---	---	3,28	10,31	10,48	0,67	3,02	3,07	3,0	13,4	13,6	98	3,41	B
	2,0+2,5+6,0	1,98	2,48	5,94	---	---	3,56	10,40	10,71	0,68	2,87	3,04	3,0	12,7	13,5	98	3,62	A
	2,0+2,5+7,1	1,79	2,24	6,37	---	---	3,87	10,40	10,75	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,0+3,5+3,5	2,22	3,87	3,87	---	---	3,14	9,96	10,36	0,69	2,89	3,12	3,1	12,8	13,8	98	3,45	B
	2,0+3,5+4,2	2,14	3,75	4,51	---	---	3,34	10,40	10,55	0,72	3,18	3,23	3,2	14,1	14,3	98	3,27	C
	2,0+3,5+5,0	1,98	3,47	4,95	---	---	3,56	10,40	10,90	0,72	3,07	3,30	3,2	13,6	14,6	98	3,39	C
	2,0+3,5+6,0	1,80	3,17	5,43	---	---	3,84	10,40	10,72	0,73	2,87	3,04	3,2	12,7	13,5	98	3,62	A
	2,0+3,5+7,1	1,65	2,89	5,86	---	---	4,15	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,0+4,2+4,2	2,00	4,20	4,20	---	---	3,53	10,40	10,56	0,74	3,12	3,23	3,3	13,8	14,3	98	3,33	C
	2,0+4,2+5,0	1,86	3,90	4,64	---	---	3,76	10,40	10,91	0,77	3,07	3,30	3,4	13,6	14,6	98	3,39	C
	2,0+4,2+6,0	1,70	3,58	5,12	---	---	4,04	10,40	10,73	0,78	2,87	3,04	3,5	12,7	13,5	98	3,62	A
	2,0+4,2+7,1	1,56	3,28	5,56	---	---	4,35	10,40	10,76	0,83	2,86	3,02	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,0+5,0+5,0	1,74	4,33	4,33	---	---	3,99	10,40	10,63	0,80	2,96	3,08	3,5	13,1	13,7	98	3,51	B
	2,0+5,0+6,0	1,60	4,00	4,80	---	---	4,27	10,40	10,86	0,79	2,77	2,99	3,5	12,3	13,3	98	3,75	A
	2,0+5,0+7,1	1,47	3,69	5,24	---	---	4,58	10,40	10,89	0,86	2,75	2,97	3,8	12,2	13,2	98	3,78	A
	2,0+6,0+6,0	1,48	4,46	4,46	---	---	4,55	10,40	11,09	0,82	2,62	2,90	3,6	11,6	12,9	98	3,97	A
	2,0+6,0+7,1	1,38	4,13	4,89	---	---	4,86	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,5+2,5+2,5	2,98	2,98	2,98	---	---	2,72	8,94	9,88	0,60	2,42	2,89	2,7	10,7	12,8	98	3,69	A
	2,5+2,5+3,5	2,83	2,83	3,96	---	---	3,00	9,62	9,89	0,67	2,73	2,89	3,0	12,1	12,8	98	3,52	B
	2,5+2,5+4,2	2,74	2,74	4,62	---	---	3,20	10,10	10,36	0,69	3,01	3,12	3,1	13,4	13,8	98	3,36	C
	2,5+2,5+5,0	2,60	2,60	5,20	---	---	3,42	10,40	10,89	0,70	3,07	3,30	3,1	13,6	14,6	98	3,39	C
	2,5+2,5+6,0	2,36	2,36	5,68	---	---	3,70	10,40	10,71	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A
	2,5+2,5+7,1	2,15	2,15	6,10	---	---	4,01	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,5+3,5+3,5	2,71	3,80	3,80	---	---	3,28	10,31	10,76	0,72	3,12	3,35	3,2	13,8	14,9	98	3,30	C
	2,5+3,5+4,2	2,55	3,57	4,28	---	---	3,48	10,40	10,77	0,74	3,18	3,35	3,3	14,1	14,9	98	3,27	C
	2,5+3,5+5,0	2,36	3,31	4,73	---	---	3,70	10,40	10,90	0,75	3,07	3,30	3,3	13,6	14,6	98	3,39	C
	2,5+3,5+6,0	2,17	3,03	5,20	---	---	3,99	10,40	10,72	0,76	2,87	3,04	3,4	12,7	13,5	98	3,62	A
	2,5+3,5+7,1	1,98	2,78	5,64	---	---	4,30	10,40	10,75	0,83	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,5+4,2+4,2	2,38	4,01	4,01	---	---	3,68	10,40	10,77	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C
	2,5+4,2+5,0	2,23	3,73	4,44	---	---	3,90	10,40	10,91	0,80	3,07	3,30	3,5	13,6	14,6	98	3,39	C
	2,5+4,2+6,0	2,05	3,44	4,91	---	---	4,18	10,40	10,73	0,81	2,87	3,04	3,6	12,7	13,5	98	3,62	A
	2,5+4,2+7,1	1,88	3,17	5,35	---	---	4,49	10,40	10,76	0,86	2,86	3,02	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,5+5,0+5,0	2,08	4,16	4,16	---	---	4,13	10,40	10,63	0,83	2,96	3,08	3,7	13,1	13,7	98	3,51	B
	2,5+5,0+6,0	1,93	3,85	4,62	---	---	4,41	10,40	10,86	0,84	2,77	2,99	3,7	12,3	13,3	98	3,75	A
2,5+5,0+7,1	1,78	3,56	5,06	---	---	4,72	10,40	10,89	0,89	2,75	2,97	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A	
2,5+6,0+6,0	1,80	4,30	4,30	---	---	4,69	10,40	11,09	0,85	2,62	2,90	3,8	11,6	12,9	98	3,97	A	
2,5+6,0+7,1	1,67	4,00	4,73	---	---	5,00	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	
3,5+3,5+3,5	3,46	3,46	3,46	---	---	3,56	10,38	10,76	0,77	3,12	3,35	3,4	13,8	14,9	98	3,33	C	
3,5+3,5+4,2	3,25	3,25	3,90	---	---	3,76	10,40	10,77	0,80	3,12	3,35	3,5	13,8	14,9	98	3,33	C	
3,5+3,5+5,0	3,03	3,03	4,34	---	---	3,99	10,40	10,91	0,83	3,07	3,30	3,7	13,6	14,6	98	3,39	C	
3,5+3,5+6,0	2,80	2,80	4,80	---	---	4,27	10,40	10,73	0,84	2,87	3,04	3,7	12,7	13,5	98	3,62	A	
3,5+3,5+7,1	2,58	2,58	5,24	---	---	4,58	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	
3,5+4,2+4,2	3,06	3,67	3,67	---	---	3,96	10,40	10,78	0,85	3,11	3,34	3,8	13,8	14,8	98	3,34	C	
3,5+4,2+5,0	2,87	3,44	4,09	---	---	4,18	10,40	10,51	0,85	3,01	3,12	3,8	13,4	13,8	98	3,46	B	
3,5+4,2+6,0	2,66	3,19	4,55	---	---	4,46	10,40	10,74	0,87	2,87	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,62	A	
3,5+4,2+7,1	2,46	2,95	4,99	---	---	4,78	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	
3,5+5,0+5,0	2,70	3,85	3,85	---	---	4,41	10,40	10,64	0,89	2,96	3,07	3,9	13,1	13,6	98	3,51	B	
3,5+5,0+6,0	2,51	3,59	4,30	---	---	4,69	10,40	10,86	0,90	2,76	2,98	4,0	12,2	13,2	98	3,77	A	
3,5+5,0+7,1	2,34	3,33	4,73	---	---	5,00	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A	
3,5+6,0+6,0	2,34	4,03	4,03	---	---	4,97	10,40	11,09	0,91	2,62	2,90	4,0	11,6	12,9	98	3,97	A	
4,2+4,2+4,2	3,47	3,47	3,47	---	---	4,15	10,40	10,79	0,88	3,11	3,34	3,9	13,8	14,8	98	3,34	C	
4,2+4,2+5,0	3,26	3,26	3,88	---	---	4,38	10,40	10,52	0,91	3,00	3,12	4,0	13,3	13,8	98	3,47	B	
4,2+4,2+6,0	3,03	3,03	4,34	---	---	4,66	10,40	10,75	0,92	2,86	3,03	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	
4,2+4,2+7,1	2,82	2,82	4,76	---	---	4,97	10,40	10,78	0,98	2,85	3,02	4,3	12,6	13,4	98	3,65	A	
4,2+5,0+5,0	3,08	3,66	3,66	---	---	4,61	10,40	10,64	0,91	2,96	3,07	4,0	13,1	13,6	98	3,51	B	
4,2+5,0+6,0	2,87	3,42	4,11	---	---	4,89	10,40	10,87	0,93	2,76	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,77	A	
5,0+5,0+5,0	3,46	3,46	3,46	---	---	4,83	10,38	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,64	A	
1,5+1,5+1,5+1,5	1,83	1,83	1,83	1,83	---	2,28	7,32	8,82	0,46	1,72	2,24	2,0	7,6	9,9	98	4,26	A	
1,5+1,5+1,5+2,0	1,83	1,83	1,83	2,44	---	2,43												

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
5MXS90E2V3B	1,5+1,5+2,5+7,1	1,24	1,24	2,07	5,87	---	4,15	10,41	11,12	0,71	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A
	1,5+1,5+3,5+3,5	1,56	1,56	3,64	3,64	---	3,42	10,41	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,63	A
	1,5+1,5+3,5+4,2	1,46	1,46	3,41	4,09	---	3,62	10,41	10,74	0,68	2,86	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,64	A
	1,5+1,5+3,5+5,0	1,36	1,36	3,17	4,53	---	3,84	10,41	10,87	0,71	2,76	2,98	3,1	12,2	13,2	98	3,77	A
	1,5+1,5+3,5+6,0	1,25	1,25	2,91	5,00	---	4,13	10,41	11,10	0,72	2,61	2,89	3,2	11,6	12,8	98	3,99	A
	1,5+1,5+3,5+7,1	1,15	1,15	2,68	5,43	---	4,44	10,41	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+1,5+4,2+4,2	1,37	1,37	3,84	3,84	---	3,82	10,41	10,75	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A
	1,5+1,5+4,2+5,0	1,28	1,28	3,58	4,27	---	4,04	10,41	10,88	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A
	1,5+1,5+4,2+6,0	1,18	1,18	3,31	4,73	---	4,32	10,41	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A
	1,5+1,5+4,2+7,1	1,09	1,09	3,06	5,17	---	4,63	10,41	11,14	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+1,5+5,0+5,0	1,20	1,20	4,00	4,00	---	4,27	10,41	11,01	0,76	2,71	2,93	3,4	12,0	13,0	98	3,84	A
	1,5+1,5+5,0+6,0	1,12	1,12	3,72	4,46	---	4,55	10,41	11,23	0,77	2,56	2,90	3,4	11,4	12,9	98	4,07	A
	1,5+1,5+5,0+7,1	1,03	1,03	3,45	4,89	---	4,86	10,41	11,27	0,84	2,50	2,88	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A
	1,5+1,5+6,0+6,0	1,04	1,04	4,16	4,16	---	4,83	10,41	11,46	0,80	2,43	2,81	3,5	10,8	12,5	98	4,28	A
	1,5+2,0+2,0+2,0	1,79	2,38	2,38	2,38	---	2,72	8,94	10,18	0,52	2,24	2,76	2,3	9,9	12,2	98	3,99	A
	1,5+2,0+2,0+2,5	1,74	2,32	2,32	2,90	---	2,86	9,28	10,18	0,57	2,39	2,76	2,5	10,6	12,2	98	3,88	A
	1,5+2,0+2,0+3,5	1,66	2,22	2,22	3,88	---	3,14	9,97	10,73	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A
	1,5+2,0+2,0+4,2	1,61	2,15	2,15	4,51	---	3,34	10,41	10,74	0,63	2,87	3,03	2,8	12,7	13,4	98	3,63	A
	1,5+2,0+2,0+5,0	1,49	1,98	1,98	4,96	---	3,56	10,41	10,86	0,66	2,76	2,98	2,9	12,2	13,2	98	3,77	A
	1,5+2,0+2,0+6,0	1,36	1,81	1,81	5,43	---	3,84	10,41	11,09	0,67	2,62	2,90	3,0	11,6	12,9	98	3,97	A
	1,5+2,0+2,0+7,1	1,24	1,65	1,65	5,87	---	4,15	10,41	11,12	0,71	2,61	2,88	3,1	11,6	12,8	98	3,99	A
	1,5+2,0+2,5+2,5	1,70	2,27	2,83	2,83	---	3,00	9,63	10,18	0,59	2,54	2,76	2,6	11,3	12,2	98	3,79	A
	1,5+2,0+2,5+3,5	1,63	2,17	2,72	3,80	---	3,28	10,32	10,73	0,63	2,81	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,67	A
	1,5+2,0+2,5+4,2	1,53	2,04	2,55	4,29	---	3,48	10,41	10,74	0,66	2,87	3,03	2,9	12,7	13,4	98	3,63	A
	1,5+2,0+2,5+5,0	1,42	1,89	2,37	4,73	---	3,70	10,41	10,86	0,68	2,76	2,98	3,0	12,2	13,2	98	3,77	A
	1,5+2,0+2,5+6,0	1,30	1,74	2,17	5,21	---	3,99	10,41	11,09	0,69	2,62	2,90	3,1	11,6	12,9	98	3,97	A
	1,5+2,0+2,5+7,1	1,19	1,59	1,99	5,64	---	4,30	10,41	11,12	0,74	2,61	2,88	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A
	1,5+2,0+3,5+3,5	1,49	1,98	3,47	3,47	---	3,56	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A
	1,5+2,0+3,5+4,2	1,39	1,86	3,25	3,90	---	3,76	10,41	10,74	0,73	2,86	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,64	A
	1,5+2,0+3,5+5,0	1,30	1,74	3,04	4,34	---	3,99	10,41	10,87	0,73	2,76	2,98	3,2	12,2	13,2	98	3,77	A
	1,5+2,0+3,5+6,0	1,20	1,60	2,80	4,80	---	4,27	10,41	11,10	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,99	A
	1,5+2,0+3,5+7,1	1,11	1,48	2,58	5,24	---	4,58	10,41	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+2,0+4,2+4,2	1,31	1,75	3,67	3,67	---	3,96	10,41	10,75	0,75	2,86	3,03	3,3	12,7	13,4	98	3,64	A
	1,5+2,0+4,2+5,0	1,23	1,64	3,44	4,10	---	4,18	10,41	10,88	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A
	1,5+2,0+4,2+6,0	1,14	1,52	3,19	4,56	---	4,46	10,41	11,11	0,79	2,61	2,89	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A
	1,5+2,0+4,2+7,1	1,06	1,41	2,95	4,99	---	4,78	10,41	11,14	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+2,0+5,0+5,0	1,16	1,54	3,86	3,86	---	4,41	10,41	11,01	0,79	2,71	2,93	3,5	12,0	13,0	98	3,84	A
	1,5+2,0+5,0+6,0	1,08	1,44	3,59	4,31	---	4,69	10,41	11,23	0,82	2,56	2,90	3,6	11,4	12,9	98	4,07	A
	1,5+2,0+5,0+7,1	1,00	1,33	3,34	4,74	---	5,00	10,41	11,27	0,87	2,50	2,88	3,9	11,1	12,8	98	4,16	A
	1,5+2,0+6,0+6,0	1,01	1,34	4,03	4,03	---	4,97	10,41	11,46	0,83	2,43	2,81	3,7	10,8	12,5	98	4,28	A
	1,5+2,5+2,5+2,5	1,66	2,77	2,77	2,77	---	3,14	9,97	10,72	0,61	2,65	3,04	2,7	11,8	13,5	98	3,76	A
	1,5+2,5+2,5+3,5	1,56	2,60	2,60	3,64	---	3,42	10,41	10,73	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,63	A
	1,5+2,5+2,5+4,2	1,46	2,43	2,43	4,09	---	3,62	10,41	10,74	0,68	2,87	3,03	3,0	12,7	13,4	98	3,63	A
	1,5+2,5+2,5+5,0	1,36	2,26	2,26	4,53	---	3,84	10,41	10,86	0,71	2,76	2,98	3,1	12,2	13,2	98	3,77	A
	1,5+2,5+2,5+6,0	1,25	2,08	2,08	5,00	---	4,13	10,41	11,09	0,72	2,62	2,90	3,2	11,6	12,9	98	3,97	A
	1,5+2,5+2,5+7,1	1,15	1,91	1,91	5,43	---	4,44	10,41	11,12	0,79	2,61	2,88	3,5	11,6	12,8	98	3,99	A
	1,5+2,5+3,5+3,5	1,42	2,37	3,31	3,31	---	3,70	10,41	10,74	0,71	2,87	3,03	3,1	12,7	13,4	98	3,63	A
	1,5+2,5+3,5+4,2	1,33	2,22	3,11	3,74	---	3,90	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A
	1,5+2,5+3,5+5,0	1,25	2,08	2,91	4,16	---	4,13	10,41	10,87	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A
	1,5+2,5+3,5+6,0	1,16	1,93	2,70	4,63	---	4,41	10,41	11,10	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,99	A
	1,5+2,5+3,5+7,1	1,07	1,78	2,50	5,06	---	4,72	10,41	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+2,5+4,2+4,2	1,26	2,10	3,53	3,53	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A
	1,5+2,5+4,2+5,0	1,18	1,97	3,31	3,94	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A
	1,5+2,5+4,2+6,0	1,10	1,83	3,08	4,40	---	4,61	10,41	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,99	A
	1,5+2,5+4,2+7,1	1,02	1,70	2,86	4,83	---	4,92	10,41	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+2,5+5,0+5,0	1,12	1,86	3,72	3,72	---	4,10	10,41	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A
	1,5+2,5+5,0+6,0	1,04	1,74	3,47	4,16	---	4,32	10,41	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A
	1,5+3,5+3,5+3,5	1,30	3,04	3,04	3,04	---	3,99	10,41	10,74	0,76	2,86	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,64	A
	1,5+3,5+3,5+4,2	1,23	2,87	2,87	3,44	---	4,18	10,41	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A
	1,5+3,5+3,5+5,0	1,16	2,70	2,70	3,86	---	4,41	10,41	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A
	1,5+3,5+3,5+6,0	1,08	2,51	2,51	4,31	---	4,69	10,41	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,99	A
	1,5+3,5+3,5+7,1	1,00	2,34	2,34	4,74	---</												

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
5MXS90E2V3B	2,0+2,0+3,5+5,0	1,66	1,66	2,91	4,17	---	4,13	10,40	10,87	0,76	2,76	2,98	3,4	12,2	13,2	98	3,77	A
	2,0+2,0+3,5+6,0	1,54	1,54	2,70	4,62	---	4,41	10,40	11,10	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,0+3,5+7,1	1,42	1,42	2,49	5,07	---	4,72	10,40	11,13	0,84	2,60	2,88	3,7	11,5	12,8	98	4,00	A
	2,0+2,0+4,2+4,2	1,68	1,68	3,52	3,52	---	4,10	10,40	10,75	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,0+2,0+4,2+5,0	1,58	1,58	3,31	3,93	---	4,32	10,40	10,88	0,81	2,76	2,98	3,6	12,2	13,2	98	3,77	A
	2,0+2,0+4,2+6,0	1,46	1,46	3,09	4,39	---	4,61	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,0+4,2+7,1	1,36	1,36	2,85	4,83	---	4,92	10,40	11,14	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A
	2,0+2,0+5,0+5,0	1,49	1,49	3,71	3,71	---	4,55	10,40	11,01	0,84	2,71	2,93	3,7	12,0	13,0	98	3,84	A
	2,0+2,0+5,0+6,0	1,39	1,39	3,47	4,15	---	4,83	10,40	11,23	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A
	2,0+2,5+2,5+2,5	2,18	2,71	2,71	2,71	---	3,28	10,31	10,72	0,64	2,82	3,04	2,8	12,5	13,5	98	3,66	A
	2,0+2,5+2,5+3,5	1,97	2,48	2,48	3,47	---	3,56	10,40	10,73	0,68	2,87	3,04	3,0	12,7	13,5	98	3,62	A
	2,0+2,5+2,5+4,2	1,86	2,32	2,32	3,90	---	3,76	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A
	2,0+2,5+2,5+5,0	1,73	2,17	2,17	4,33	---	3,99	10,40	10,86	0,73	2,76	2,99	3,2	12,2	13,3	98	3,77	A
	2,0+2,5+2,5+6,0	1,60	2,00	2,00	4,80	---	4,27	10,40	11,09	0,74	2,62	2,90	3,3	11,6	12,9	98	3,97	A
	2,0+2,5+2,5+7,1	1,48	1,84	1,84	5,24	---	4,58	10,40	11,12	0,82	2,61	2,88	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,5+3,5+3,5	1,80	2,26	3,17	3,17	---	3,84	10,40	10,74	0,73	2,87	3,03	3,2	12,7	13,4	98	3,62	A
	2,0+2,5+3,5+4,2	1,71	2,13	2,98	3,58	---	4,04	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,0+2,5+3,5+5,0	1,60	2,00	2,80	4,00	---	4,27	10,40	10,87	0,78	2,76	2,98	3,5	12,2	13,2	98	3,77	A
	2,0+2,5+3,5+6,0	1,48	1,86	2,60	4,46	---	4,55	10,40	11,10	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,5+3,5+7,1	1,38	1,72	2,41	4,89	---	4,86	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A
	2,0+2,5+4,2+4,2	1,61	2,01	3,39	3,39	---	4,24	10,40	10,75	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,0+2,5+4,2+5,0	1,52	1,90	3,19	3,79	---	4,46	10,40	10,88	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A
	2,0+2,5+4,2+6,0	1,42	1,77	2,97	4,24	---	4,75	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,5+5,0+5,0	1,43	1,79	3,59	3,59	---	4,69	10,40	11,01	0,87	2,71	2,93	3,9	12,0	13,0	98	3,84	A
	2,0+2,5+5,0+6,0	1,34	1,68	3,35	4,03	---	4,97	10,40	11,23	0,88	2,51	2,90	3,9	11,1	12,9	98	4,14	A
	2,0+3,5+3,5+3,5	1,67	2,91	2,91	2,91	---	4,13	10,40	10,74	0,78	2,86	3,03	3,5	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,0+3,5+3,5+4,2	1,58	2,76	2,76	3,30	---	4,32	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,0+3,5+3,5+5,0	1,49	2,60	2,60	3,71	---	4,55	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A
	2,0+3,5+3,5+6,0	1,38	2,43	2,43	4,16	---	4,83	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+3,5+4,2+4,2	1,50	2,62	3,14	3,14	---	4,52	10,40	10,76	0,89	2,86	3,02	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,0+3,5+4,2+5,0	1,41	2,48	2,97	3,54	---	4,75	10,40	10,89	0,89	2,75	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,78	A
	2,0+3,5+5,0+5,0	1,35	2,35	3,35	3,35	---	4,97	10,40	11,01	0,92	2,65	2,93	4,1	11,8	13,0	98	3,92	A
	2,0+4,2+4,2+4,2	1,43	2,99	2,99	2,99	---	4,72	10,40	10,77	0,92	2,85	3,02	4,1	12,6	13,4	98	3,65	A
	2,0+4,2+4,2+5,0	1,35	2,84	2,84	3,37	---	4,94	10,40	10,90	0,95	2,75	2,97	4,2	12,2	13,2	98	3,78	A
	2,5+2,5+2,5+2,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	3,42	10,40	10,72	0,66	2,87	3,04	2,9	12,7	13,5	98	3,62	A
	2,5+2,5+2,5+3,5	2,36	2,36	2,36	3,32	---	3,70	10,40	10,73	0,71	2,87	3,04	3,1	12,7	13,5	98	3,62	A
	2,5+2,5+2,5+4,2	2,22	2,22	2,22	3,74	---	3,90	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A
	2,5+2,5+2,5+5,0	2,08	2,08	2,08	4,16	---	4,13	10,40	10,86	0,76	2,76	2,99	3,4	12,2	13,3	98	3,77	A
	2,5+2,5+2,5+6,0	1,93	1,93	1,93	4,61	---	4,41	10,40	11,09	0,77	2,62	2,90	3,4	11,6	12,9	98	3,97	A
	2,5+2,5+2,5+7,1	1,78	1,78	1,78	5,06	---	4,72	10,40	11,12	0,84	2,61	2,88	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,5+2,5+3,5+3,5	2,17	2,17	3,03	3,03	---	3,99	10,40	10,74	0,76	2,87	3,03	3,4	12,7	13,4	98	3,62	A
	2,5+2,5+3,5+4,2	2,05	2,05	2,87	3,43	---	4,18	10,40	10,74	0,81	2,86	3,03	3,6	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,5+2,5+3,5+5,0	1,93	1,93	2,70	3,84	---	4,41	10,40	10,87	0,84	2,76	2,98	3,7	12,2	13,2	98	3,77	A
	2,5+2,5+3,5+6,0	1,79	1,79	2,51	4,31	---	4,69	10,40	11,10	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,5+2,5+3,5+7,1	1,67	1,67	2,33	4,73	---	5,00	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A
	2,5+2,5+4,2+4,2	1,94	1,94	3,26	3,26	---	4,38	10,40	10,75	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A
	2,5+2,5+4,2+5,0	1,83	1,83	3,08	3,66	---	4,61	10,40	10,88	0,87	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A
	2,5+2,5+4,2+6,0	1,71	1,71	2,87	4,11	---	4,89	10,40	11,11	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,5+2,5+5,0+5,0	1,73	1,73	3,47	3,47	---	4,83	10,40	11,01	0,90	2,71	2,93	4,0	12,0	13,0	98	3,84	A
	2,5+3,5+3,5+3,5	2,00	2,80	2,80	2,80	---	4,27	10,40	10,74	0,84	2,86	3,03	3,7	12,7	13,4	98	3,64	A
2,5+3,5+3,5+4,2	1,90	2,66	2,66	3,18	---	4,46	10,40	10,75	0,86	2,86	3,03	3,8	12,7	13,4	98	3,64	A	
2,5+3,5+3,5+5,0	1,79	2,51	2,51	3,59	---	4,69	10,40	10,88	0,89	2,76	2,98	3,9	12,2	13,2	98	3,77	A	
2,5+3,5+3,5+6,0	1,67	2,35	2,35	4,03	---	4,97	10,40	11,11	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A	
2,5+3,5+4,2+4,2	1,81	2,53	3,03	3,03	---	4,66	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	
2,5+3,5+4,2+5,0	1,72	2,39	2,87	3,42	---	4,89	10,40	10,89	0,92	2,75	2,98	4,1	12,2	13,2	98	3,78	A	
2,5+4,2+4,2+4,2	1,73	2,89	2,89	2,89	---	4,86	10,40	10,77	0,95	2,85	3,02	4,2	12,6	13,4	98	3,65	A	
3,5+3,5+3,5+3,5	2,60	2,60	2,60	2,60	---	4,55	10,40	10,75	0,89	2,86	3,03	3,9	12,7	13,4	98	3,64	A	
3,5+3,5+3,5+4,2	2,48	2,48	2,48	2,96	---	4,75	10,40	10,76	0,92	2,86	3,02	4,1	12,7	13,4	98	3,64	A	
3,5+3,5+3,5+5,0	2,35	2,35	2,35	3,35	---	4,97	10,40	10,89	0,95	2,76	2,98	4,2	12,2	13,2	98	3,77	A	
3,5+3,5+4,2+4,2	2,36	2,36	2,84	2,84	---	4,94	10,40	10,77	0,98	2,85	3,02	4,3	12,6	13,4	98	3,65	A	
1,5+1,5+1,5+1,5+1,5	1,79	1,79	1,79	1,79	1,79	2,72	8,93	10,48	0,45	2,12	2,68	2,0	9,4	11,9	98	4,21	A	
1,5+1,5+1,5+1,5+2,0	1,7																	

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
5MXS90E2V3B	1,5+1,5+1,5+3,5+5,0	1,20	1,20	1,20	2,80	4,00	4,27	10,40	11,25	0,71	2,51	2,89	3,1	11,1	12,8	98	4,14	A
	1,5+1,5+1,5+3,5+6,0	1,11	1,11	1,11	2,60	4,46	4,55	10,40	11,48	0,72	2,37	2,80	3,2	10,5	12,4	98	4,39	A
	1,5+1,5+1,5+3,5+7,1	1,03	1,03	1,03	2,41	4,89	4,86	10,40	11,51	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A
	1,5+1,5+1,5+4,2+4,2	1,21	1,21	1,21	3,39	3,39	4,24	10,40	11,13	0,73	2,60	2,88	3,2	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+1,5+1,5+4,2+5,0	1,14	1,14	1,14	3,19	3,80	4,46	10,40	11,26	0,76	2,50	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,16	A
	1,5+1,5+1,5+4,2+6,0	1,06	1,06	1,06	2,97	4,24	4,75	10,40	11,49	0,77	2,37	2,80	3,4	10,5	12,4	98	4,39	A
	1,5+1,5+1,5+5,0+5,0	1,08	1,08	1,08	3,59	3,59	4,69	10,40	11,38	0,76	2,46	2,84	3,4	10,9	12,6	98	4,23	A
	1,5+1,5+1,5+5,0+6,0	1,01	1,01	1,01	3,35	4,03	4,97	10,40	11,61	0,79	2,32	2,75	3,5	10,3	12,2	98	4,48	A
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,0	1,66	1,66	2,21	2,21	2,21	3,14	9,96	11,10	0,53	2,46	2,89	2,4	10,9	12,8	98	4,05	A
	1,5+1,5+2,0+2,0+2,5	1,63	1,63	2,17	2,17	2,71	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A
	1,5+1,5+2,0+2,0+3,5	1,49	1,49	1,98	1,98	3,47	3,56	10,40	11,11	0,60	2,61	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+1,5+2,0+2,0+4,2	1,39	1,39	1,86	1,86	3,90	3,76	10,40	11,11	0,64	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+1,5+2,0+2,0+5,0	1,30	1,30	1,73	1,73	4,33	3,99	10,40	11,24	0,66	2,51	2,90	2,9	11,1	12,9	98	4,14	A
	1,5+1,5+2,0+2,0+6,0	1,20	1,20	1,60	1,60	4,80	4,27	10,40	11,47	0,67	2,38	2,81	3,0	10,6	12,5	98	4,37	A
	1,5+1,5+2,0+2,0+7,1	1,11	1,11	1,48	1,48	5,24	4,58	10,40	11,50	0,71	2,36	2,79	3,1	10,5	12,4	98	4,41	A
	1,5+1,5+2,0+2,5+2,5	1,56	1,56	2,08	2,60	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A
	1,5+1,5+2,0+2,5+3,5	1,42	1,42	1,89	2,36	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+1,5+2,0+2,5+4,2	1,33	1,33	1,78	2,22	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+1,5+2,0+2,5+5,0	1,25	1,25	1,66	2,08	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A
	1,5+1,5+2,0+2,5+6,0	1,16	1,16	1,54	1,93	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A
	1,5+1,5+2,0+2,5+7,1	1,07	1,07	1,42	1,78	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A
	1,5+1,5+2,0+3,5+3,5	1,30	1,30	1,73	3,03	3,03	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+1,5+2,0+3,5+4,2	1,23	1,23	1,64	2,87	3,44	4,18	10,40	11,12	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+1,5+2,0+3,5+5,0	1,16	1,16	1,54	2,70	3,85	4,41	10,40	11,25	0,74	2,51	2,89	3,3	11,1	12,8	98	4,14	A
	1,5+1,5+2,0+3,5+6,0	1,08	1,08	1,43	2,51	4,30	4,69	10,40	11,48	0,74	2,37	2,80	3,3	10,5	12,4	98	4,39	A
	1,5+1,5+2,0+3,5+7,1	1,00	1,00	1,33	2,33	4,73	5,00	10,40	11,51	0,81	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A
	1,5+1,5+2,0+4,2+4,2	1,16	1,16	1,55	3,26	3,26	4,38	10,40	11,13	0,76	2,60	2,88	3,4	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+1,5+2,0+4,2+5,0	1,10	1,10	1,46	3,08	3,66	4,61	10,40	11,26	0,79	2,50	2,89	3,5	11,1	12,8	98	4,16	A
	1,5+1,5+2,0+4,2+6,0	1,03	1,03	1,37	2,87	4,11	4,89	10,40	11,49	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A
	1,5+1,5+2,0+5,0+5,0	1,04	1,04	1,39	3,47	3,47	4,83	10,40	11,38	0,82	2,46	2,84	3,6	10,9	12,6	98	4,23	A
	1,5+1,5+2,5+2,5+2,5	1,49	1,49	2,48	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A
	1,5+1,5+2,5+2,5+3,5	1,36	1,36	2,26	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+1,5+2,5+2,5+4,2	1,28	1,28	2,13	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+1,5+2,5+2,5+5,0	1,20	1,20	2,00	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A
	1,5+1,5+2,5+2,5+6,0	1,11	1,11	1,86	1,86	4,46	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A
	1,5+1,5+2,5+2,5+7,1	1,03	1,03	1,72	1,72	4,89	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A
	1,5+1,5+2,5+3,5+3,5	1,25	1,25	2,08	2,91	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+1,5+2,5+3,5+4,2	1,18	1,18	1,97	2,76	3,31	4,32	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+1,5+2,5+3,5+5,0	1,11	1,11	1,86	2,60	3,71	4,55	10,40	11,25	0,76	2,51	2,89	3,4	11,1	12,8	98	4,14	A
	1,5+1,5+2,5+3,5+6,0	1,04	1,04	1,73	2,43	4,16	4,83	10,40	11,48	0,79	2,37	2,80	3,5	10,5	12,4	98	4,39	A
	1,5+1,5+2,5+4,2+4,2	1,12	1,12	1,87	3,14	3,14	4,52	10,40	11,13	0,79	2,60	2,88	3,5	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+1,5+2,5+4,2+5,0	1,06	1,06	1,77	2,97	3,54	4,75	10,40	11,26	0,82	2,50	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,16	A
	1,5+1,5+2,5+5,0+5,0	1,01	1,01	1,68	3,35	3,35	4,97	10,40	11,38	0,84	2,46	2,84	3,7	10,9	12,6	98	4,23	A
	1,5+1,5+3,5+3,5+3,5	1,16	1,16	2,70	2,70	2,70	4,41	10,40	11,12	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+1,5+3,5+3,5+4,2	1,10	1,10	2,56	2,56	3,08	4,61	10,40	11,13	0,81	2,60	2,88	3,6	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+1,5+3,5+3,5+5,0	1,04	1,04	2,43	2,43	3,47	4,83	10,40	11,26	0,84	2,50	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,16	A
	1,5+1,5+3,5+4,2+4,2	1,05	1,05	2,44	2,93	2,93	4,80	10,40	11,14	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,0	1,63	2,17	2,17	2,17	2,17	3,28	10,31	11,10	0,55	2,56	2,89	2,4	11,4	12,8	98	4,03	A
	1,5+2,0+2,0+2,0+2,5	1,56	2,08	2,08	2,08	2,60	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A
	1,5+2,0+2,0+2,0+3,5	1,42	1,89	1,89	1,89	3,31	3,70	10,40	11,11	0,62	2,61	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+2,0+2,0+2,0+4,2	1,33	1,78	1,78	1,78	3,73	3,90	10,40	11,11	0,66	2,61	2,89	2,9	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+2,0+2,0+2,0+5,0	1,25	1,66	1,66	1,66	4,16	4,13	10,40	11,24	0,69	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A
	1,5+2,0+2,0+2,0+6,0	1,16	1,54	1,54	1,54	4,62	4,41	10,40	11,47	0,69	2,38	2,81	3,1	10,6	12,5	98	4,37	A
	1,5+2,0+2,0+2,0+7,1	1,07	1,42	1,42	1,42	5,06	4,72	10,40	11,50	0,76	2,36	2,79	3,4	10,5	12,4	98	4,41	A
	1,5+2,0+2,0+2,5+2,5	1,49	1,98	1,98	2,48	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A
	1,5+2,0+2,0+2,5+3,5	1,36	1,81	1,81	2,26	3,17	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+2,0+2,0+2,5+4,2	1,28	1,70	1,70	2,13	3,58	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+2,0+2,0+2,5+5,0	1,20	1,60	1,60	2,00	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A
	1,5+2,0+2,0+2,5+6,0	1,11	1,49	1,49	1,86	4,46	4											

GRZANIE

JEDNOSTKA ZEWNETRZNA	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA	WYDAJNOŚĆ GRZEWCA (kW)					WYDAJNOŚĆ CAŁKOWITA (kW)			POBÓR MOCY PRZY CHŁODZENIU (kW)			PRĄD CAŁKOWITY (A)			WSPÓŁCZYNNIK MOCY (%)	COP	KLASA ENERGETYCZNA
		POMIESZCZENIE A	POMIESZCZENIE B	POMIESZCZENIE C	POMIESZCZENIE D	POMIESZCZENIE E	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.	Min.	Nom.	Maks.			
5MXS90E2V3B	1,5+2,5+2,5+2,5+2,5	1,36	2,26	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,97	A
	1,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,25	2,08	2,08	2,08	2,91	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,18	1,97	1,97	1,97	3,31	4,32	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,11	1,86	1,86	1,86	3,71	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	3,4	11,1	12,9	98	4,14	A
	1,5+2,5+2,5+2,5+6,0	1,04	1,73	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	3,5	10,6	12,5	98	4,37	A
	1,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,16	1,93	1,93	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,10	1,83	1,83	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+2,5+2,5+3,5+5,0	1,04	1,73	1,73	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,14	A
	1,5+2,5+2,5+4,2+4,2	1,05	1,74	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,08	1,79	2,51	2,51	2,51	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A
	1,5+2,5+3,5+3,5+4,2	1,03	1,71	2,39	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,88	3,9	11,5	12,8	98	4,00	A
	1,5+3,5+3,5+3,5+3,5	1,01	2,35	2,35	2,35	2,35	4,97	10,40	11,13	0,90	2,60	2,88	4,0	11,5	12,8	98	4,00	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,0	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	3,42	10,40	11,10	0,58	2,62	2,89	2,6	11,6	12,8	98	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+2,5	1,98	1,98	1,98	1,98	2,48	3,56	10,40	11,10	0,60	2,62	2,89	2,7	11,6	12,8	98	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+3,5	1,81	1,81	1,81	1,81	3,16	3,84	10,40	11,11	0,67	2,61	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+4,2	1,70	1,70	1,70	1,70	3,60	4,04	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+5,0	1,60	1,60	1,60	1,60	4,00	4,27	10,40	11,24	0,71	2,51	2,90	3,1	11,1	12,9	98	4,14	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+6,0	1,49	1,49	1,49	1,49	4,44	4,55	10,40	11,47	0,72	2,38	2,81	3,2	10,6	12,5	98	4,37	A
	2,0+2,0+2,0+2,0+7,1	1,38	1,38	1,38	1,38	4,88	4,86	10,40	11,50	0,79	2,36	2,79	3,5	10,5	12,4	98	4,41	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+2,5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+3,5	1,73	1,73	1,73	2,17	3,04	3,99	10,40	11,11	0,69	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+4,2	1,64	1,64	1,64	2,05	3,43	4,18	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+5,0	1,54	1,54	1,54	1,93	3,85	4,41	10,40	11,24	0,74	2,51	2,90	3,3	11,1	12,9	98	4,14	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+6,0	1,43	1,43	1,43	1,80	4,31	4,69	10,40	11,47	0,74	2,38	2,81	3,3	10,6	12,5	98	4,37	A
	2,0+2,0+2,0+2,5+7,1	1,33	1,33	1,33	1,67	4,74	5,00	10,40	11,50	0,82	2,36	2,79	3,6	10,5	12,4	98	4,41	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+3,5	1,90	1,90	1,90	2,35	2,35	3,70	10,40	11,10	0,62	2,62	2,89	2,8	11,6	12,8	98	3,97	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+4,2	1,52	1,52	1,52	2,66	3,18	4,46	10,40	11,12	0,79	2,55	2,89	3,5	11,3	12,8	98	4,08	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+5,0	1,43	1,43	1,43	2,51	3,60	4,69	10,40	11,25	0,82	2,51	2,89	3,6	11,1	12,8	98	4,14	A
	2,0+2,0+2,0+3,5+6,0	1,34	1,34	1,34	2,35	4,03	4,97	10,40	11,48	0,82	2,37	2,80	3,6	10,5	12,4	98	4,39	A
	2,0+2,0+2,0+4,2+4,2	1,44	1,44	1,44	3,04	3,04	4,66	10,40	11,13	0,81	2,55	2,88	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A
	2,0+2,0+2,0+4,2+5,0	1,37	1,37	1,37	2,87	3,42	4,89	10,40	11,26	0,84	2,56	2,95	3,7	11,4	13,1	98	4,06	A
	2,0+2,0+2,5+2,5+2,5	1,81	1,81	2,26	2,26	2,26	3,84	10,40	11,10	0,67	2,62	2,89	3,0	11,6	12,8	98	3,97	A
	2,0+2,0+2,5+2,5+3,5	1,66	1,66	2,08	2,08	2,92	4,13	10,40	11,11	0,71	2,61	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,0+2,5+2,5+4,2	1,58	1,58	1,97	1,97	3,30	4,32	10,40	11,11	0,74	2,56	2,89	3,3	11,4	12,8	98	4,06	A
	2,0+2,0+2,5+2,5+5,0	1,49	1,49	1,86	1,86	3,70	4,55	10,40	11,24	0,76	2,51	2,90	3,4	11,1	12,9	98	4,14	A
	2,0+2,0+2,5+2,5+6,0	1,39	1,39	1,73	1,73	4,16	4,83	10,40	11,47	0,80	2,38	2,81	3,5	10,6	12,5	98	4,37	A
	2,0+2,0+2,5+3,5+3,5	1,54	1,54	1,92	2,70	2,70	4,41	10,40	11,11	0,76	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,0+2,5+3,5+4,2	1,46	1,46	1,84	2,56	3,08	4,61	10,40	11,12	0,82	2,55	2,89	3,6	11,3	12,8	98	4,08	A
	2,0+2,0+2,5+3,5+5,0	1,39	1,39	1,72	2,43	3,47	4,83	10,40	11,25	0,84	2,51	2,89	3,7	11,1	12,8	98	4,14	A
	2,0+2,0+2,5+4,2+4,2	1,40	1,40	1,74	2,93	2,93	4,80	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A
	2,0+2,0+3,5+3,5+3,5	1,44	1,44	2,52	2,50	2,50	4,69	10,40	11,12	0,84	2,61	2,89	3,7	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,0+3,5+3,5+4,2	1,37	1,37	2,40	2,39	2,87	4,89	10,40	11,13	0,87	2,60	2,94	3,9	11,5	13,0	98	4,00	A
	2,0+2,5+2,5+2,5+2,5	1,72	2,17	2,17	2,17	2,17	3,99	10,40	11,10	0,69	2,62	2,89	3,1	11,6	12,8	98	3,97	A
	2,0+2,5+2,5+2,5+3,5	1,60	2,00	2,00	2,00	2,80	4,27	10,40	11,11	0,74	2,61	2,89	3,3	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,5+2,5+2,5+4,2	1,52	1,90	1,90	1,90	3,18	4,46	10,40	11,11	0,79	2,56	2,89	3,5	11,4	12,8	98	4,06	A
	2,0+2,5+2,5+2,5+5,0	1,44	1,79	1,79	1,79	3,59	4,69	10,40	11,24	0,82	2,51	2,90	3,6	11,1	12,9	98	4,14	A
	2,0+2,5+2,5+2,5+6,0	1,33	1,68	1,68	1,68	4,03	4,97	10,40	11,47	0,82	2,38	2,81	3,6	10,6	12,5	98	4,37	A
	2,0+2,5+2,5+3,5+3,5	1,48	1,86	1,86	2,60	2,60	4,55	10,40	11,11	0,82	2,61	2,89	3,6	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,0+2,5+2,5+3,5+4,2	1,41	1,77	1,77	2,48	2,97	4,75	10,40	11,12	0,84	2,55	2,89	3,7	11,3	12,8	98	4,08	A
	2,0+2,5+2,5+3,5+5,0	1,34	1,68	1,68	2,35	3,35	4,97	10,40	11,25	0,87	2,51	2,89	3,9	11,1	12,8	98	4,14	A
	2,0+2,5+2,5+4,2+4,2	1,34	1,69	1,69	2,84	2,84	4,94	10,40	11,13	0,90	2,60	2,94	4,0	11,5	13,0	98	4,00	A
	2,0+2,5+3,5+3,5+3,5	1,38	1,73	2,43	2,43	2,43	4,83	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,5+2,5+2,5+2,5+2,5	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,13	10,40	11,10	0,72	2,62	2,89	3,2	11,6	12,8	98	3,97	A
	2,5+2,5+2,5+2,5+3,5	1,93	1,93	1,93	1,93	2,68	4,41	10,40	11,11	0,77	2,61	2,89	3,4	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,5+2,5+2,5+2,5+4,2	1,83	1,83	1,83	1,83	3,08	4,61	10,40	11,11	0,82	2,56	2,89	3,6	11,4	12,8	98	4,06	A
	2,5+2,5+2,5+2,5+5,0	1,73	1,73	1,73	1,73	3,48	4,83	10,40	11,24	0,85	2,51	2,90	3,8	11,1	12,9	98	4,14	A
	2,5+2,5+2,5+3,5+3,5	1,80	1,80	1,80	2,50	2,50	4,69	10,40	11,11	0,85	2,61	2,89	3,8	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,5+2,5+2,5+3,5+4,2	1,71	1,71	1,71	2,40	2,87	4,89	10,40	11,12	0,87	2,61	2,89	3,9	11,6	12,8	98	3,98	A
	2,5+2,5+3,5+3,5+3,5	1,69	1,69	2,34	2,34	2,34	4,97	10,40	11,12	0,90	2,61	2,89	4,0	11,6	12,8	98	3,98	A

Uwagi: 1. Wydajność chłodnicza obliczana jest przy założeniu 27°CDB/19°CWB (temperatura wewnętrzna), 35°CDB (temperatura zewnętrzna).

Wydajność grzewcza obliczana jest przy założeniu 20°CDB (temperatura wewnętrzna), 7°CDB/6°CWB (temperatura zewnętrzna).

2. Całkowita wydajność podłączonej jednostki wewnętrznej wynosi maksymalnie 14,5 kW.

3. Podłączenie jednostki wewnętrznej tylko dla jednego pomieszczenia jest niemożliwe.

4. Powyższe wartości obowiązują dla podłączenia poniższych jednostek wewnętrznych.

Klasa 1,5; 2,0; 2,5; 3,5 kW; jednostki naścienne seria K

Klasa 4,2; 5,0 kW; jednostki naścienne seria J

Klasa 6,0; 7,1 kW; jednostki naścienne seria G

GRZANIE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność grzania (kW)					Wydajność całkowita			Pobór mocy Grzanie (kW)			COP	Klasa energetyczna
		Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D	Pomieszczenie E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
5MXS90E*	2.5+4.2+6.0	2.05	3.44	4.91	---	---	4.18	10.40	10.73	0.81	2.87	3.04	3.62	A
	2.5+4.2+7.1	1.88	3.17	5.35	---	---	4.49	10.40	10.76	0.86	2.86	3.02	3.64	A
	2.5+5.0+5.0	2.08	4.16	4.16	---	---	4.13	10.40	10.63	0.83	2.96	3.08	3.51	B
	2.5+5.0+6.0	1.93	3.85	4.62	---	---	4.41	10.40	10.86	0.84	2.77	2.99	3.75	A
	2.5+5.0+7.1	1.78	3.56	5.06	---	---	4.72	10.40	10.89	0.89	2.75	2.97	3.78	A
	2.5+6.0+6.0	1.80	4.30	4.30	---	---	4.69	10.40	11.09	0.85	2.62	2.90	3.97	A
	2.5+6.0+7.1	1.67	4.00	4.73	---	---	5.00	10.40	11.12	0.90	2.61	2.89	3.98	A
	3.5+3.5+3.5	3.46	3.46	3.46	---	---	3.56	10.38	10.76	0.77	3.12	3.35	3.33	C
	3.5+3.5+4.2	3.25	3.25	3.90	---	---	3.76	10.40	10.77	0.80	3.12	3.35	3.33	C
	3.5+3.5+5.0	3.03	3.03	4.34	---	---	3.99	10.40	10.91	0.83	3.07	3.30	3.39	C
	3.5+3.5+6.0	2.80	2.80	4.80	---	---	4.27	10.40	10.73	0.84	2.87	3.04	3.62	A
	3.5+3.5+7.1	2.58	2.58	5.24	---	---	4.58	10.40	10.76	0.89	2.86	3.02	3.64	A
	3.5+4.2+4.2	3.06	3.67	3.67	---	---	3.96	10.40	10.78	0.85	3.11	3.34	3.34	C
	3.5+4.2+5.0	2.87	3.44	4.09	---	---	4.18	10.40	10.51	0.85	3.01	3.12	3.46	B
	3.5+4.2+6.0	2.66	3.19	4.55	---	---	4.46	10.40	10.74	0.87	2.87	3.03	3.62	A
	3.5+4.2+7.1	2.46	2.95	4.99	---	---	4.78	10.40	10.77	0.95	2.85	3.02	3.65	A
	3.5+5.0+5.0	2.70	3.85	3.85	---	---	4.41	10.40	10.64	0.89	2.96	3.07	3.51	B
	3.5+5.0+6.0	2.51	3.59	4.30	---	---	4.69	10.40	10.86	0.90	2.76	2.98	3.77	A
	3.5+5.0+7.1	2.34	3.33	4.73	---	---	5.00	10.40	10.90	0.95	2.75	2.97	3.78	A
	3.5+6.0+6.0	2.34	4.03	4.03	---	---	4.97	10.40	11.09	0.91	2.62	2.90	3.97	A
	4.2+4.2+4.2	3.47	3.47	3.47	---	---	4.15	10.40	10.79	0.88	3.11	3.34	3.34	C
	4.2+4.2+5.0	3.26	3.26	3.88	---	---	4.38	10.40	10.52	0.91	3.00	3.12	3.47	B
	4.2+4.2+6.0	3.03	3.03	4.34	---	---	4.66	10.40	10.75	0.92	2.86	3.03	3.64	A
	4.2+4.2+7.1	2.82	2.82	4.76	---	---	4.97	10.40	10.78	0.98	2.85	3.02	3.65	A
	4.2+5.0+5.0	3.08	3.66	3.66	---	---	4.61	10.40	10.64	0.91	2.96	3.07	3.51	B
	4.2+5.0+6.0	2.87	3.42	4.11	---	---	4.89	10.40	10.87	0.93	2.76	2.98	3.77	A
	5.0+5.0+5.0	3.46	3.46	3.46	---	---	4.83	10.38	10.77	0.95	2.85	3.02	3.64	A
	2.0+2.0+2.0+2.0	2.32	2.32	2.32	2.32	---	2.86	9.28	10.18	0.57	2.39	2.76	3.88	A
	2.0+2.0+2.0+2.5	2.26	2.26	2.26	2.84	---	3.00	9.62	10.18	0.59	2.49	2.76	3.86	A
	2.0+2.0+2.0+3.5	2.17	2.17	2.17	3.80	---	3.28	10.31	10.73	0.63	2.81	3.04	3.67	A
	2.0+2.0+2.0+4.2	2.04	2.04	2.04	4.28	---	3.48	10.40	10.74	0.66	2.87	3.03	3.62	A
	2.0+2.0+2.0+5.0	1.89	1.89	1.89	4.73	---	3.70	10.40	10.86	0.68	2.76	2.99	3.77	A
	2.0+2.0+2.0+6.0	1.73	1.73	1.73	5.21	---	3.99	10.40	11.09	0.69	2.62	2.90	3.97	A
	2.0+2.0+2.0+7.1	1.59	1.59	1.59	5.63	---	4.30	10.40	11.12	0.74	2.61	2.88	3.98	A
	2.0+2.0+2.5+2.5	2.21	2.21	2.77	2.77	---	3.14	9.96	10.72	0.61	2.65	3.04	3.76	A
	2.0+2.0+2.5+3.5	2.08	2.08	2.60	3.64	---	3.42	10.40	10.73	0.66	2.87	3.04	3.62	A
	2.0+2.0+2.5+4.2	1.94	1.94	2.44	4.08	---	3.62	10.40	10.74	0.68	2.87	3.03	3.62	A
	2.0+2.0+2.5+5.0	1.81	1.81	2.26	4.52	---	3.84	10.40	10.86	0.71	2.76	2.99	3.77	A
	2.0+2.0+2.5+6.0	1.66	1.66	2.08	5.00	---	4.13	10.40	11.09	0.72	2.62	2.90	3.97	A
	2.0+2.0+2.5+7.1	1.53	1.53	1.91	5.43	---	4.44	10.40	11.12	0.79	2.61	2.88	3.98	A
	2.0+2.0+3.5+3.5	1.89	1.89	3.31	3.31	---	3.70	10.40	10.74	0.71	2.87	3.03	3.62	A
	2.0+2.0+3.5+4.2	1.78	1.78	3.11	3.73	---	3.90	10.40	10.74	0.76	2.86	3.03	3.64	A
	2.0+2.0+3.5+5.0	1.66	1.66	2.91	4.17	---	4.13	10.40	10.87	0.76	2.76	2.98	3.77	A
	2.0+2.0+3.5+6.0	1.54	1.54	2.70	4.62	---	4.41	10.40	11.10	0.77	2.61	2.89	3.98	A
	2.0+2.0+3.5+7.1	1.42	1.42	2.49	5.07	---	4.72	10.40	11.13	0.84	2.60	2.88	4.00	A
	2.0+2.0+4.2+4.2	1.68	1.68	3.52	3.52	---	4.10	10.40	10.75	0.78	2.86	3.03	3.64	A
	2.0+2.0+4.2+5.0	1.58	1.58	3.31	3.93	---	4.32	10.40	10.88	0.81	2.76	2.98	3.77	A
	2.0+2.0+4.2+6.0	1.46	1.46	3.09	4.39	---	4.61	10.40	11.11	0.82	2.61	2.89	3.98	A
	2.0+2.0+4.2+7.1	1.36	1.36	2.85	4.83	---	4.92	10.40	11.14	0.90	2.60	2.88	4.00	A
	2.0+2.0+5.0+5.0	1.49	1.49	3.71	3.71	---	4.55	10.40	11.01	0.84	2.71	2.93	3.84	A
	2.0+2.0+5.0+6.0	1.39	1.39	3.47	4.15	---	4.83	10.40	11.23	0.85	2.51	2.90	4.14	A
	2.0+2.5+2.5+2.5	2.18	2.71	2.71	2.71	---	3.28	10.31	10.72	0.64	2.82	3.04	3.66	A
	2.0+2.5+2.5+3.5	1.97	2.48	2.48	3.47	---	3.56	10.40	10.73	0.68	2.87	3.04	3.62	A
	2.0+2.5+2.5+4.2	1.86	2.32	2.32	3.90	---	3.76	10.40	10.74	0.73	2.87	3.03	3.62	A
	2.0+2.5+2.5+5.0	1.73	2.17	2.17	4.33	---	3.99	10.40	10.86	0.73	2.76	2.99	3.77	A
	2.0+2.5+2.5+6.0	1.60	2.00	2.00	4.80	---	4.27	10.40	11.09	0.74	2.62	2.90	3.97	A
	2.0+2.5+2.5+7.1	1.48	1.84	1.84	5.24	---	4.58	10.40	11.12	0.82	2.61	2.88	3.98	A
	2.0+2.5+3.5+3.5	1.80	2.26	3.17	3.17	---	3.84	10.40	10.74	0.73	2.87	3.03	3.62	A
	2.0+2.5+3.5+4.2	1.71	2.13	2.98	3.58	---	4.04	10.40	10.74	0.78	2.86	3.03	3.64	A
	2.0+2.5+3.5+5.0	1.60	2.00	2.80	4.00	---	4.27	10.40	10.87	0.78	2.76	2.98	3.77	A
	2.0+2.5+3.5+6.0	1.48	1.86	2.60	4.46	---	4.55	10.40	11.10	0.82	2.61	2.89	3.98	A
	2.0+2.5+3.5+7.1	1.38	1.72	2.41	4.89	---	4.86	10.40	11.13	0.87	2.60	2.88	4.00	A
	2.0+2.5+4.2+4.2	1.61	2.01	3.39	3.39	---	4.24	10.40	10.75	0.81	2.86	3.03	3.64	A
	2.0+2.5+4.2+5.0	1.52	1.90	3.19	3.79	---	4.46	10.40	10.88	0.84	2.76	2.98	3.77	A
	2.0+2.5+4.2+6.0	1.42	1.77	2.97	4.24	---	4.75	10.40	11.11	0.85	2.61	2.89	3.98	A
	2.0+2.5+5.0+5.0	1.43	1.79	3.59	3.59	---	4.69	10.40	11.01	0.87	2.71	2.93	3.84	A
	2.0+2.5+5.0+6.0	1.34	1.68	3.35	4.03	---	4.97	10.40	11.23	0.88	2.51	2.90	4.14	A
	2.0+3.5+3.5+3.5	1.67	2.91	2.91	2.91	---	4.13	10.40	10.74	0.78	2.86	3.03	3.64	A
	2.0+3.5+3.5+4.2	1.58	2.76	2.76	3.30	---	4.32	10.40	10.75	0.84	2.86	3.03	3.64	A
	2.0+3.5+3.5+5.0	1.49	2.60	2.60	3.71	---	4.55	10.40	10.88	0.87	2.76	2.98	3.77	A
	2.0+3.5+3.5+6.0	1.38	2.43	2.43	4.16	---	4.83	10.40	11.11	0.87	2.61	2.89	3.98	A
	2.0+3.5+4.2+4.2	1.50	2.62	3.14	3.14	---	4.52	10.40	10.76	0.89	2.86	3.02	3.64	A
	2.0+3.5+4.2+5.0	1.41	2.48	2.97	3.54	---	4.75	10.40	10.89	0.89	2.75	2.98	3.78	A
	2.0+3.5+5.0+5.0	1.35	2.35	3.35	3.35	---	4.97	10.40	11.01	0.92	2.65	2.93	3.92	A
	2.0+4.2+4.2+4.2	1.43	2.99	2.99	2.99	---	4.72	10.40	10.77	0.92	2.85	3.02	3.65	A

UWAGA: do podłączenia do jednostek naściennych 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW serii J / op 6.0 en 7.1kW serii G

GRZANIE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność grzania (kW)					Wydajność całkowita			Pobór mocy Grzanie (kW)			COP	Klasa energetyczna
		Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D	Pomieszczenie E	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.		
5MXS90E*	20+42+42+50	1.35	2.84	2.84	3.37	---	4.94	10.40	10.90	0.95	2.75	2.97	3.78	A
	25+25+25+25	2.60	2.60	2.60	2.60	---	3.42	10.40	10.72	0.66	2.87	3.04	3.62	A
	25+25+25+35	2.36	2.36	2.36	3.32	---	3.70	10.40	10.73	0.71	2.87	3.04	3.62	A
	25+25+25+42	2.22	2.22	2.22	3.74	---	3.90	10.40	10.74	0.76	2.87	3.03	3.62	A
	25+25+25+50	2.08	2.08	2.08	4.16	---	4.13	10.40	10.86	0.76	2.76	2.99	3.77	A
	25+25+25+60	1.93	1.93	1.93	4.61	---	4.41	10.40	11.09	0.77	2.62	2.90	3.97	A
	25+25+25+71	1.78	1.78	1.78	5.06	---	4.72	10.40	11.12	0.84	2.61	2.88	3.98	A
	25+25+35+35	2.17	2.17	3.03	3.03	---	3.99	10.40	10.74	0.76	2.87	3.03	3.62	A
	25+25+35+42	2.05	2.05	2.87	3.43	---	4.18	10.40	10.74	0.81	2.86	3.03	3.64	A
	25+25+35+50	1.93	1.93	2.70	3.84	---	4.41	10.40	10.87	0.84	2.76	2.98	3.77	A
	25+25+35+60	1.79	1.79	2.51	4.31	---	4.69	10.40	11.10	0.85	2.61	2.89	3.98	A
	25+25+35+71	1.67	1.67	2.33	4.73	---	5.00	10.40	11.13	0.90	2.60	2.88	4.00	A
	25+25+42+42	1.94	1.94	3.26	3.26	---	4.38	10.40	10.75	0.84	2.86	3.03	3.64	A
	25+25+42+50	1.83	1.83	3.08	3.66	---	4.61	10.40	10.88	0.87	2.76	2.98	3.77	A
	25+25+42+60	1.71	1.71	2.87	4.11	---	4.89	10.40	11.11	0.87	2.61	2.89	3.98	A
	25+25+50+50	1.73	1.73	3.47	3.47	---	4.83	10.40	11.01	0.90	2.71	2.93	3.84	A
	25+35+35+35	2.00	2.80	2.80	2.80	---	4.27	10.40	10.74	0.84	2.86	3.03	3.64	A
	25+35+35+42	1.90	2.66	2.66	3.18	---	4.46	10.40	10.75	0.86	2.86	3.03	3.64	A
	25+35+35+50	1.79	2.51	2.51	3.59	---	4.69	10.40	10.88	0.89	2.76	2.98	3.77	A
	25+35+35+60	1.67	2.35	2.35	4.03	---	4.97	10.40	11.11	0.90	2.61	2.89	3.98	A
	25+35+42+42	1.81	2.53	3.03	3.03	---	4.66	10.40	10.76	0.92	2.86	3.02	3.64	A
	25+35+42+50	1.72	2.39	2.87	3.42	---	4.89	10.40	10.89	0.92	2.75	2.98	3.78	A
	25+42+42+42	1.73	2.89	2.89	2.89	---	4.86	10.40	10.77	0.95	2.85	3.02	3.65	A
	35+35+35+35	2.60	2.60	2.60	2.60	---	4.55	10.40	10.75	0.89	2.86	3.03	3.64	A
	35+35+35+42	2.48	2.48	2.48	2.96	---	4.75	10.40	10.76	0.92	2.86	3.02	3.64	A
	35+35+35+50	2.35	2.35	2.35	3.35	---	4.97	10.40	10.89	0.95	2.76	2.98	3.77	A
	35+35+42+42	2.36	2.36	2.84	2.84	---	4.94	10.40	10.77	0.98	2.85	3.02	3.65	A
	20+20+20+20+20	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	3.42	10.40	11.10	0.58	2.62	2.89	3.97	A
	20+20+20+20+25	1.98	1.98	1.98	1.98	2.48	3.56	10.40	11.10	0.60	2.62	2.89	3.97	A
	20+20+20+20+35	1.81	1.81	1.81	1.81	3.16	3.84	10.40	11.11	0.67	2.61	2.89	3.98	A
	20+20+20+20+42	1.70	1.70	1.70	1.70	3.60	4.04	10.40	11.11	0.69	2.61	2.89	3.98	A
	20+20+20+20+50	1.60	1.60	1.60	1.60	4.00	4.27	10.40	11.24	0.71	2.51	2.90	4.14	A
	20+20+20+20+60	1.49	1.49	1.49	1.49	4.44	4.55	10.40	11.47	0.72	2.38	2.81	4.37	A
	20+20+20+20+71	1.38	1.38	1.38	1.38	4.88	4.86	10.40	11.50	0.79	2.36	2.79	4.41	A
	20+20+20+25+25	1.90	1.90	1.90	2.35	2.35	3.70	10.40	11.10	0.62	2.62	2.89	3.97	A
	20+20+20+25+35	1.73	1.73	1.73	2.17	3.04	3.99	10.40	11.11	0.69	2.61	2.89	3.98	A
	20+20+20+25+42	1.64	1.64	1.64	2.05	3.43	4.18	10.40	11.11	0.71	2.61	2.89	3.98	A
	20+20+20+25+50	1.54	1.54	1.54	1.93	3.85	4.41	10.40	11.24	0.74	2.51	2.90	4.14	A
	20+20+20+25+60	1.43	1.43	1.43	1.80	4.31	4.69	10.40	11.47	0.74	2.38	2.81	4.37	A
	20+20+20+25+71	1.33	1.33	1.33	1.67	4.74	5.00	10.40	11.50	0.82	2.36	2.79	4.41	A
	20+20+20+35+35	1.90	1.90	1.90	2.35	2.35	3.70	10.40	11.10	0.62	2.62	2.89	3.97	A
	20+20+20+35+42	1.52	1.52	1.52	2.66	3.18	4.46	10.40	11.12	0.79	2.55	2.89	4.08	A
	20+20+20+35+50	1.43	1.43	1.43	2.51	3.60	4.69	10.40	11.25	0.82	2.51	2.89	4.14	A
	20+20+20+35+60	1.34	1.34	1.34	2.35	4.03	4.97	10.40	11.48	0.82	2.37	2.80	4.39	A
	20+20+20+42+42	1.44	1.44	1.44	3.04	3.04	4.66	10.40	11.13	0.81	2.55	2.88	4.08	A
	20+20+20+42+50	1.37	1.37	1.37	2.87	3.42	4.89	10.40	11.26	0.84	2.56	2.95	4.06	A
	20+20+20+25+25	1.81	1.81	2.26	2.26	2.26	3.84	10.40	11.10	0.67	2.62	2.89	3.97	A
	20+20+25+25+35	1.66	1.66	2.08	2.08	2.92	4.13	10.40	11.11	0.71	2.61	2.89	3.98	A
	20+20+25+25+42	1.58	1.58	1.97	1.97	3.30	4.32	10.40	11.11	0.74	2.56	2.89	4.06	A
	20+20+25+25+50	1.49	1.49	1.86	1.86	3.70	4.55	10.40	11.24	0.76	2.51	2.90	4.14	A
	20+20+25+25+60	1.39	1.39	1.73	1.73	4.16	4.83	10.40	11.47	0.80	2.38	2.81	4.37	A
	20+20+25+35+35	1.54	1.54	1.92	2.70	2.70	4.41	10.40	11.11	0.76	2.61	2.89	3.98	A
	20+20+25+35+42	1.46	1.46	1.84	2.56	3.08	4.61	10.40	11.12	0.82	2.55	2.89	4.08	A
	20+20+25+35+50	1.39	1.39	1.72	2.43	3.47	4.83	10.40	11.25	0.84	2.51	2.89	4.14	A
	20+20+25+42+42	1.40	1.40	1.74	2.93	2.93	4.80	10.40	11.13	0.87	2.60	2.94	4.00	A
	20+20+35+35+35	1.44	1.44	2.52	2.50	2.50	4.69	10.40	11.12	0.84	2.61	2.89	3.98	A
	20+20+35+35+42	1.37	1.37	2.40	2.39	2.87	4.89	10.40	11.13	0.87	2.60	2.94	4.00	A
	20+25+25+25+25	1.72	2.17	2.17	2.17	2.17	3.99	10.40	11.10	0.69	2.62	2.89	3.97	A
	20+25+25+25+35	1.60	2.00	2.00	2.00	2.80	4.27	10.40	11.11	0.74	2.61	2.89	3.98	A
	20+25+25+25+42	1.52	1.90	1.90	1.90	3.18	4.46	10.40	11.11	0.79	2.56	2.89	4.06	A
	20+25+25+25+50	1.44	1.79	1.79	1.79	3.59	4.69	10.40	11.24	0.82	2.51	2.90	4.14	A
	20+25+25+25+60	1.33	1.68	1.68	1.68	4.03	4.97	10.40	11.47	0.82	2.38	2.81	4.37	A
	20+25+25+35+35	1.48	1.86	1.86	2.60	2.60	4.55	10.40	11.11	0.82	2.61	2.89	3.98	A
	20+25+25+35+42	1.41	1.77	1.77	2.48	2.97	4.75	10.40	11.12	0.84	2.55	2.89	4.08	A
	20+25+25+35+50	1.34	1.68	1.68	2.35	3.35	4.97	10.40	11.25	0.87	2.51	2.89	4.14	A
	20+25+25+42+42	1.34	1.69	1.69	2.84	2.84	4.94	10.40	11.13	0.90	2.60	2.94	4.00	A
	20+25+35+35+35	1.38	1.73	2.43	2.43	2.43	4.83	10.40	11.12	0.87	2.61	2.89	3.98	A
	25+25+25+25+25	2.08	2.08	2.08	2.08	2.08	4.13	10.40	11.10	0.72	2.62	2.89	3.97	A
	25+25+25+25+35	1.93	1.93	1.93	1.93	2.68	4.41	10.40	11.11	0.77	2.61	2.89	3.98	A
	25+25+25+25+42	1.83	1.83	1.83	1.83	3.08	4.61	10.40	11.11	0.82	2.56	2.89	4.06	A
	25+25+25+25+50	1.73	1.73	1.73	1.73	3.48	4.83	10.40	11.24	0.85	2.51	2.90	4.14	A
	25+25+25+35+35	1.80	1.80	1.80	2.50	2.50	4.69	10.40	11.11	0.85	2.61	2.89	3.98	A
	25+25+25+35+42	1.71	1.71	1.71	2.40	2.87	4.89	10.40	11.12	0.87	2.61	2.89	3.98	A
	25+25+35+35+35	1.69	1.69	2.34	2.34	2.34	4.97	10.40	11.12	0.90	2.61	2.89	3.98	A

UWAGA: do podłączenia do jednostek ściennych 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0kW serii J / op 6.0 en 7.1kW serii G

CHŁODZENIE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność grzania (kW)		Wydajność całkowita (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	Klasa energetyczna	AEC (kWh)
		Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2MKS40G2V1B	2,0	2,00	---	1,45	2,00	2,40	0,320	0,450	0,590	4,44	A	225
	2,5	2,50	---	1,45	2,50	3,00	0,320	0,620	0,820	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	1,45	3,50	4,00	0,320	1,080	1,410	3,24	A	540
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,65	4,00	4,10	0,300	1,090	1,130	3,67	A	545
	2,0+2,5	1,85	2,15	1,65	4,00	4,20	0,300	1,080	1,190	3,70	A	540
	2,0+3,5	1,75	2,25	1,65	4,00	4,40	0,300	1,060	1,310	3,77	A	530
	2,5+2,5	2,00	2,00	1,65	4,00	4,30	0,300	1,070	1,240	3,74	A	535
	2,5+3,5	1,80	2,20	1,65	4,00	4,50	0,300	1,050	1,350	3,81	A	525

UWAGA: do podłączenia do jednostek naściennych 2,0, 2,5, 3,5 serii J

CHŁODZENIE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność grzania (kW)		Wydajność całkowita (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	Klasa energetyczna	AEC (kWh)
		Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2MKS500G2V1B	2,0	2,00	---	1,53	2,00	2,60	0,330	0,470	0,690	4,26	A	235
	2,5	2,50	---	1,53	2,50	3,10	0,330	0,660	0,920	3,79	A	330
	3,5	3,50	---	1,53	3,50	4,00	0,330	1,090	1,420	3,21	A	545
	4,2	4,20	---	1,55	4,20	4,70	0,330	1,530	2,050	2,75	D	765
	5,0	5,00	---	1,57	5,00	5,10	0,330	2,060	2,170	2,43	E	1030
	2,0+2,0	2,00	2,00	1,81	4,00	4,90	0,330	1,050	1,530	3,81	A	525
	2,0+2,5	2,00	2,50	1,81	4,50	5,00	0,330	1,290	1,600	3,49	A	645
	2,0+3,5	1,82	3,18	1,81	5,00	5,30	0,330	1,560	1,760	3,21	A	780
	2,0+4,2	1,61	3,39	1,81	5,00	5,40	0,330	1,540	1,800	3,25	A	770
	2,0+5,0	1,43	3,57	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,720	3,40	A	735
	2,5+2,5	2,50	2,50	1,81	5,00	5,20	0,330	1,560	1,710	3,21	A	780
	2,5+3,5	2,08	2,92	1,81	5,00	5,30	0,330	1,530	1,760	3,27	A	765
	2,5+4,2	1,87	3,13	1,81	5,00	5,40	0,330	1,500	1,800	3,33	A	750
	2,5+5,0	1,67	3,33	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,730	3,40	A	735
	3,5+3,5	2,50	2,50	1,81	5,00	5,30	0,330	1,500	1,720	3,33	A	750
	3,5+4,2	2,27	2,73	1,81	5,00	5,40	0,330	1,470	1,770	3,40	A	735
	3,5+5,0	2,06	2,94	1,81	5,00	5,40	0,330	1,440	1,700	3,47	A	720
	4,2+4,2	2,50	2,50	1,81	5,00	5,40	0,330	1,440	1,730	3,47	A	720

UWAGA: do podłączenia do jednostek naściennych 2,0, 2,5, 3,5, 4,2, 5,0 serii J

CHŁODZENIE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność grzania (kW)			Wydajność całkowita (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	Klasa energetyczna	AEC (kWh)
		Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
3MKS50E3V1B	2,0	2,00	---	---	1,76	2,00	2,89	0,350	0,460	0,740	4,35	A	230
	2,5	2,50	---	---	1,76	2,50	3,12	0,350	0,620	0,750	4,03	A	310
	3,5	3,50	---	---	1,76	3,50	4,22	0,350	0,960	1,290	3,65	A	480
	4,2	3,50	---	---	1,76	4,20	4,52	0,350	1,380	1,480	3,04	B	690
	2,0+2,0	2,00	2,00	---	1,88	4,00	5,96	0,350	0,950	1,910	4,21	A	475
	2,0+2,5	2,00	2,50	---	1,88	4,50	6,23	0,350	1,180	2,140	3,81	A	590
	2,0+3,5	1,82	3,18	---	1,88	5,00	6,24	0,350	1,450	2,070	3,45	A	725
	2,0+4,2	1,82	3,18	---	1,88	5,00	6,25	0,350	1,450	2,070	3,45	A	725
	2,5+2,5	2,50	2,50	---	1,88	5,00	6,23	0,350	1,450	2,140	3,45	A	725
	2,5+3,5	2,08	2,92	---	1,88	5,00	6,35	0,350	1,450	2,160	3,45	A	725
	2,5+4,2	2,08	2,92	---	1,88	5,00	6,36	0,350	1,450	2,160	3,45	A	725
	3,5+3,5	2,50	2,50	---	1,88	5,00	6,40	0,350	1,390	2,150	3,60	A	695
	3,5+4,2	2,50	2,50	---	1,88	5,00	6,41	0,350	1,390	2,150	3,60	A	695
	4,2+4,2	2,50	2,50	---	1,88	5,00	6,42	0,350	1,390	2,150	3,60	A	695
	2,0+2,0+2,0	1,66	1,66	1,66	1,86	4,98	7,04	0,350	1,200	2,160	4,15	A	600
	2,0+2,0+2,5	1,53	1,53	1,92	1,86	4,98	7,04	0,350	1,200	2,160	4,15	A	600
	2,0+2,0+3,5	1,33	1,33	2,32	1,95	4,98	7,06	0,370	1,200	2,160	4,15	A	600
	2,0+2,0+4,2	1,33	1,33	2,32	1,95	4,98	7,07	0,370	1,200	2,160	4,15	A	600
	2,0+2,5+2,5	1,42	1,78	1,78	1,86	4,98	7,04	0,350	1,200	2,160	4,15	A	600
	2,0+2,5+3,5	1,25	1,56	2,19	1,95	5,00	7,06	0,370	1,200	2,160	4,17	A	600
	2,0+2,5+4,2	1,25	1,56	2,19	1,95	5,00	7,07	0,370	1,200	2,160	4,17	A	600
	2,0+3,5+3,5	1,12	1,94	1,94	1,86	5,00	7,07	0,350	1,200	2,160	4,17	A	600
	2,5+2,5+2,5	1,66	1,66	1,66	1,95	4,98	7,04	0,370	1,200	2,160	4,15	A	600
	2,5+2,5+3,5	1,47	1,47	2,06	1,95	5,00	7,06	0,370	1,200	2,160	4,17	A	600
	2,5+2,5+4,2	1,36	1,36	2,28	1,95	5,00	7,07	0,370	1,200	2,160	4,17	A	600
	2,5+3,5+3,5	1,32	1,84	1,84	1,95	5,00	7,07	0,380	1,200	2,160	4,17	A	600

UWAGA: do podłączenia do jednostek naściennych 2,0, 2,5, 3,5, 4,2 serii J

CHŁODZENIE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność grzania (kW)				Wydajność całkowita (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	Klasa energetyczna	AEC (kWh)
		Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
4MKS58E3V1B	2.0	2,00	---	---	---	1,76	2,00	2,89	0,350	0,460	0,740	4,35	A	230
	2.5	2,50	---	---	---	1,76	2,50	3,12	0,350	0,620	0,880	4,03	A	310
	3.5	3,50	---	---	---	1,76	3,50	4,22	0,350	0,960	1,290	3,65	A	480
	4.2	4,20	---	---	---	1,76	4,20	4,70	0,350	1,380	1,610	3,04	B	690
	5.0	---	---	5,00	---	1,79	5,00	5,40	0,350	1,750	2,030	2,86	C	875
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	---	1,88	4,00	5,96	0,350	0,950	1,910	4,21	A	475
	2.0+2.5	2,00	2,50	---	---	1,88	4,50	6,23	0,350	1,180	2,140	3,81	A	590
	2.0+3.5	1,86	3,25	---	---	1,88	5,11	6,24	0,350	1,520	2,140	3,36	A	760
	2.0+4.2	1,70	3,57	---	---	1,88	5,27	6,25	0,350	1,620	2,140	3,25	A	810
	2.0+5.0	1,56	---	3,90	---	1,88	5,46	6,47	0,350	1,580	2,070	3,46	A	790
	2.5+2.5	2,50	2,50	---	---	1,88	5,00	6,23	0,350	1,450	2,140	3,45	A	725
	2.5+3.5	2,18	3,05	---	---	1,88	5,23	6,35	0,350	1,580	2,160	3,31	A	790
	2.5+4.2	2,01	3,39	---	---	1,88	5,40	6,36	0,350	1,720	2,160	3,14	B	860
	2.5+5.0	1,86	---	3,71	---	1,88	5,57	6,47	0,350	1,640	2,070	3,40	A	820
	3.5+3.5	2,73	2,73	---	---	1,88	5,46	6,40	0,350	1,700	2,160	3,21	A	850
	3.5+4.2	2,55	3,05	---	---	1,88	5,60	6,41	0,350	1,800	2,160	3,11	B	900
	3.5+5.0	2,39	---	3,41	---	1,88	5,80	6,49	0,350	1,810	2,090	3,20	A	905
	4.2+4.2	2,89	2,89	---	---	1,88	5,78	6,42	0,350	1,900	2,160	3,04	B	950
	4.2+5.0	2,65	---	3,15	---	1,88	5,80	6,50	0,350	1,810	2,090	3,20	A	905
	5.0+5.0	---	---	2,90	2,90	1,89	5,80	6,64	0,350	1,780	2,110	3,26	A	890
	2.0+2.0+2.0	1,74	1,74	1,74	---	1,86	5,22	7,04	0,350	1,260	2,160	4,14	A	630
	2.0+2.0+2.5	1,64	1,64	2,05	---	1,86	5,33	7,04	0,350	1,310	2,160	4,07	A	655
	2.0+2.0+3.5	1,49	1,49	2,60	---	1,95	5,58	7,06	0,370	1,410	2,160	3,96	A	705
	2.0+2.0+4.2	1,41	1,41	2,97	---	1,95	5,80	7,07	0,370	1,510	2,160	3,84	A	755
	2.0+2.0+5.0	1,29	1,29	3,22	---	1,84	5,80	7,30	0,350	1,560	2,260	3,72	A	780
	2.0+2.5+2.5	1,56	1,95	1,95	---	1,86	5,46	7,04	0,350	1,380	2,160	3,96	A	690
	2.0+2.5+3.5	1,42	1,78	2,49	---	1,95	5,69	7,06	0,370	1,480	2,160	3,84	A	740
	2.0+2.5+4.2	1,33	1,67	2,80	---	1,95	5,80	7,07	0,370	1,510	2,160	3,84	A	755
	2.0+2.5+5.0	1,22	1,53	3,05	---	1,84	5,80	7,30	0,350	1,560	2,260	3,72	A	780
	2.0+3.5+3.5	1,28	2,26	2,26	---	1,86	5,80	7,07	0,350	1,570	2,160	3,69	A	785
	2.0+3.5+4.2	1,20	2,09	2,51	---	1,85	5,80	7,08	0,350	1,570	2,160	3,69	A	785
	2.5+2.5+2.5	1,86	1,86	1,86	---	1,95	5,58	7,04	0,370	1,410	2,160	3,96	A	705
	2.5+2.5+3.5	1,71	1,71	2,38	---	1,95	5,80	7,06	0,370	1,570	2,160	3,69	A	785
	2.5+2.5+4.2	1,58	1,58	2,65	---	1,95	5,80	7,07	0,370	1,570	2,160	3,69	A	785
	2.5+2.5+5.0	1,45	1,45	2,90	---	1,84	5,80	7,30	0,350	1,540	2,260	3,77	A	770
	2.5+3.5+3.5	1,52	2,14	2,14	---	1,95	5,80	7,07	0,380	1,620	2,160	3,58	A	810
	2.0+2.0+2.0+2.0	1,42	1,42	1,42	1,42	1,96	5,68	7,30	0,400	1,490	2,160	3,81	A	745
	2.0+2.0+2.0+2.5	1,36	1,36	1,36	1,72	1,96	5,80	7,30	0,400	1,520	2,160	3,82	A	760
	2.0+2.0+2.0+3.5	1,22	1,22	1,22	2,14	1,97	5,80	7,30	0,400	1,520	2,160	3,82	A	760
	2.0+2.0+2.5+2.5	1,29	1,29	1,61	1,61	1,96	5,80	7,30	0,400	1,520	2,160	3,82	A	760
	2.0+2.0+2.5+3.5	1,16	1,16	1,45	2,03	1,99	5,80	7,30	0,400	1,520	2,160	3,82	A	760
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,21	1,53	1,53	1,53	1,97	5,80	7,30	0,400	1,520	2,160	3,82	A	760
	2.5+2.5+2.5+2.5	1,45	1,45	1,45	1,45	1,99	5,80	7,30	0,400	1,520	2,160	3,82	A	760

UWAGA: do podłączenia do jednostek naściennych 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0 serii J

CHŁODZENIE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność grzania (KW)				Wydajność całkowita (KW)			Pobór mocy (KW)			EER	Klasa energetyczna	AEC (KWH)
		Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D	min	nom	max	min	nom	max			
4MKS75F2V1B	2.0	2,00	---	---	---	1,97	2,00	2,98	0,440	0,470	0,710	4,26	A	235
	2.5	2,50	---	---	---	1,97	2,50	3,47	0,440	0,590	0,840	4,24	A	295
	3.5	3,50	---	---	---	1,97	3,50	4,79	0,440	0,900	1,400	3,89	A	450
	4.2	4,20	---	---	---	1,97	4,20	4,99	0,440	1,190	1,510	3,53	A	595
	5.0	---	---	5,00	---	1,97	5,00	5,95	0,430	1,620	2,050	3,09	B	810
	6.0	---	---	6,00	---	1,98	6,00	6,41	0,410	1,920	2,170	3,13	B	960
	7.1	---	---	---	7,10	1,98	7,10	7,18	0,400	2,770	2,820	2,56	E	1385
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	---	1,98	4,00	5,21	0,390	1,080	1,460	3,70	A	540
	2.0+2.5	2,00	2,50	---	---	1,98	4,50	5,66	0,390	1,280	1,680	3,52	A	640
	2.0+3.5	2,00	3,50	---	---	1,98	5,50	6,22	0,390	1,760	2,100	3,13	B	880
	2.0+4.2	2,00	4,20	---	---	1,98	6,20	6,42	0,390	2,210	2,360	2,81	C	1105
	2.0+5.0	1,93	---	4,82	---	1,98	6,75	7,16	0,370	2,280	2,480	2,96	C	1140
	2.0+6.0	1,77	---	5,28	---	1,99	7,05	7,78	0,350	2,200	2,720	3,20	A	1100
	2.0+7.1	1,62	---	---	5,76	2,29	7,38	7,91	0,420	2,430	2,810	3,04	B	1215
	2.5+2.5	2,50	2,50	---	---	1,98	5,00	6,15	0,390	1,440	1,930	3,47	A	720
	2.5+3.5	2,50	3,50	---	---	1,98	6,00	6,55	0,390	1,980	2,260	3,03	B	990
	2.5+4.2	2,50	4,20	---	---	1,98	6,70	6,85	0,390	2,500	2,600	2,68	D	1250
	2.5+5.0	2,30	---	4,60	---	1,98	6,90	7,33	0,380	2,340	2,620	2,95	C	1170
	2.5+6.0	2,12	---	5,08	---	1,99	7,20	7,66	0,350	2,290	2,620	3,14	B	1145
	2.5+7.1	1,95	---	---	5,55	2,29	7,50	8,02	0,430	2,480	2,910	3,02	B	1240
	3.5+3.5	3,50	3,50	---	---	1,98	7,00	7,19	0,390	2,480	2,850	2,82	C	1240
	3.5+4.2	3,41	4,09	---	---	1,98	7,50	7,61	0,390	2,920	3,270	2,57	E	1460
	3.5+5.0	2,96	---	4,24	---	1,98	7,20	7,66	0,370	2,600	2,920	2,77	D	1300
	3.5+6.0	2,76	---	4,74	---	2,29	7,50	7,96	0,430	2,550	2,860	2,94	C	1275
	3.5+7.1	2,48	---	---	5,02	2,39	7,50	8,24	0,450	2,480	3,120	3,02	B	1240
	4.2+4.2	3,75	3,75	---	---	1,98	7,50	7,61	0,390	2,920	3,270	2,57	E	1460
	4.2+5.0	3,42	---	4,08	---	1,98	7,50	7,67	0,370	2,850	2,920	2,63	D	1425
	4.2+6.0	3,09	---	4,41	---	2,29	7,50	7,97	0,430	2,550	2,860	2,94	C	1275
	4.2+7.1	2,79	---	---	4,71	2,39	7,50	8,25	0,450	2,480	3,120	3,02	B	1240
	5.0+5.0	---	---	3,75	3,75	2,37	7,50	8,11	0,460	2,670	3,220	2,81	C	1335
	5.0+6.0	---	---	3,41	4,09	2,50	7,50	8,33	0,460	2,500	3,070	3,00	C	1250
	5.0+7.1	---	---	3,10	4,40	2,61	7,50	8,51	0,480	2,400	3,220	3,13	B	1200
	6.0+6.0	---	---	3,75	3,75	2,65	7,50	8,52	0,470	2,210	2,910	3,39	A	1105
	6.0+7.1	---	---	3,44	4,06	2,75	7,50	8,60	0,500	2,190	2,960	3,42	A	1095
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	---	1,99	6,00	6,78	0,340	1,530	1,890	3,92	A	765
	2.0+2.0+2.5	2,03	2,03	2,54	---	1,99	6,60	7,07	0,340	1,810	2,070	3,65	A	905
	2.0+2.0+3.5	1,84	1,84	3,22	---	1,99	6,90	7,50	0,340	1,980	2,330	3,48	A	990
	2.0+2.0+4.2	1,83	1,83	3,84	---	1,99	7,50	7,70	0,340	2,330	2,470	3,22	A	1165
	2.0+2.0+5.0	1,63	1,63	4,09	---	2,21	7,35	8,03	0,380	2,240	2,640	3,28	A	1120
	2.0+2.0+6.0	1,50	1,50	4,50	---	2,34	7,50	8,36	0,410	2,100	2,610	3,57	A	1050
	2.0+2.0+7.1	1,35	1,35	---	4,80	2,56	7,50	8,70	0,440	2,070	2,860	3,62	A	1035
	2.0+2.5+2.5	1,93	2,41	2,41	---	1,99	6,75	7,29	0,340	1,890	2,200	3,57	A	945
	2.0+2.5+3.5	1,76	2,22	3,07	---	1,99	7,05	7,69	0,350	2,070	2,470	3,41	A	1035
	2.0+2.5+4.2	1,72	2,16	3,62	---	1,99	7,50	7,83	0,340	2,330	2,570	3,22	A	1165
	2.0+2.5+5.0	1,58	1,97	3,95	---	2,42	7,50	8,21	0,430	2,350	2,790	3,19	B	1175
	2.0+2.5+6.0	1,43	1,79	4,28	---	2,34	7,50	8,56	0,410	2,100	2,760	3,57	A	1050
	2.0+2.5+7.1	1,29	1,62	---	4,59	2,56	7,50	8,76	0,440	2,050	2,910	3,66	A	1025
	2.0+3.5+3.5	1,63	2,86	2,86	---	1,99	7,35	8,07	0,350	2,240	2,760	3,28	A	1120

UWAGA: do podłączenia do jednostek ściennych 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 serii J

CHŁODZENIE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność grzania (KW)				Wydajność całkowita (KW)			Pobór mocy (KW)			EER	Klasa energetyczna	AEC (KWH)
		Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
4MKS75F2V1B	2.0+3.5+4.2	1,55	2,71	3,25	---	1,99	7,50	8,19	0,350	2,330	2,860	3,22	A	1165
	2.0+3.5+5.0	1,43	2,50	3,57	---	2,42	7,50	8,57	0,430	2,310	3,060	3,25	A	1155
	2.0+3.5+6.0	1,30	2,29	3,91	---	2,45	7,50	8,75	0,430	2,050	2,910	3,66	A	1025
	2.0+3.5+7.1	1,19	2,08	---	4,23	2,68	7,50	8,95	0,470	2,050	3,060	3,66	A	1025
	2.0+4.2+4.2	1,44	3,03	3,03	---	1,99	7,50	8,26	0,350	2,330	2,910	3,22	A	1165
	2.0+4.2+5.0	1,34	2,81	3,35	---	2,42	7,50	8,57	0,430	2,310	3,060	3,25	A	1155
	2.0+4.2+6.0	1,23	2,58	3,69	---	2,45	7,50	8,76	0,430	2,050	2,910	3,66	A	1025
	2.0+4.2+7.1	1,13	2,37	---	4,00	2,68	7,50	8,96	0,470	2,050	3,060	3,66	A	1025
	2.0+5.0+5.0	1,24	---	3,13	3,13	2,65	7,50	8,84	0,470	2,190	3,170	3,42	A	1095
	2.0+5.0+6.0	1,15	---	2,89	3,46	2,80	7,50	8,97	0,500	2,050	2,960	3,66	A	1025
	2.5+2.5+2.5	2,30	2,30	2,30	---	1,99	6,90	7,49	0,340	1,980	2,330	3,48	A	990
	2.5+2.5+3.5	2,12	2,12	2,96	---	1,99	7,20	7,88	0,350	2,150	2,620	3,35	A	1075
	2.5+2.5+4.2	2,04	2,04	3,42	---	1,99	7,50	7,95	0,350	2,330	2,660	3,22	A	1165
	2.5+2.5+5.0	1,88	1,88	3,74	---	2,42	7,50	8,39	0,430	2,310	2,910	3,25	A	1155
	2.5+2.5+6.0	1,70	1,70	4,10	---	2,45	7,50	8,62	0,430	2,050	2,810	3,66	A	1025
	2.5+2.5+7.1	1,55	1,55	---	4,40	2,67	7,50	8,89	0,470	2,050	3,010	3,66	A	1025
	2.5+3.5+3.5	1,98	2,76	2,76	---	2,31	7,50	8,25	0,410	2,330	2,910	3,22	A	1165
	2.5+3.5+4.2	1,84	2,57	3,09	---	2,31	7,50	8,25	0,410	2,330	2,910	3,22	A	1165
	2.5+3.5+5.0	1,70	2,39	3,41	---	2,53	7,50	8,62	0,450	2,280	3,120	3,29	A	1140
	2.5+3.5+6.0	1,56	2,19	3,75	---	2,67	7,50	8,87	0,470	2,050	3,010	3,66	A	1025
	2.5+3.5+7.1	1,43	2,00	---	4,07	2,78	7,50	9,01	0,500	2,050	3,120	3,66	A	1025
	2.5+4.2+4.2	1,72	2,89	2,89	---	2,31	7,50	8,26	0,410	2,330	2,910	3,22	A	1165
	2.5+4.2+5.0	1,60	2,69	3,21	---	2,53	7,50	8,63	0,450	2,280	3,120	3,29	A	1140
	2.5+4.2+6.0	1,48	2,48	3,54	---	2,67	7,50	8,88	0,470	2,050	3,010	3,66	A	1025
	2.5+5.0+5.0	1,50	---	3,00	3,00	2,65	7,50	8,93	0,470	2,170	3,170	3,46	A	1085
	2.5+5.0+6.0	1,39	---	2,78	3,33	2,91	7,50	9,03	0,520	2,010	3,010	3,73	A	1005
	3.5+3.5+3.5	2,50	2,50	2,50	---	2,41	7,50	8,52	0,440	2,330	3,170	3,22	A	1165
	3.5+3.5+4.2	2,34	2,34	2,81	---	2,41	7,50	8,58	0,440	2,330	3,220	3,22	A	1165
	3.5+3.5+5.0	2,19	2,19	3,12	---	2,63	7,50	8,83	0,480	2,260	3,220	3,32	A	1130
	3.5+3.5+6.0	2,02	2,02	3,46	---	2,78	7,50	9,00	0,490	2,050	3,120	3,66	A	1025
	3.5+4.2+4.2	2,21	2,65	2,65	---	2,41	7,50	8,54	0,440	2,330	3,170	3,22	A	1165
	3.5+4.2+5.0	2,07	2,48	2,95	---	2,63	7,50	8,84	0,480	2,260	3,220	3,32	A	1130
	3.5+5.0+5.0	1,94	---	2,78	2,78	2,76	7,50	9,04	0,500	2,150	3,170	3,49	A	1075
	4.2+4.2+4.2	2,50	2,50	2,50	---	2,41	7,50	8,55	0,430	2,330	3,170	3,22	A	1165
	4.2+4.2+5.0	2,35	2,35	2,80	---	2,63	7,50	8,85	0,480	2,260	3,220	3,32	A	1130
	20+20+20+20	1,76	1,76	1,76	1,76	2,01	7,04	7,83	0,330	1,770	2,140	3,98	A	885
	20+20+20+25	1,69	1,69	1,69	2,13	2,01	7,20	8,06	0,330	1,850	2,270	3,89	A	925
	20+20+20+35	1,58	1,58	1,58	2,76	2,36	7,50	8,29	0,390	1,980	2,440	3,79	A	990
	20+20+20+42	1,47	1,47	1,47	3,09	2,36	7,50	8,37	0,390	1,980	2,490	3,79	A	990
	20+20+20+50	1,36	1,36	1,36	3,42	2,48	7,50	8,79	0,440	1,930	2,710	3,89	A	965
	20+20+20+60	1,25	1,25	1,25	3,75	2,76	7,50	9,13	0,480	1,790	2,650	4,19	A	895
	20+20+20+7.1	1,15	1,15	1,15	4,05	2,88	7,50	9,29	0,510	1,790	2,750	4,19	A	895
	20+20+25+25	1,63	1,63	2,04	2,04	2,01	7,34	8,14	0,330	1,890	2,340	3,88	A	945
	20+20+25+35	1,50	1,50	1,88	2,62	2,36	7,50	8,44	0,390	1,980	2,510	3,79	A	990
	20+20+25+42	1,40	1,40	1,75	2,94	2,36	7,50	8,45	0,390	1,980	2,510	3,79	A	990
	20+20+25+50	1,30	1,30	1,64	3,26	2,49	7,50	8,86	0,440	1,930	2,760	3,89	A	965
	20+20+25+60	1,20	1,20	1,50	3,60	2,76	7,50	9,13	0,480	1,790	2,650	4,19	A	895
	20+20+35+35	1,36	1,36	2,39	2,39	2,47	7,50	8,79	0,420	1,980	2,760	3,79	A	990

UWAGA: do podłączenia do jednostek ściennych 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 serii J

CHŁODZENIE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność grzania (kW)				Wydajność całkowita (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	Klasa energetyczna	AEC (kWh)
		Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
4MKS75F2V1B	2.0+2.0+3.5+4.2	1,28	1,28	2,24	2,69	2,47	7,50	8,80	0,420	1,980	2,760	3,79	A	990
	2.0+2.0+3.5+5.0	1,20	1,20	2,10	3,00	2,72	7,50	9,20	0,480	1,930	2,960	3,89	A	965
	2.0+2.0+3.5+6.0	1,11	1,11	1,95	3,33	2,88	7,50	9,29	0,510	1,790	2,800	4,19	A	895
	2.0+2.0+4.2+4.2	1,21	1,21	2,54	2,54	2,47	7,50	8,93	0,420	1,980	2,860	3,79	A	990
	2.0+2.0+4.2+5.0	1,14	1,14	2,39	2,84	2,72	7,50	9,21	0,480	1,930	2,960	3,89	A	965
	2.0+2.5+2.5+2.5	1,59	1,97	1,97	1,97	2,36	7,50	8,29	0,390	1,980	2,440	3,79	A	990
	2.0+2.5+2.5+3.5	1,43	1,79	1,79	2,49	2,47	7,50	8,58	0,420	1,980	2,610	3,79	A	990
	2.0+2.5+2.5+4.2	1,34	1,67	1,67	2,81	2,47	7,50	8,59	0,420	1,980	2,610	3,79	A	990
	2.0+2.5+2.5+5.0	1,25	1,56	1,56	3,13	2,60	7,50	9,00	0,460	1,930	2,800	3,89	A	965
	2.0+2.5+2.5+6.0	1,15	1,44	1,44	3,47	2,88	7,50	9,28	0,510	1,790	2,780	4,19	A	895
	2.0+2.5+3.5+3.5	1,30	1,64	2,28	2,28	2,47	7,50	8,92	0,420	1,980	2,860	3,79	A	990
	2.0+2.5+3.5+4.2	1,23	1,54	2,15	2,58	2,47	7,50	8,93	0,420	1,980	2,860	3,79	A	990
	2.0+2.5+3.5+5.0	1,15	1,44	2,03	2,88	2,83	7,50	9,33	0,500	1,930	3,060	3,89	A	965
	2.0+2.5+4.2+4.2	1,16	1,45	2,44	2,44	2,47	7,50	8,94	0,420	1,980	2,860	3,79	A	990
	2.0+3.5+3.5+3.5	1,20	2,10	2,10	2,10	2,70	7,50	9,24	0,460	1,980	3,110	3,79	A	990
	2.0+3.5+3.5+4.2	1,14	1,99	1,99	2,39	2,70	7,50	9,25	0,460	1,980	3,110	3,79	A	990
	2.5+2.5+2.5+2.5	1,87	1,87	1,87	1,87	2,36	7,48	8,44	0,390	1,980	2,510	3,78	A	990
	2.5+2.5+2.5+3.5	1,70	1,70	1,70	2,40	2,47	7,50	8,79	0,420	1,980	2,760	3,79	A	990
	2.5+2.5+2.5+4.2	1,60	1,60	1,60	2,69	2,47	7,50	8,79	0,420	1,980	2,760	3,79	A	990
	2.5+2.5+2.5+5.0	1,50	1,50	1,50	3,00	2,60	7,50	9,20	0,460	1,930	2,960	3,89	A	965
	2.5+2.5+2.5+6.0	1,39	1,39	1,39	3,33	2,88	7,50	9,28	0,500	1,790	2,750	4,19	A	895
	2.5+2.5+3.5+3.5	1,56	1,56	2,19	2,19	2,59	7,50	9,05	0,430	1,980	2,960	3,79	A	990
	2.5+2.5+3.5+4.2	1,48	1,48	2,07	2,48	2,59	7,50	9,06	0,430	1,980	2,960	3,79	A	990
	2.5+2.5+3.5+5.0	1,39	1,39	1,94	2,78	2,83	7,50	9,33	0,500	1,930	3,060	3,89	A	965
	2.5+2.5+4.2+4.2	1,40	1,40	2,35	2,35	2,59	7,50	9,07	0,430	1,980	2,960	3,79	A	990
	2.5+3.5+3.5+3.5	1,44	2,02	2,02	2,02	2,59	7,50	9,24	0,450	1,980	3,110	3,79	A	990

UWAGA: do podłączenia do jednostek naściennych 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 serii J

CHŁODZENIE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność grzania (kW)					Wydajność całkowita (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	Klasa energetyczna	AEC (kWh)
		Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D	Pomieszczenie E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
5MKS90E7V3B	2.0	2,00	---	---	---	---	1,72	2,00	3,03	0,41	0,59	1,05	3,39	A	295
	2.5	2,50	---	---	---	---	1,79	2,50	3,54	0,45	0,74	1,25	3,38	A	370
	3.5	3,50	---	---	---	---	1,83	3,50	4,68	0,45	1,17	1,46	2,99	C	585
	4.2	4,20	---	---	---	---	1,90	4,20	5,14	0,48	1,63	1,76	2,58	E	815
	5.0	5,00	---	---	---	---	1,98	5,00	5,34	0,45	1,72	1,86	2,91	C	860
	6.0	6,00	---	---	---	---	2,08	6,00	6,60	0,43	1,97	2,39	3,05	B	985
	7.1	7,10	---	---	---	---	2,18	7,10	7,26	0,46	2,66	2,78	2,67	D	1330
	2.0+2.0	2,00	2,00	---	---	---	1,88	4,00	5,16	0,46	1,17	1,78	3,42	A	585
	2.0+2.5	2,00	2,50	---	---	---	1,93	4,50	5,57	0,43	1,33	1,78	3,38	A	665
	2.0+3.5	2,00	3,50	---	---	---	2,03	5,50	6,18	0,43	1,78	2,07	3,09	B	890
	2.0+4.2	2,00	4,20	---	---	---	2,10	6,20	6,75	0,46	2,18	2,44	2,84	C	1090
	2.0+5.0	2,00	5,00	---	---	---	2,18	7,00	7,31	0,46	2,51	2,74	2,79	D	1255
	2.0+6.0	1,86	5,56	---	---	---	2,30	7,42	7,96	0,50	2,55	2,97	2,91	C	1275
	2.0+7.1	1,71	6,09	---	---	---	2,45	7,80	8,22	0,53	2,85	3,10	2,74	D	1425
	2.5+2.5	2,50	2,50	---	---	---	1,98	5,00	6,02	0,43	1,42	1,97	3,52	A	710
	2.5+3.5	2,50	3,50	---	---	---	2,08	6,00	6,60	0,43	1,97	2,33	3,05	B	985
	2.5+4.2	2,50	4,20	---	---	---	2,15	6,70	7,11	0,46	2,44	2,72	2,75	D	1220
	2.5+5.0	2,41	4,83	---	---	---	2,24	7,24	7,60	0,49	2,68	2,92	2,70	D	1340
	2.5+6.0	2,23	5,36	---	---	---	2,37	7,59	8,03	0,50	2,67	2,97	2,84	C	1335
	2.5+7.1	2,08	5,90	---	---	---	2,51	7,98	8,22	0,53	2,98	3,10	2,68	D	1490
	3.5+3.5	3,50	3,50	---	---	---	2,18	7,00	7,27	0,46	2,61	2,78	2,68	D	1305
	3.5+4.2	3,36	4,03	---	---	---	2,26	7,39	7,44	0,49	2,84	2,90	2,60	D	1420
	3.5+5.0	3,13	4,46	---	---	---	2,37	7,59	7,61	0,49	2,92	2,97	2,60	E	1460
	3.5+6.0	2,93	5,01	---	---	---	2,50	7,94	8,21	0,53	2,91	3,10	2,73	D	1455
	3.5+7.1	2,75	5,58	---	---	---	2,64	8,33	8,41	0,57	3,24	3,29	2,57	E	1620
	4.2+4.2	3,70	3,70	---	---	---	2,36	7,40	7,45	0,49	2,84	2,90	2,61	D	1420
	4.2+5.0	3,52	4,18	---	---	---	2,46	7,70	7,78	0,53	3,04	3,09	2,53	E	1520
	4.2+6.0	3,37	4,82	---	---	---	2,59	8,19	8,22	0,57	3,04	3,10	2,69	D	1520
	4.2+7.1	3,10	5,24	---	---	---	2,74	8,34	8,59	0,60	3,24	3,42	2,57	E	1620
	5.0+5.0	4,06	4,06	---	---	---	2,57	8,12	8,15	0,56	3,26	3,29	2,49	E	1630
	5.0+6.0	3,85	4,62	---	---	---	2,70	8,47	8,52	0,57	3,19	3,24	2,66	D	1595
	5.0+7.1	3,66	5,20	---	---	---	2,84	8,86	8,90	0,60	3,60	3,66	2,46	E	1800
	6.0+6.0	4,41	4,41	---	---	---	2,83	8,82	9,00	0,60	3,19	3,33	2,76	D	1595
	6.0+7.1	4,12	4,88	---	---	---	2,97	9,00	9,02	0,64	3,26	3,33	2,76	D	1630
	7.1+7.1	4,50	4,50	---	---	---	3,12	9,00	9,04	0,64	3,20	3,34	2,81	C	1600
	2.0+2.0+2.0	2,00	2,00	2,00	---	---	2,08	6,00	6,63	0,47	1,75	2,05	3,43	A	875
	2.0+2.0+2.5	2,00	2,00	2,50	---	---	2,13	6,50	6,97	0,47	2,00	2,27	3,25	A	1000
	2.0+2.0+3.5	1,93	1,93	3,38	---	---	2,24	7,24	7,64	0,47	2,44	2,73	2,97	C	1220
	2.0+2.0+4.2	1,83	1,83	3,83	---	---	2,33	7,49	8,06	0,50	2,61	2,98	2,87	C	1305
	2.0+2.0+5.0	1,72	1,72	4,33	---	---	2,43	7,77	8,40	0,50	2,69	3,13	2,89	C	1345
	2.0+2.0+6.0	1,62	1,62	4,88	---	---	2,57	8,12	8,84	0,54	2,73	3,19	2,97	C	1365
	2.0+2.0+7.1	1,53	1,53	5,45	---	---	2,71	8,51	9,03	0,57	2,99	3,34	2,85	C	1495
	2.0+2.5+2.5	2,00	2,50	2,50	---	---	2,18	7,00	7,31	0,47	2,32	2,49	3,02	B	1160
	2.0+2.5+3.5	1,86	2,32	3,24	---	---	2,30	7,42	7,96	0,50	2,55	2,91	2,91	C	1275
	2.0+2.5+4.2	1,76	2,20	3,70	---	---	2,39	7,66	8,23	0,50	2,73	3,11	2,81	C	1365
	2.0+2.5+5.0	1,67	2,09	4,18	---	---	2,50	7,94	8,40	0,53	2,81	3,13	2,83	C	1405
	2.0+2.5+6.0	1,58	1,98	4,74	---	---	2,63	8,30	8,84	0,54	2,86	3,19	2,90	C	1430
	2.0+2.5+7.1	1,50	1,87	5,31	---	---	2,78	8,68	9,03	0,57	3,13	3,34	2,77	D	1565

UWAGA: do podłączenia do jednostek ściennych 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 serii J

CHŁODZENIE

Jednostka zewnętrzna	Jednostka wewnętrzna	Wydajność grzania (kW)					Wydajność całkowita (kW)			Pobór mocy (kW)			EER	Klasa energetyczna	AEC (kWh)
		Pomieszczenie A	Pomieszczenie B	Pomieszczenie C	Pomieszczenie D	Pomieszczenie E	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
5MKS90E7V3B	2.0+3.5+3.5	1,73	3,02	3,02	---	---	2,43	7,77	8,23	0,53	2,79	3,11	2,78	D	1395
	2.0+3.5+4.2	1,65	2,89	3,47	---	---	2,53	8,01	8,24	0,53	2,98	3,11	2,69	D	1490
	2.0+3.5+5.0	1,58	2,77	3,95	---	---	2,63	8,30	8,40	0,57	3,07	3,13	2,70	D	1535
	2.0+3.5+6.0	1,50	2,63	4,52	---	---	2,76	8,65	9,02	0,57	3,06	3,33	2,83	C	1530
	2.0+3.5+7.1	1,43	2,50	5,07	---	---	2,91	9,00	9,04	0,60	3,34	3,39	2,69	D	1670
	2.0+4.2+4.2	1,57	3,29	3,33	---	---	2,62	8,15	8,25	0,57	3,04	3,11	2,68	D	1520
	2.0+4.2+5.0	1,53	3,20	3,81	---	---	2,72	8,54	8,58	0,57	3,20	3,27	2,67	D	1600
	2.0+4.2+6.0	1,46	3,06	4,37	---	---	2,85	8,89	9,03	0,60	3,26	3,33	2,73	D	1630
	2.0+4.2+7.1	1,36	2,84	4,80	---	---	3,00	9,00	9,05	0,64	3,34	3,39	2,69	D	1670
	2.0+5.0+5.0	1,46	3,68	3,68	---	---	2,83	8,82	8,87	0,60	3,36	3,40	2,63	D	1680
	2.0+5.0+6.0	1,39	3,46	4,15	---	---	2,96	9,00	9,20	0,60	3,15	3,36	2,86	C	1575
	2.0+5.0+7.1	1,28	3,19	4,53	---	---	3,10	9,00	9,22	0,64	3,08	3,36	2,92	C	1540
	2.0+6.0+6.0	1,28	3,86	3,86	---	---	3,09	9,00	9,64	0,64	2,86	3,43	3,15	B	1430
	2.0+6.0+7.1	1,19	3,58	4,23	---	---	3,23	9,00	10,10	0,64	2,79	3,97	3,23	A	1395
	2.5+2.5+2.5	2,41	2,41	2,41	---	---	2,24	7,23	7,64	0,47	2,43	2,73	2,98	C	1215
	2.5+2.5+3.5	2,23	2,23	3,13	---	---	2,37	7,59	8,05	0,50	2,67	2,98	2,84	C	1335
	2.5+2.5+4.2	2,13	2,13	3,58	---	---	2,46	7,84	8,23	0,53	2,85	3,11	2,75	D	1425
	2.5+2.5+5.0	2,03	2,03	4,06	---	---	2,57	8,12	8,40	0,53	2,94	3,13	2,76	D	1470
	2.5+2.5+6.0	1,93	1,93	4,61	---	---	2,70	8,47	8,84	0,57	2,92	3,19	2,90	C	1460
	2.5+2.5+7.1	1,83	1,83	5,20	---	---	2,84	8,86	9,03	0,60	3,27	3,34	2,71	D	1635
	2.5+3.5+3.5	2,08	2,93	2,93	---	---	2,50	7,94	8,23	0,53	2,92	3,11	2,72	D	1460
	2.5+3.5+4.2	2,01	2,81	3,37	---	---	2,59	8,19	8,24	0,57	3,04	3,11	2,69	D	1520
	2.5+3.5+5.0	1,93	2,70	3,84	---	---	2,70	8,47	8,50	0,57	3,20	3,22	2,65	D	1600
	2.5+3.5+6.0	1,84	2,57	4,41	---	---	2,83	8,82	9,02	0,60	3,19	3,33	2,76	D	1595
	2.5+3.5+7.1	1,72	2,40	4,88	---	---	2,97	9,00	9,04	0,60	3,34	3,39	2,69	D	1670
	2.5+4.2+4.2	1,88	3,16	3,16	---	---	2,68	8,20	8,25	0,57	3,04	3,11	2,70	D	1520
	2.5+4.2+5.0	1,83	3,07	3,65	---	---	2,79	8,55	8,68	0,60	3,27	3,36	2,61	D	1635
	2.5+4.2+6.0	1,77	2,98	4,25	---	---	2,92	9,00	9,03	0,60	3,26	3,33	2,76	D	1630
	2.5+4.2+7.1	1,63	2,74	4,63	---	---	3,06	9,00	9,05	0,64	3,34	3,39	2,69	D	1670
	2.5+5.0+5.0	1,80	3,60	3,60	---	---	2,89	9,00	9,05	0,60	3,57	3,59	2,52	E	1785
	2.5+5.0+6.0	1,67	3,33	4,00	---	---	3,02	9,00	9,20	0,64	3,22	3,36	2,80	D	1610
	2.5+5.0+7.1	1,54	3,08	4,38	---	---	3,17	9,00	9,22	0,64	3,15	3,36	2,86	C	1575
	2.5+6.0+6.0	1,56	3,72	3,72	---	---	3,16	9,00	9,64	0,64	2,93	3,43	3,07	B	1465
	2.5+6.0+7.1	1,44	3,46	4,10	---	---	3,30	9,00	10,10	0,67	2,86	3,97	3,15	B	1430
	3.5+3.5+3.5	2,77	2,77	2,77	---	---	2,63	8,31	8,35	0,57	3,17	3,24	2,62	D	1585
	3.5+3.5+4.2	2,64	2,64	3,17	---	---	2,72	8,45	8,52	0,60	3,24	3,37	2,61	D	1620
	3.5+3.5+5.0	2,57	2,57	3,68	---	---	2,83	8,82	8,88	0,60	3,54	3,57	2,49	E	1770
	3.5+3.5+6.0	2,42	2,42	4,16	---	---	2,96	9,00	9,03	0,60	3,26	3,33	2,76	D	1630
	3.5+3.5+7.1	2,23	2,23	4,54	---	---	3,10	9,00	9,05	0,64	3,20	3,34	2,81	C	1600
	3.5+4.2+4.2	2,49	2,99	2,99	---	---	2,81	8,46	8,53	0,60	3,24	3,37	2,61	D	1620
	3.5+4.2+5.0	2,43	2,92	3,48	---	---	2,92	8,83	8,89	0,63	3,54	3,57	2,49	E	1770
	3.5+4.2+6.0	2,30	2,76	3,94	---	---	3,05	9,00	9,04	0,64	3,27	3,34	2,75	D	1635
	3.5+4.2+7.1	2,13	2,55	4,32	---	---	3,20	9,00	9,53	0,67	3,20	3,92	2,81	C	1600
	3.5+5.0+5.0	2,34	3,33	3,33	---	---	3,02	9,00	9,06	0,64	3,57	3,59	2,52	E	1785
	3.5+5.0+6.0	2,18	3,10	3,72	---	---	3,16	9,00	9,21	0,64	3,22	3,36	2,80	D	1610
	3.5+5.0+7.1	2,02	2,88	4,10	---	---	3,30	9,00	9,65	0,67	3,15	3,88	2,86	C	1575
	3.5+6.0+6.0	2,04	3,48	3,48	---	---	3,29	9,00	10,08	0,67	2,93	3,97	3,07	B	1465
	4.2+4.2+4.2	2,82	2,82	2,82	---	---	2,91	8,47	8,54	0,63	3,24	3,37	2,61	D	1620

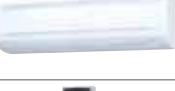
UWAGA: do podłączenia do jednostek naściennych 2.0, 2.5, 3.5, 4.2, 5.0, 6.0, 7.1 serii J





Zestawienie funkcji i korzyści	92	Jednostka przypodłogowa	116
Efektywność sezonowa	94	NOWOŚĆ FVQ-C / RZQG-L	116
		NOWOŚĆ FVQ-C / RZQSG-L	117
ZESTAWY DLA JEDNEGO POMIESZCZENIA			
Jednostki kasetonowe	97	SIESTA SKY AIR	
NOWOŚĆ FCQHG-F / RZQG-L	98	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem	
NOWOŚĆ FCQHG-F / RZQSG-L	99		
NOWOŚĆ FCQG-F / RZQG-L	100	NOWOŚĆ ACQ-A / AZQS-A	118
NOWOŚĆ FCQG-F / RZQSG-L	101		
NOWOŚĆ FCQG-F / RXS-J/F	102	Jednostki kanałowe	119
NOWA FFQ-B9V / RXS-K/J/F	103	NOWOŚĆ ABQ-A / AZQS-A	119
Jednostki kanałowe	104	Jednostki podstropowe	120
NOWOŚĆ FBQ-C8 / RZQG-L	104	NOWOŚĆ AHQ-A / AZQS-A	120
NOWOŚĆ FBQ-C8 / RZQSG-L	105		
NOWOŚĆ FBQ-C8 / RXS-J/F	106	KOMERCYJNE SYSTEMY MULTI	122
FDQ-B / RZQ-C	107	CMSQ-A	122
NOWOŚĆ FDQ-C / RZQG-L	108		
NOWOŚĆ FDQ-C / RZQSG-L	109	UKŁADY PODWÓJNE, POTRÓJNE, POCZWÓRNE	124
Jednostki naścienne	110	NOWOŚĆ RZQG-L	124
NOWOŚĆ FAQ-C / RZQG-L	110	NOWOŚĆ RZQSG-L	125
NOWOŚĆ FAQ-C / RZQSG-L	111	RZQ-C	130
Jednostki podstropowe	112		
NOWOŚĆ FHQG-C / RZQG-L	112		
NOWOŚĆ FHQG-C / RZQSG-L	113		
FHQ-B / RXS-J/F	114		
NOWOŚĆ FUQ-B8 / RZQG-L	115		

Zestawienie funkcji i korzyści - *SkyAir*

			Oszczędność - Ikony						Komfort				Kontrola wilgotności	
														
Kaseta międzystropowa	FCQHG-F		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	FCQG-F		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	FMCQ-A8			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	
	FFQ-B9V		✓	✓		✓	✓		✓	✓	✓		✓	
	ACQ-A				✓		✓			✓			✓	
Jednostka kanałowa	FBQ-C8		✓	✓		✓	✓			✓	✓		✓	
	FMDQ-B			✓		✓	✓			✓	✓		✓	
	FDQ-B			✓		✓	✓			✓		✓	✓	
	FDQ-C		✓	✓		✓	✓			✓		✓	✓	
	ABQ-A				✓		✓			✓	✓		✓	
Jednostka podstropowa	FHQG-C		✓	✓		✓	✓			✓			✓	
	FHQ-B8			✓		✓	✓			✓			✓	
	AHQ-A						✓			✓			✓	
Kaseta podstropowa czarterowa	FUQ-B8		✓	✓		✓	✓		✓	✓			✓	
Jednostka ścienna	FAQ-C		✓	✓		✓	✓			✓			✓	
Jednostka przypodłogowa	FVQ-C		✓	✓			✓			✓				✓

Objaśnienia symboli zalet można znaleźć na skrzydełku tylnej części okładki niniejszego katalogu.

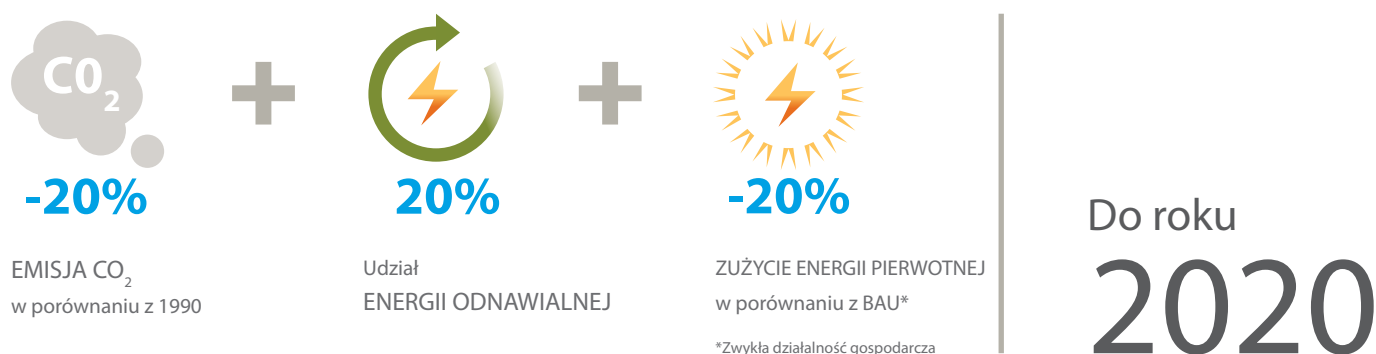
Oczyszczanie pow.	Przepływ powietrza			Sterowanie				Inne funkcje					
													
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
✓	✓	✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓								
✓			3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓			10 (wielkość 50) 8 (wielkość 60~125)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
			2	✓		✓	✓	✓	✓		✓		
			3	✓		✓	✓	✓	✓	✓			
						✓							
✓			2	✓		✓	✓	✓	✓				
✓			2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
					✓								
✓		✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
✓		✓	2	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
✓		✓				✓	✓	✓	✓				

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne

Daikin wytycza kierunki **efektywności sezonowej** wprowadzając pełny asortyment małych systemów komercyjnych zoptymalizowanych pod kątem efektywności sezonowej!

Dzięki polityce energetycznej 20/20/20 Europa stara się zmniejszyć o 20% ilość produkowanego CO₂, zwiększyć o 20% zużycie energii odnawialnej i zmniejszyć o 20% zużycie energii pierwotnej do roku 2020. Aby pomóc w osiągnięciu tych celów wydano rozporządzenie w sprawie produktów związanych z energią (ErP), które określa minimalne wymagania dla projektowania ekologicznego, takie jak wyższa efektywność energetyczna, które należy uwzględnić w wyrobach wykorzystujących energię. Dla klimatyzatorów o mocy poniżej 12 kW minimalne wymagania będą oparte o nowy współczynnik efektywności sezonowej i firma Daikin Europe N.V. uwzględniła już je w nowej serii małych systemów komercyjnych Sky Air, podkreślając w ten sposób swój wkład w zmniejszenie ujemnego wpływu na środowisko naturalne.

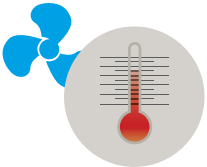
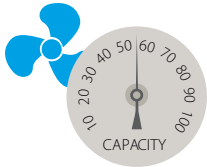
Europejski plan działania



Pomiar **rzeczywistej** wydajności

UE wymaga obiektywnego miernika wydajności, aby ustalić minimalne wymagania i zapewnić klientom dane o charakterystyce klimatyzatora, na podstawie których mogliby dokonać wyboru urządzenia. Obecnie stosowana metodologia - wydajność nominalna (określana przez EER - wskaźnik efektywności energetycznej chłodniczej) - powoduje występowanie znacznych różnic między wydajnością podawaną a rzeczywistą. W związku z tym opracowano dokładniejszą metodę - wydajność sezonową (określaną przez SEER - sezonowy współczynnik efektywności energetycznej). Główne zmiany obejmują integrację kilku temperatur nominalnych dla chłodzenia i ogrzewania, zużycie energii przy częściowym i pełnym obciążeniu oraz zużycie energii w trybie dodatkowym i gotowości. Większość systemów przez większą część czasu pracuje pod obciążeniem częściowym, więc nowa metodologia pozwala lepiej określić rzeczywistą wydajność.

Porównanie wydajności nominalnej i sezonowej

Temperatura		Wydajność		Tryby dodatkowe	
NOMINALNA	SEZONOWA	NOMINALNA	SEZONOWA	NOMINALNA	SEZONOWA
 1 Temperatura: 35°C dla chłodzenia 7°C dla ogrzewania W rzeczywistości nie występuje zbyt często	Kilka temperatur znamionowych dla chłodzenia i ogrzewania, odzwierciedlających rzeczywistą charakterystykę w całym sezonie	 Nie odzwierciedla wydajności częściowej Nie widać korzyści technologii inwertera	Uwzględnia pracę przy częściowej zamiast przy pełnej wydajności Korzyści stosowania technologii inwertera są widoczne	 Nie uwzględnia dodatkowych trybów poboru mocy	Uwzględnia dodatkowe tryby poboru mocy: • Termostat wyłączony • Tryb gotowości • Tryb WYŁĄCZENIA • Grzałka karteru

Efektywność nominalna wskazuje efektywność działania klimatyzatora w warunkach nominalnych.

Efektywność sezonowa wskazuje efektywność działania klimatyzatora w całym sezonie chłodniczym lub grzewczym.

Daikin wytycza kierunki: seria Seasonal

Firma Daikin jest dumna z produktów wysoce przyjaznych dla środowiska. W roku 2010, znacznie przed terminami podanymi w rozporządzeniu Eco-Design, firma Daikin wprowadziła na rynek urządzenia Sky Air Seasonal sterowane inwerterem. Pionierski rozwój w tej dziedzinie jest kontynuowany przez nowe serie RZQG-L (Seasonal Smart) i RZQSG-L (Seasonal Classic) charakteryzujące się doskonałymi wynikami wydajności sezonowej. Oznacza to, że obecnie oferujemy pełny asortyment małych systemów komercyjnych!

Seasonal Inverter

Seasonal Smart

Seasonal Classic

Daikin oferuje obecnie pełny asortyment małych systemów komercyjnych zoptymalizowanych pod kątem wydajności sezonowej!

		FCQHG / FCQG	FFQ	FHQG	FBQ	FDQ	FAQ	FVQ	FUQ
									
RZQG-L Seasonal Smart		120 / 122	146	134	126	130	132	138	137
RZQSG-L Seasonal Classic		121 / 123	149	135	127	131	133	139	

Więc co nowego?

Zoptymalizowane sterowanie inwerterem w całym zakresie krzywej rozkładu temperatury zapewnia optymalną wydajność pod częściowym obciążeniem, zapewniając wysokie wartości znamionowe w rzeczywistych warunkach pracy, a przeprojektowane sprężarki i wymienniki ciepła w połączeniu z udoskonalonymi trybami dodatkowymi jeszcze bardziej podwyższają wydajność. Dzięki nowemu projektowi jednostki zewnętrznej Sky Air RZQG-L szczytą się podwyższeniem średniej wydajności sezonowej o ponad 20% w porównaniu z obecnymi modelami Sky Air Seasonal sterowanymi inwerterem i o ponad 50% w stosunku do systemów, w których nie stosuje się inwertera.

Ponadto, oprócz wysokiej wydajności sezonowej, nowa seria Sky Air Seasonal charakteryzuje się takimi zaletami, jak szeroki zakres pracy, możliwość wykorzystania istniejącego orurowania i cichym trybem nocnym. Jest w pełni kompatybilna z naszymi nowymi jednostkami wewnętrznymi Sky Air, takimi jak:

- › kasetę z nawiewem obwodowym (FCQG/FCQHG) **nowość**
- › kasetę podstropową (FHQG)
- › model przypodłogowy (FVQ) **nowość**
- › jednostkę naścienną (FAQ) **nowość**
- › jednostkę kanałową (FBQ/FDQ) **nowość**
- › kasetę podstropową z 4-kierunkowym nawiewem (FUQ)





Kaseta z nawiewem obwodowym

Kaseta nowej generacji Z nawiewem obwodowym ustala standard wydajności i komfortu

Kaseta z nawiewem obwodowym przeznaczona jest do użytku w biurach handlowych o dowolnym kształcie i dowolnej wielkości, powierzchniach sklepowych, restauracjach, hotelach i do innych zastosowań. Obecnie firma Daikin jeszcze bardziej udoskonaliła swoją technologię, aby podwyższyć Twój komfort i dostarczyć bardziej energooszczędne modele.

Działające w podczerwieni nowe czujniki Daikin, (czujnik ruchu i podłogowy), oferują najlepsze rozwiązanie dla Twojej aplikacji.

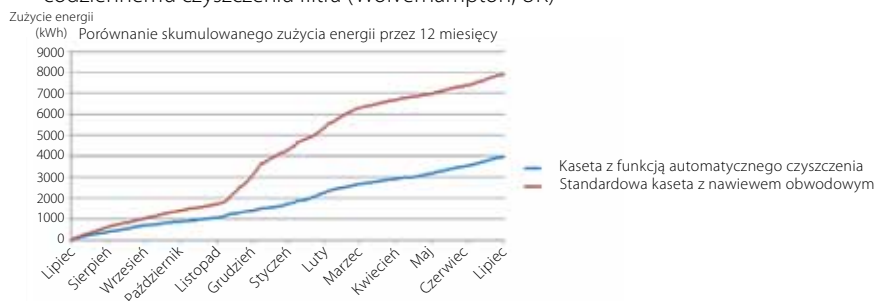


Jeszcze bardziej energooszczędne...

- Opcjonalny czujnik ruchu reguluje nastawę lub wyłącza jednostkę, gdy nikogo nie ma w pomieszczeniu. Dzięki tej nowej funkcji można oszczędzić do 27% energii

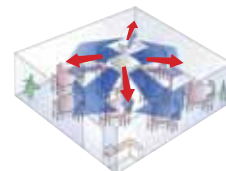
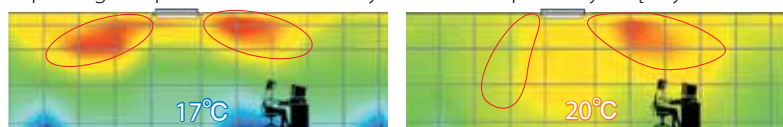


- Firma Daikin jako pierwsza wprowadziła na rynek panel dekoracyjny z funkcją automatycznego czyszczenia. Dzięki temu panelowi można jeszcze obniżyć koszty, ponieważ filtr czyści się samoczynnie raz dziennie. Można oszczędzić do 50% energii dzięki codziennemu czyszczeniu filtra (Wolverhampton, UK)



... i podwyższony komfort

- Opcjonalny czujnik podłogowy sprawia, że zimne stopy przechodzą do historii. Ten czujnik wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury między sufitem a podłogą.

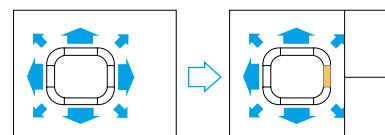


- Czujnik ruchu kieruje strumień powietrza z dala od osób, aby uniknąć przeciągów.

Unikatowy rozdział powietrza 360° zapewnia równomierny rozkład temperatury w całym pomieszczeniu, bez martwych narożników.

Elastyczność

- Przy odnawianiu lub zmianie wystroju wnętrza biura, sklepu lub innego pomieszczenia, nie ma potrzeby zmieniać lokalizacji jednostki wewnętrznej. W kasecie z nawiewem obwodowym można łatwo zamknąć jedną lub kilka klap za pomocą sterownika przewodowego (BRC1E52A - opcja).





FCQHG100,125,140F

Wersja wstępna



RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A



BRC7F532F



- > Efektywność sezonowa, zoptymalizowana dla wszystkich sezonów
- > Efektywność sezonowa daje wskazanie, jak skutecznie działają klimatyzatory przez cały sezon grzewczy lub chłodniczy
- > Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym: zapewnia maksymalną wydajność
- > Kaseta z nawiewem obwodowym zapewnia przyjemniejsze otoczenie i oferuje właścicielom sklepów, biur i restauracji oszczędniejsze zużycie energii w sklepach
- > Unikatowy wylot powietrza 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury
- > Działający w podczerwieni czujnik ruchu (opcja) obniża nastawę o 2°C, jeśli nie wykrywa obecności żadnej osoby w pomieszczeniu. Automatycznie kieruje również strumień powietrza z dala od osoby w pomieszczeniu, aby uniknąć przeciągu
- > Działający w podczerwieni czujnik podłogowy (opcja) wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury między sufitem a podłogą. Zimne stopy przechodzą do historii
- > Indywidualne sterowanie klapami: jedną lub kilka klap można zamknąć za pomocą sterownika przewodowego (BRC1E52), w czasie odnawiania lub zmiany wystroju wnętrza
- > Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny w 3 różnych wersjach: standardowy panel biały (RAL9010) z szarymi żaluzjami, standardowy panel biały (RAL9010) z białymi żaluzjami oraz biały (RAL9010) panel z szarymi żaluzjami wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia
- > Panel z funkcją automatycznego czyszczenia (BYCQ140DG):
- > Daikin wprowadza na rynek europejski pierwszą kasetę z funkcją automatycznego czyszczenia
- > Wyższa wydajność i komfort dzięki funkcji codziennego, automatycznego czyszczenia filtra
- > Funkcja automatycznego czyszczenia, to niższe koszty za konserwację
- > Łatwe usuwanie kurzu za pomocą odkurzacza bez konieczności otwierania jednostki
- > Do podłączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter



Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Smart

Jednostka wewnętrzna				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F	*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW								
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW								
EER				4,09	4,42	4,00	3,35	4,09	4,42	4,00	3,35
COP				4,80	4,99	4,40	4,12	4,80	4,99	4,40	4,12
SEER*				6,11	6,21	6,00	Do potwierdzenia	6,11	6,21	6,00	Do potwierdzenia
SCOP				4,18	4,30	3,89		4,18	4,30	3,89	
Roczne zużycie energii			kWh	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Klasa energetyczna			Chłodzenie/Grzanie	A / A				A / A			
Obudowa			Kolor	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wymiary			Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm		288x840x840			
Ciężar			Jednostka			kg		25			
Panel dekoracyjny			Model	BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴				BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴			
			Kolor	Czysto - biały (RAL 9010)				Czysto - biały (RAL 9010)			
			Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm		50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
			Ciężar	kg		5,5 / 5,5 / 11,5					
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min								
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA								
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Czynnik chłodniczy			Typ	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Instalacja rurowa			Ciecz								
			Gaz	Śr. zew.	mm						
Zasilanie			Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220				

Jednostka zewnętrzna				*RZQG71LV1B	*RZQG100LV1B	*RZQG125LV1B	*RZQG140LV1B	*RZQG71LV1B	*RZQG100LV1B	*RZQG125LV1B	*RZQG140LV1B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320
Cieężar	Jednostka		kg	77	99	77	99	77	99	77	99
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	64	66	67	68	64	66	67	68
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	50	51	51	48	50	51	51
	Grzanie	Nom.	dBA	50	52	53	53	50	52	53	53
	Tryb nocny	Poziom 1	dBA	43	45	43	45	43	45	43	45
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-15~50				-15~50			
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-20~15,5				-20~15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V		1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			

² Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ³ Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami /

* Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia

* prEN14825 (wersja badawcza 2010)

* Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Classic

Jednostka wewnętrzna				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F	*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW								
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW								
EER				3,50	3,70	3,23	3,21	3,50	3,70	3,23	3,21
COP				4,10	4,30	3,75	3,61	4,10	4,30	3,75	3,61
SEER*				5,70		5,21	Do	5,70		5,21	Do
SCOP				3,95	3,91	3,81	potwierdzenia	3,95	3,91	3,81	potwierdzenia
Roczne zużycie energii			kWh	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A / A				A / A			
Obudowa	Kolor			Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	288x840x840				288x840x840			
Cieężar	Jednostka		kg	25				25			
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140DW ¹ / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴				BYCQ140DW ¹ / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴			
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)				Czysto - biały (RAL 9010)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Cieężar		kg	5,5 / 5,5 / 11,5				5,5 / 5,5 / 11,5			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min								
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA								
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37	36/33/29	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Czynnik chłodniczy	Typ			Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm								
	Gaz	Śr. zew.	mm								
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Jednostka zewnętrzna				*RZQSG71LV1B	*RZQSG100LV1B	*RZQSG125LV1B	*RZQSG140LV1B	*RZQSG100LV1B	*RZQSG125LV1B	*RZQSG140LV1B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Cieężar	Jednostka			kg	68	77	99	77		99
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.			Do potwierdzenia			Do potwierdzenia		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.-Maks.	°CDB	-5~46			-5~46		
	Grzanie	Temp. zewn.	Min.-Maks.	°CWB	-10~-15,5			-10~-15,5		
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A			R-410A		
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	Do potwierdzenia			Do potwierdzenia		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m						
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz / V		1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 400		

² Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ³ Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami /

* Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



FCQG100,125,140F

Wersja wstępna



RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A



BRC7F532F



- > Wydajność sezonowa, zoptymalizowana na wszystkie pory roku
- > Wydajność sezonowa wskazuje, jak skutecznie działają klimatyzatory przez cały sezon grzewczy lub chłodniczy
- > Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym zapewnia maksymalną wydajność
- > Kaseta z nawiewem obwodowym zapewnia przyjemniejsze otoczenie i oferuje właścicielom sklepów, biur i restauracji oszczędniejsze zużycie energii w sklepach
- > Unikatowy wylot powietrza 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury
- > Działający w podczerwieni czujnik ruchu (opcja) obniża nastawę o 2°C, jeśli nie wykrywa obecności żadnej osoby w pomieszczeniu. Automatycznie kieruje również strumień powietrza z dala od osoby w pomieszczeniu, aby uniknąć przeciągu
- > Działający w podczerwieni czujnik podłogowy (opcja) wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury między sufitem a podłogą. Zimne stopy przechodzą do historii
- > Indywidualne sterowanie klapami: jedną lub kilka klap można zamknąć za pomocą sterownika przewodowego (BRC1E52A), w czasie odnawiania lub zmiany wystroju wnętrza
- > Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny w 3 różnych wersjach: standardowy panel biały (RAL9010) z szarymi żaluzjami, standardowy panel biały (RAL9010) z białymi żaluzjami oraz biały (RAL9010) panel z szarymi żaluzjami wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia
- > Panel z funkcją automatycznego czyszczenia (BYCQ140DG):
- > Daikin wprowadza na rynek europejski pierwszą kasetę z funkcją automatycznego czyszczenia
- > Wyższa wydajność i komfort dzięki funkcji codziennego, automatycznego czyszczenia filtra
- > Funkcja automatycznego czyszczenia, to niższe koszty za konserwację
- > Łatwe usuwanie kurzu za pomocą odkurzacza bez konieczności otwierania jednostki
- > Do podłączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter



Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Smart

Jednostka wewnętrzna				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F	*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW								
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW								
EER				3,39	3,87	3,73	3,21	3,39	3,87	3,73	3,21
COP				3,97	4,15	3,63	3,61	3,97	4,15	3,63	3,61
SEER*				5,81	5,99	5,69	Do	5,81	5,99	5,69	Do
SCOP				4,13	3,93	3,84	potwierdzenia	4,13	3,93	3,84	potwierdzenia
Roczne zużycie energii	kWh			Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A / A				A / A			
Obudowa	Kolor			Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	204x840x840	246x840x840			204x840x840	246x840x840		
Cieężar	Jednostka		kg	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴				BYCQ140DW1			
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)				Czysto - biały (RAL 9010)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Cieężar		kg	5,5 / 5,5 / 11,5				5,5 / 5,5 / 11,5			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	Do potwierdzenia		27,5/-19,0		Do potwierdzenia		27,5/-19,0	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min			27,5/-19,0				27,5/-19,0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	33/31/28	37/35/32	41/38/35		33/31/28	37/35/32	41/38/35	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	33/31/28	37/35/32	41/38/35		33/31/28	37/35/32	41/38/35	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Gaz	Śr. zew.	mm								
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Jednostka zewnętrzna				*RZQG71LV1B	*RZQG100LV1B	*RZQG125LV1B	*RZQG140LV1B	*RZQG71LV1Y1B	*RZQG100LV1Y1B	*RZQG125LV1Y1B	*RZQG140LV1Y1B	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
CieŜar	Jednostka			kg	77		99		77		99	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.		dBA	64	66	67	68	64	66	67	68
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	50	51		48	50	51	
	Grzanie	Nom.		dBA	50	52	53		50	52	53	
	Tryb nocny	Poziom 1		dBA	43	45			43	45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CDB	-15~50				-15~50			
	Grzanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CWB	-20~15,5				-20~15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m								
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			

² Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ³ Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami /

* Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Classic

Jednostka wewnętrzna				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F	*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW								
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW								
EER				3,21	3,30	3,21	3,01	3,21	3,30	3,21	3,01
COP				3,61	3,54	3,41		3,61	3,54	3,41	
SEER*				5,11			Do	5,11			Do
SCOP				3,81	3,80	3,81	potwierdzenia	3,81	3,80	3,81	potwierdzenia
Roczne zużycie energii			kWh	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/A	A/B	B/B		A/A	A/B	B/B	
Obudowa	Kolor			Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	204x840x840	246x840x840			204x840x840	246x840x840		
Cieężar	Jednostka		kg	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴				BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴			
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)				Czysto - biały (RAL 9010)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Cieężar		kg	5,5 / 5,5 / 11,5				5,5 / 5,5 / 11,5			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	Do potwierdzenia			27,5/-/19,0	Do potwierdzenia			27,5/-/19,0
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min				27,5/-/19,0				27,5/-/19,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	33/31/28	37/35/32	41/38/35		33/31/28	37/35/32	41/38/35	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	33/31/28	37/35/32	41/38/35		33/31/28	37/35/32	41/38/35	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Gaz	Śr. zew.	mm								
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Jednostka zewnętrzna				*RZQSG71LV1B	*RZQSG100LV1B	*RZQSG125LV1B	*RZQSG140LV1B	*RZQSG100LV1B	*RZQSG125LV1B	*RZQSG140LV1B	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Cieężar	Jednostka		kg	68	77	99	77		99		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-5~-46				-5~-46			
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-10~-15,5				-10~-15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista								
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 400	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 400	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 400	

² Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ³ Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami /

* Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



FCQG35,50,60F



RXS35J



BRC1E52

BRC7F532F



- > Kasety z nawiewem obwodowym zapewniają przyjemniejsze otoczenie i oferują właścicielom sklepów, biur i restauracji oszczędniejsze zużycie energii w sklepach
- > Unikatowy wylot powietrza 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury
- > Działający w podczerwieni czujnik ruchu (opcja) obniża nastawę o 2°C, jeśli nie wykrywa obecności żadnej osoby w pomieszczeniu. Automatycznie kieruje również strumień powietrza z dala od osoby w pomieszczeniu, aby uniknąć przeciągu
- > Działający w podczerwieni czujnik podłogowy (opcja) wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury między sufitem a podłogą. Zimne stopy przechodzą do historii
- > Indywidualne sterowanie klapami: jedną lub kilka klap można zamknąć za pomocą sterownika przewodowego (BRC1E52A), w czasie odnawiania lub zmiany wystroju wnętrza
- > Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny w 3 różnych wersjach: standardowy panel biały (RAL9010) z szarymi żaluzjami, standardowy panel biały (RAL9010) z białymi żaluzjami oraz biały (RAL9010) panel z szarymi żaluzjami wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia
- > Panel z funkcją automatycznego czyszczenia (BYCQ140DG)
- > Daikin wprowadza na rynek europejski pierwszą kasety z funkcją automatycznego czyszczenia
- > Wyższa wydajność i komfort dzięki funkcji codziennego, automatycznego czyszczenia filtra
- > Funkcja automatycznego czyszczenia, to niższe koszty za konserwację
- > Łatwe usuwanie kurzu za pomocą odkurzacza bez konieczności otwierania jednostki
- > Do podłączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter



Grzanie & Chłodzenie

Jednostki wewnętrzne				*FCQG35F	*FCQG50F	*FCQG60F
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia		
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW			
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW			
	Grzanie	Nom.	kW			
EER				Do potwierdzenia		
COP						
Roczne zużycie energii			kWh			
Klasa energetyczna						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	204x840x840		
Cieżar	Jednostka		kg	19		
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140DW1 ² / BYCQ140DW1W ³ / BYCQ140DGW1 ⁴		
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)		
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Cieżar		kg	5,5 / 5,5 / 11,5		
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Nom.	m ³ /min	Do potwierdzenia		
	Grzanie	Nom.	m ³ /min			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	49		51
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/średni/niski	dBA	31/29/27		33/31/28
	Grzanie	Wysoki/średni/niski	dBA	31/29/27		33/31/28
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	Do potwierdzenia		
	Gaz	Śr. zew.	mm			
	Skropliny	Śr. zew.	mm			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220		

Jednostka zewnętrzna				RXS35J	RXS50J	RXS60F	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285	735x825x300		
CieŜar	Jednostka		kg	34	48		
Wentylator - natęŜenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/45,0	
	Grzanie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46,3	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki	dBA		-/63		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	48/44		49/46	
	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	48/45		49/46	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.–Maks.	°CDB		-10~46		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.–Maks.	°CWB		-15~18		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		Do potwierdzenia	
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Różnica poziomów JW-JZ		Maks.	mm	15	12,7	20
	Izolacja cieplna			Rury z cieczą i gazem			
	Całk. dł. rur			System	Rzeczywista m	Do potwierdzenia	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V 1 ~ / 50 / 220-240			

² Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ³ Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami /

⁴ Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



FFQ25,35,50,60B9V



RXS60F



BRC1E52A

BRC7E530W



- > Jednostki energooszczędne: do klasy energetycznej A
- > Kompaktowa obudowa (575 mm szerokości i głębokości) umożliwia wpasowanie jednostki w sufit i oraz dopasowanie do standardowych modułów architektonicznych, bez konieczności cięcia płyt sufitowych
- > Bardzo cicha praca: poziom ciśnienia akustycznego obniżony maksymalnie do 24,5 dBA
- > Wlot świeżego powietrza zapewnia zdrowe otoczenie życia
- > Wygodna pionowa funkcja auto swing gwarantuje operację bez przeciągów i zapobiega zabrudzeniu sufitu
- > Ponieważ klapy mogą przesuwać się do pozycji 0 stopni, praktycznie nie istnieje możliwość przeciągów
- > Możliwość zamknięcia 1 lub 2 klap wylotu powietrza ułatwia montaż w rogach
- > Łatwa konserwacja: aby uzyskać dostęp do skrzynki rozdzielczej, wystarczy zdjąć kratę ssącą
- > Pompka skroplin z podnośnikiem 750 mm w standardzie
- > Do podłączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				*FFQ25B9V	*FFQ35B9V	*FFQ50B9V	*FFQ60B9V
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	-2,5/-	-3,4/-	0,9/4,7/5,6	-5,80/-
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW	-3,2/-	-4,0/-	0,9/5,5/7,0	-7,00/-
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	-0,73/-	-1,10/-	0,45/1,80/2,26	-2,07/-
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	-0,920/-	-1,20/-	0,45/1,96/2,78	-2,49/-
EER				3,42	3,09	2,61	2,80
COP				3,48	3,33	2,81	
Roczne zużycie energii			kWh	365	550	900	1.035
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/B	B/C		D/D
Obudowa	Kolor			-			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	286x575x575			
Cieężar	Jednostka		kg	17,5			
Panel dekoracyjny	Model			BYFQ60BAW1			
	Kolor			Biały			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x700x700			
	Cieężar		kg	2,7			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	9,0/6,5	10,0/6,5	12,0/8,0	15,0/10,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	46,5	49,0	53,0	58,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	29,5/24,5	32,0/25,0	36,0/27,0	41,0/32,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Skropliny	Śr. zew.	mm	26			
				12,7			
Zasilanie	Nazwa / Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	V1 / 1 ~ / 50 / 230			

Jednostka zewnętrzna				RXS25K	RXS35J	RXS50J	RXS60F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285	550x765x285	735x825x300	
Cieężar	Jednostka		kg	34	34	48	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	33,5/-	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/45,0
	Grzanie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	28,3/-	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46,3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki	dBA	-/61		-/63	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	46/43	48/44		49/46
	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	47/44	48/45		49/46
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-10~-46		-10~-46	
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~-18		-15~-18	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	-	6,35		-
	Gaz	Śr. zew.	mm	-	9,52	12,7	-
	Różnica poziomów JW-JZ	Maks.	m	15	15	20	
	Izolacja cieplna			Rury z cieczą i gazem			
Zasilanie	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista m	-			
	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240			

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne

Wersja wstępna



FBQ100,125,140C8



RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A



- > Wydajność sezonowa, zoptymalizowana na wszystkie pory roku
- > Wydajność sezonowa wskazuje, jak skutecznie działa klimatyzator przez cały sezon grzewczy lub chłodniczy
- > Inwerter Sky Air został opracowany z myślą o małych systemach komercyjnych, zapewnia bardziej komfortowe otoczenie i oferuje znaczną oszczędność energii w sklepach, restauracjach i biurach
- > Dobrze komponuje się z każdym wystrojem wnętrza: widoczne są tylko kraty ssania i wylotowa
- > Mniejsze zużycie energii dzięki wentylatorom z falownikiem DC
- > Większy komfort dzięki 3-stopniowemu sterowaniu przepływem powietrza
- > Możliwość zmiany ESP za pomocą zdalnego sterowania pozwala na optymalizację objętości powietrza zasilającego
- > Spręż dyspozycyjny do 120 Pa ułatwia wykorzystanie elastycznych przewodów o różnej długości: idealny do sklepów i biur średniej wielkości
- > Cicha praca: poziom ciśnienia akustycznego obniżony do 29 dBA
- > Podczas rozruchu, można w bardzo szybki sposób zmniejszyć lub zwiększyć temperaturę w pomieszczeniu; po osiągnięciu ustawionej temperatury włącza się tryb niskiego poboru mocy i rozpoczyna się oszczędzanie energii
- > Standardowy filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- > Łatwy montaż dzięki automatycznej regulacji przepływu powietrza względem nominalnego przepływu powietrza
- > Wbudowana pompka skroplin w standardzie zwiększa wytrzymałość systemu Skroplinyowego
- > Do podłączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter

Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Smart

Jednostka wewnętrzna				*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8	*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW									
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.									
EER				3,28	3,31	3,21	3,02	3,28	3,31	3,21	3,02
COP				3,61	3,65	3,51	3,41	3,61	3,65	3,51	3,41
SEER*				5,11		4,35		5,11		4,35	
SCOP				3,81	3,81	3,81	potwierdzenia	3,81	3,81	3,81	potwierdzenia
Roczne zużycie energii	kWh			Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/A		A/B		A/A		A/B	
Obudowa	Kolor			Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	300x1.000x700		300x1.400x700		300x1.000x700		300x1.400x700	
Cieżar	Jednostka	kg		34		45		34		45	
Panel dekoracyjny	Model	BYBS71DJW1			BYBS125DJW1			BYBS71DJW1		BYBS125DJW1	
	Kolor				Biały (10Y9/ 0.5)			Biały (10Y9/ 0.5)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x1.100x500		55x1.500x500		55x1.100x500		55x1.500x500	
	Cieżar	kg		4,5		6,5		4,5		6,5	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/-/15	32/-/23	39/-/28		18/-/15	32/-/23	39/-/28	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/-/15	32/-/23	39/-/28		18/-/15	32/-/23	39/-/28	
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom.	Pa		100/30	120/40	120/50		100/30	120/40	120/50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/57/-	-/61/-	-/66/-		-/57/-	-/61/-	-/66/-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52				9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9				15,9			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Jednostka zewnętrzna					*RZQSG71L7V1B	*RZQSG100L7V1B	*RZQSG125L7V1B	*RZQSG140L7V1B	*RZQSG71L7Y1B	*RZQSG100L7Y1B	*RZQSG125L7Y1B	*RZQSG140L7Y1B	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.			mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320		
CieŜar	Jednostka				kg	68	77	99	68	77	99		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.				-			-				
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.-Maks.	°CDB			-5~46			-5~46			
	Grzanie	Temp. zewn.	Min.-Maks.	°CWB			-10~15,5			-10~15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ					R-410A			R-410A				
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia				
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m									
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie				Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 400				

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Classic

Jednostka wewnętrzna				*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8	*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8			
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia						
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW											
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW											
EER				3,50	3,89	3,81	3,33	3,50	3,89	3,81	3,33			
COP				3,65	4,21	3,83	3,61	3,65	4,21	3,83	3,61			
SEER*				5,61	5,61		Do	5,61	5,61		Do			
SCOP				4,01	4,25	4,05	potwierdzenia	4,01	4,25	4,05	potwierdzenia			
Roczne zużycie energii				Do potwierdzenia				Do potwierdzenia						
Klasa energetyczna				A / A				A / A						
Obudowa				Do potwierdzenia				Do potwierdzenia						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	300x1.000x700		300x1.400x700		300x1.000x700		300x1.400x700				
Cieężar	Jednostka		kg	34		45		34		45				
Panel dekoracyjny				Model		BYBS71DJW1		BYBS71DJW1		BYBS71DJW1				
				Kolor		Biały (10Y9/ 0.5)		Biały (10Y9/ 0.5)		Biały (10Y9/ 0.5)				
				Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x1.100x500	55x1.500x500		55x1.100x500				
				Cieężar		kg	4,5	6,5		6,5				
Wentylator - natężenie przepływu powietrza				Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/-/15	32/-/23	39/-/28	18/-/15	32/-/23	39/-/28		
				Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/-/15	32/-/23	39/-/28	18/-/15	32/-/23	39/-/28		
Wentylator - spręż dyspozycyjny				Wysoki/Nom.		Pa	100/30	120/40	120/50	100/30	120/40	120/50		
Poziom mocy akustycznej				Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/57/-	-/61/-	-/66/-	-/57/-	-/61/-	-/66/-		
Poziom ciśnienia akustycznego				Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34
				Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34
Czynnik chłodniczy				Typ		R-410A				R-410A				
Instalacja rurowa				Ciecz	Śr.zew.	mm	9,52				9,52			
				Gaz	Śr.zew.	mm	15,9				15,9			
Zasilanie				Liczba faz / Częstotliwość / Napiecie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				1~ / 50/60 / 220-240/220			

Jednostka zewnętrzna				*RZQG71L7V1B	*RZQG100L7V1B	*RZQG125L7V1B	*RZQG140L7V1B	*RZQG100L7Y1B	*RZQG125L7Y1B	*RZQG140L7Y1B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	990x940x320		1.430x940x320		1.430x940x320		
CieŜar	Jednostka		kg	77		99		99		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	64		66		67		68
	Chłodzenie	Nom.	dBA	48		50		51		51
	Grzanie	Nom.	dBA	50		52		53		53
	Tryb nocny	Poziom 1	dBA	43		45		45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CDB		-15~-50		-15~-50		
	Grzanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CWB		-20~-15,5		-20~-15,5		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A		
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m		Do potwierdzenia		Do potwierdzenia		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m						
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napiecie			Hz / V		1~ / 50 / 220-240		3~ / 50 / 400		

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



FBQ35,50C8



RXS35J



BRC1E52A



- > Jednostki energooszczędne: do klasy energetycznej A
- > Mniejsze zużycie energii dzięki wentylatorom z falownikiem DC
- > Dobrze komponuje się z każdym wystrojem wnętrza: widoczne są tylko krata ssania i wylotowa
- > Większy komfort dzięki 3-stopniowemu sterowaniu przepływem powietrza
- > Spręż dyspozycyjny do 100 Pa ułatwia wykorzystanie elastycznych przewodów o różnej długości: idealny do sklepów i biur średniej wielkości
- > Możliwość zmiany ESP za pomocą zdalnego sterowania pozwala na optymalizację objętości powietrza zasilającego
- > Cicha praca: poziom ciśnienia akustycznego obniżony do 29 dBA
- > Łatwy montaż dzięki automatycznej regulacji przepływu powietrza względem nominalnego przepływu powietrza
- > Standardowy filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- > Wbudowana pompka skroplin w standardzie zwiększa wytrzymałość systemu Skroplinowego
- > Do podłączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				FBQ35C8	FBQ50C8	FBQ60C8
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		-/3,40/-	0,9/5,0/5,6	-/5,70/-
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		-/4,00/-	0,9/6,0/7,0	-/7,00/-
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	-/1,17/-	4,50/1,83/2,02	1,75
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	-/1,22/-	0,36/2,05/2,45	2,05
EER				2,91	2,73	3,26
COP				3,28	2,93	3,41
Roczne zużycie energii		kWh		585	825	875
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			C/C	B/B	A/B
Obudowa	Kolor			Niepowlekana		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	300x700x700		
Wymagana przestrzeń międzystopowa >				350		
CieŜar	Jednostka		kg	25		34
Panel dekoracyjny	Model			BYBS45DJW1		
	Kolor			Biały (10Y9/0.5)		
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x800x500		
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	CieŜar			3,5		
	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	16/11		
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	16/11		
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom.			100/30		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	63		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	37/29		
Czynnik chłodniczy	Grzanie			37/29		
	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		
	Skropliny	Śr. zew.	mm	VP 25 (OD 32/ID 25)		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220		

Jednostka zewnętrzna				RXS35J	RXS50J	RXS60F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285	735x825x300	
CieŜar	Jednostka		kg	34	48	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/45,0
	Grzanie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46,3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki	dBA	-/63		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	48/44		
	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	48/45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-10~46		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~18		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		
	Różnica poziomów JW-JZ	Maks.	m	15		
	Izolacja cieplna			Rury z cieczą i gazem		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista m	-		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240		



FDQ200,250B



RZQ200,250C



BRC1E52A



- > Spręż dyspozycyjny do 250 Pa pozwala na stosowanie dłuższych ciągów przewodów wentylacyjnych i poszerza zakres zastosowań: idealna do stosowania na dużych powierzchniach
- > Dobrze komponuje się z każdym wystrojem wnętrza: widoczne są tylko krata ssania i wylotowa
- > Do 26,4 kW w trybie grzania
- > Funkcja nieobecności w domu umożliwia oszczędność energii
- > Standardowy filtr powietrza: usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				FDQ200B	FDQ250B
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	-/20,0/-	-/24,1/-
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW	-/23,0/-	-/26,4/-
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	-/6,23/-	-/8,58/-
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	-/6,74/-	-/8,22/-
EER				3,21	2,81
COP				3,41	3,21
Obudowa	Kolor			Niepowlekana	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	450x1.400x900	
Wymagana przestrzeń międzystropowa >			mm	450	
Cieężar	Jednostka		kg		94,0
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	m ³ /min	69,0	89,0
	Grzanie	Nom.	m ³ /min	69,0	89,0
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom./Niski		Pa	250/250/250	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	81,0	82,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysokie	dBA	45,0	47,0
	Grzanie	Niski	dBA	45,0	47,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zewn.	mm	9,52	12,7
	Gaz	Śr. zewn.	mm	22,2	
	Skropliny	Śr. zewn.	mm	25	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1 ~ / 50 / 230	

Jednostka zewnętrzna				RZQ200C	RZQ250C
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.680x930x765	
Cieężar	Jednostka		kg	183	184
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	m ³ /min	171	
	Grzanie	Nom.	m ³ /min	171	
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Maks.		Pa	78	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	78	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-5,0~46,0	
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15,0~15,0	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks. m	-	
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista m	100	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			3N~ / 50 / 380-415	

Wersja wstępna



FDQ125C



RZQG125LV1/Y1



BRC1E52A



- > Wydajność sezonowa, zoptymalizowana na wszystkie pory roku
- > Wydajność sezonowa wskazuje, jak skutecznie działa klimatyzator przez cały sezon grzewczy lub chłodniczy
- > Inwerter Sky Air został opracowany z myślą o małych systemach komercyjnych, zapewnia bardziej komfortowe otoczenie i oferuje znaczną oszczędność energii w sklepach, restauracjach i biurach
- > Spręż dyspozycyjny do 200 Pa pozwala na stosowanie dłuższych ciągów przewodów wentylacyjnych i poszerza zakres zastosowań: idealna do stosowania na dużych powierzchniach
- > Nowa obudowa: zmniejszona wysokość dopasowana do stropów podwieszanych
- > Dobrze komponuje się z każdym wystrojem wnętrza: widoczne są tylko kraty ssania i wylotowa
- > Standardowy filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- > Podczas rozruchu, można w bardzo szybki sposób zmniejszyć lub zwiększyć temperaturę w pomieszczeniu; po osiągnięciu punktu nastawy temperatury włącza się tryb niskiego poboru mocy i rozpoczyna się oszczędzanie energii
- > Łatwy montaż:
 - prostszy dobór kanałów wentylacyjnych
 - możliwość zmiany przepływu powietrza za pomocą sterownika przewodowego, zamiast regulacji przepustnicami w kanałach
- > Pompka Skroplin w standardzie
- > Do podłączenia w sieć DIII-NET nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter

Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Smart

Jednostka wewnętrzna				*FDQ125C	*FDQ125C
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia	Do potwierdzenia
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW		
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW		
EER				3,75	3,75
COP				3,83	3,83
SEER*				5,61	5,61
SCOP				4,05	4,05
Roczne zużycie energii			kWh	Do potwierdzenia	Do potwierdzenia
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A / A	A / A
Obudowa	Kolor			Niepokryta (galwanizowana)	Niepokryta (galwanizowana)
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	300x1.400x700	300x1.400x700
Wymagana przestrzeń międzystropowa >			mm	350	350
CieŜar	Jednostka	kg		45	45
Panel dekoracyjny	Model			BYBS125DJW1	BYBS125DJW1
	Kolor			Biały (10Y9/0.5)	Biały (10Y9/0.5)
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x1.500x500	55x1.500x500
	CieŜar	kg		6,5	6,5
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	39/-/28	39/-/28
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	39/-/28	39/-/28
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom.		Pa	200/50	200/50
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/66/-	-/66/-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/33	40/-/33
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/33	40/-/33
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	R-410A
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52	9,52
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9	15,9
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

Jednostka zewnętrzna				*RZQG125LV1	*RZQG125LV1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.430x940x320	1.430x940x320
CieŜar	Jednostka	kg		99	99
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	67	67
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	51	51
	Grzanie	Nom.	dBA	53	53
Zakres pracy	Tryb nocny	Poziom 1	dBA	45	45
	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-15~50	-15~50
Czynnik chłodniczy	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-20~15,5	-20~15,5
	Typ			R-410A	R-410A
Instalacja rurowa	Różnica poziomów JW-JZ	Maks.	m	Do potwierdzenia	Do potwierdzenia
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 400

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Classic

Jednostka wewnętrzna				*FDQ125C	*FDQ125C
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia	Do potwierdzenia
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW		
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW		
EER				3,21	3,21
COP				3,51	3,51
SEER*				4,31	4,31
SCOP				3,81	3,81
Roczne zużycie energii			kWh	Do potwierdzenia	Do potwierdzenia
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/B	A/B
Obudowa	Kolor			Niepokryta (galwanizowana)	Niepokryta (galwanizowana)
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	300x1.400x700	300x1.400x700
Wymagana przestrzeń międzystropowa >			mm	350	350
CieŜar	Jednostka		kg	45	45
Panel dekoracyjny	Model			BYBS125DJW1	BYBS125DJW1
	Kolor			Biały (10Y9/0.5)	Biały (10Y9/0.5)
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x1.500x500	55x1.500x500
	CieŜar		kg	6,5	6,5
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	39/-/28	39/-/28
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	39/-/28	39/-/28
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom.		Pa	200/50	200/50
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/66/-	-/66/-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/33	40/-/33
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/33	40/-/33
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	R-410A
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zewn.	mm	9,52	9,52
	Gaz	Śr. zewn.	mm	15,9	15,9
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

Jednostka zewnętrzna				*RZQSG125LV1	*RZQSG125LY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	990x940x320	990x940x320
CieŜar	Jednostka		kg	77	77
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	Do potwierdzenia	Do potwierdzenia
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-5~46	-5~46
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-10~15,5	-10~15,5
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	R-410A
Instalacja rurowa	Różnica poziomów JW-JZ	Maks.	m	Do potwierdzenia	Do potwierdzenia
	Całk. dł. rur System Rzeczywista		m		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	3~ / 50 / 400

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne

Wersja wstępna



FAQ100,125C



RZQG100,125LV1/Y1



BRC1E52A

BRC7E618



- > Efektywność sezonowa, zoptymalizowana dla wszystkich pór roku
- > Efektywność sezonowa daje wskazanie, jak skutecznie działają klimatyzatory przez cały sezon grzewczy lub chłodniczy
- > Możliwość montażu zarówno w nowych, jak i istniejących budynkach
- > Idealne rozwiązanie dla sklepów, restauracji lub biur bez podwieszanych sufitów
- > Rozszerzenie serii: opracowano klasę 125 przeznaczoną do montażu w większych pomieszczeniach
- > Nowoczesny płaski panel przedni
- > Panel przedni można łatwo zdejmować i czyścić
- > Do podłączenia w sieć DIII-NET nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter
- > Wybór automatycznej prędkości wentylatora: można wybrać jedną z 3 prędkości wentylatora

Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Smart

Jednostka wewnętrzna				*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C	*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C		
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia		Do potwierdzenia	Do potwierdzenia		Do potwierdzenia		
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW								
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW								
EER				3,40	3,62	-	3,40	3,62	-		
COP				3,70	3,61	-	3,70	3,61	-		
SEER*				5,21	5,11	-	5,21	5,11	-		
SCOP				3,90	4,01	-	3,90	4,01	-		
Roczne zużycie energii			kWh	Do potwierdzenia		Do potwierdzenia	Do potwierdzenia		Do potwierdzenia		
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/A		-/-	A/A		-/-		
Obudowa	Kolor			Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)		Do potwierdzenia	Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)		Do potwierdzenia		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240	340x1.200x240		
CieŜar	Jednostka		kg	13	17	17	13	17	17		
Wentylator - natęŜenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/16/14	26/23/19	Do potwierdzenia	18/16/14	26/23/19	Do potwierdzeniaW		
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/16/14	26/23/19		18/16/14	26/23/19			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	61/58/56	65/62/58		61/58/56	65/62/58			
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	61/58/56	65/62/58		61/58/56	65/62/58			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	45/42/40	49/45/41		45/42/40	49/45/41			
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	45/42/40	49/45/41		45/42/40	49/45/41			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A				
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			9,52				
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			15,9				
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1 ~ / 50/60 / 220-240/220		/ 1 ~ / 50/60 / 220-240/220	1 ~ / 50/60 / 220-240/220		/ 1 ~ / 50/60 / 220-240/220		

Jednostka zewnętrzna				*RZQG71LV1	*RZQG100LV1	*RZQG125LV1	*RZQG71LY1	*RZQG100LY1	*RZQG125LY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320	
CieŜar	Jednostka		kg	77	99		77	99	
Poziom mocy akustycznej Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	64	66	67	64	66	67
	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	50	51	48	50	51
	Grzanie	Nom.	dBA	50	52	53	50	52	53
	Tryb nocny	Poziom 1	dBA	43	45		43	45	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.–Maks.	°CDB	-15~50			-15~50		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.–Maks.	°CWB	-20~15,5			-20~15,5		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A		
Instalacja rurowa	Różnica poziomów JW-JZ	Maks.	m	Do potwierdzenia			Do potwierdzenia		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista						
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V			3~ / 50 / 400		



Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Classic

Jednostka wewnętrzna				*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C	*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia		Do potwierdzenia	Do potwierdzenia		Do potwierdzenia
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW						
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW						
EER				3,21	3,01		3,21	3,01	
COP				3,61	3,41		3,61	3,41	
SEER*				5,11	4,61		5,11	4,61	
SCOP				3,81			3,81		
Roczne zużycie energii	kWh			Do potwierdzenia			Do potwierdzenia		
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/A	B/B		A/A	B/B	
Obudowa	Kolor			Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)			Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240	340x1.200x240
Cieżar	Jednostka			kg	13	17	17	13	17
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/16/14	26/23/19	Do potwierdzenia	18/16/14	26/23/19	Do potwierdzenia
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/16/14	26/23/19		18/16/14	26/23/19	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	61/58/56	65/62/58		61/58/56	65/62/58	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	61/58/56	65/62/58		61/58/56	65/62/58	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	45/42/40	49/45/41		45/42/40	49/45/41	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	45/42/40	49/45/41		45/42/40	49/45/41	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			9,52		
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			15,9		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V		1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220	1~ / 50/60 / 220-240/220

Jednostka zewnętrzna				*RZQSG71LV1	*RZQSG100LV1	*RZQSG125LV1	*RZQSG100LY1	*RZQSG125LY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	770x900x320	990x940x320	990x940x320	
CieŜar	Jednostka			kg	68	77	77	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.			Do potwierdzenia		Do potwierdzenia	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.–Maks.	°CDB	-5~46		-5~46	
	Grzanie	Temp. zewn.	Min.–Maks.	°CWB	-10~15,5		-10~15,5	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A		R-410A	
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	Do potwierdzenia		Do potwierdzenia	
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m				
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość	/ Napięcie		Hz / V	1 ~ / 50 / 220-240		3 ~ / 50 / 400	

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



FHQG71C

Wersja wstępna



RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A



- > Wydajność sezonowa, zoptymalizowana na wszystkie pory roku
- > Wydajność sezonowa wskazuje, jak skutecznie działa klimatyzator przez cały sezon grzewczy lub chłodniczy
- > Jednostki energooszczędne: do klasy energetycznej A
- > Możliwość montażu zarówno w nowych, jak i istniejących budynkach
- > Idealne rozwiązanie dla sklepów, restauracji lub biur bez podwieszanych sufitów
- > Jednostkę można łatwo zamontować w niszach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- > Inwerter Sky Air został opracowany z myślą o małych systemach komercyjnych, zapewnia bardziej komfortowe otoczenie i oferuje znaczną oszczędność energii w sklepach, restauracjach i biurach
- > Podczas rozruchu, można w bardzo szybki sposób zmniejszyć lub zwiększyć temperaturę w pomieszczeniu; po osiągnięciu ustawionej temperatury włącza się tryb niskiego poboru mocy i rozpoczyna się oszczędzanie energii
- > Do podłączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter
- > Jednostki zewnętrzne Daikin są gustowne, mocne i można je w łatwy sposób zamontować na dachu lub tarasie lub po prostu umieścić na przeciw ściany zewnętrznej

Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Smart

Jednostka wewnętrzna				*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C	*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C		
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia					
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW										
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW										
EER				3,82	3,81	3,35	3,31	3,82	3,81	3,35	3,31		
COP				4,13	4,15	3,89	3,63	4,13	4,15	3,89	3,63		
SEER*				5,65	5,69	5,11	-	5,65	5,69	5,11	-		
SCOP				3,95	4,20	4,01	-	3,95	4,20	4,01	-		
Roczne zużycie energii			kWh	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia					
Klasa energetyczna			Chłodzenie/Grzanie	A / A				A / A					
Obudowa			Kolor	Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)				Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)					
Wymiary			Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	235x1.270x690		235x1.590x690		235x1.270x690			
Cieężar			Jednostka		kg	32		38		32			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza			Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23			
			Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	20,5/17/14		28/24/20		31/27/23			
Poziom mocy akustycznej			Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/55/-		-/60/-		-/62/-			
			Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/64/-		-/55/-		-/60/-			
Poziom ciśnienia akustycznego			Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/36/34		42/38/34		44/41/37			
			Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	46/42/38		38/36/34		42/38/34			
Czynnik chłodniczy			Typ										
Instalacja rurowa			Ciecz	Śr. zew.	mm	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
			Gaz	Śr. zew.	mm								
Zasilanie			Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V		1~ / 50 / 220-240					

Jednostka zewnętrzna				*RZQG71LV1B	*RZQG100LV1B	*RZQG125LV1B	*RZQG140LV1B	*RZQG71LY1B	*RZQG100LY1B	*RZQG125LY1B	*RZQG140LY1B	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
CieŜar	Jednostka			kg	77		99		77		99	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.		dBA	64	66	67	68	64	66	67	68
	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	50	51		48	50	51	
	Grzanie	Nom.		dBA	50	52	53		50	52	53	
	Tryb nocny	Poziom 1		dBA	43	45			43	45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.-Maks.	°CDB	-15~50				-15~50			
	Grzanie	Temp. zewn.	Min.-Maks.	°CWB	-20~15,5				-20~15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m								
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			



Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Classic

Jednostka wewnętrzna				*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C	*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C	*FHQG140C
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW								
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW								
EER				3,46	3,21	2,89	3,01	3,46	3,21	2,89	3,01
COP				4,00	3,61	3,62	3,41	4,00	3,61	3,62	3,41
SEER*				5,11		4,61	-	5,11		4,61	-
SCOP				3,81	3,80	3,81	-	3,81	3,80	3,81	-
Roczne zużycie energii	kWh			Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/A		C/A	B/B	A/A		C/A	B/B
Obudowa	Kolor			Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)				Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	235x1.270x690		235x1.590x690		235x1.270x690		235x1.590x690	
CieŜar	Jednostka	kg		32		38		32		38	
Wentylator - natęŜenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBa	-55/-	-60/-	-62/-	-64/-	-55/-	-60/-	-62/-	-64/-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBa	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBa	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Czynnik chłodniczy	Typ			Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm								
	Gaz	Śr. zew.	mm								
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240			

Jednostka zewnętrzna				*RZQSG71LV1B	*RZQSG100LV1B	*RZQSG125LV1B	*RZQSG140LV1B	*RZQSG100LV1B	*RZQSG125LV1B	*RZQSG140LV1B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320
Cieężar	Jednostka	kg		68	77	99		77		99
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dB(A)	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-5~46				-5~46		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-10~15,5				-10~15,5		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A		
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista							
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400		

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



FHQ35,50B8



RXS35J

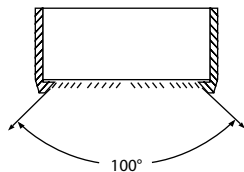


BRC1E52A

BRC7EA63W



- > Jednostki energooszczędne: do klasy energetycznej A
- > Możliwość montażu zarówno w nowych, jak i istniejących budynkach
- > Szerszy wylot powietrza dzięki wykorzystaniu efektu Coandy: aż do 100°



- > Przepływ powietrza w pomieszczeniach o wysokości sufitu do 3,8 m bez spadku wydajności
- > Jednostkę można łatwo zamontować w narożnikach i wąskich przestrzeniach, ponieważ potrzebuje ona tylko 30 mm wolnej bocznej przestrzeni serwisowej
- > Jednostki zewnętrzne Daikin są gustowne, mocne i można je w łatwy sposób zamontować na dachu lub tarasie lub po prostu umieścić na przeciw ściany zewnętrznej
- > Cicha praca jednostki zewnętrznej: przycisk „Silent” na pilocie zmniejsza głośność pracy jednostki zewnętrznej o 3 dBA w celu zapewnienia spokoju w otoczeniu sąsiadującym



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				FHQ35B8	FHQ50B8	FHQ60B8
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		1,4/3,4/3,7	1,7/5,0/5,6	1,7/5,7/6,0
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		1,2/4,0/5,0	1,7/6,0/7,0	1,7/7,2/8,0
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.	kW	-1,050/-	0,440/1,830/2,020	0,44/2,15/2,23
	Grzanie	Min./Nom./Maks.	kW	-1,110/-	0,400/2,050/2,450	0,40/2,49/2,75
EER				3,24	2,73	2,65
COP				3,60	2,93	2,89
Roczne zużycie energii		kWh		525	915	1.075
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/B		D/D
Obudowa	Kolor				Biały	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		195x960x680	195x1.160x680
Cieężar	Jednostka		kg	24	25	27
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min		13/10	17/13
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min		13/10	16/13
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	53/48	54/49	55/49
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	53/48	54/49	55/49
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	37/32	38/33	39/33
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	37/32	38/33	39/33
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm		6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5		12,7
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V			1~ / 50 / 220-240	

Jednostka zewnętrzna				RXS35J	RXS50J	RXS60F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285		735x825x300
Cieężar	Jednostka		kg	34		48
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/45,0
	Grzanie	Wysoki/ bardzo cichy	m³/min	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/46,3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki	dBA		-/63	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	48/44		49/46
	Grzanie	Wysoki/Ciche działanie	dBA	48/45		49/46
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB		-10~46	
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB		-15~18	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm		6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		12,7
	Różnica poziomów JW-JZ	Maks.	m	15		20
	Izolacja cieplna				Rury z cieczą i gazem	
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista m		-	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V			1~ / 50 / 220-240	

FUQ-B8 / RZQG-LV1/Y1 Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

Wersja wstępna



FUQ71B8



RZQG100,125LV1/Y1



BRC1E52A

BRC7CA528W



- > Wydajność sezonowa, zoptymalizowana na wszystkie pory roku
- > Efektywność sezonowa daje wskazanie, jak skutecznie działa klimatyzator przez cały sezon grzewczy lub chłodniczy. Jednostki energooszczędne: do klasy energetycznej A
- > Inwerter Sky Air został opracowany z myślą o małych systemach komercyjnych, zapewnia bardziej komfortowe otoczenie i oferuje znaczną oszczędność energii w sklepach, restauracjach i biurach
- > Możliwość montażu zarówno w nowych, jak i istniejących budynkach
- > Nawiew powietrza może się odbywać w dowolnym z 4 kierunków
- > Funkcja automatycznego ruchu obrotowego kierownicy nawiewu zapewnia odpowiedni rozkład powietrza i temperatury
- > Nawiew powietrza może odbywać się pod jednym z 5 różnych kątów między 0 a 60°
- > Możliwość zamknięcia 1 lub 2 klap wylotu powietrza ułatwia montaż w rogach
- > Przepływ powietrza w pomieszczeniach o wysokości sufitu do 3,5 m bez spadku wydajności
- > Automatyczny ruch w kierunku pionowym przesuwają klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
- > Sprężarka napędzana inwerterem pozwala na precyzyjną regulację wydajności dopasowaną do wahań temperatury w pomieszczeniu i temperatury na zewnątrz
- > Podczas rozruchu, można w bardzo szybki sposób zmniejszyć lub zwiększyć temperaturę w pomieszczeniu; po osiągnięciu ustawionej temperatury włącza się tryb niskiego poboru mocy i rozpoczyna się oszczędzanie energii
- > Jednostki zewnętrzne Daikin są gustowne, mocne i można je w łatwy sposób zamontować na dachu lub tarasie lub po prostu umieścić na przeciw ścianie zewnętrznej



Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Smart

Jednostka wewnętrzna				*FUQ71B8	*FUQ100B8	*FUQ125B8	*FUQ71B8	*FUQ100B8	*FUQ125B8
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia			Do potwierdzenia		
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW						
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW						
EER				4,05	3,86	3,39	4,05	3,86	3,39
COP				4,08	3,95	3,42	4,08	3,95	3,42
SEER*				5,25	4,67	4,41	5,25	4,67	4,41
SCOP				3,89	4,02	4,09	3,89	4,02	4,09
Roczne zużycie energii			kWh	Do potwierdzenia			Do potwierdzenia		
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/A			A/A		
Obudowa	Kolor			Biały			Biały		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	165x895x895	230x895x895		165x895x895	230x895x895	
Cieężar	Jednostka		kg	25,0	31,0		25,0	31,0	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	19,0/-/14,0	29,0/-/21,0	32,0/-/23,0	19,0/-/14,0	29,0/-/21,0	32,0/-/23,0
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	19,0/-/14,0	29,0/-/21,0	32,0/-/23,0	19,0/-/14,0	29,0/-/21,0	32,0/-/23,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	56/-/51,0	59,0/-/54,0	60/-/55	56/-/51,0	59,0/-/54,0	60/-/55
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	56/51	59,0/54,0	60/55	56/51	59,0/54,0	60/55
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/35	43,0/-/38,0	44/-/39	40/-/35	43,0/-/38,0	44/-/39
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/35	43,0/-/38,0	44/-/39	40/-/35	43,0/-/38,0	44/-/39
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	Do potwierdzenia			Do potwierdzenia		
	Gaz	Śr. zew.	mm						
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		

Jednostka zewnętrzna				*RZQG71LV1	*RZQG100LV1	*RZQG125LV1	*RZQG71LY1	*RZQG100LY1	*RZQG125LY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320	1.430x940x320	
CieŜar	Jednostka		kg	77	99		77	99	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	64	66	67	64	66	67
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	50	51	48	50	51
	Grzanie	Nom.	dBA	50	52	53	50	52	53
	Tryb nocny	Poziom 1	dBA	43	45		43	45	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	-15~50			-15~50		
	Grzanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	-20~-15,5			-20~-15,5		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A		
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	Do potwierdzenia			Do potwierdzenia		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista						
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 400		

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



FVQ-C

Wersja wstępna



RZQG100,125,140LV1/Y1



BRC1E52A



- > Wydajność sezonowa, zoptymalizowana na wszystkie pory roku
- > Wydajność sezonowa wskazuje, jak skutecznie działa klimatyzator przez cały sezon grzewczy lub chłodniczy
- > Inwerter Sky Air został opracowany z myślą o małych systemach komercyjnych, zapewnia bardziej komfortowe otoczenie i oferuje znaczną oszczędność energii w sklepach, restauracjach i biurach
- > Możliwość montażu zarówno w nowych, jak i istniejących budynkach
- > Podczas rozruchu, można w bardzo szybki sposób zmniejszyć lub zwiększyć temperaturę w pomieszczeniu; po osiągnięciu ustawionej temperatury włącza się tryb niskiego poboru mocy i rozpoczyna się oszczędzanie energii
- > Lepsza dystrybucja powietrza
- > Zmniejszenie wahań temperatury za pomocą funkcji zwiększenia (UP) ilości powietrza (za pomocą zdalnego sterownika)
- > Do podłączenia w sieć DIII-NET nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter
- > Jednostki zewnętrzne Daikin są gustowne, mocne i można je w łatwy sposób zamontować na dachu lub tarasie lub po prostu umieścić na przeciw ściany zewnętrznej

Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Smart

Jednostka wewnętrzna				*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C	*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW								
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW								
EER				3,37	3,81	3,21		3,37	3,81	3,21	
COP				3,64	4,14	3,70	3,61	3,64	4,14	3,70	3,61
SEER*				5,16	5,59	4,77	Do potwierdzenia	5,16	5,59	4,77	Do potwierdzenia
SCOP				3,81	3,80	3,85		3,81	3,80	3,85	
Roczne zużycie energii			kWh	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Klasa energetyczna			Chłodzenie/Grzanie	A / A				A / A			
Obudowa			Kolor	Świeży biały				Świeży biały			
Wymiary			Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.850x600x270	1.850x600x350	1.850x600x350	1.850x600x270	1.850x600x350	1.850x600x350
Cieężar			Jednostka		kg	39	47	47	47	47	47
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min								
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dB(A)	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Czynnik chłodniczy			Typ	R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa			Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52				9,52	
			Gaz	Śr. zew.	mm	15,9				15,9	
Zasilanie			Nazwa / Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V	1 ~ / 50 / 220-240				1 ~ / 50 / 220-240		

Jednostka zewnętrzna				*RZQG71LV1B	*RZQG100LV1B	*RZQG125LV1B	*RZQG140LV1B	*RZQG71LV1B	*RZQG100LV1B	*RZQG125LV1B	*RZQG140LV1B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
CieŜar	Jednostka		kg	77	99			77	99		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBa	64	66	67	68	64	66	67	68
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBa	48	50	51		48	50	51	
	Grzanie	Nom.	dBa	50	52	53		50	52	53	
	Tryb nocny	Poziom 1	dBa	43	45			43	45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-15~50				-15~50			
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-20~-15,5				-20~-15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista								
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie	Hz/V		1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400			

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



Grzanie & Chłodzenie

Seasonal Classic

Jednostka wewnętrzna				*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C	*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW								
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW								
EER				3,21		2,81	3,01	3,21		2,81	3,01
COP				3,61		3,41	3,41	3,61		3,41	3,41
SEER*				5,11		4,31	Do	5,11		4,31	Do
SCOP				3,81	3,80	3,81	potwierdzenia	3,81	3,80	3,81	potwierdzenia
Roczne zużycie energii	kWh			Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/A		C/B	B/B	A/A		C/B	B/B
Obudowa	Kolor			Świeży biały				Świeży biały			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.850x600x270				1.850x600x270			
CieŜar	Jednostka	kg		39	47			39	47		
Wentylator - natęŜenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia			
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min								
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52				9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9				15,9			
Zasilanie	Nazwa / Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240				1~ / 50 / 220-240			

Jednostka zewnętrzna				*RZQSG71L7V1B	*RZQSG100L7V1B	*RZQSG125L7V1B	*RZQSG140L7V1B	*RZQSG100L7Y1B	*RZQSG125L7Y1B	*RZQSG140L7Y1B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320
CieŜar	Jednostka			68	77	99		77		99
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-5~46				-5~46		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-10~15,5				-10~15,5		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A		
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	Do potwierdzenia				Do potwierdzenia		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista							
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400		

*prEN14825 (wersja badawcza 2010)

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne

ACQ-A / AZQS-AV1/AW1 Kasety międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem



ACQ71A



AZQS71AV1/W1



ARCWL4



- > Idealne rozwiązanie do sklepów, restauracji i biur tam, gdzie wymagana jest maksymalna przestrzeń na podłodze do ustawienia mebli, dekoracji i osprzętu
- > Dobrze komponuje się z każdym wystrojem wnętrza: widoczne są tylko kraty ssania i wylotowa
- > Nawiew powietrza może się odbywać w dowolnym z 4 kierunków
- > Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- > Łatwy montaż i konserwacja
- > Klimatyzatory Daikin są energooszczędne i ekonomiczne
- > Stosowanie jednostek zewnętrznych typu inwerter pozwala na uzyskanie energooszczędnego systemu klimatyzacji
- > Jednostki zewnętrzne Daikin są gustowne, mocne i można je w łatwy sposób zamontować na dachu lub tarasie lub po prostu umieścić na przeciw ściany zewnętrznej
- > Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				ACQ71A	ACQ100A	ACQ125A	ACQ100A	ACQ125A
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	-7,4/-	-10,2/-	-13,0/-	-10,50/-	-12,50/-
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW	-8,3/-	-11,9/-	-14,1/-	-11,20/-	-14,00/-
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	2,24	3,18	4,03	3,17	3,78
	Grzanie	Nom.	kW	2,30	3,30	3,91	3,10	3,88
EER				3,31	3,21	3,23	3,31	3,31
COP				3,61			3,61	3,61
Roczne zużycie energii			kWh	1.120	1.590	2.015	1.585	1.890
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/A			A/A	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	300x820x820		335x820x820		
Cieężar	Jednostka		kg	31,0	39,0	41,0	39,0	41,0
Panel dekoracyjny	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	40x170x170			40x170x170	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	cfm	860/725/620/530	1.030/860/740/620	1.200/1.030/930/780	1.030/860/740/620	1.200/1.030/930/780
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	cfm	860/725/620/530	1.030/860/740/620	1.200/1.030/930/780	1.030/860/740/620	1.200/1.030/930/780
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	54/50/48	57/55/54	60/57/55	57/55/54	60/57/55
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	54/50/48	57/55/54	60/57/55	57/55/54	60/57/55
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/39	44/41/38/36	47/44/43/39
	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca	dBA	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/39	44/41/38/36	47/44/43/39
Czynnik chłodniczy			Typ	R-410A			R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			9,52	
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,88			15,88	
Zasilanie			Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie	1 ~ / 50 / 230			1 ~ / 50 / 230	

Jednostka zewnętrzna				AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS100AW1	AZQS125AW1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	770x900x320	1.345x900x320		1.345x900x320
Cieężar	Jednostka			kg	67	109		106
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.		cfm	52	96	100	103,0
	Grzanie	Nom.		cfm	48	90		101,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.		dBA	64	65	67	65,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	50	51	49,0
	Grzanie	Nom.		dBA	50	52	53	51,0
	Tryb nocny	Poziom 1		dBA	43	45		45,0
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CDB	-15,0~-50,0			-15~-50
	Grzanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CWB	-20,0~-15,5			-20~-15,5
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A			R-410A
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.		mm	9,52			9,52
	Gaz	Śr. zew.		mm	15,9			15,9
	Skropliny	Śr. zew.		mm	26			26
	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	30,0			30,0
		JW-JW	Maks.	m	0,5			0,5
	Izolacja cieplna				Rury z cieczą i gazem			Rury z cieczą i gazem
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m	-			-
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3~ / 50 / 400

ABQ-A / AZQS-AV1/AW1 Jednostka kanałowa



ABQ71A



AZQS71AW1



ARCWA



- > Idealne rozwiązanie do sklepów, restauracji i biur tam, gdzie wymagana jest maksymalna przestrzeń na podłodze do ustawienia mebli, dekoracji i osprzętu
- > Dobrze komponuje się z każdym wystrojem wnętrza: widoczne są tylko kraty ssania i wylotowa
- > Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej
- > Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- > Łatwy montaż i konserwacja
- > Klimatyzatory Daikin są energooszczędne i ekonomiczne
- > Stosowanie jednostek zewnętrznych typu inwerter pozwala na uzyskanie energooszczędnego systemu klimatyzacji
- > Jednostki zewnętrzne Daikin są gustowne, mocne i można je w łatwy sposób zamontować na dachu lub tarasie lub po prostu umieścić na przeciw ściany zewnętrznej
- > Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				ABQ71A	ABQ100A	ABQ125A	ABQ140A	ABQ100A	ABQ125A	ABQ140A
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		-7,2/-	-10,2/-	-13,3/-	-13,9/-	-10,20/-	-12,50/-	-14,0/-
	Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW	-8,3/-	-11,2/-	-15,9/-	-16,5/-	-11,20/-	-13,70/-	-16,5/-
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	2,21	3,09	4,15	4,61	3,08	4,10	4,76
	Grzanie	Nom.	kW	2,21	3,03	4,40	4,83	3,10	3,80	4,57
EER				3,26	3,30	3,21	3,01	3,31	3,05	2,94
COP				3,75	3,71	3,62	3,41		3,61	
Roczne zużycie energii				1.105	1.545	2.075	2.305	1.540	2.050	2.380
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A/A			B/B	A/A	B/A	C/A
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	285x1.020x600	305x1.325x638	378x1.388x541	378x1.588x541	305x1.325x638	378x1.388x541	378x1.588x541
Cieężar	Jednostka		kg	35,0	47,0	50,0	56,0	47,0	50,0	56,0
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	cfm	850/700/590/480	1.280/1.160/1.050/920	1.430/1.320/1.230/1.130	1.720/1.550/1.340/1.170	1.280/1.160/1.050/920	1.430/1.320/1.230/1.130	1.720/1.550/1.340/1.170
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	cfm	850/700/590/480	1.280/1.160/1.050/920	1.430/1.320/1.230/1.130	1.720/1.550/1.340/1.170	1.280/1.160/1.050/920	1.430/1.320/1.230/1.130	1.720/1.550/1.340/1.170
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Bardzo wysoki / wysoki / nom. / niski		Pa	78/53/38/25	118/96/78/61	147/126/109/92	147/120/90/69	118/96/78/61	147/126/109/92	147/120/90/69
	Chłodzenie	Bardzo wysoki / wysoki / nom. / niski	dBA	67/64/61/57	80/76/73/70	78/76/73/70	79/78/75/71	80/76/73/70	78/76/73/70	79/78/75/71
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	64/61/57	76/73/70		78/75/71	76/73/70		78/75/71
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Bardzo wysoki / wysoki / nom. / niski	dBA	44/41/38/34	55/51/48/45	53/52/50/47	55/53/50/47	55/51/48/45	53/52/50/47	55/53/50/47
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	41/38/34	51/48/45	52/50/47	53/50/47	51/48/45	52/50/47	53/50/47
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,88			15,88			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1 ~ / 50 / 230				1 ~ / 50 / 230		

Jednostka zewnętrzna				AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS140AV1	AZQS100AW1	AZQS125AW1	AZQS140AW1	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	1.345x900x320			1.345x900x320			
CieŜar	Jednostka		kg	67	109			106			
Wentylator - natęŜenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	m³/min	52	96	100	97	103,0	99,0		
	Grzanie	Nom.	m³/min	48	90			101,0	100,0		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	64	65	67	68	65,0	66,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	50	51		49,0	50,0		
	Grzanie	Nom.	dBA	50	52	53		51,0	52,0		
	Tryb nocny	Poziom 1	dBA	43	45			46	45,0		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.~Maks.	°CDB	-15,0~50,0				-15~50			
	Grzanie	Temp. zewn. Min.~Maks.	°CWB	-20,0~15,5				-20~15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52				9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9				15,9			
	Skropliny	Śr. zew.	mm	26				26			
	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	30,0				30,0		
		JW-JW	Maks.	m	0,5				0,5		
	Izolacja cieplna			Rury z cieczą i gazem				Rury z cieczą i gazem			
	Całk. dł. rur			System	Rzeczywista	m	-				
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V				3~ / 50 / 400			

AHQ-A / AZQS-AV1/AW1 Jednostka podstropowa



AHQ71A



AZQS71AV1



ARCWL1



- > Idealne rozwiązanie dla sklepów, restauracji lub biur bez podwieszanych sufitów
- > Możliwość montażu zarówno w nowych, jak i istniejących budynkach
- > Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- > Łatwy montaż i konserwacja
- > Jednostki zewnętrzne są wyposażone w sprężarkę spiralną, przeznaczoną do zmniejszania hałasu i zapewnienia wyższej wydajności energetycznej
- > Jednostki zewnętrzne są wyposażone w sprężarkę typu swing, przeznaczoną do zmniejszania hałasu i zapewnienia wyższej wydajności energetycznej
- > Klimatyzatory Daikin są energooszczędne i ekonomiczne
- > Stosowanie jednostek zewnętrznych typu inwerter pozwala na uzyskanie energooszczędnego systemu klimatyzacji
- > Jednostki zewnętrzne Daikin są gustowne, mocne i można je w łatwy sposób zamontować na dachu lub tarasie lub po prostu umieścić na przeciw ściany zewnętrznej
- > Jednostki zewnętrzne do układów pojedynczych



Grzanie & Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna				AHQ71A	AHQ100A	AHQ125A	AHQ140A	AHQ100A	AHQ125A	AHQ140A
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.	kW		-7,6/-	-9,7/-	-12,6/-	-13,5/-	-10,00/-	-12,50/-	-12,70/-
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.	kW		-8,1/-	-11,4/-	-15,4/-	-16,6/-	-11,20/-	-14,00/-	-15,10/-
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	2,51	3,20	4,44	5,13	3,24	4,24	5,02
	Grzanie	Nom.	kW	2,66	3,51	4,80	4,37	3,10	4,00	4,31
EER				3,03		2,84	2,63	3,09	2,95	2,53
COP				3,05	3,25	3,21	3,80	3,61	3,50	
Roczne zużycie energii			kWh	1.255	1.600	2.220	2.565	1.620	2.120	2.510
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			B/D	B/C	C/C	D/A	B/A	C/B	E/B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	218x1.090x630	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Cieężar	Jednostka		kg	27	45	65	70	45	65	70
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	cfm	640	1.100	1.324	1.550	1.100	1.324	1.550
	Grzanie	Nom.	cfm	640	1.100	1.324	1.550	1.100	1.324	1.550
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	66	68	-	70	68	-	70
	Grzanie	Wysokie	dBA	66	68	-	70	68	-	70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	56/51/44	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	56/51/44	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52				9,52		
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,88				15,88		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1 ~ / 50 / 230				1 ~ / 50 / 230		

Jednostka zewnętrzna				AZQS71AV1	AZQS100AV1	AZQS125AV1	AZQS140AV1	AZQS100AW1	AZQS125AW1	AZQS140AW1	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	1.345x900x320			1.345x900x320			
CieŜar	Jednostka		kg	67	109			106			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	m³/min	52	96	100	97	103,0	99,0		
	Grzanie	Nom.	m³/min	48	90			101,0	100,0		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	64	65	67	68	65,0	66,0		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	50	51		49,0	50,0		
	Grzanie	Nom.	dBA	50	52	53		51,0	52,0		
	Tryb nocny	Poziom 1	dBA	43	45			46	45,0		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-15,0~-50,0				-15~-50			
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-20,0~-15,5				-20~-15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52				9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9				15,9			
	Skropliny	Śr. zew.	mm	26				26			
	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks. m	30,0				30,0			
		JW-JW	Maks. m	0,5				0,5			
	Izolacja cieplna				Rury z cieczą i gazem				Rury z cieczą i gazem		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m	-				-		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3~ / 50 / 400		





- > Zaprojektowane specjalnie z myślą o małych systemach komercyjnych (sklepy, restauracje, bary, zakłady fryzjerskie, małe biura lub powierzchnie dwupoziomowe), w których wymagane są systemy multi
- > Wysoka wydajność: zakres COP do 4,1
- > Dozwolona kombinacja asymetryczna: możliwe jest łączenie różnych jednostek wewnętrznych o różnych wydajnościach
- > Sterowanie indywidualne: możliwość indywidualnego sterowania maksymalnie 4. jednostkami wewnętrznymi
- > Maksymalna długość rurociągów do 200 m i różnica wysokości (jednostka zewnętrzna - jednostka wewnętrzna) do 30 m
- > Możliwość montażu jednostki na dachu, na ścianie zewnętrznej lub nawet wewnątrz



Grzanie & Chłodzenie

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	5,6	6,7	8,0	11,2	14,0
Pobór mocy - 50 Hz	Chłodzenie	Nom.	kW	0,083	0,095	0,120	0,173	0,258
	Grzanie	Nom.	kW	0,067	0,114	0,108	0,176	0,246
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	204x840x840		246x840x840		288x840x840
CieŜar	Jednostka		kg	21		24		26
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ² / BYCQ140CGW1 ³				
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)				
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950				
	CieŜar		kg	5,5 / 5,5 / 11,5				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom.	dBA	51/-	52/-	55/-	58/-	61/-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	33/28	34/29	38/32	41/33	44/34
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	33/28	36/30	38/32	42/34	44/34
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				
Instalacja rurowa	Ciecz/ Śr. zewn. / Gaz/ Śr. zewn. / Skropliny			6,35/12,7/VP25 (śr. wewn. 25/śr. zewn. 32)				
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220				

¹ Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ² Biały panel w standardzie z żaluzjami / ³ Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FMDQ50B	FMDQ60B	FMDQ71B	FMDQ100B	FMDQ125B
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	5,0	6,0	7,1	10,0	12,5
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	5,6	6,7	8,0	12,5	14,0
Pobór mocy - 50 Hz	Chłodzenie	Nom.	kW	0,192	0,142	0,163	0,247	0,303
	Grzanie	Nom.	kW	0,192	0,142	0,163	0,247	0,303
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	300x700x700		300x1.000x700		300x1.400x700
Wymagana przestrzeń międzystropowa			mm	350				
CieŜar	Jednostka		kg	26		35		46
Panel dekoracyjny	Model			BYBS45DJW1		BYBS71DJW1		BYBS125DJW1
	Kolor			Biały (10Y9/0.5)				
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x800x500		55x1.100x500		55x1.500x500
	CieŜar			3,5		4,5		6,5
Spręż dyspozycyjny wentylatora	Wysokie		Pa	100			120	
	Nom.		Pa	30		40		50
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	63		61		66
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	37/29		38/32		40/33
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	37/29		38/32		40/33
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A				
Instalacja rurowa	Ciecz/ Śr. zewn. / Gaz/ Śr. zewn. /Skropliny			6,35/12,7/VP25 (śr. zewn. 32 / śr. wewn. 25)				
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220				



MOŻLIWA DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				CMSQ200A	CMSQ250A
Zakres wydajności			HP	8	10
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	20,0	25,0
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	22,4	28,0
Pobór mocy - 50 Hz	Chłodzenie	Nom.	kW	6,60	6,74
	Grzanie	Nom.	kW	5,80	6,83
EER				3,03	3,71
COP				3,86	4,10
Maks. liczba możliwych do podłączenia jedn. wewnętrznych				4	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.680x635x765	1.680x930x765
CieŜar	Jednostka		kg	159	187
NatęŜenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Nom.	m³/min	95	171
	Grzanie	Nom.	m³/min	95	171
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	78	81
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	57	59
Zakres pracy	Chłodzenie	Min.~Maks.	°CDB		-5,0~43,0
	Grzanie	Min.~Maks.	°CWB		-20,0~15,0
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm		9,52
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9	19,1
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista m	200	
	Różnica poziomów	JZ-JW	m	-	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	3N~ / 50 / 400	





- > Efektywność sezonowa, zoptymalizowana dla wszystkich sezonów
- > Seria Seasonal Smart już spełnia wymagania Eco-Design 2014 UE
- > Nadaje się do stosowania w serwerowniach komputerowych (EDP)
- > Technologia ponownego użycia istniejących czynników R-22 lub R-407C
- > Do -20°C w trybie ogrzewania
- > Tryb nocny w standardzie
- > Maksymalna długość orurowania 75 m
- > Minimalna długość orurowania: brak ograniczeń
- > Kompatybilne z D-BACS



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA							
Jednostki wewnętrzne				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	246x840x840	288x840x840		
Cieżar	Jednostka		kg	23	25		
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Nom.	m³/min	-			
	Grzanie	Nom.	m³/min	-			
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140DW1¹ / BYCQ140DW1W² / BYCQ140DGW1³			
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Cieżar		kg	5,5 / 5,5 / 11,5			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	54	62		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	-			
	Gaz	Śr. zew.	mm	-			
	Skropliny	Śr. zew.	mm	-			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			Hz/V 1~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ² Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami / ³ Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA							
Jednostki wewnętrzne				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	204x840x840			
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Nom.	m³/min	-			
	Grzanie	Nom.	m³/min	-			
CieŜar	Jednostka		kg	-			
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140DW1¹ / BYCQ140DW1W² / BYCQ140DGW1³			
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	CieŜar		kg	5,5 / 5,5 / 11,5			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	51	54	58	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	33/31/28	37/35/32	41/38/35	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	33/31/28	37/35/32	41/38/35	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			
	Skropliny	Śr. zew.	mm	26			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ² Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami / ³ Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia *Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Jednostka wewnętrzna				Do potwierdzenia			
Obudowa	Kolor						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	300x1.000x700			
CieŜar	Jednostka		kg	34			
Panel dekoracyjny	Model			BYBS71DJW1			
	Kolor			Biały (10Y9/ 0.5)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x1.100x500			
	CieŜar		kg	4,5			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/-/15	32/-/23	39/-/28	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/-/15	32/-/23	39/-/28	
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom.		Pa	100/30	120/40	120/50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/57/-	-/61/-	-/66/-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220			



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C	FHQG140C
Jednostka wewnętrzna				Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)			
Obudowa	Kolor						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	235x1.270x690			
CieŜar	Jednostka		kg	32			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	55	60	62	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			
	Skropliny	Śr. zew.	mm	VP 20 (śr. wewn. 20/śr. zewn. 24)			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240			



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FUQ71B8	FUQ100B8	FUQ125B8
Jednostka wewnętrzna				Biały		
Obudowa	Kolor					
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	950x950x198		
CieŜar	Jednostka		kg	30	31,0	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	23,5/16/14	31/25/21	35/27/23
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	23,5/16/14	31/25/21	35/27/23
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	56/51	59/54	60/55
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	41/38/35	46/42/38	47/43/39
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	41/38/35	46/42/38	47/43/39
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52		
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,90		
	Skropliny	Śr. zew.	mm	śr. wewn. 20 / śr. zewn. 26		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240		



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA							
Jednostka wewnętrzna				FAQ71C		FAQ100C	FAQ125C
Obudowa	Kolor			Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	290x1.050x238		340x1.200x240	340x1.200x240
CieŜar	Jednostka		kg	13		17	17
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/16/14		26/23/19	Do potwierdzenia
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/16/14		26/23/19	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	61/58/56		65/62/58	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	61/			



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FDQ125C	
Jednostka wewnętrzna				Niepokryta (galwanizowana)	
Obudowa	Kolor			300x1.400x700	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	350	
Wymagana przestrzeń międzystropowa >			mm	45	
CieŜar	Jednostka		kg	BYBS125DJW1	
Panel dekoracyjny	Model			Biały (10Y9/0.5)	
	Kolor			55x1.500x500	
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	6,5	
	CieŜar		kg	39/-/28	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	39/-/28	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	200/50	
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom.		Pa	-/-66/-	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/33	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/33	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	R-410A	
Czynnik chłodniczy	Typ			9,52	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	15,9	
	Gaz	Śr. zew.	mm	1~ / 50/60 / 220-240/220	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V		



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Jednostka wewnętrzna				Świeży biały			
Obudowa	Kolor						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.850x600x270	1.850x600x350	1.850x600x350	1.850x600x350
CieŜar	Jednostka		kg	39	47	47	47
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	Do potwierdzenia			
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			
Zasilanie	Nazwa / Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Wersja wstępna

Seasonal Smart



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				*RZQG71L7V1	*RZQG100L7V1	*RZQG125L7V1	*RZQG140L7V1	*RZQG100L7Y1	*RZQG125L7Y1	*RZQG140L7Y1
Jednostka zewnętrzna				990x940x320	1.430x940x320			990x940x320		1.430x940x320
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	77	99			99		
CieŜar	Jednostka		kg							
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	m³/min		-			-		
	Grzanie	Nom.	m³/min		-			-		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	64	66	-		66	-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	50	-		50	-	
	Grzanie	Nom.	dBA	50	52	-		52	-	
	Tryb nocny	Poziom 1	dBA		-			-		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB		-15,0~50,0			-15,0~50,0		
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB		-20,0~15,5			-20,0~15,5		
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A			R-410A		
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks. m		30,0			-		
		JW-JW	Maks. m		-			-		
	Izolacja cieplna				-			-		
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista m	50	75			75		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V		1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240		

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



- > Efektywność sezonowa, zoptymalizowana dla wszystkich sezonów
- > Technologia ponownego użycia istniejących czynników R-22 lub R-407C
- > Do -15°C w trybie ogrzewania
- > Maksymalna długość orurowania 50 m
- > Minimalna długość orurowania: brak ograniczeń
- > Kompatybilne z D-BACS



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA					
Jednostki wewnętrzne				*FCQHG71F	*FCQHG100F *FCQHG125F *FCQHG140F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	246x840x840	288x840x840
CieŜar	Jednostka		kg	23	25
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Nom.	m ³ /min	-	-
	Grzanie	Nom.	m ³ /min	-	-
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³	
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)	
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950	
	CieŜar		kg	5,5 / 5,5 / 11,5	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	54	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/32	44/39/33 45/41/35 45/41/37
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/32	44/39/33 45/41/35 45/41/37
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	-	
	Gaz	Śr. zew.	mm	-	
	Skropliny	Śr. zew.	mm	-	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220	

¹ Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ² Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami / ³ Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA					
Jednostki wewnętrzne				*FCQG71F	*FCQG100F *FCQG125F *FCQG140F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	204x840x840	246x840x840
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Nom.	m ³ /min	-	-
	Grzanie	Nom.	m ³ /min	-	-
CieŜar	Jednostka		kg	-	-
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³	
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)	
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950	
	CieŜar		kg	5,5 / 5,5 / 11,5	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	51	54 58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	33/31/28	37/35/32 41/38/35
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	33/31/28	37/35/32 41/38/35
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52	
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9	
	Skropliny	Śr. zew.	mm	26	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220	

¹ Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ² Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami / ³ Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA							
Jednostka wewnętrzna				FBQ71C8	FBQ100C8	FBQ125C8	FBQ140C8
Obudowa	Kolor			Do potwierdzenia			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	300x1.000x700			
CieŜar	Jednostka		kg	34			
Panel dekoracyjny	Model			BYBS71DJW1			
	Kolor			Biały (10Y9/ 0.5)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x1.100x500			
	CieŜar		kg	4,5			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	18/-/15	32/-/23	39/-/28	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	18/-/15	32/-/23	39/-/28	
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom.		Pa	100/30	120/40	120/50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/57/-	-/61/-	-/66/-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	37/-/29	38/-/32	40/-/33	41/-/34
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220			



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA							
Jednostka wewnętrzna				FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C	FHQG140C
Obudowa	Kolor			Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	235x1.270x690			
CieŜar	Jednostka		kg	32			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	55	60	62	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			
	Skropliny	Śr. zew.	mm	VP 20 (śr. wewn. 20/śr. zewn. 24)			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240			



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA							
Jednostka wewnętrzna				FAQ71C	FAQ100C	FAQ125C	
Obudowa	Kolor			Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	340x1.200x240	
CieŜar	Jednostka		kg	13	17	17	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/16/14	26/23/19	Do potwierdzenia	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18/16/14	26/23/19		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	61/58/56	65/62/58		
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	61/58/56	65/62/58		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	45/42/40	49/45/41		
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	45/42/40	49/45/41		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220			
				1~ / 50/60 / 220-240/220			



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FDQ125C
Jednostka wewnętrzna				Niepokryta (galwanizowana)
Obudowa	Kolor			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	300x1.400x700
Wymagana przestrzeń międzystropowa >			mm	350
CieŜar	Jednostka		kg	45
Panel dekoracyjny	Model			BYBS125DJW1
	Kolor			Biały (10Y9/0.5)
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x1.500x500
	CieŜar		kg	6,5
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	39/-/28
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	39/-/28
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom.		Pa	200/50
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/66/-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/33
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/33
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C
Jednostka wewnętrzna				Świeży biały			
Obudowa	Kolor						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	1.850x600x270	1.850x600x350	1.850x600x350	1.850x600x350
CieŜar	Jednostka		kg	39	47	47	47
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	Do potwierdzenia			
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	55/53/50	62/59/56	63/60/58	65/63/60
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	43/41/38	50/47/44	51/48/46	53/51/48
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			
Zasilanie	Nazwa / Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Wersja wstępna



Seasonal Classic

MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE				Seasonal Classic							
Jednostka zewnętrzna				*RZQSG71LV1	*RZQSG100LV1	*RZQSG125LV1	*RZQSG140LV1	*RZQSG100LY1	*RZQSG125LY1	*RZQSG140LY1	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		990x940x320			1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320	
CieŜar	Jednostka			77			99	77		99	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.		-			-				
	Grzanie	Nom.		-			-				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.		64	-		-				
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		48	55		-	55		-	
	Grzanie	Nom.		50	57		-	57		-	
Zakres pracy	Tryb nocny	Poziom 1		-			-				
	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.-Maks.	-5,0~46			-5,0~46				
Czynnik chłodniczy	Grzanie	Temp. zewn.	Min.-Maks.	-15~15,5			-15~15,5				
	Typ			R-410A			R-410A				
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	-			-				
	Gaz	Śr. zew.	mm	-			-				
	Skropliny	Śr. zew.	mm	-			-				
	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	-			-			
		JW-JW	Maks.	m	-			-			
	Izolacja cieplna				Rury z cieczą i gazem			-			
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m	50			50			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240			1~ / 50 / 220-240				

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



- > Technologia wykorzystania istniejącego orurowania R-22 lub R-407C
- > Do -15°C w trybie ogrzewania
- > Tryb nocny w standardzie
- > Maksymalna długość orurowania 100 m
- > Maksymalna różnica wysokości instalacji do 30 m



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA							
Jednostki wewnętrzne				*FCQHG71F	*FCQHG100F	*FCQHG125F	*FCQHG140F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	246x840x840		288x840x840	
CieŜar	Jednostka		kg	23		25	
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Nom.	m ³ /min		-		
	Grzanie	Nom.	m ³ /min		-		
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³			
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	CieŜar		kg	5,5 / 5,5 / 11,5			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	54		62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	36/33/32	44/39/33	45/41/35	45/41/37
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			
	Skropliny	Śr. zew.	mm	26			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ² Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami / ³ Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA							
Jednostki wewnętrzne				*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	204x840x840		246x840x840	
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Nom.	m ³ /min		-		
	Grzanie	Nom.	m ³ /min		-		
CieŜar	Jednostka		kg		-		
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140DW1 ¹ / BYCQ140DW1W ² / BYCQ140DGW1 ³			
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	CieŜar		kg	5,5 / 5,5 / 11,5			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	51	54		58
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	33/31/28	37/35/32		41/38/35
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	33/31/28	37/35/32		41/38/35
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			
	Skropliny	Śr. zew.	mm	26			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220			

¹ Biały panel w standardzie z szarymi żaluzjami / ² Biały panel w standardzie z białymi żaluzjami / ³ Biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia

*Uwaga: pola w kolorze szarym zawierają dane wstępne



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA					
Jednostka wewnętrzna				*FFQ50B9V	*FFQ60B9V
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	286x575x575	
CieŜar	Jednostka		kg	17,5	
Panel dekoracyjny	Model			BYFQ60BAW1	
	Kolor			Czysto - biały (RAL 9010)	
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x700x700	
	CieŜar		kg	2,7	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m ³ /min	12,0/8,0	15,0/10,0
	Grzanie	Wysoki/Niski	m ³ /min	12,0/8,0	15,0/10,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysokie	dBA	53,0	58,0
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	36,0/27,0	41,0/32,0
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	36,0/27,0	41,0/32,0
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm	12,7	
	Skropliny			26	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 230	



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA												
Jednostka wewnętrzna				FBQ35C8		FBQ50C8		FBQ60C8		FBQ71C8		
Obudowa		Kolor		Niepowlekana								
Wymiary		Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	300x700x700				300x1.000x700			
Wymagana przestrzeń międzystropowa >				mm	350							
CieŜar		Jednostka		kg	25				34			
Panel dekoracyjny		Model			BYBS45DJW1				BYBS71DJW1			
		Kolor			Biały (10Y9/0.5)							
		Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55x800x500				55x1.100x500			
		CieŜar		kg	3,5				4,5			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza		Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	16/11				18/15			
		Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	16/11				18/15			
Wentylator - spręż dyspozycyjny		Wysoki/Nom.		Pa					100/30			
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	Wysokie	dBA	63				57			
Poziom ciśnienia akustycznego		Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA					37/29			
		Grzanie	Wysoki/Niski	dBA					37/29			
Czynnik chłodniczy		Typ			R-410A							
Instalacja rurowa		Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35				9,52			
		Gaz	Śr. zew.	mm	9,52		12,70		15,90			
		Skropliny			VP 25 (OD 32/ID 25)		VP25 (śr. zewn. 32 / śr. wewn. 25)					
Zasilanie												



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA					
Jednostka wewnętrzna				FHQ50B8	FHQ60B8
Obudowa	Kolor			Biały	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	195x960x680	
CieŜar	Jednostka		kg	25	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m ³ /min	13/10	
	Grzanie	Wysoki/Niski	m ³ /min	13/10	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	54/49	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	54/49	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	38/33	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	38/33	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35	
	Gaz	Śr. zew.	mm	12,70	
	Skropliny			VP20 (śr. wewn. 20/śr. zewn. 26)	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240	



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FHQG71C	FHQG100C	FHQG125C	FHQG140C
Jednostka wewnętrzna				Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)			
Obudowa	Kolor						
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	235x1.270x690	235x1.590x690		
CieŜar	Jednostka		kg	32	38		
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	20,5/17/14	28/24/20	31/27/23	34/29/24
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	55	60	62	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	38/36/34	42/38/34	44/41/37	46/42/38
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9			
	Skropliny	Śr. zew.	mm	VP 20 (śr. wewn. 20/śr. zewn. 24)			
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240			



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FUQ71B8	FUQ100B8	FUQ125B8
Jednostka wewnętrzna				Biały		
Obudowa	Kolor					
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	950x950x198		
CieŜar	Jednostka		kg	30	31,0	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	23,5/16/14	31/25/21	35/27/23
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	23,5/16/14	31/25/21	35/27/23
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	56/51	59/54	60/55
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	41/38/35	46/42/38	47/43/39
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	41/38/35	46/42/38	47/43/39
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52		
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,90		
	Skropliny	Śr. zew.	mm	śr. wewn. 20 / śr. zewn. 26		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50 / 220-240		



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FAQ71C	FAQ100C	*FAQ125C
Jednostka wewnętrzna				Świeży biały (6.5Y 9.5/0.5)		Do potwierdzenia
Obudowa	Kolor					
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	340x1.200x240
CieŜar	Jednostka		kg	13	17	17
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	18/16/14	26/23/19	Do potwierdzenia
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	18/16/14	26/23/19	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	61/58/56	65/62/58	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	61/58/56	65/62/58	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	45/42/40	49/45/41	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	45/42/40	49/45/41	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52		
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9		
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220		1~ / 50/60 / 220-240/220



JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA				FDQ125C	
Jednostka wewnętrzna				Niepokryta (galwanizowana)	
Obudowa	Kolor			300 x 1400 x 700	
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	350	
Wymagana przestrzeń międzystropowa >			mm	45	
CieŜar	Jednostka		kg	45	
Panel dekoracyjny	Model			BYBS125DJW1	
	Kolor			Biały (10Y9/0.5)	
	Wymiary	Wys. x Szer. x Dł.	mm	55 x 1500 x 500	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	6,5	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m ³ /min	39/-/28	
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki/Nom.		Pa	200/50	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/66/-	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/33	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/33	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	40/-/33	
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A	
Instalacja rurowa	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52	
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość / Napięcie			1~ / 50/60 / 220-240/220	

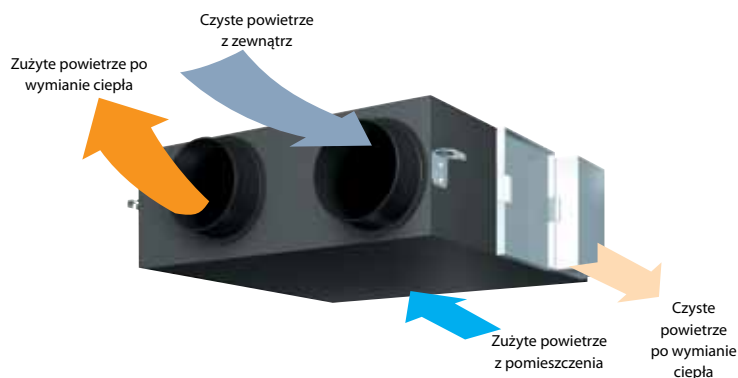


MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE						
Jednostka zewnętrzna					RZQ200C	RZQ250C
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		1.680x930x765	
CieŜar	Jednostka		kg		183	184
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Nom.	m ³ /min		171	
	Grzanie	Nom.	m ³ /min		171	
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Maks.		Pa		78	
Poziom mocy akustycznej		Nom.	dBA		78	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CDB	-5,0~46,0	
	Grzanie	Temp. zewn.	Min.~Maks.	°CWB	-15,0~15,0	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A	
Instalacja rurowa	Różnica poziomów	JW-JZ	Maks.	m	100	
	Całk. dł. rur	System	Rzeczywista	m	-	
Zasilanie	Liczba faz / Częstotliwość	Napięcie	Hz / V		3N~ / 50 / 380-415	

Wejście w życie nowych przepisów dotyczących budynków, większa świadomość rosnących kosztów energii i odpowiedzialność za środowisko naturalne sprawiły, że przestrzenie komercyjne są izolowane lepiej niż kiedykolwiek. Jest oczywiste, że podwójne szyby, grubsza izolacja dachu i uszczelnienie drzwi pomagają znacznie obniżyć zapotrzebowanie na ogrzewanie/chłodzenie, a tym samym zmniejszyć negatywny wpływ na otoczenie. Natomiast ciemną stroną wyżej wspomnianych rozwiązań jest fakt, że te same przestrzenie komercyjne stają się w rezultacie szczelnymi pudełkami, w których powietrze wymieniane jest w niewielkim stopniu lub wcale. Daikin oferuje różne rozwiązania wentylacji świeżego powietrza do biur, hotelów, sklepów i innych punktów komercyjnych - każde z nich stanowi uzupełnienie i elastyczność porównywalną z samymi systemami VRV.

WENTYLACJA I KURTYNY POWIETRZNE BIDDLE

WENTYLACJA	134
Wentylacja z odzyskiem ciepła	135
VAM-FA	135
VKM-GA(M)	136
Centrale klimatyzacyjne	137
ERQ	137
KURTYNY POWIETRZNE BIDDLE	141
Komfortowa kurtyna powietrzna Biddle	141



- > Wentylacja energooszczędna w wyniku odzysku ciepła/zimna z jednostki wewnętrznej
- > Idealne rozwiązanie do sklepów, restauracji i biur tam, gdzie wymagana jest maksymalna przestrzeń na podłodze do ustawienia mebli, dekoracji i osprzętu
- > Bezpłatne chłodzenie, gdy temperatura zewnętrzna jest niższa od temperatury wewnętrznej (np. w nocy)
- > Może być używany jako jednostka wolnostojąca lub wbudowany w system VRV®
- > Szeroki typoszereg jednostek: natężenie przepływu powietrza od 150 do 2000 m³/h
- > Specjalnie zaprojektowany wymiennik ciepła z wkładem HEP (High Efficiency Paper)
- > Bez konieczności montowania instalacji spustowej
- > Może działać przy nad- i podciśnieniu



Wentylacja				VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA	VAM1000FA	VAM1500FA	VAM2000FA
Pobór mocy - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Nom.	Ultra wysoki kW	0,116	0,141	0,194	0,212	0,380	0,451	0,469	0,864	0,953
	Tryb obejściowy	Nom.	Ultra wysoki kW	0,116	0,141	0,194	0,212	0,380	0,451	0,469	0,864	0,953
Sprawność wymiany temperatury - 50 Hz	Ultra wysoki			%	74	72	75	74			75	
Sprawność wymiany entalpii - 50 Hz	Chłodzenie	Ultra wysoki	%	58		61	58		60	61		
	Ogrzewanie	Ultra wysoki	%	64		65	62	63	65	66		
Tryb pracy				Tryb wymiany ciepła / tryb obejściowy / tryb odświeżania								
System wymiany ciepła				Powietrze do przepływu krzyżowego powietrza całkowitej wymiany ciepła (ciepło jawne + ciepło utajnione)								
Element wymiany ciepła				Specjalnie przetworzony papier niepalny								
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość										



VKM80-100GAM

- > Tworzy wysokiej jakości otoczenie w pomieszczeniach poprzez wstępną klimatyzację dopływającego świeżego powietrza
- > Nawilżanie dopływającego powietrza pozwala utrzymać komfortowy poziom wilgotności w pomieszczeniu, nawet podczas ogrzewania
- > Wentylacja energooszczędna w wyniku odzysku ciepła/zimna z jednostki wewnętrznej
- > Idealne rozwiązanie do sklepów, restauracji i biur tam, gdzie wymagana jest maksymalna przestrzeń na podłodze do ustawienia mebli, dekoracji i osprzętu
- > Bezpłatne chłodzenie, gdy temperatura zewnętrzna jest niższa od temperatury wewnętrznej (np. w nocy)
- > Szeroki typoszerzeg jednostek: natężenie przepływu powietrza od 150 do 2000 m³/h
- > Specjalnie zaprojektowany wymiennik ciepła w układem HEP (High Efficiency Paper)
- > Bez konieczności montowania instalacji spustowej
- > Może działać przy nad- i podciśnieniu

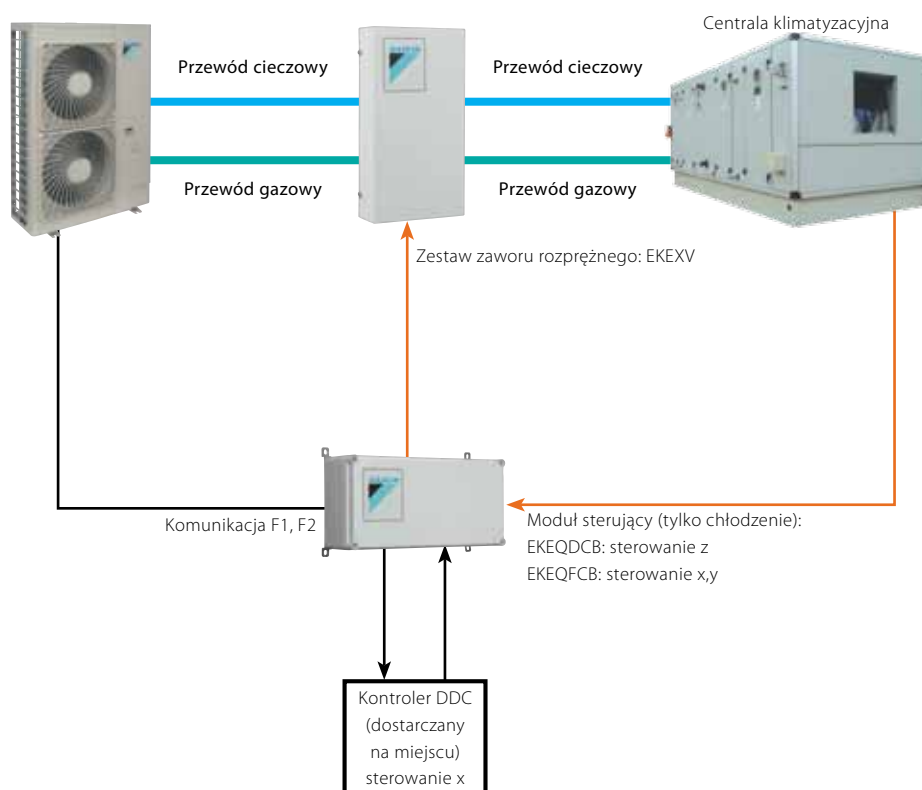


Wentylacja i węzownica bezpośredniego odparowania				VKM50GA	VKM80GA	VKM100GA		
Pobór mocy - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Nom.	Ultra wysoki	0,560	0,620	0,670		
	Tryb obejściowy	Nom.	Ultra wysoki	0,560	0,620	0,670		
Ładunek świeżego powietrza	Chłodzenie		kW	4,71	7,46	9,12		
	Ogrzewanie		kW	5,58	8,79	10,69		
Sprawność wymiany temperatury - 50 Hz	Ultra wysoki		%	76	78	74		
Sprawność wymiany entalpii - 50 Hz	Chłodzenie	Ultra wysoki	%	64	66	62		
Tryb pracy				Tryb wymiany ciepła / tryb obejściowy / tryb odświeżania				
System wymiany ciepła				Powietrze do przepływu krzyżowego powietrza całkowitej wymiany ciepła (ciepło jawne + ciepło utajnione)				
Element wymiany ciepła				Specjalnie przetworzony papier niepalny				
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	387x1.764x832	387x1.764x1.214			
Masa	Jednostka		kg	96	109	114		
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Ultra wysoki	m ³ /h	500	750	950		
	Tryb obejściowy	Ultra wysoki	m ³ /h	500	750	950		
Spręż dyspozycyjny wentylatora - 50 Hz	Ultra wysoki		Pa	180	170	150		
Poziom ciśnienia akustycznego - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Ultra wysoki	dBA	38 / 38,5 / 39	40 / 41 / 41,5	40 / 40,5 / 41		
	Tryb obejściowy	Ultra wysoki	dBA	38 / 38,5 / 39	40 / 41 / 41,5	40 / 40,5 / 41		
Zakres pracy	Jednostka w pobliżu		°CDB	0°C~40°CDB, 80% RH lub mniej				
	Nawiew powietrza		°CDB	-15°C~40°CDB, 80% RH lub mniej				
	Powietrze powrotne		°CDB	0°C~40°CDB, 80% RH lub mniej				
Średnica przewodu łączącego			mm	200	250			
Połączenie instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35				
	Gaz	Śr. zew.	mm	12,7				
	Skropliny			Gwint zewnętrzny PT3/4				
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V		1~/50/220-240				
	Maksymalny prąd bezpiecznika (MFA)	A		15				

Wentylacja, węzownica bezpośredniego odparowania i nawilżanie				VKM50GAM	VKM80GAM	VKM100GAM
Pobór mocy - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Nom.	Ultra wysoki	0,560	0,620	0,670
	Tryb obejściowy	Nom.	Ultra wysoki	0,560	0,620	0,670
Ładunek świeżego powietrza	Chłodzenie		kW	4,71	7,46	9,12
	Ogrzewanie		kW	5,58	8,79	10,69
Sprawność wymiany temperatury - 50 Hz	Ultra wysoki		%	76	78	74
Sprawność wymiany entalpii - 50 Hz	Chłodzenie	Ultra wysoki	%	64	66	62
Tryb pracy				Tryb wymiany ciepła / tryb obejściowy / tryb odświeżania		
System wymiany ciepła				Powietrze do przepływu krzyżowego powietrza całkowitej wymiany ciepła (ciepło jawne + ciepło utajnione)		
Element wymiany ciepła				Specjalnie przetworzony papier niepalny		
Nawilżacz				Naturalny rodzaj parowania		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	387x1.764x832	387x1.764x1.214	
Masa	Jednostka		kg	102	120	125
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Ultra wysoki	m ³ /h	500	750	950
	Tryb obejściowy	Ultra wysoki	m ³ /h	500	750	950
Spręż dyspozycyjny wentylatora - 50 Hz	Ultra wysoki		Pa	160	140	110
Poziom ciśnienia akustycznego - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Ultra wysoki	dBA	37 / 37,5 / 38	38,5 / 39 / 40	39 / 39,5 / 40
	Tryb obejściowy	Ultra wysoki	dBA	37 / 37,5 / 38	38,5 / 39 / 40	39 / 39,5 / 40
Zakres pracy	Jednostka w pobliżu		°CDB	0°C~40°CDB, 80% RH lub mniej		
	Nawiew powietrza		°CDB	-15°C~40°CDB, 80% RH lub mniej		
	Powietrze powrotne		°CDB	0°C~40°CDB, 80% RH lub mniej		

Seria agregatów skraplających na czynnik chłodniczy R-410A sterowanych inwerterem przeznaczonych do połączenia w układy pojedyncze z centralami klimatyzacyjnymi.

- > Jednostki sterowane inwerterem
- > Duży zakres wydajności (od klasy 100 do 250)
- > Pompa ciepła
- > R-410A
- > Możliwości elastycznego sterowania:
 - Sterowanie x:
regulacja temperatury powietrza (temperatura wylotu, temperatura ssania, temperatura w pomieszczeniu) za pomocą urządzenia zewnętrznego (sterownik DDC)
 - Sterowanie y:
regulacja temperatury parowania za pomocą systemu sterowania Daikin (bez konieczności wykorzystania sterownika DDC)
 - Sterowanie z:
regulacja temperatury powietrza (temperatura ssania, temperatura w pomieszczeniu) za pomocą systemu sterowania Daikin (bez konieczności wykorzystania sterownika DDC)
- > Dostępny duży asortyment zestawów zaworu rozprężnego



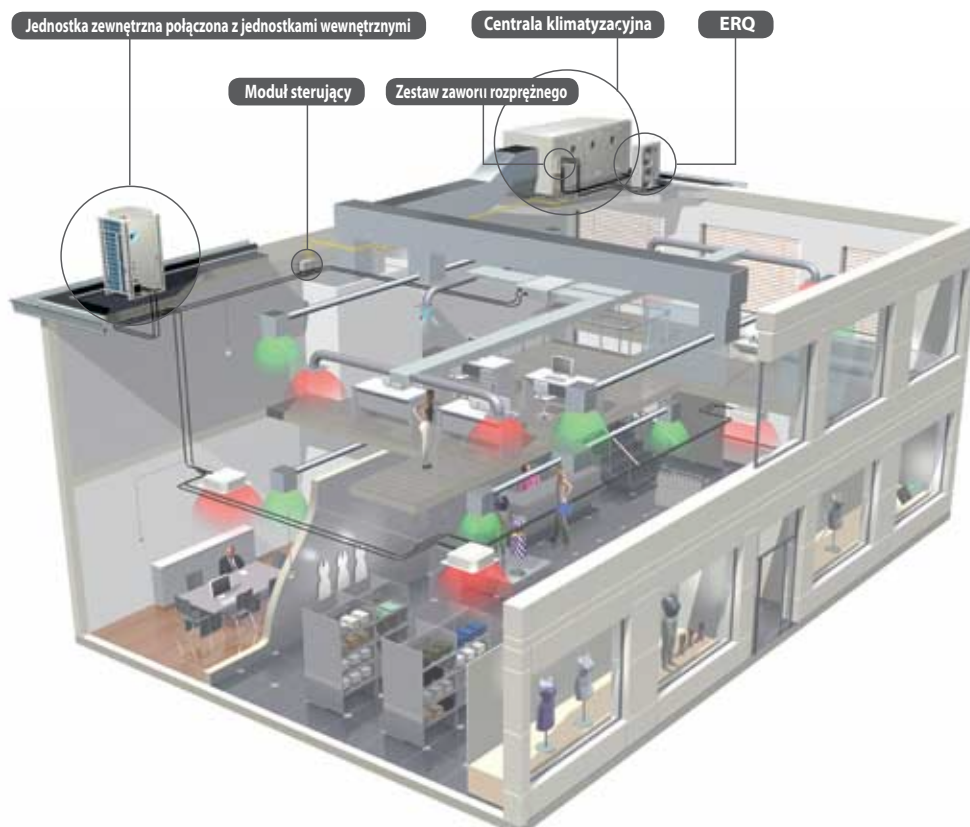
- przewód gazowy
- przewód cieciwowy
- F1-F2
- inne protokoły komunikacji

TABELA KOMBINACJI		Moduł sterujący		Zestaw zaworu rozprężnego						
Jednostka zewnętrzna		sterowanie z	sterowanie x lub y	klasa 63	klasa 80	klasa 100	klasa 125	klasa 140	klasa 200	klasa 250
		EKEQDCBA	EKEQFCBA	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250
1~	ERQ100AV1	P	P	P	P	P	P	-	-	-
	ERQ125AV1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ140AV1	P	P	-	P	P	P	P	-	-
3~	ERQ125AW1	P	P	P	P	P	P	P	-	-
	ERQ200AW1	P	P	-	-	P	P	P	P	P
	ERQ250AW1	P	P	-	-	-	P	P	P	P

P: Układ pojedynczy: Kombinacja zależna od wydajności chłodniczej w centrali klimatyzacyjnej.
x: Możliwość podłączenia.

Wentylacja				ERQ100AV1	ERQ125AV1	ERQ140AV1
Zakres wydajności			HP	4	5	6
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	11,2	14,0	15,5
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	12,5	16,0	18,0
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW		-	
	Ogrzewanie	Nom.	kW		-	
EER				3,99		3,42
COP				4,56	4,15	3,94
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1,345x900x320		
Masa	Jednostka		kg	120		
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Nom.	m³/min	106		
	Ogrzewanie	Nom.	m³/min	102	105	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom.	dBA	66	67	69
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	50	51	53
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	52	53	55
Zakres pracy	Chłodzenie	Min./Maks.	°CDB	-5/46		
	Ogrzewanie	Min./Maks.	°CWB	-20/15,5		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Połączenie instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52		
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9		19,1
	Skropliny	Śr. zew.	mm	26x3		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1N~/50/220-440		

Wentylacja				ERQ125AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1
Zakres wydajności			HP	5	8	10
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	14,0	22,4	28,0
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	16,0	25,0	31,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	3,52	5,22	7,42
	Ogrzewanie	Nom.	kW	4,00	5,56	7,70
EER				3,98	4,29	3,77
COP				4,00	4,50	4,09
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1,680x635x765	1,680x930x765	
Masa	Jednostka		kg	159	187	240
Natężenie przepływu powietrza przez wentylator	Chłodzenie	Nom.	m³/min	95	171	185
	Ogrzewanie	Nom.	m³/min	95	171	185
Poziom mocy akustycznej	Nom.		dBA	72	78	
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dBA	54	57	58
Zakres pracy	Chłodzenie	Min./Maks.	°CDB	-5/43		
	Ogrzewanie	Min./Maks.	°CWB	-20/15		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A		
Połączenie instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	9,52		
	Gaz	Śr. zew.	mm	15,9	19,1	22,2
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	3N~/50/400		





EKEV140

- > System zapewnia optymalną klimatyzację, świeże powietrze i regulację wilgotności, w trybie grzania i chłodzenia i można go używać w małych magazynach, salonach wystawowych i biurach
- > Szeroka gama jednostek zapewnia maksymalny potencjał zastosowań i elastyczne opcje sterowania
- > Do każdej kombinacji wymagany jest sterujący i zawór rozprężny oraz chłodnica centrali klimatyzacyjnej
- > Obydwa zestawy są przeznaczone do instalacji na zewnątrz i w pomieszczeniu i można je zamontować na ścianie

Wentylacja				EKEV50	EKEV63	EKEV80	EKEV100	EKEV125	EKEV140	EKEV200	EKEV250
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	401x215x78							
Masa	Jednostka		kg	2,9							
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.		dB(A)	45							
Zakres pracy	Chłodzenie	Min./Maks.	°CDB	-5,0/46,0							
	Ogrzewanie	Min./Maks.	°CWB	-/-							
Zakres pracy - temperatura węzłownicy	Chłodzenie	Maks.	°CDB	35 ¹							
	Ogrzewanie	Min.	°CDB	10 ²							
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A							
Połączenie instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35					9,52		
	Gaz	Śr. zew.	mm	6,35					9,52		

¹ Wilgotność względna 45%

² W trybie ogrzewania temperaturę powietrza na wlocie do węzłownicy można obniżyć do -5° CDB. W celu uzyskania dodatkowych informacji, należy skontaktować się z lokalnym dealerem



EKEQFCBV3

- > Szeroka gama jednostek zapewnia maksymalny potencjał zastosowań i elastyczne opcje sterowania
- > System zapewnia optymalną klimatyzację, świeże powietrze i regulację wilgotności, w trybie grzania i chłodzenia i można go używać w małych magazynach, salonach wystawowych i biurach
- > Do każdej kombinacji wymagany jest sterujący i zawór rozprężny oraz chłodnica centrali klimatyzacyjnej
- > Obydwa zestawy są przeznaczone do instalacji na zewnątrz i w pomieszczeniu i można je zamontować na ścianie
- > Szeroka oferta możliwości sterowania: sterowanie x: temperaturę w pomieszczeniu, temperaturę ssania i temperaturę na wylocie można regulować za pomocą sterownika DDC (pole zasilające); sterowanie y: sterowanie poprzez stałą temperaturę parowania; sterowanie z: temperatura w pomieszczeniu i temperatura ssania regulowane za pomocą pilota zdalnego sterowania Daikin; zdalne WŁ./WYŁ. za pomocą opcjonalnego adaptera KRP4A51

Wentylacja				EKEQFCB	EKEQDCB	EKEQMCB
Zastosowanie				Układ pojedynczy	Układ pojedynczy	Multi
Jednostka zewnętrzna				ERQ	ERQ	VRV*
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	132x400x200		
Masa	Jednostka		kg	3,6	3,9	3,6
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~/50/230		

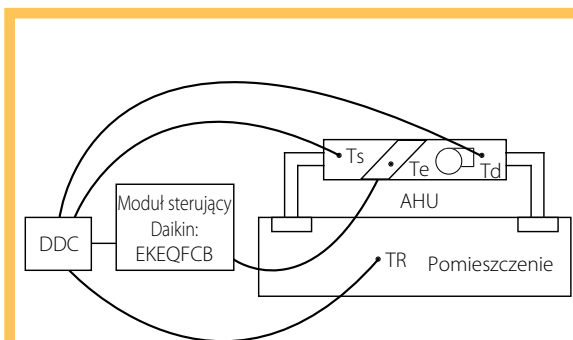
Możliwości sterowania central klimatyzacyjnych

W celu uzyskania maksymalnej elastyczności instalacji, oferujemy 3 systemy sterowania:

STEROWANIE X (STEROWANIE TD/TR):

Sterowanie temperaturą powietrza za pomocą zewnętrznego sterownika DDC (dostarczanego na miejscu)

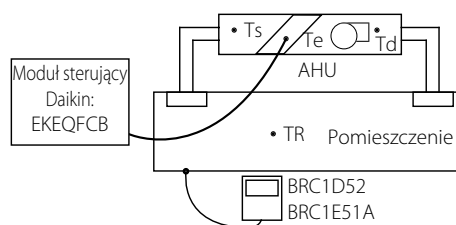
Temperatura w pomieszczeniu regulowana jest jako funkcja natężenia przepływu powietrza dolotowego lub wylotowego centrali klimatyzacyjnej (wybór należy do klienta). Sterownik DDC przetwarza różnicę temperatur między wartością zadaną a temperaturą zasysanego powietrza (lub temperaturą powietrza wylotowego lub temperaturą pomieszczenia) na napięcie referencyjne (0-10V), które przesyłane jest do modułu sterującego Daikin (EKEQFCB). Napięcie referencyjne jest wykorzystywane jako główna wartość wejściowa do regulacji częstotliwości sprężarki.



STEROWANIE Y (STEROWANIE TE/TC):

Za pomocą stałej temperatury parowania

Klient może ustalić stałą zadaną temperaturę parowania w zakresie między 3°C a 8°C. W takim przypadku, temperatura w pomieszczeniu jest regulowana tylko pośrednio. Obciążenie chłodnicze określa się na podstawie bieżącej temperatury parowania (tj. obciążenia wymiennika ciepła). Można podłączyć sterownik przewodowy Daikin (BRC1D52 lub BRC1E51A - opcja) do sygnalizacji błędów.

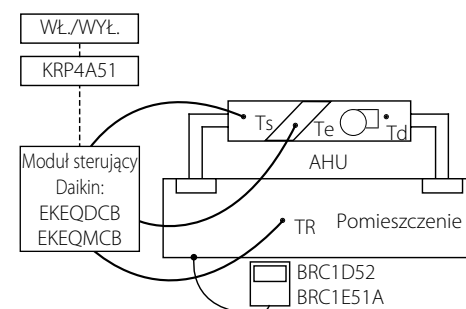


STEROWANIE Z (STEROWANIE TD/TR):

Za pomocą sterownika przewodowego Daikin (BRC1D52 lub BRC1E51A - opcja)

Wartość zadaną można ustalić za pomocą standardowego sterownika przewodowego Daikin. WŁ./WYŁ. zdalne za pomocą opcjonalnego adaptera KRP4A51.

Nie należy przyłączać zewnętrznego sterownika DDC. Obciążenie chłodnicze oblicza się na podstawie temperatury powietrza zasysanego i wartości zadanej w sterowniku Daikin.



Ts = Temperatura powietrza zasysanego
Td = Temperatura powietrza wylotowego
Tr = Temperatura w pomieszczeniu
Te = Temperatura parowania
AHU = Centrala klimatyzacyjna
DDC = Sterownik z wyświetlaczem cyfrowym

	ZESTAW OPCJONALNY	WŁAŚCIWOŚCI
Sterowanie x	EKEQFCB	Wymagany sterownik DDC dostarczany na miejscu Regulacja temperatury na podstawie temperatury powietrza zasysanego lub powietrza wylotowego
Sterowanie y		Za pomocą stałej temperatury parowania, nie można ustawić wartości zadanej za pomocą pilota zdalnego sterowania
Sterowanie z	EKEQDCB EKEQMCB*	Za pomocą sterownika przewodowego Daikin BRC1D52 lub BRC1E51A Regulacja temperatury na podstawie temperatury powietrza zasysanego

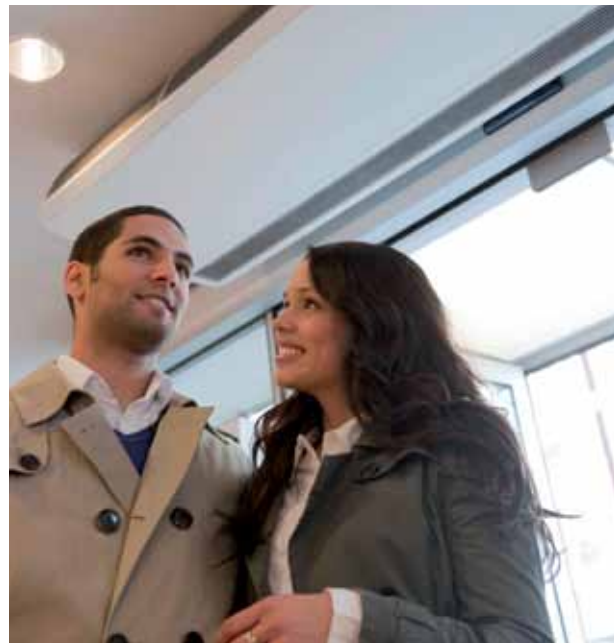
* EKEQMCB (dla układu „Multi”)



CYQM150DK80FSN



- > Możliwość podłączenia do pompy ciepła ERQ
- > ERQ to jeden z pierwszych systemów DX nadających się do podłączenia do kurtyn powietrznych
- > Model wolnowiszący (F): łatwy montaż na ścianie
- > Okres zwrotu inwestycji jest krótszy niż 1,5 roku w porównaniu do elektrycznych kurtyn powietrznych
- > Łatwy i szybki montaż, mniejsze koszty bez konieczności montażu instalacji wodnych, kotłów i instalacji gazowych
- > Maksymalna energooszczędność pochodząca z prawie zerowych turbulencji przepływu, zoptymalizowanemu przepływowi powietrza oraz zastosowaniu zaawansowanej technologii prostownika nawiewu na wylocie
- > Przybliżona skuteczność separacji powietrza 85%, znacznie zmniejsza straty ciepła i wymaganą wydajność grzewczą jednostki wewnętrznej



				Małe			Średni			
Standardowa kurtyna powietrzna Biddle do podłączenia do ERQ				CYQS150DK80F*BN / *SN	CYQS200DK100F*BN / *SN	CYQS250DK140F*BN / *SN	CYQM100DK80F*BN / *SN	CYQM150DK80F*BN / *SN	CYQM200DK100F*BN / *SN	CYQM250DK140F*BN / *SN
Pobór mocy	Tylko wentylator	Nom.	kW	0.35	0.46	0.58	0.37	0.56	0.75	0.94
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0.35	0.46	0.58	0.37	0.56	0.75	0.94
Delta T	Wlot= temperatura w pomieszczeniu K			15			17	14	13	15
Obudowa	Kolor			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Wymiary	Wysokość	Jednostka F/C/R	mm	270 / 270 / 270			270 / 270 / 270			
	Szerokość	Jednostka F/C/R	mm	1,500 / 1,500 / 1,548	2,000 / 2,000 / 2,048	2,500 / 2,500 / 2,548	1,000 / 1,000 / 1,048	1,500 / 1,500 / 1,548	2,000 / 2,000 / 2,048	2,500 / 2,500 / 2,548
	Głębokość	Jednostka F/C/R	mm	290 / 821 / 561			290 / 821 / 561			
Wymagana przestrzeń międzystropowa >				420			420			
Wysokość drzwi	Maks.		m	2.3 (1) / 2.15 (2) / 2.0 (3)	2.3 (1) / 2.15 (2) / 2.0 (3)	2.3 (1) / 2.15 (2) / 2.0 (3)	2.5 (1) / 2.4 (2) / 2.3 (3)	2.5 (1) / 2.4 (2) / 2.3 (3)	2.5 (1) / 2.4 (2) / 2.3 (3)	2.5 (1) / 2.4 (2) / 2.3 (3)
Szerokość drzwi	Maks.		m	1.5	2.0	2.5	1.0	1.5	2.0	2.5
Masa	Jednostka		kg	66	83	107	57	73	94	108
Napięcie przepływu powietrza przez wentylator	Ogrzewanie		m ³ /h	1,746	2,328	2,910	1,605	2,408	3,210	4,013
Poziom ciśnienia akustycznego	Ogrzewanie		dBA	49	50	51	50	51	53	54
Czynnik chłodniczy Typ				R-410A			R-410A			
Połączenie instalacji rurowej Ciecz (śr. zew.) / gaz				9.52 / 16.0			9.52 / 16.0			9.52 / 19.0
Wymagane akcesoria (należy zamawiać oddzielnie)				Sterownik przewodowy Daikin (BRC1E51A lub BRC1D52)			Sterownik przewodowy Daikin (BRC1E51A lub BRC1D52)			
Zasilanie	Napięcie		V	230			230			

				Duże			
Standardowa kurtyna powietrzna Biddle do podłączenia do ERQ				CYQL100DK125F*BN / *SN	CYQL150DK200F*BN / *SN	CYQL200DK250F*BN / *SN	CYQL250DK250F*BN / *SN
Pobór mocy	Tylko wentylator	Nom.	kW	0.75	1.13	1.50	1.88
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0.75	1.13	1.50	1.88
Delta T	Wlot= temperatura w pomieszczeniu K			15			12
Obudowa	Kolor			BN: RAL9010 / SN: RAL9006			
Wymiary	Wysokość	Jednostka F/C/R	mm	370 / 370 / 370			
	Szerokość	Jednostka F/C/R	mm	1,000 / 1,000 / 1,048	1,500 / 1,500 / 1,548	2,000 / 2,000 / 2,048	2,500 / 2,500 / 2,548
	Głębokość	Jednostka F/C/R	mm	745 / 745 / 745			
Wymagana przestrzeń międzystropowa >				520			
Wysokość drzwi	Maks.		m	3.0 (1) / 2.75 (2) / 2.5 (3)	3.0 (1) / 2.75 (2) / 2.5 (3)	3.0 (1) / 2.75 (2) / 2.5 (3)	3.0 (1) / 2.75 (2) / 2.5 (3)
Szerokość drzwi	Maks.	</					



SYSTEMY STEROWANIA, OPCJE I WYPOSAŻENIE DODATKOWE

SYSTEMY STEROWANIA

	Indywidualne systemy sterowania	144
NOWOŚĆ	Sterownik przewodowy	144
	Zdalny sterownik na podczerwień	145
NOWOŚĆ	Sterownik online	146
NOWOŚĆ	Sterowanie uniwersalne - RTD-10, RTD-HO	148
	Systemy sterowania Daikin	149
	 DS-net	149
	Interfejsy z protokołem otwartym	150
NOWOŚĆ	Interfejs Modbus - RTD-net	150
NOWOŚĆ	Interfejs KNX	150

	OPCJE I WYPOSAŻENIE DODATKOWE	151
NOWOŚĆ	Bezprzewodowy czujnik temperatury w pomieszczeniu	151
	Przewodowy czujnik temperatury w pomieszczeniu	151
NOWOŚĆ	Inne urządzenia integracyjne	152

LISTY OPCJI

	Split	154
	Sky Air	156
	Wentylacja	160
	Warunki pomiarów	162

Co nowego?

Funkcje oszczędzania energii

Szereg indywidualnie wybieranych funkcji oszczędności energii

- > Ograniczony zakres temperatur
- > Funkcja zatrzymania
- > Podłączenie czujnika obecności i czujnika podłogowego (dostępne w nowej kasie z nawiewem obwodowym)
- > Wyświetlanie liczby kWh
- > Automatyczne resetowanie nastawy temperatury
- > Programowany zegar wyłączenia

Ograniczenie zakresu temperatur pozwala uniknąć nadmiernego ogrzewania lub chłodzenia

Oszczędzaj energię przez określenie dolnej temperatury granicznej dla trybu chłodzenia i górnej temperatury granicznej dla trybu ogrzewania.

uwaga: Dostępne również w trybie automatycznego przełączania chłodzenia/ogrzewania.

Wyświetlanie liczby kWh rejestruje zużycie energii

Wyświetlanie liczby kWh pokazuje zużycie energii elektrycznej w ostatnim dniu/miesiącu/roku.

Inne funkcje

- NOWOŚĆ**
- > Można ustalić maksymalnie 3 niezależne harmonogramy, więc użytkownik sam może łatwo zmieniać harmonogram w ciągu roku (np. letni, zimowy, przejściowy)
- UDOSKONALONE**
- > Możliwość indywidualnego ograniczania funkcji menu
 - > Łatwość użytkowania: bezpośrednio dostępne wszystkie główne funkcje
 - > Łatwa konfiguracja: przejrzysty graficzny interfejs użytkownika zapewniający ustawienia zaawansowanego menu
 - > Zegar czasu rzeczywistego z funkcją automatycznej aktualizacji na czas letni
 - > Menu w wielu językach (angielski, niemiecki, niderlandzki, hiszpański, włoski, portugalski, francuski, grecki, rosyjski, turecki, polski (**NOWOŚĆ**))
 - > Wbudowane zasilanie zapasowe: w przypadku awarii prądu, wszystkie ustawienia zostaną zachowane przez okres do 48 godzin



Graficzny wyświetlacz zużycia energii elektrycznej



BRC1D52



ARC466A1



BRC4*/BRC7*

BRC944B2*/BRC1D52

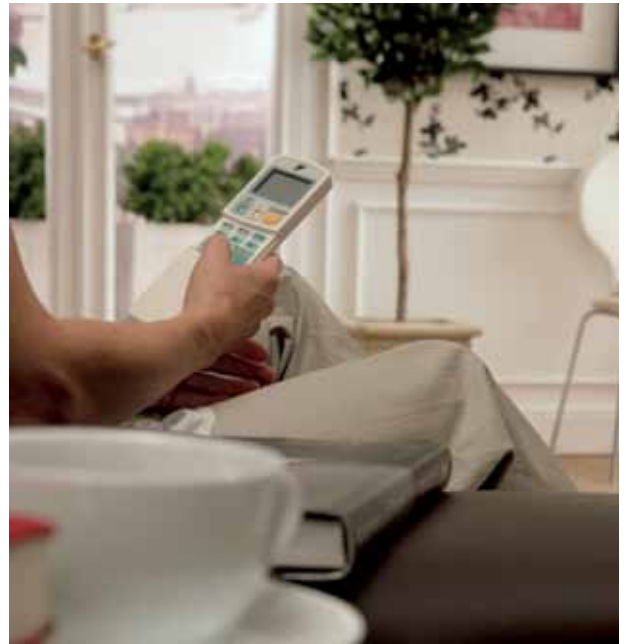
Sterownik przewodowy

- > Programowany zegar:
 - Możliwość ustawienia pięciu działań w ciągu dnia w następujący sposób:
 - nastawa: jednostka jest włączana i pracuje w trybie normalnym
 - WYŁ.: jednostka jest wyłączana¹
 - ograniczenia: jednostka jest włączana i regulowana w zakresie maks./min (więcej szczegółów por. ograniczanie działania)
- > Praca podczas nieobecności (zabezpieczenie przed zamarzaniem): w czasie nieobecności użytkowników pozwala utrzymać w pomieszczeniu temperaturę na odpowiednim poziomie. Ta funkcja pozwala również na przełączenie jednostki WYŁĄCZENIE/WŁĄCZENIE
- > Przyjazna dla użytkownika funkcja HRV dzięki wprowadzeniu przycisku dla trybu wentylacji i prędkości wentylatora
- > Ciągłe monitorowanie systemu pod kątem usterek w 80 elementach
- > Natychmiastowe wyświetlenie lokalizacji i stanu usterki
- > Obniżenie kosztów i skrócenie czasu konserwacji

Wyświetlacz

- > Tryb roboczy¹
- > Wentylacja z odzyskiem ciepła (HRV) w trybie pracy
- > Sterowanie przełączaniem chłodzenia/ogrzewania
- > Wskaźnik sterowania centralnego
- > Wskazanie sterowania grupowego
- > Ustawienie temperatury¹
- > Kierunek przepływu powietrza¹
- > Czas zaprogramowany
- > Kontrola/test
- > Prędkość wentylatora¹
- > Filtr powietrza
- > Odszranianie/ gorący start
- > Usterka

¹ W BRC944B2 dostępne są tylko funkcje oznaczone „1”



ARC4*/BRC4*/BRC7*

Zdalny sterownik bezprzewodowy na podczerwień

Przyciski robocze: WŁ./WYŁ., start/stop trybu zegara programowanego, wł./wył. trybu zegara programowanego, czas programu, ustawienie temperatury, kierunek przepływu powietrza, tryb działania, regulacja prędkości wentylatora, resetowanie oznaczenia filtra, wskazanie kontroli/testu

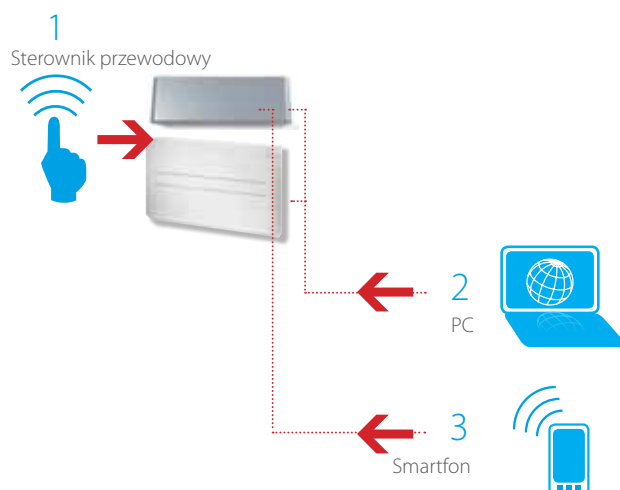
Wyświetlacz: Tryb pracy, wymiana baterii, nastawa temperatury, kierunek przepływu powietrza, zaprogramowany czas, prędkość wentylatora, kontrola/test

Zawsze pod kontrolą,

z dowolnego miejsca



Daikin zapewnia nowe rozwiązanie przeznaczone do monitorowania i sterowania głównymi funkcjami mieszkaniowych jednostek wewnętrznych. System działa w sposób przyjazny dla końcowego użytkownika i można go używać z dowolnego miejsca za pomocą smartfonu, laptopa, komputera osobistego, tabletu, app lub sterownika przewodowego.



Zastosowanie w systemach domowych:

Optymalny komfort w domu / wakacyjny nadzór nad domem

- › Tworzy wygodny klimat w domu w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca
- › Zdalne wykrywanie usterek

Zastosowanie w małych systemach komercyjnych:

Elastyczne rozwiązanie biurowe

- › Dynamiczne sterowanie grupowe w otwartej przestrzeni biurowej
- › Menedżer usterek / dziennik zdarzeń
- › Łatwość tworzenia harmonogramu rocznego (iPlanner)
- › Konfiguracja podtrzymania wydajności klimatyzacji

Dostępne pakiety oprogramowania

	Systemy domowe*	Małe systemy komercyjne **	Rozszerzone małe systemy komercyjne **
Możliwość sterowania jednostką wewnętrzną przez Internet	✓	✓	✓
Możliwość sterowania wieloma jednostkami zewnętrznymi przez Internet (do 9 KKR01s)	✓	✓	✓
Możliwość sterowania wieloma jednostkami zewnętrznymi przez Internet (do 9 KKR01s)		✓	✓
Filtrowanie danych OK / BŁĄD		✓	✓
Zaawansowane filtrowanie (OK / BŁĄD DWLN / BŁĄD KOM / AC / BŁĄD)			✓
Sortowanie wg dowolnych kolumn tabeli danych		✓	✓
Historia alarmów			✓
Historia temperatur			✓
Historia poleceń			✓
Pojedynczy sterownik graficzny z prognozą pogody	✓	✓	✓
Sterownik grupy tekstowej	✓	✓	✓
Harmonogram tygodniowy	✓		
I-planner (harmonogram roczny)		✓	✓
Przesyłanie sprawozdań o alarmach za pośrednictwem poczty elektronicznej	✓	✓	✓
Autonomiczne okresowe sprawdzanie łączności			✓
Przesyłanie sprawozdań o przekroczeniach temperatur granicznych za pośrednictwem poczty elektronicznej			✓

* zaprogramowane standardowo w KKR01A

** Dodatkowe oprogramowanie do kupienia przez Internet

Możliwość współpracy z jednostkami wewnętrznymi:

Standard

- › FTXR28-50E
- › FTXG25-50J
- › FTXG25-35E
- › CTXG50J
- › CTXG50E
- › FTXS20-71G
- › FTK/XS20-50D
- › FTXS50-71F
- › FTXS20-50J
- › FTXL20-35G
- › FTX50-71GV
- › FTYN50-60F
- › FVXS25-50F
- › FVXG25-50K
- › FLK/XS25-60C/E



App

Można sterować systemem klimatyzacji za pomocą programu app. App będzie dostępny do pobrania.



Dane techniczne

Sterownik online KKRPO1A

INTERFEJSY KOMUNIKACYJNE	
Ethernet LAN 10/100 Mbit/s	do połączenia z siecią LAN
MODBUS	do podłączenia wyposażenia dodatkowego
Kabel szeregowy S21 1,3 m	do podłączenia z jednostką wewnętrzną systemu klimatyzacji
Zasilanie	Bezpośrednio z JW - 5 V DC dla sterownika online, 12 V DC dla wyposażenia dodatkowego
Pobór mocy	120 mA, 0,6 W
Kod IP	IP10 / IP44 - w jednostce systemu klimatyzacji
INNE	
Montaż	w JW systemu klimatyzacji lub zewnętrznym zestawie montażowym
Masa	50 g
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	64 x 67 x 17 mm (bez kabla)

Opcje

NAZWA MATERIAŁU	OPIS	OBJAŚNIENIE
KKRPM01A	Zewnętrzny zestaw montażowy	Do montażu sterownika online na zewnątrz jednostki wewnętrznej lub wydłużenia kabla między jednostką wewnętrzną a KKRPO1A. Można łatwo zamontować w suficie podwieszanym.
KKRPW01A	Pakiet przewodów WiFi	Do bezprzewodowego podłączenia do Internetu ModuWiFi do zakupu na miejscu.
KBRC01A	Sterownik ścienny Easy Wall	Sterownik przewodowy do montażu na ścianie. Przeznaczony do sterowania jedną jednostką wewnętrzną lub grupą jednostek wewnętrznych.
KBRC01A	Sterownik ścienny LCD, dotykowy	

Monitoruj i steruj maksymalnie 16 jednostkami wewnętrznymi VRV lub Sky Air za pomocą elementów sterowania od zewnętrznego dostawcy lub systemu BMS

Bramy zarządzania energią

RTD-10

Zaawansowana integracja z systemem BMS jednostek VRV, Sky Air, VAM i VKM poprzez:

- > Modbus
- > Napięcie (0-10 V)
- > Rezystancja

RTD-NET

Interfejs Modbus do monitorowania i sterowania jednostkami VRV, Sky Air, VAM i VKM

RTD-HO

Inteligenty sterownik do pokoju hotelowego



Przegląd funkcji

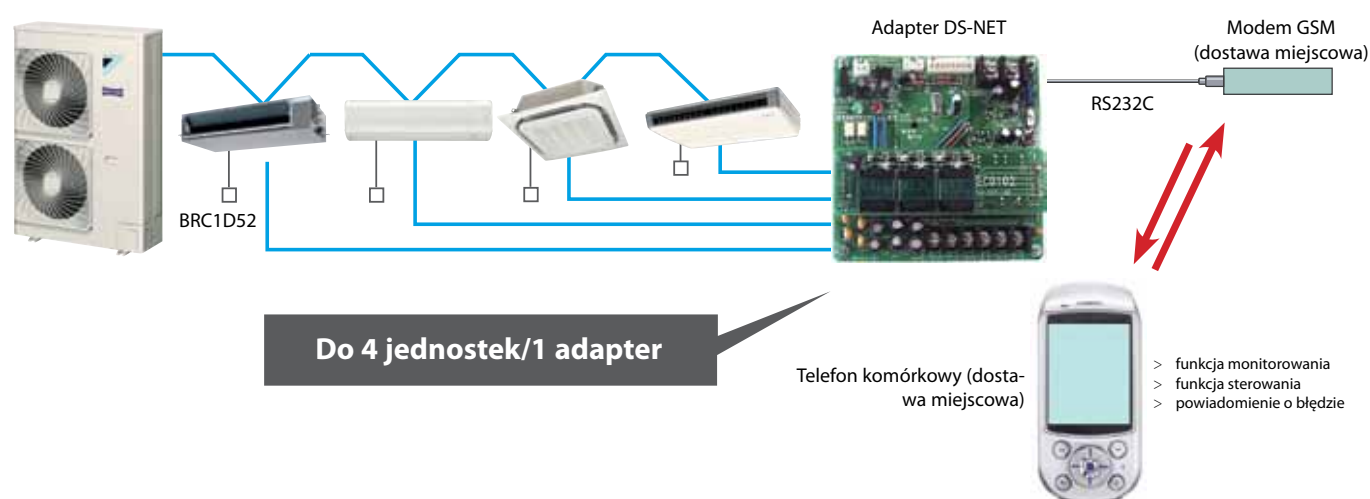
			
GŁÓWNE FUNKCJE	RTD-10	RTD-NET	RTD-HO
Wymiary		100 x 100 x 22	
Karta dostępu + okienny wyłącznik stykowy			✓
Funkcja zastąpienia			✓
Blokuje lub ogranicza funkcje zdalnego sterowania (ograniczenie nastawy, ...)	✓	✓	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓
Sterowanie 0-10 v	✓		
Sterowanie rezystancyjne	✓		
Aplikacja IT	✓		
Synchronizacja ogrzewania	✓		
Sygnał wejściowy (wł./odszerzanie, błąd)	✓		✓
FUNKCJE STEROWANIA	RTD-10	RTD-NET	RTD-HO
Wł./Wył.	M,V,R	M	M*
Nastawa	M,V,R	M	M*
Tryb	M,V,R	M	M*
wentylator	M,V,R	M	M*
Żaluzja	M,V,R	M	M*
Sterowanie przepustnicą HRV	M,V,R	M	
Funkcje blokady/ograniczenia	M,V,R	M	M*
FUNKCJE MONITOROWANIA	RTD-10	RTD-NET	RTD-HO
Wł./Wył.	M	M	M
Nastawa	M	M	M
Tryb	M	M	M
wentylator	M	M	M
Żaluzja	M	M	M
Temperatura RC	M	M	M
Tryb RC	M	M	M
Jednostki NBR	M	M	M
Usterka	M	M	M
Kod usterki	M	M	M
Temperatura powietrza powrotnego (Średnia/min./maks.)	M	M	M
Alarm filtra	M	M	M
Tryb ogrzewania włączony	M	M	M
Odszerzanie	M	M	M
Temperatura we./wy. węzownicy	M	M	M

M: Modbus, V: Napięcie, R: Rezystancja, *: tylko, gdy w pokoju znajdują się osoby

Systemy sterowania Daikin



Rozwiązanie podstawowe do sterowania Sky Air i VRV



FUNKCJE

1. Funkcje monitorowania

Można monitorować jednostki klimatyzacyjne wysyłając komunikat tekstowy z telefonu komórkowego ze słowem „Raport”:

- > Włączenie/wyłączenie
- > Tryb operacyjny (wentylator/chłodzenie/ogrzewanie)
- > Ustawienie temperatury
- > Kod błędu

2. Funkcje sterowania

Można sterować jednostkami klimatyzacyjnymi wysyłając komunikat tekstowy z telefonu komórkowego:

- > Włączenie/wyłączenie
- > Tryb operacyjny (wentylator/chłodzenie/ogrzewanie)
- > Ustawienie temperatury

3. Powiadomienie o błędzie

W przypadku pojawienia się błędu, na Twój telefon komórkowy zostanie wysłany automatyczny komunikat tekstowy (powiadomienie o błędzie).

4. Praca samodzielna

- > Funkcja obracania
- > Funkcja pracy na zasilaniu awaryjnym.

Integracja

Split, Sky Air i VRV z linią interfejsów KNX

Podłączenie jednostek wewnętrznych typu Split do interfejsu KNX systemu automatyki budynku



Podłączenie jednostek wewnętrznych Sky Air /VRV do interfejsu KNX w celu integracji z BMS



systemów HA/BMS

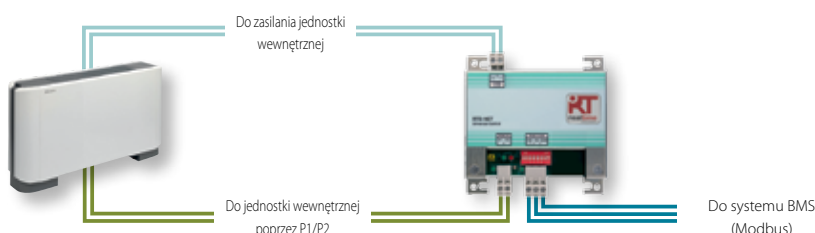
Integracja jednostek wewnętrznych Daikin poprzez interfejs KNX umożliwia monitorowanie i sterowanie wielu urządzeń, takich jak światła i żaluzje, z jednego centralnego sterownika. Jedną szczególnie ważną cechą jest możliwość zaprogramowania „scenariusza” - np. „Wyjazd z domu” - dla którego użytkownik końcowy wybiera zakres poleceń do jednoczesnego wykonania po wybraniu scenariusza. Przykładowo w scenariuszu „Wyjazd z domu” wyłączy się klimatyzator i światła; zamykają się żaluzje i włącza się alarm.

Interfejs KNX do

	 KLIC-UD wielkość 90 x 60 x 35 mm	 45 x 45 x 15 mm	
	Split	Sky Air	VRV
Sterowanie podstawowe			
WŁ./WYŁ.	✓	✓	✓
Tryb	Auto, ogrzewanie, suszenie, wentylator, chłodzenie	Auto, ogrzewanie, suszenie, wentylator, chłodzenie	Auto, ogrzewanie, suszenie, wentylator, chłodzenie
Temperatura	✓	✓	✓
Poziomy prędkości wentylatora	3 lub 5 + auto	2 lub 3	2 lub 3
Typu „swing”	Zatrzymanie lub ruch	Zatrzymanie lub ruch	Automatyczny ruch lub pozycje stałe (5)
FUNKCJE ZAAWANSOWANE			
Zarządzanie błędami		Błędy komunikacji, błędy jednostki Daikin	
Scenariusze	✓	✓	✓
Automatyczne wyłączenie	✓	✓	✓
Ograniczenie temperatury	✓	✓	✓
Konfiguracja początkowa	✓	✓	✓
Konfiguracja nadrzędna i podrzędna		✓	✓

Interfejsy z protokołem otwartym Sterowanie uniwersalne - RTD-net

Interfejs Modbus do monitorowania i sterowania maks. 16 jednostek wewnętrznych VRV, Sky Air, VAM lub VKM



Elastyczny i łatwy montaż

- > Dokładny pomiar temperatury dzięki elastycznemu umieszczeniu czujnika
- > Zbędne okablowanie
- > Nie ma potrzeby wiercenia otworów
- > Idealny w przypadku odnawiania pomieszczenia



Schemat połączeń PCB jednostki wewnętrznej Daikin (np FXSQ-P)



Dane techniczne

		ZESTAW BEZPRZEWODOWEGO CZUJNIKA TEMPERATURY W POMIESZCZENIU (K.RSS)	
		BEZPRZEWODOWY ODBIORNIK TEMPERATURY W POMIESZCZENIU	BEZPRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY W POMIESZCZENIU
Wymiary	mm	50 x 50	ø 75
Masa	g	40	60
Zasilanie		16 V DC, maks. 20 mA	Niedostępna
Trwałość baterii		N/D	+/- 3 lata
Typ baterii		N/D	Bateria litowa 3 V
Maksymalny zasięg	m	10	
Zakres pracy	°C	0~50	
Komunikacja	Typ	RF	
	Częstotliwość	868,3	

- > Informacja o temperaturze w pomieszczeniu jest wysyłana do jednostki wewnętrznej co 90 sekund lub jeśli różnica temperatur wynosi 0,2°C lub jest większa.

KRCS01-1B KRCS01-4B

Przewodowy czujnik temperatury w pomieszczeniu

- > Dokładny pomiar temperatury dzięki elastycznemu umieszczeniu czujnika



Dane techniczne

Wymiary (Wys. x Szer.)	mm	60 x 50
Masa	g	300
Długość okablowania rozgałęźnika	m	12

Inne urządzenia integracyjne

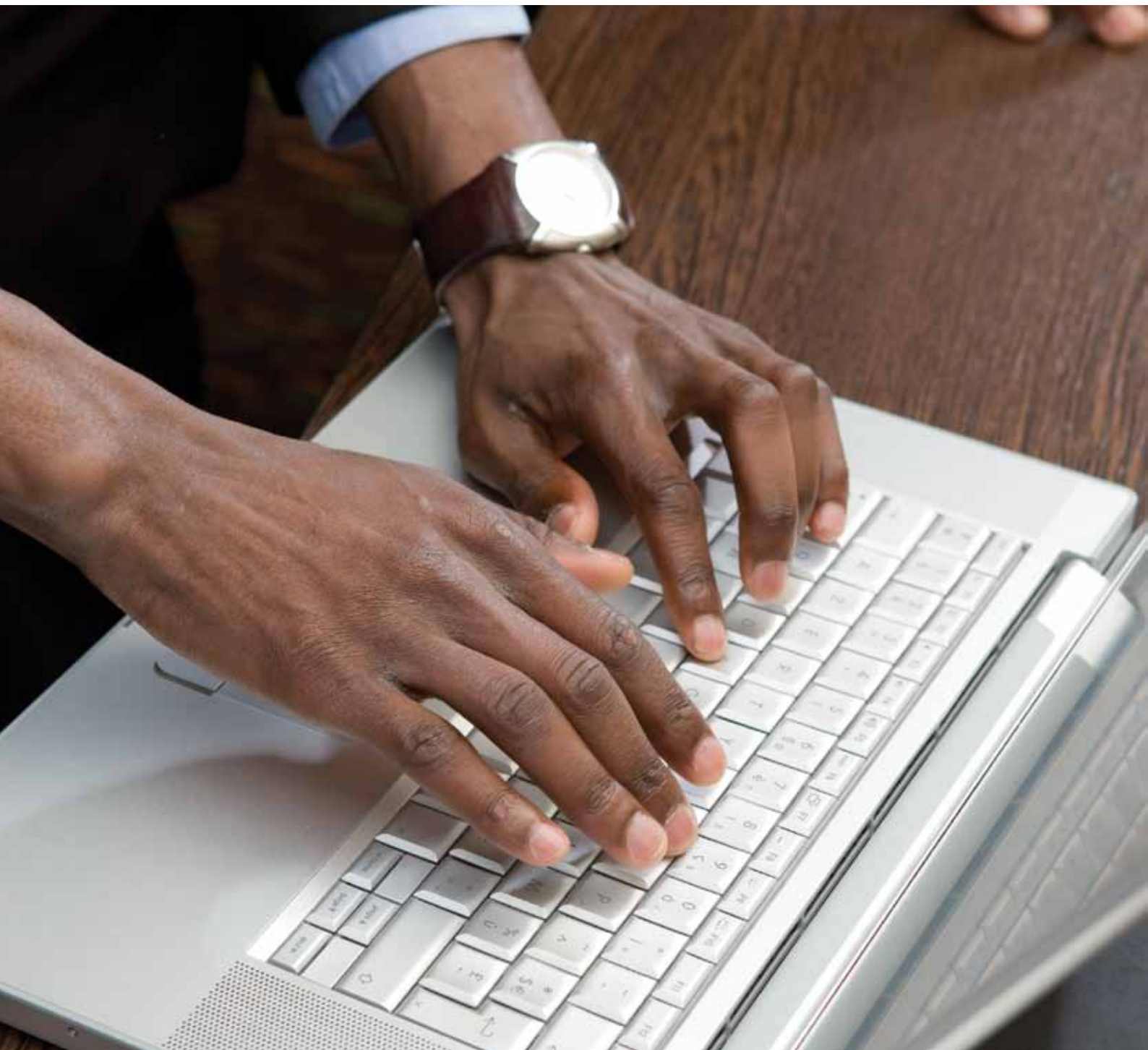
Adaptery PCB - proste rozwiązania dla unikatowych wymagań

Adaptery PCB Daikin zapewniają proste rozwiązania dla unikatowych wymagań. Są tanią opcją spełniającą proste wymagania sterowania i można ich używać w pojedynczych jednostkach lub w zespołach.

	(E)KRP1B* Adapter okablowania	› Umożliwia integrację dodatkowych urządzeń grzejnych, nawilżaczy, wentylatorów, przepustnic › Zasilany przez jednostkę wewnętrzną i montowany w niej
	KRP2A*/KRP4A* Adapter okablowania dla wyposażenia elektrycznego	› Zdalne włączanie i wyłączenie do 16 jednostek wewnętrznych (1 grupa) (KRP4A* przez P1 P2) › Zdalne włączanie i wyłączenie do 128 jednostek wewnętrznych (64 grupy) (KRP2A* przez F1 F2) › Sygnalizacja alarmu / wyłączenie w razie pożaru › Zdalne ustawianie temperatury zadanej
	DTA104A* Adapter sterowania zewnętrznego do jednostki zewnętrznej	› Indywidualne lub jednocześnie sterowanie trybem pracy systemów VRV › Sterowanie zapotrzebowaniem pojedynczych systemów lub zespołów › Opcja niskiego poziomu hałasu dla pojedynczych systemów lub zespołów

Koncepcja i zalety

- › Tania opcja spełniająca proste wymagania sterowania
- › Umieszczane w pojedynczych jednostkach i w zespołach





Opcje i wyposażenie dodatkowe - Split

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE - SYSTEMY STEROWANIA		FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Sterownik przewodowy								
Adapter okablowania dla licznika czasu	Zwykły styk rozwarty	KRP413AA1S (1)			KRP413AA1S (1)			
Pilot	Zwykły otwarty styk impulsowy	KRP413AA1S (1)			KRP413AA1S (1)			
Centralna płyta sterująca	Do 5 pomieszczeń	KRC72A (2)			KRC72A (2)			
Zabezpieczenie przed kradzieżą zdalnego sterownika		KKF936A4			KKF910A4			
Zdalny sterownik centralny		DCS302C51			DCS302C51			
Centralny wyłącznik		DCS301B51			DCS301B51			
Programowany zegar		DST301B51			DST301B51			
Adapter interfejsu		KRP928BA2S (3)			KRP928BA2S (3)			

Uwagi

(1) Adapter okablowania dostarczony przez Daikin. Zegar i inne urządzenia: do zakupu na miejscu. / (2) Adapter okablowania jest potrzebny również do każdej jednostki wewnętrznej. / (3) Do adapteru DIII-net

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE	FTXR28E	FTXR42E	FTXR50E	CTXU25G	CTXU35G	CTXU42G	CTXU50G
Zestaw filtra oczyszczającego powietrze oraz filtra nieprzyjemne usuwającego zapachy, bez ramy	KAF974B42S						

FTXG25J	FTXG35J	FTXG50J	FDXS25E	FDXS35E	FDXS50C	FDXS60C	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F	FLXS25B	FLXS35B	FLXS50B	FLXS60B
BRC944B2			BRC944B2		BRC944B2								
KRP413A1S (1)		KRP413AB1S	KRP413AA1S (1)		KRP413AA1S (1)		KRP413AA1S (1)			KRP413AA1S (1)			
KRP413AA1S (1)		KRP413AB1S	KRP413AA1S (1)		KRP413AA1S (1)		KRP413AA1S (1)			KRP413AA1S (1)			
KRC72A (2)			KRC72A (2)		KRC72A (2)								

Opcje i wyposażenie dodatkowe - *SkyAir*

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE - SYSTEMY STEROWANIA	*FCQH71F	*FCQH100F	*FCQH125F	*FCQH140F	*FCQG35F	*FCQG50F	*FCQG60F	*FCQG71F	*FCQG100F	*FCQG125F	*FCQG140F
Sterownik przewodowy	BRC1E52A (4)				BRC1E52A (4)						
Sterownik I-touch											
Zdalny sterownik bezprzewodowy (pompa ciepła)	BRC7F532F (5)				BRC7F532F (5)						
Uproszczony pilot											
Pilot do użytku w hotelach											

*FFQ25B9V	*FFQ35B9V	*FFQ50B9V	*FFQ60B9V	*FBQ35C8	*FBQ50C8	*FBQ60C8	*FBQ71C8	*FBQ100C8	*FBQ125C8	*FBQ140C8	FMCQ50A8	FMCQ60A8	FMCQ71A8	FMCQ100A8	FMCQ125A8
BRC1E52A (12)				BRC1D52/BRC1E52A (12)						BRC1E52A/BRC1D52 (4)					
BRC7E530W				BRC4C65						BRC7F532F (5)					
DCS302C51				DCS302C51						DCS302C51					
DCS301B51				DCS301B51						DCS3					

Opcje i wyposażenie dodatkowe - *SkyAir*

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE - SYSTEMY STEROWANIA	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B	*FAQ71C	*FAQ100C	*FAQ125C	*FHQG35C	*FHQG50C	*FHQG60C	*FHQG71C	*FHQG100C	*FHQG125C
Sterownik przewodowy	BRC1D52/BRC1E52A(12)			BRC1E52A / BRC1E71 / BRC1D52			BRC1E52A (4)					
Sterownik I-touch				DCS601CS1								
Zdalny sterownik bezprzewodowy (pompa ciepła)				BRC7EB518			BRC7EA63W					
Uproszczony pilot												

FHQ35B	FHQ50B	FHQ60B	FHQ71B	FHQ100B	FHQ125B	FUQ71B	FUQ100B	FUQ125B	*FVQ71C	*FVQ100C	*FVQ125C	*FVQ140C	*FMDQ50B	*FMDQ60B	*FMDQ71B	*FMDQ100B	*FMDQ125B
BRC1E52A/BRC1D52 (4)						BRC1E52A (4)			BRC1E52A / BRC1E71 / BRC1D52				BRC1D52/BRC1E52A (12)				
BRC7EA63W						BRC7CA528W			DCS301BA51				BRC4C65				
													BRC2C51				

Opcje i wyposażenie dodatkowe - wentylacja

INNE	VAM150FA	VAM250FA	VAM350FA	VAM500FA	VAM650FA	VAM800FA
Wysokosprawny filtr	-65%					
	-90%					
Filtr wymienny o długiej trwałości użytkowej						
Komora filtru ¹						
Tłumik dźwięków	Średnica nom. instalacji rurowej					
Adapter kanału	Średnica nom. instalacji rurowej					
Pompka skroplin						
Adapter okablowania						
Centralna taca skroplin						
Centralne odprowadzenie skroplin						
Przełącznik chłodzenie/grzanie						
Moduł mocujący						

Uwagi

(1) Komora filtra wyposażona jest w kołnierz ssawny. (Zespół główny nie jest wyposażony w taki kołnierz)

Niektórych opcji nie można stosować ze względu na warunki montażowe wyposażenia. Prosimy potwierdzić przed zamówieniem

Niektórych opcji nie można stosować w pewnych kombinacjach

Zależnie od zastosowanych opcji hałas podczas pracy może być nieco wyższy

INDYWIDUALNE SYSTEMY STEROWANIA	VAM-FA	VKM-GA(M)
Sterownik przewodowy	BRC1E52A / BRC1D52	BRC1E52A / BRC1D52
Zdalny sterownik przewodowy VAM	BRC301B61	

SYSTEMY STEROWANIA CENTRALNEGO	VAM-FA	VKM-GA(M)
Centralny układ zdalnego sterowania	DCS302C51	DCS302C51
Centralny wyłącznik	DCS301B51	DCS301B51
Programowany zegar	DST301B51	DST301B51

INNE	VAM-FA	VKM-GA(M)
Adapter okablowania do urządzeń elektrycznych (sterowanie i monitorowanie F1 F2)	KRP2A61	KRP2A61
Adapter okablowania do urządzeń elektrycznych (sterowanie i monitorowanie P1 P2)		
Adapter dla nawilżacza (sygnał wyjściowy WŁ.)	KRP50-2	KRP50-2
Adapter dla zestawu sterującego nagrzewnicy	BRP4A50	BRP4A50
Zdalny czujnik		

Uwagi

(1) Do obsługi wymagany przełącznik chłodzenie/grzanie

(2) Nie wolno podłączać systemu do urządzeń sieciowych D-III (Inteligentny sterownik, Inteligentny Menedżer, interfejs LonWorks, interfejs BACnet...).

VAM1000FA	VAM1500FA	VAM2000FA	VKM50GA(M)	VKM80-100GA(M)			ERQ100-125AV1	ERW140AV1	ERQ125AW1	ERQ200-250AW1
				KDDM24B100						
				ø250 mm						
									KWC26B160	KWC26B280
							KKPJ5F180	KKPJ5F180		
									KRC19-26A6	
									KJB111A	

	EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²
	BRC1E52A / BRC1D52	BRC1E52A / BRC1D52 ¹	BRC1E52A / BRC1D52 ¹

	EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²

	EKEQFCB ²	EKEQDCB ²	EKEQMCB ²
		KRP4A51	
		KRCS01-1	

ZASILANIE

T1 = 3~, 220 V, 50 Hz

V1 = 1~, 220-240 V, 50 Hz

VE = 1~, 220-240 V/220 V, 50 Hz/60 Hz*

V3 = 1~, 230 V, 50 Hz

VM = 1~, 220~240 V/220~230 V, 50 Hz/60 Hz

W1 = 3N~, 400 V, 50 Hz

Y1 = 3~, 400 V, 50 Hz

* Dla zasilania VE w niniejszym katalogu wyświetlane są tylko dane 1~, 220-240 V, 50 Hz.

WARUNKI POMIARÓW

KLIMATYZACJA

1) nominalne wydajności chłodnicze wyznaczone na podstawie:	
Temperatury wewnętrznej	27°CDB/19°CWB
Temperatury zewnętrznej	35°CDB
Długości instalacji chłodniczej	7,5 m - 8/5 m VRV
Różnicy poziomów	0 m
2) nominalne wydajności grzewcze wyznaczone na podstawie:	
Temperatury wewnętrznej	20°CDB
Temperatury zewnętrznej	7°CDB/6°CWB
Długości instalacji chłodniczej	7,5 m - 8/5 m VRV
Różnicy poziomów	0 m

SYSTEMY WODNE

Chłodzone powietrzem	Tylko chłodzenie	Parownik: 12°C/7°C	Otoczenie: 35°CDB
	Pompa ciepła	Parownik: 12°C/7°C	Otoczenie: 35°C
		Skrapacz: 40°C/45°C	Otoczenie: 7°CDB/6°CWB
Chłodzone wodą	Tylko chłodzenie	Parownik: 12°C/7°C	
		Skrapacz: 30°C/35°C	
	Tylko ogrzewanie	Parownik: 12°C/7°C	
Agregat chłodniczy ze zdalnym skraplaczem		Skrapacz: 40°C/45°C	
		Parownik: 12°C/7°C	
		Temperatura skraplania: 45°C / temp. cieczy: 40°C	
Klimakonwektory	Chłodzenie	Temperatura w pomieszczeniu: 27°C/19°C	
		Temperatura wody na wlocie: 7°C/12°C	
	Ogrzewanie	Temperatura w pomieszczeniu: 20°C	
		Temperatura wody na wlocie: 50°C (2-rurowe)/70°C (4-rurowe)	

Poziom ciśnienia akustycznego mierzony jest za pomocą mikrofonu z pewnej odległości od jednostki. Jest to wartość względna, zależy od odległości i warunków akustycznych (dla warunków pomiaru, patrz książki z danymi technicznymi).

Poziom mocy akustycznej to wartość absolutna oznaczająca „moc” wytwarzaną przez źródło dźwięku.

Informacje szczegółowe znajdują się w książkach danych technicznych.

Poznaj PRAWDZIWE KOLORY

Twoich rachunków za energię...

...i przygotuj się do właściwej zmiany.



DAIKIN WSKAZUJE DROGĘ w systemach EFEKTYWNOŚCI SEZONOWEJ



Efektywność Sezonowa jest nowym sposobem pomiaru efektywności energetycznej, który będzie standardem od 2013 roku. To przełomowa zmiana. Produkty zoptymalizowane pod względem efektywności sezonowej zużywają mniej energii oraz powodują mniejsze obciążenie środowiska, a co za tym idzie również Twojego portfela. **Daikin** już dziś, jako **pierwszy w swojej branży** dostosował się do tych wymogów publikując w katalogach wartości efektywności sezonowej urządzeń.

Efektywność energetyczna to już nie tylko sztuczne dane. Dowiedz się więcej na www.daikin.pl



Daikin jako producent wyposażenia klimatyzacyjnego, sprężarek i czynników chłodniczych może poszczycić się znaczną aktywnością w zakresie ochrony środowiska naturalnego. Od wielu lat Daikin stara się wprowadzać na rynek rozwiązania techniczne przyjazne dla środowiska. To wyzwanie wymaga ekonomicznego projektu i rozwoju szerokiego zakresu produktów i systemu zarządzania energią, obejmujących zachowanie energii i zmniejszenie ilości odpadów.



Daikin Europe N.V. bierze udział w programie certyfikacyjnym Eurovent dla klimatyzatorów (AC), wodnych urządzeń chłodniczych (LCP) oraz klimatyzatorów (FC). Dane certyfikowanych modeli są publikowane w Eurovent Directory. Urządzenia Multi są certyfikowane do 2 jednostek wewnętrznych. Certyfikacji Eurovent podlegają tylko niskotemperaturowe urządzenia Daikin Altherma.

Dystrybucja produktów Daikin:

Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi oferty prawomocnej Daikin Europe N.V. Zawartość broszury powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub stosowność treści, produktów i serwisu przedstawionych w niniejszym katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie przedstawione w treści katalogu.