

Cennik 2013



**KOMPLEKSOWE
ROZWIĄZANIA**

Ważny od 1.04.2013 do odwołania

UWAGI !

1. Niniejszy cennik nie jest dokumentem zawierającym szczegółowe dane techniczne urządzeń.
Dobór urządzeń należy wykonać w oparciu i aktualną literaturę techniczną.
2. Wartości wydajności urządzeń podane zostały orientacyjnie na podstawie informacji dostępnych w momencie publikacji.
3. Ceny zawarte w publikacji nie zawierają podatku VAT.
4. Daikin Airconditioning Poland Sp. z .o.o. zastrzega sobie prawo do korekty w przypadku błędów wydruku.

SYSTEMY KLIMATYZACYJNE

Urządzenia klimatyzacyjne - PORTFOLIO	Str.	5
Modele naściennne	Str.	6 - 8
Modele szafkowe	Str.	10 - 11
Modele flexi i podstropowe	Str.	12 - 14
Modele kasetonowe	Str.	15 - 20
Modele kanałowe	Str.	21 - 24
Systemy Multi & Mini VRV	Str.	25 - 26
Systemy Twin-Double-Triple	Str.	27 - 29
Opcje i akcesoria	Str.	30 - 34
Agregaty skraplające	Str.	35
Zespoły wentylacyjne	Str.	36 - 37
Kurтины powietrza	Str.	38
Oczyszczacze powietrza	Str.	39 - 40

SYSTEMY GRZEWcze

Systemy niskotemperaturowe DAIKIN ALTHERMA LT	Str.	42 - 46
Systemy wysokotemperaturowe DAIKIN ALTHERMA HT	Str.	47 - 49
Kolektory słoneczne	Str.	50 - 53
Konwektory	Str.	54

SYSTEMY WODY LODOWEJ I WENTYLACJI

Klimakonwektory	Str.	56 - 67
Wytwornice chłodzone powietrzem	Str.	70 - 74
Wytwornice chłodzone wodą	Str.	75 - 76
Centrale klimatyzacyjne - wprowadzenie	Str.	77 - 78

SYSTEMY CHŁODNICZE

Systemy CVP	Str.	80
Systemy ZEAS	Str.	81
Agregaty sprężarkowe tłokowe	Str.	82
Agregaty sprężarkowe spiralne	Str.	83
Komercyjne agregaty sprężarkowo – skraplające	Str.	84

Sprawność sezonowa,

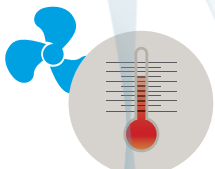
Inteligentne wykorzystanie energii

Ambitne cele środowiskowe 20-20-20

Komisja Europejska zdefiniowała ambitne cele poprawy efektywności energetycznej w EU. Cel zwany 20-20-20 polega na dążeniu do zredukowania emisji CO₂ o 20%, zwiększenia wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych o 20% oraz zredukowania zużycia energii pierwotnej o 20% do roku 2020. Aby zrealizować te cele EU wydała dyrektywę projektowania ekologicznego Eco-Design Directive, która określa minimalne wymagania dotyczące efektywności dla produktów zużywających energię, a w szczególności klimatyzatory i pompy ciepła typu powietrze-powietrze o mocy poniżej 12kW. Od 01.01.2013 urządzenia niespełniające wymagań dyrektywny nie mogą być sprzedawane na terenie EU. W roku 2014 standardy dotyczące wymaganej sprawności energetycznej zostaną ponownie podwyższone.

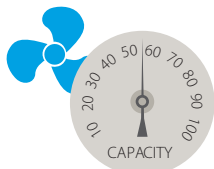
Główna zmiana : sprawność sezonowa w zgodzie z rzeczywistymi parametrami pracy

Eco-Design Directive, nie tylko systematycznie podwyższa wymagania minimalne dotyczące efektywności energetycznej, ale spowodowała również wprowadzenie zmian metod pomiaru tej efektywności, aby lepiej odzwierciedlała warunki rzeczywiste. Pomiary wykonywane do tej pory odzwierciedlały sprawność nominalną – sprawności w jednej stałej temperaturze zewnętrznej podczas pracy urządzenia z pełną mocą. Sprawność sezonowa określa średnio-roczną sprawność przy grzaniu i chłodzeniu obliczoną na podstawie pomiarów dokonywanych w trakcie całego sezonu, przy różnych temperaturach zewnętrznych i obciążeniach, z uwzględnieniem trybów i akcesoriów pomocniczych. Dzięki temu sprawność sezonowa znacznie lepiej odzwierciedla rzeczywistą efektywność energetyczną klimatyzatorów.



Temperatura

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



Wydajność

NOMINALNA	SEZONOWA
Nie odzwierciedla wydajności częściowej Nie widać korzyści technologii inwertera	Uwzględnia pracę przy wydajności częściowej zamiast całkowitej Korzyści stosowania technologii inwertera są widoczne



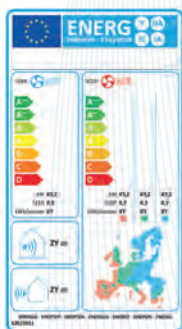
Tryby dodatkowe

NOMINALNA	SEZONOWA
Nie uwzględnia dodatkowych trybów poboru mocy	Uwzględnia dodatkowe tryby poboru mocy: • Termostat wyłączony • Tryb gotowości • Tryb WYŁĄCZENIA • Grzałka karteru

Sprawność nominalna – określa sprawność energetyczną urządzenia w warunkach nominalnych

Sprawność sezonowa – określa sprawność energetyczną urządzenia w całym sezonie; okresach grzania i chłodzenia

Nowa europejska ETYKIETA energetyczna; podniesienie poprzeczki w zakresie efektywności energetycznej



Z dniem 01.01.2013 wprowadzona została nowa ETYKIETA energetyczna, która umożliwia użytkownikom podejmowanie bardziej świadomych wyborów, w oparciu o sprawność sezonową urządzeń klimatyzacyjnych. Nowa etykieta energetyczna obejmuje wiele klas energetycznych od A+++ do D, wyrażonych poprzez odcienie kolorów od ciemnej zieleni – dla najwyższej sprawności do czerwieni – dla sprawności najniższej. Nowa etykieta zawiera informacje o : wskaźnikach sprawności sezonowej dla grzania SCOP i chłodzenia SEER, rocznym zużyciu energii oraz poziomie głośności.

Daikin liderem w dziedzinie sprawności sezonowej

Mając na uwadze ambitne cele wyznaczone w dyrektywie Eco-Design, firma DAIKIN już w roku 2010 wprowadziła na rynki asortyment urządzeń do zastosowań komercyjnych, w pełni zoptymalizowanych pod względem efektywności sezonowej, które spełniają obecne jak i przyszłe wymagania określone dla roku 2014. Obecnie wszystkie urządzenia klimatyzacyjne do zastosowań mieszkaniowych oraz komercyjnych o mocy do 12kW, oferowane przez firmę DAIKIN spełniają wymagane kryteria.



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

R-22 to węglowodór chlorofluoru (HCFC), który do tej pory był powszechnie stosowany w systemach klimatyzacyjnych. R-22 uwolniony do atmosfery ulega rozkładowi i powoduje uwalnianie czystego chloru, który reagując z ozonem zawartym w atmosferze, zmniejsza warstwę ozonową.

Zmniejszanie się warstwy ozonowej powoduje zwiększone przenikanie szkodliwego promieniowania ultrafioletowego, które przyczyniać się może do wzrostu problemów zdrowotnych oraz środowiskowych. Aby ograniczyć niekorzystny proces, podpisano międzynarodowe porozumienie o całkowitym wycofaniu szkodliwych gazów do 2030 roku. Unia Europejska zastrzyła wymagania i podjęła decyzję o zakazie korzystania z R-22 już w roku 2015.

Kiedy użycie R-22 zostanie zakazane w Europie?



Odzysk – ponowne użycie R-22 po procesie czyszczenia. Odzyskany czynnik R-22 musi zostać użyty przez tę samą firmę, która przeprowadziła odzysk. **Regeneracja** – ponowne przetworzenie R-22 w celu uzyskania wydajności równoważnej z pierwotnym R-22.

Rozwiązanie firmy DAIKIN polegające na modernizacji istniejących systemów i instalacji R-22 i R-407c

Dzięki znacznemu rozwojowi technologii pomp ciepła obecnie stosowane układy klimatyzacji, pracujące na czynniku chłodniczym R-410A, oferują lepszą wydajność niż systemy wykorzystujące R-22 lub R407C. Ponadto czynnik R-22 już wkrótce będzie całkowicie zakazany na terenie Unii Europejskiej. Już obecnie w celu serwisowania urządzeń stosuje się wyłącznie czynnik R-22 pochodzący z odzysku lub regeneracji.

Firma DAIKIN opracowała technologię, która pozwala wykorzystywać istniejące instalacje rurowe, pracujące do tej pory na R-22 lub R-407C do podłączenia nowych urządzeń na R-410A. Technologia WYMIANY dostępna jest dla zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych w typowym szeregu urządzeń SPLIT, SKY AIR i VRV

Jak to wpływa na instalację R-22?

Przepisy wycofujące z użytku R-22 będą dotyczyć wszystkich systemów wykorzystujących ten czynnik. Nie ma jednak konieczności natychmiastowej wymiany urządzeń, będących jeszcze w dobrym stanie technicznym, ponieważ konserwację można wykonywać korzystając z R-22 pochodzącego z odzysku lub regeneracji, aż do 01.01.2015.

Może to jednak doprowadzić do niedoborów i znaczącego wzrostu cen czynnika R-22. Jeżeli nie będzie możliwości zakupu R-22 poddanego utylizacji lub regeneracji. Przeprowadzenie niektórych napraw może stać się niemożliwe, a to spowoduje przestoje lub całkowite wyłączenie systemu klimatyzacji.

Z tego względu, warto rozważyć wymianę systemu jeszcze przed rokiem 2015, szczególnie systemów ważnych dla prowadzenia działalności firmy.

Rozwiązanie firmy DAIKIN – Dzięki technologii DAIKIN można wykorzystać instalacje rurowe SPLIT, SKY AIR i VRV, co pozwala na ekonomiczne unowocześnienie systemów na czynniki chłodnicze R-22 i R407C

A+++

i znacznie więcej nowych
udoskonalonych funkcji
dla nowej URURU SARARA

Systemy klimatyzacyjne



do zastosowań
Mieszkaniowych i komercyjnych

Urządzenia typu SPLIT/SKY AIR – zestawy pojedyncze

seria	symbol	wielkość	15	20	25	28	35	42	50	60	71	100	125	140	200	250
NAŚCIENNE	Ururu Sarara	FTXR-E														
		RXR-E														
	Daikin Emura	FTXG-JA/W														
		RXG-K														
	CTXS-K	Tylko do Multi														
	Professional	FTXS-K														
		RXS-K														
	Professional	FTXS-G														
		RXS-F														
	Comfort	FTX-JV/GV														
		RX-JV/GV														
	Easy Inwerter	FTXN-L9														
		RXN-L9														
	FAQ-C	RZQG/RZQSG -L														
PODŁOGOWE	Daikin	FVXG-K														
	Nexura	RXG-K														
		FVXS-F														
	Podłogowa	RXS-K														
	FVQ-C	RZQG/RZQSG -L														
KANAŁOWE	FLEXI	FLXS-B														
		RXS-K														
		FDXS-F														
		RXS-K/F														
	FDBQ	Tylko do Multi														
	FBQ-C8	RXS-K/F														
		RZQG/RZQSG -L														
	FDQ-C	RZQG/RZQSG -L														
	ABQ-A/B	AZQS-BV1 AZQS-BY1	POTWIERDZENIE DOSTĘPNEGO TYPOSZEREGU W TERMINIE PÓŹNIEJSZYM													
	FDQ-B	RZQ-C														
KASETONOWE	FFQ-C	RXS-K/F														
	FCQG-F	RXS-K/F														
		RZQG/RZQSG -L														
	FCQHG-F	RZQG/RZQSG -L														
	AQC-B	AZQS-BV1 AZQS-BY1	POTWIERDZENIE DOSTĘPNEGO TYPOSZEREGU W TERMINIE PÓŹNIEJSZYM													
PODSTROPOWE	FHQ-C	RXS-K/F														
		RZQG/RZQSG -L														
	FUQ-C	RZQG-L														
	AHQ-C	AZQS-BV1 AZQS-BY1	POTWIERDZENIE DOSTĘPNEGO TYPOSZEREGU W TERMINIE PÓŹNIEJSZYM													

Urządzenia zewnętrzne systemów przeznaczonych dla wielu pomieszczeń

seria	symbol	wielkość	40	50	52	60	68	71	80	90	100	125 /4HP	140 /5HP	6HP	200	250
MULTI	MXS-															
MINI VRV	RXYSQ-P8															
SEASONAL SMART	RZQG-L															
SEASONAL CLASSIC	RZQSG-L															
SUPER INVER- TER	RZQ-C															

Seria FTXG



DAIKI EMURA

– 10 do + 46°C

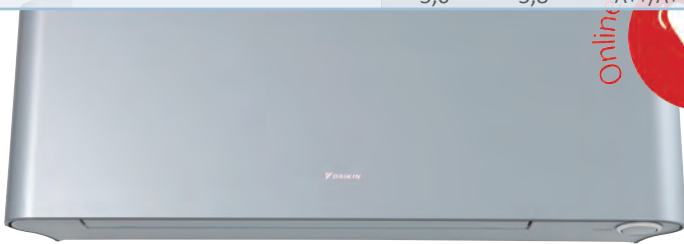
– 15 do + 20°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, ze stylowym panelem naściennym w wykonaniu o kolorze kryształicznie białym lub szczotkowanego aluminium, ze sterownikiem bezprzewodowym, poziom ciśnienia akustycznego już od 22dB(A),

sterowanie ON-LINE w opcji



Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FTXG25JA	RXG25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A++/A+	6.500
FTXG35JA	RXG35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++/A+	8.090
FTXG50JA	RXG50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A/A	11.910
FTXG25JW	RXG25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A++/A+	6.020
FTXG35JW	RXG35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A/A	7.520
FTXG50JW	RXG50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A++/A+	11.180



Seria FTXR



URURU SARARA

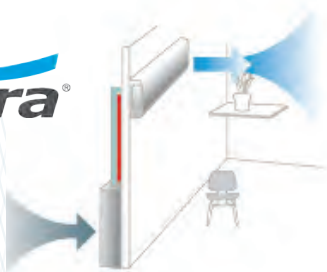
– 10 do + 43°C

– 20 do + 18°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, z UNIKALNĄ funkcją NAWILŻANIA powietrza URURU, bez dodatkowego podłączenia wody z zewnątrz, oraz osuszania SARARA, w połączeniu z funkcją WENTYLACJI, utrzymuje idealny komfort pomieszczenia, wyposażona w sterownik bezprzewodowy, poziom ciśnienia akustycznego już od 23dB(A) , sterowanie ON-LINE w opcji



Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FTXR28E	RXR28E	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,8	3,6	B/A++	8.110
FTXR42E	RXR42E	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	4,2	5,1	A/A+	10.480
FTXR50E	RXR50E	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	6,0	A/A+	11.210



WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FTXR	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
FTXG	BRC944	Sterownik przewodowy wymaga dodatkowego kabla	400
FTXS	BRCW901A03	Kabel 3m, do sterownika przewodowego BRC944	90
FTXS	BRCW901A08	Kabel 8m, do sterownika przewodowego BRC944	140

NOWOŚĆ 2013

Seria FTXS



PROFESSIONAL

- 10 do + 46°C

- 15 do + 18/20°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, ze stylowym panelem naściennym o łagodnie zaokrąglonych krawędziach, w krystalicznie białej matowej obudowie, ze sterownikiem bezprzewodowym, dopasowujące się do każdego wnętrza, CICHE jak SZEPT - poziom ciśnienia akustycznego JUŻ od 19dB(A) – sterowanie ON-LINE w opcji

WSZYSTKIE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE KLASY od 20 DO 50 w NOWOCZESNEJ OBUDOWIE serii CTXS

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FTXS20K	RXS20K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,0	2,5	A+/A++	4.890
FTXS25K	RXS25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	2,8	A++/A++	5.150
FTXS35K	RXS35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++/A++	6.540
FTXS42K	RXS42K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	4,2	5,4	A++/A+	7.340
FTXS50K	RXS50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A++/A+	7.800
FTXS60G	RXS60F	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,0	7,0	A/A	9.610
FTXS71G	RXS71F	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	7,1	8,2	A/A	12.020



Seria FTX



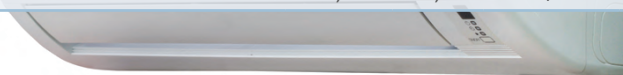
COMFORT

- 10 do + 46°C

- 15 do + 20°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, ze stylowym panelem naściennym i sterownikiem bezprzewodowym, wysoce energooszczędne, szczególnie w trybie czuwania - redukcja poboru energii o 80% , tryb komfortowy zabezpiecza przed odczuciem przeciągu, wyjątkowo cicha praca dzięki poziomowi ciśnienia akustycznego od 22dB(A), sterowanie ON-LINE w opcji

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FTX20JV	RX20JV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,0	2,5	A+/A++	4.100
FTX25JV	RX25JV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	2,8	A+/A+	4.250
FTX35JV	RX35JV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,3	3,5	A+/A+	5.200
FTX50GV	RX50GV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A+/A+	7.050
FTX60GV	RX60GV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,0	7,0	A/A	8.800
FTX71GV	RX71GV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	7,1	8,0	B/A	11.090



Seria FTXN

EASY INWERTER

- 10 do + 46°C

- 15 do + 20°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, ze stylowym panelem naściennym i sterownikiem bezprzewodowym, energooszczędne, szczególnie w trybie czuwania - obniżenie poboru energii o 80% , wyposażony w funkcje trybu pracy ECONO, NOCNEJ, COMFORT, POWERFUL oraz CICHEJ, która pozwala obniżyć poziom ciśnienia akustycznego o 3dB(A), a tryb pracy BARDZO CICHEJ gwarantuje poziom ciśnienia akustycznego na poziomie 22dB(A).

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FTXN25L	RXN25L9	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A/A	2.900
FTXN35L	RXN35L9	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A/A	3.330
FTXN50L	RXN50L9	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A/A	4.750
FTXN60L	RXN60L9	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,0	6,8	A/A	5.500

Seria FAQ-C
SEASONAL SMART

– 15 do + 50°C

– 20 do + 15,5°C

1- faza

1~/50/230

urządzenia grzewczo-chłodzące, idealne do sklepów, restauracji i biur, gdzie nie ma stropu podwieszanego, płaski stylowy panel komponuje się z każdym wnętrzem, poziom ciśnienia akustycznego od 40dB(A), szeroki zakres pracy, wysoka energooszczędność – sezonowa klasa energetyczna A/A, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA
			chłodnicza	grzewcza		za kpl [PLN]
FAQ71C	RZQG71L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A/A	15.640
FAQ100C	RZQG100L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A+	18.600

3- fazy

3N~/50/380

FAQ71C	RZQG71LY1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A/A	15.930
FAQ100C	RZQG100LY1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A+	18.600

Seria FAQ-C
SEASONAL CLASSIC

– 15 do + 50°C

– 20 do + 15,5°C

1- faza

1~/50/230

urządzenia grzewczo-chłodzące, idealne do sklepów, restauracji i biur, gdzie nie ma stropu podwieszanego, płaski stylowy panel komponuje się z każdym wnętrzem, poziom ciśnienia akustycznego od 40dB(A), 5 różnych pozycji klap nawiewu powietrza wybieranych na sterowniku, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłódz/grzanie	CENA
			chłodnicza	grzewcza		za kpl [PLN]
FAQ71C	RZQSG71LV1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A/A	13.960
FAQ100C	RZQSG100LV1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	B/A+	17.090

3- fazy

3N~/50/380

FAQ100C	RZQSG100LY1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	B/A+	17.400
---------	-------------	-------------------------------	-----	------	------	--------

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FAQ-C	Model / typ	Opis	CENA
			za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC7EB518	Sterownik bezprzewodowy	700
	BRC2C51	Sterownik uproszczony	720
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470
	K-KDU572EVE	Pompka skroplin	1.440





NAJWAŻNIEJSZY JEST KOMFORT

Jednostka ścienna Daikin Emura to połączenie niepowtarzalnego wzornictwa i technicznej doskonałości. Ultra cienki profil i eleganckie wykończenie w matowej, krystalicznej bieli lub drapanym aluminium sprawia, że urządzenie jest doskonałym uzupełnieniem każdego wnętrza. Zaprojektowana w Europie przeznaczona jest do pracy w klimacie europejskim. Daikin Emura to idealne połączenie stylu i treści, formy i funkcji.

FORMA
FUNKCJA
PRZEMIANA

nexura

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 wnoszą do Twojego domu dobre samopoczucie przez cały rok. Dyskretne i stylowe wzornictwo, przedni panel promieniujący dodatkowym ciepłem, niski poziom głośności i zmniejszony przepływ powietrza uczynią z Twojego domu oazę spokoju.

Seria FVXG

NEXURA

-10 do +46°C

-15 do +20°C



urządzenia grzewczo-chłodzące, szafkowe z RADIACYJNYM panelem frontowym, który zapewnia przyjemne ciepło i pełen komfort w chłodne dni, ze sterownikiem bezprzewodowym, CICHE jak SZEPT - poziom ciśnienia akustycznego JUŻ od 19dB(A), sterowanie ON-LINE w opcji

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FVXG25K	RXG25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A++/A+	6.530
FVXG35K	RXG35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,5	A++/A	7.960
FVXG50K	RXG50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A/A+	11.930



Seria FVX

PROFESSIONAL

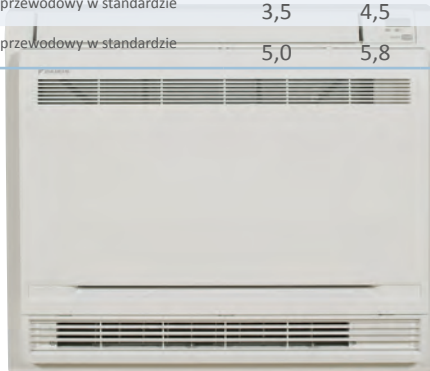
-10 do +46°C

-15 do +20°C



urządzenia grzewczo-chłodzące, szafkowe z płaskim panelem frontowym do montażu we wnęce podokiennej lub przy ścianie, z możliwością częściowej zabudowy, który zapewnia przyjemne ciepło i pełen komfort w chłodne dni, ze sterownikiem bezprzewodowym, poziom ciśnienia akustycznego od 23dB(A), szeroki zakres pracy, sterowanie ON-LINE w opcji

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FVXS25F	RXS25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	B/A+	5.300
FVXS35F	RXS35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,5	B/A	6.440
FVXS50F	RXS50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A/A	7.820



WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FVX-F	Model / typ	Opis	CENA
			za szt [PLN]
	BRC944	Sterownik przewodowy wymaga dodatkowego kabla	400
	BRCW901A03	Kable 3m, do sterownika przewodowego BRC944	90
	BRCW901A08	Kable 8m, do sterownika przewodowego BRC944	140

Seria FVQ-C

SEASONAL SMART

- 15 do + 50°C

- 20 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, idealne do sklepów, restauracji i biur, gdzie nie ma stropu podwieszanego, bardzo efektywne w pomieszczeniach wysokich, energooszczędne dzięki agregatom „seasonal” i wentylatorowi z silnikiem DC, poziom ciśnienia akustycznego od 38dB(A), szeroki zakres pracy, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII



1- faza

1~/50/230

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl * [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FVQ71C	RZQG71L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A/A	16.490
FVQ100C	RZQG100L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A	19.490
FVQ125C	RZQG125L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	B/A	20.990
FVQ140C	RZQG140L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/- A/A	23.090

3- fazy

3N~/50/380

FVQ71C	RZQG71LY1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A/A	16.780
FVQ100C	RZQG100LY1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A	19.150
FVQ125C	RZQG125LY1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	B/A	20.600
FVQ140C	RZQG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/- A/A	22.680

Seria FVQ-C

SEASONAL CLASSIC

- 5 do + 46°C

- 15 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, idealne do sklepów, restauracji i biur, gdzie nie ma stropu podwieszanego, bardzo efektywne w pomieszczeniach wysokich, energooszczędne dzięki agregatom „seasonal” i wentylatorowi z silnikiem DC, poziom ciśnienia akustycznego od 38dB(A), możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII



1- faza

1~/50/230

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl * [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FVQ71C	RZQSG71LV1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A/A	14.810
FVQ100C	RZQSG100LV1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A	17.980
FVQ125C	RZQSG125LV1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	C/A	19.120
FVQ140C	RZQSG140LV1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/- B/B	21.030

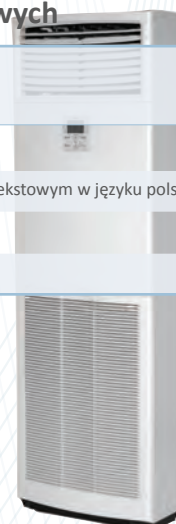
3- fazy

3N~/50/380

FVQ100C	RZQSG100LY1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A	18.290
FVQ125C	RZQSG125LY1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	C/A	19.450
FVQ140C	RZQSG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/- B/B	21.390

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FVQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC2C51	Sterownik uproszczony	720
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470



Seria FLXS-B

FLEXI

PROFESSIONAL

– 10 do + 46°C

– 15 do + 18/20°C



urządzenia grzewczo-chłodzące, do montażu w niskich pomieszczeniach bez sufitu podwieszanego, (pionowo lub poziomo), funkcja automatycznej zmiany kierunku nawiewu zapewnia prawidłową dystrybucję powietrza, ze sterownikiem bezprzewodowym, dopasowujące się do każdego wnętrza, poziom ciśnienia akustycznego JUŻ od 28dB(A), sterowanie ON-LINE jako opcja

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FLXS25B	RXS25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	C/A	5.510
FLXS35B	RXS35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	C/A	6.710
FLXS50B	RXS50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	4,9	6,1	B/A	8.180



NOWOŚĆ 2013

Seria FHQ-C

PROFESSIONAL

– 10 do + 46°C

– 15 do + 18/20°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, idealne do montażu w sklepach w pomieszczeniach bez sufitu podwieszanego, mała przestrzeń montażowa, niskie zużycie energii dzięki wentylatorowi z silnikiem DC, szeroki kąt nawiewu, prawidłowa dystrybucja powietrza w pomieszczeniach do 3,8m , możliwość bezpośredniej pracy z DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 31dB(A)

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FHQ35C	RXS35K	Sterownik jako wymagana opcja	3,4	4,0	B/A	7.340
FHQ50C	RXS50K	Sterownik jako wymagana opcja	5,0	6,0	A/A	7.730
FHQ60C	RXS60F	Sterownik jako wymagana opcja	5,7	7,2	A/A	9.480



WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FHQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC7G53	Sterownik bezprzewodowy	1.330

NOWOŚĆ 2013

Seria FHQ-C

SEASONAL SMART

- 15 do + 50°C

- 20 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, idealne do sklepów, restauracji i biur, gdzie nie ma stropu podwieszanego, łatwe do montażu w narożnikach i wąskich pomieszczeniach, stylowa obudowa, energooszczędne dzięki agregatom „seasonal” i wentylatorowi z silnikiem DC, poziom ciśnienia akustycznego od 34dB(A), szeroki zakres pracy, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII

1- faza

1~/50/230

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl * [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FHQ71C	RZQG71L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A+/A	15.590
FHQ100C	RZQG100L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A+	18.440
FHQ125C	RZQG125L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A+	20.170
FHQ140C	RZQG140L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/- A/A	22.190

3- fazy

3N~/50/380

FHQ71C	RZQG71LY1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A+/A	15.880
FHQ100C	RZQG100LY1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A+	18.100
FHQ125C	RZQG125LY1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A+	19.780
FHQ140C	RZQG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/- A/A	21.780

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

NOWOŚĆ 2013

Seria FHQ-C

SEASONAL CLASSIC

- 5 do + 46°C

- 15 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, idealne do sklepów, restauracji i biur, gdzie nie ma stropu podwieszanego, łatwe do montażu w narożnikach i wąskich pomieszczeniach, stylowa obudowa, energooszczędne dzięki agregatom „seasonal” i wentylatorowi z silnikiem DC, poziom ciśnienia akustycznego od 34dB(A), szeroki zakres pracy, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII

1- faza

1~/50/230

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FHQ71C	RZQSG71LV1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A/A	13.910
FHQ100C	RZQSG100LV1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A	16.930
FHQ125C	RZQSG125LV1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	B/A	18.300
FHQ140C	RZQSG140LV1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/- B/B	20.130

3- fazy

3N~/50/380

FHQ100C	RZQSG100LY1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A	17.240
FHQ125C	RZQSG125LY1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	B/A	18.630
FHQ140C	RZQSG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/- B/B	20.490

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FHQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC7G53	Sterownik bezprzewodowy	1.330



NOWOŚĆ 2013

Seria **FUQ**

CZTEROSTRONNA

SEASONAL SMART

– 15 do + 50°C

– 20 do + 15,5°C

FUQ – C urządzenia grzewczo-chłodzące, idealne do stosowania w sklepach, gdzie brak sufitu podwieszanego, ze stylowym panelem podstropowym z nawiewem 4-ro kierunkowym i indywidualną kontrolą klap nawiewnych, stylowa obudowa z klapami zamykanymi w trybie czuwania o jednakowych wymiarach, funkcja automatycznej zmiany kąta nawiewu zapewnia doskonałą dystrybucję powietrza i temperatury, niskie zużycie energii dzięki silnikowi DC wentylatora, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII, ze sterownikiem przewodowym, poziom ciśnienia akustycznego od 31dB(A)

Seasonal Smart

1- faza

1~/50/230

3- fazy

3N~/50/380

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA
			chłodnicza	grzewcza		za kpl* [PLN]
FUQ71C	RZQG71L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.350
FUQ100C	RZQG100L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/+A	19.860
FUQ125C	RZQG125L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	B/A+	21.800
FUQ71C	RZQG71LY1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.640
FUQ100C	RZQG100LY1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A	19.520
FUQ125C	RZQG125LY1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	B/A+	21.410

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FUQ-C	Model / typ	Opis	CENA
			za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC7C58	Sterownik bezprzewodowy	1.750



FULLY FLAT CASSETTE

NOWOŚĆ

w sprzedaży od lipca 2013

Seria FFQ PROFESSIONAL

– 10 do + 46°C

– 15 do + 18/20°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, o UNIKALNEJ konstrukcji całkowicie PŁASKIEGO panelu dekoracyjnego doskonale pasującego do standardowych modułów stropu podwieszanego, w WYJĄTKOWYM wykonaniu matowej krystalicznej bieli lub stylowej kombinacji bieli i srebra, niskie zużycie energii dzięki wentylatorowi z silnikiem DC, funkcja indywidualnej kontroli kłap nawiewnych, opcja czujnika ruchu i temperatury podłogi, możliwy nawiew powietrza świeżego, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII, poziom ciśnienia akustycznego JUŻ od 25dB(A)

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FFQ25C	RXS25K	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	2,5	3,2	A/A+	6.050
FFQ35C	RXS35K	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	3,4	4,2	A+/A+	7.060
FFQ50C	RXS50K	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,0	5,8	A+/A+	7.390
FFQ60C	RXS60F	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,7	7,0	A+/A+	8.860

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FFQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BYFQ60B9	Panel dekoracyjny wypukły	1.440
	BYFQ60CW	Płaski panel dekoracyjny biały	1.450
	BYFQ60CS	Płaski panel dekoracyjny biały ze srebrnymi kłapami	1.550
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC7F530	Sterownik bezprzewodowy do BYFQ60B9	850
	BRC7F530W	Sterownik bezprzewodowy do BYFQ60CW	880
	BRC7F530S	Sterownik bezprzewodowy do BYFQ60CS	950
	KDDQ44XA60	Opcja powietrza świeżego	620
	KDBQ44B60	Dystans panelu dekoracyjnego	2.550
	BRYQ60AW	Zestaw czujników biały	560
	BRYQ60AS	Zestaw czujników szary	580



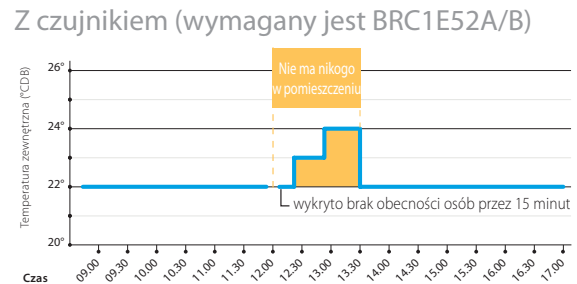
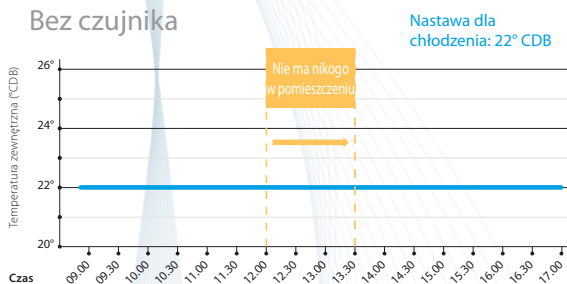
Kaseta z nawiewem obwodowym; Wyznacza standard efektywności i komfortu



Kasety z nawiewem obwodowym są przeznaczone do stosowania w biurach i przestrzeniach sklepowych o dowolnym kształcie i wielkości. Jeszcze bardziej doskonała technologia wykorzystywana w urządzeniach DAIKIN, znacząco podwyższa komfort i obniża koszty eksploatacji.

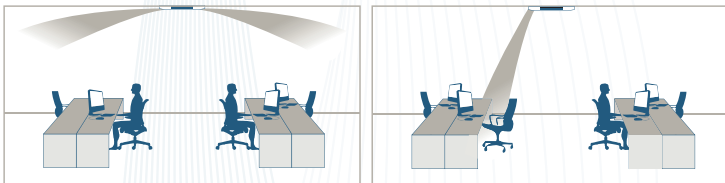
Jeszcze bardziej energooszczędne

Opcjonalny CZUJNIK OBECNOŚCI, reguluje nastawę lub wyłącza jednostkę, gdy nikogo nie ma w pomieszczeniu. Dzięki tej nowej funkcji można zaoszczędzić nawet do 27% zużycia energii. Jeżeli w ciągu 15 minut czujnik nie zarejestruje obecności ludzi, nastąpi zmiana nastawy temperatury do momentu osiągnięcia temperatury minimalnej dla ogrzewania i maksymalnej dla chłodzenia. W przypadku wybrania funkcji obniżenia parametrów, jednostka utrzymać będzie temperaturę pomieszczenia w przedziale pomiędzy zaprogramowaną temperaturą minimalną i maksymalną , gdy czujnik nie wykryje obecności ludzi przez 1 godzinę.



.....i podwyższony komfort

- Opcjonalny CZUJNIK PODŁOGOWY sprawia, że zimne strefy przejdą do historii. Mierzy średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury między sufitem a podłogą.



- Gdy sterowanie przepływem powietrza jest włączone, czujnik obecności kieruje powietrze z dala od każdej wykrytej osoby
- Unikatowy rozdział powietrza 360o zapewnia równomierny rozkład temperatur w całym pomieszczeniu.



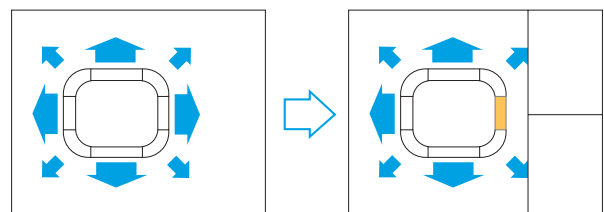
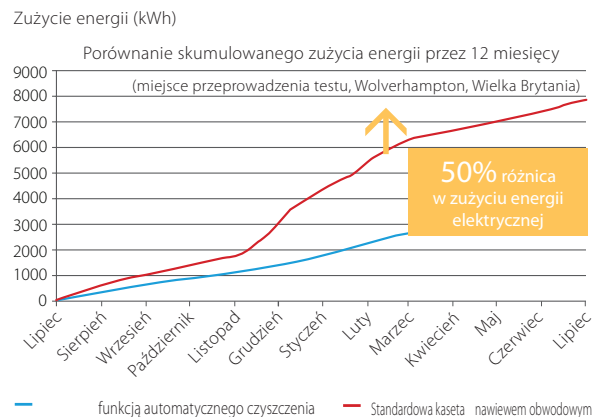
Elastyczna instalacja

Dzięki możliwości zamknięcia poszczególnych klap nawiewnych za pomocą sterownika, przewodowego (BRC1E52), zmiany aranżacji pomieszczeń nie powodują już konieczności zmiany lokalizacji jednostki wewnętrznej czy jej wymiany.

Panel dekoracyjny z funkcją

SAMOCZYSZCZENIA

Obniża koszty zużycia energii nawet do 50% – dzięki zachowaniu maksymalnej wydajności przepływu. Skraca i obniża koszty obsługi serwisowej.



KASETA OBWODOWA



Seria FCQG –F PROFESSIONAL

– 10 do + 46°C

– 15 do + 18/20°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, z jednostką **ROUND FLOW** z nawiewem 360° zapewnia doskonałą dystrybucję powietrza i temperatury, nowoczesne panele dekoracyjne w 3 wariantach, maksymalne oszczędności zużycia energii dzięki zastosowaniu panelu SAMOCZYSZCZĄCEGO, podnoszącego efektywność i komfort oraz zmniejszenie czasu kosztów obsługi serwisowej , funkcja indywidualnej kontroli klap nawiewnych, możliwość doboru powietrza świeżego, opcja czujnika ruchu i temperatury podłogi, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 27dB(A)

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FCQG35F	RXS35K	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	3,4	4,2	nd	6.970
FCQG50F	RXS50K	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,0	5,8	nd	7.300
FCQG60F	RXS60F	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,7	7,0	nd	8.760

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FCQ-F	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
FCQH-F	BYCQ140D	Panel dekoracyjny	1.400
	BYCQ140DW	Panel dekoracyjny biały	1.450
	BYCQ140DG	Płaski dekoracyjny samoczyszczący wymaga sterownika BRC1E	3.250
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC7F532F	Sterownik bezprzewodowy niedostępny dla BYCQ140DG	770
	BRC2C51	Sterownik uproszczony	720
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470
	KDDQ55C140-1	Opcja powietrza świeżego wymagana w komplecie z KDDQ55B140-2, niedostępna dla BYCQ140DG	1.260
	KDDQ55C140-2	Opcja powietrza świeżego wymagana w komplecie z KDDQ55B140-1, niedostępna dla BYCQ140DG	820
	BRYQ140A	Zestaw czujników biały – współpracuje tylko z BRC1E52A (zawiera czujnik podłogowy i obecności)	530





Seria FCQG-F

SEASONAL SMART

– 15 do + 50°C

– 20 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, z jednostką **ROUND FLOW** z nawiewem 360° zapewnia doskonałą dystrybucję powietrza i temperatury, nowoczesne panele dekoracyjne w 3 wariantach, maksymalne oszczędności zużycia energii dzięki zastosowaniu panelu SAMOCZYSZĄCEGO, podnoszącego efektywność i komfort oraz zmniejszenie czasu kosztów obsługi serwisowej , funkcja indywidualnej kontroli klap nawiewnych, możliwość doboru powietrza świeżego, opcja czujnika ruchu i temperatury podłogi, możliwość bezpośredniej pracy z DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 28dB(A)

Seasonal Smart

1- faza

1~/50/230

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FCQG71F	RZQG71L7V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A+/A+	13.400
FCQG100F	RZQG100L7V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A	16.780
FCQG125F	RZQG125L7V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A	18.880
FCQG140F	RZQG140L7V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/- A/A	20.750

3- fazy

3N~/50/380

FCQG71F	RZQG71LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A+/A+	13.690
FCQG100F	RZQG100LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A	16.440
FCQG125F	RZQG125LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A	18.490
FCQG140F	RZQG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako opcja	13,4	15,5	-/- A/A	20.340

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu



Seria FCQG –F SEASONAL CLASSIC

– 5 do + 46°C

– 15 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, z jednostką **ROUND FLOW** z nawiewem 360° zapewnia doskonałą dystrybucję powietrza i temperatury, nowoczesne panele dekoracyjne w 3 wariantach, maksymalne oszczędności zużycia energii dzięki zastosowaniu panelu SAMOCZYSZĄCEGO, podnoszącego efektywność i komfort oraz zmniejszenie czasu kosztów obsługi serwisowej , funkcja indywidualnej kontroli klap nawiewnych, możliwość doboru powietrza świeżego, opcja czujnika ruchu i temperatury podłogi, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 28dB(A)

Seasonal Classic

1- faza

1~/50/230

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FCQG71F	RZQSG71LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A/A	11.720
FCQG100F	RZQSG100LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A	15.270
FCQG125F	RZQSG125LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	17.010
FCQG140F	RZQSG140LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/- B/B	18.690

3- fazy

3N~/50/380

FCQG100F	RZQSG100LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A	15.580
FCQG125F	RZQSG125LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	17.340
FCQG140F	RZQSG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/- B/B	19.050

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu



Seria FCQHG-F

High COP

SEASONAL SMART

- 15 do + 50°C

- 20 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące o podwyższonej sprawności, z jednostką **ROUND FLOW** z nawiewem 360° zapewnia doskonałą dystrybucję powietrza i temperatury, nowoczesne panele dekoracyjne w 3 wariantach, maksymalne oszczędności zużycia energii dzięki zastosowaniu panelu SAMOCZYSZCZĄCEGO podnoszącego efektywność i komfort oraz zmniejszenie czasu kosztów obsługi serwisowej, funkcja indywidualnej kontroli klap nawiewnych, możliwość doboru powietrza świeżego, opcja czujnika ruchu i temperatury podłogi, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 29dB(A)



Seasonal Smart

1- faza

1~/50/230

Jednostka we- wnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny jako wymagana opcja	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FCQHG71F	RZQG71L7V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	14.190
FCQHG100F	RZQG100L7V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A	18.240
FCQHG125F	RZQG125L7V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A	20.300
FCQHG140F	RZQG140L7V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/- A/A	22.330

3- fazy

3N~/50/380

FCQHG71F	RZQG71LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	14.480
FCQHG100F	RZQG100LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A	17.900
FCQHG125F	RZQG125LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A	19.910
FCQHG140F	RZQG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/- A/A	21.920

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

Seria FCQHG-F

High COP

SEASONAL CLASSIC

- 5 do + 46°C

- 15 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące o podwyższonej sprawności, z jednostką **ROUND FLOW** z nawiewem 360° zapewnia doskonałą dystrybucję powietrza i temperatury, nowoczesne panele dekoracyjne w 3 wariantach, maksymalne oszczędności zużycia energii dzięki zastosowaniu panelu SAMOCZYSZCZĄCEGO, podnoszącego efektywność i komfort oraz zmniejszenie czasu kosztów obsługi serwisowej, funkcja indywidualnej kontroli klap nawiewnych, możliwość doboru powietrza świeżego, opcja czujnika ruchu i temperatury podłogi, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 29dB(A)



Seasonal Classic

1- faza

1~/50/230

Jednostka we- wnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny jako wymagana opcja	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FCQHG71F	RZQSG71LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A+/A	12.510
FCQHG100F	RZQSG100LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A	16.730
FCQHG125F	RZQSG125LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	18.430
FCQHG140F	RZQSG140LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/- A/A	20.270

3- fazy

3N~/50/380

FCQHG100F	RZQSG100LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A	17.040
FCQHG125F	RZQSG125LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A	18.760
FCQHG140F	RZQSG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/- A/A	20.630

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

ZESTAWIENIE OPCJI I AKCESORII na stronie 17

Seria

Seria ACQ-B

Siesta SKY Air

– 5 do + 46°C

– 15 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące idealne do sklepów, biur czy biur wyposażonych w strop podwieszany, nawiew powietrza w 4-rech kierunkach poprzez gustowny panel dekoracyjny komponujący się z dowolnym wnętrzem, poziom ciśnienia akustycznego od 32dB(A),

DOSTĘPNOŚĆ URZĄDZEŃ NOWEJ SERII TYLKO PO WCZEŚNIEJSZYM POTWIERDZENIU

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				chłodnicza	grzewcza		
1- faza 1~/50/230	ACQ71B	AZQS71BV1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	6,8	7,5	B/A	12.220
	ACQ100B	AZQS100BV1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	9,5	10,8	B/A	15.830
	ACQ125B	AZQS125BV1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	12,1	13,5	-/- B/B	17.470
3- fazy 3N~/50/380	ACQ100B	AZQS100BY1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	9,5	10,8	B/A	15.830
	ACQ125B	AZQS125BY1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	12,1	13,5	-/- B/B	17.470

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych			
ACQ-B	Model / typ	Opis	CENA
			za szt [PLN]
	ADP125B	Panel dekoracyjny ze sterownikiem	670

NOWOŚĆ 2013

Seria FDXS –F PROFESSIONAL

– 10 do + 46 °C

– 15 do + 18/20 °C

urządzenia grzewczo-chłodzące, z kompaktową jednostką wewnętrzną do montażu w niskich stropach podwieszanych, oszczędności zużycia energii dzięki silnikowi wentylatora DC, 3 prędkości wentylatora do wyboru, poziom ciśnienia akustycznego JUŻ od 22dB(A)

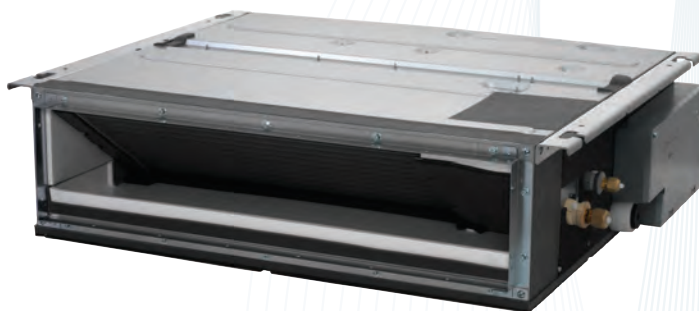
	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				chłodnicza	grzewcza		
	FDXS25F	RXS25K	Sterownik jako wymagana opcja	2,4	3,2	B/A+	4.750
	FDXS35F	RXS35K	Sterownik jako wymagana opcja	3,4	4,0	B/A	5.930
	FDXS50F	RXS50K	Sterownik jako wymagana opcja	5,0	5,8	A/A	7.380
	FDXS60F	RXS60F	Sterownik jako wymagana opcja	6,0	7,0	A/A	9.530

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

UWAGA ! – sterownik zamawiany oddzielnie

WYMAGANE OPCJE i AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FDXS-F	Model / typ	Opis	CENA
			za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy – sterowanie 3 prędkościami wentylatora	790
	BRC2C51	Sterownik uproszczony	720
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470



WYMAGANE OPCJE i AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FBQ-C8	Model / typ	Opis	CENA
			za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy niedostępny dla FDXS-F	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	790
	BRC2C51	Sterownik uproszczony	720
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470
	BYBS32D	Panel dekoracyjny dla wielkości 35	290
	BYBS45D	Panel dekoracyjny dla wielkości 50	850
	BYBS71D	Panel dekoracyjny dla wielkości 60 i 71	1.120
	BYBS125D	Panel dekoracyjny dla wielkości 100,125 i 140	1.500

Seria FBQ – C8 PROFESSIONAL

– 10 do + 46 °C

– 15 do + 18/20 °C

urządzenia grzewczo-chłodzące, z kompaktową jednostką wewnętrzną do montażu w stropach podwieszanych, łatwy montaż dzięki automatycznemu dostosowaniu prędkości nawiewu, oszczędności zużycia energii dzięki silnikowi wentylatora DC, spręż wentylatora do 120Pa, pompka skroplin wbudowana, bezpośrednia współpraca z DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 29dB(A)

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
FBQ35C8	RXS35K	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	3,4	4,2	n/p	8.490
FBQ50C8	RXS50K	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,0	5,8	n/p	9.230
FBQ60C8	RXS60F	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,7	7,0	n/p	10.820

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

Seria FBQ-C8

SEASONAL SMART

– 15 do + 50 °C

– 20 do + 15,5 °C

urządzenia grzewczo-chłodzące, z kompaktową jednostką wewnętrzną do montażu w stropach podwieszanych, łatwy montaż dzięki automatycznemu dostosowaniu prędkości nawiewu, oszczędność zużycia energii dzięki silnikowi wentylatora DC, spręż wentylatora do 120Pa, pompka skroplin wbudowana, bezpośrednia współpraca z DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 29dB(A)

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
1- faza 1~/50/230	FBQ71C8	RZQG71L7V1	6,8	7,5	A/A	16.330
	FBQ100C8	RZQG100L7V1	9,5	10,8	A+/A+	19.700
	FBQ125C8	RZQG125L7V1	12,0	13,5	A+/A+	21.070
	FBQ140C8	RZQG140L7V1	13,4	15,5	-/- A/A	23.170
3- fazy 3N~/50/380	FBQ71C8	RZQG71LY1	6,8	7,5	A/A	16.620
	FBQ100C8	RZQG100LY1	9,5	10,8	A+/A+	19.360
	FBQ125C8	RZQG125LY1	12,0	13,5	A+/A+	20.680
	FBQ140C8	RZQG140LY1	13,4	15,5	-/- A/A	22.760

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

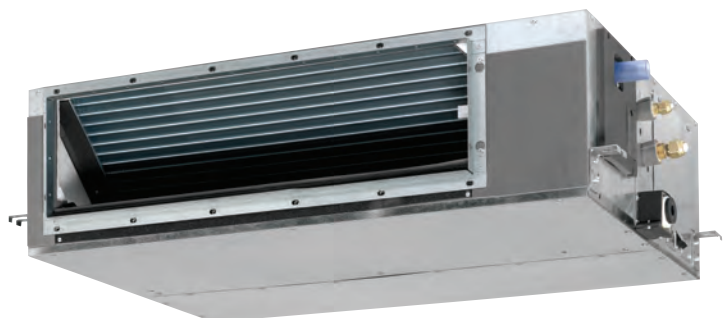
Seasonal Smart

1- faza

1~/50/230

3- fazy

3N~/50/380



Seria FBQ-C8 SEASONAL CLASSIC

- 5 do + 46°C

- 15 do + 15,5°C

1- faza

1~/50/230

urządzenia grzewczo-chłodzące, z kompaktową jednostką wewnętrzną do montażu w stropach podwieszanych, łatwy montaż dzięki automatycznemu dostosowaniu prędkości nawiewu, oszczędność zużycia energii dzięki silnikowi wentylatora DC, spręż wentylatora do 120Pa, pompka skroplin wbudowana, bezpośrednia współpraca z DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 29dB(A)

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				chłodnicza	grzewcza		
1- faza 1~/50/230	FBQ71C8	RZQSG71LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A/A	14.650
	FBQ100C8	RZQSG100LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A	18.190
	FBQ125C8	RZQSG125LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	C/A	19.200
	FBQ140C8	RZQSG140LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/- B/B	21.110
3- fazy 3N~/50/380	FBQ100C8	RZQSG100LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A	18.500
	FBQ125C8	RZQSG125LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	C/A	19.530
	FBQ140C8	RZQSG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/- B/B	21.470

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FBQ-C8	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy niedostępny dla FDXS-F	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	790
	BRC2C51	Sterownik uproszczony	720
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470
	BYBS32D	Panel dekoracyjny dla wielkości 35	290
	BYBS45D	Panel dekoracyjny dla wielkości 50	850
	BYBS71D	Panel dekoracyjny dla wielkości 60 i 71	1.120
	BYBS125D	Panel dekoracyjny dla wielkości 100,125 i 140	1.500

Seria ABQ-B

Siesta SKY AIR

- 5 do + 46°C

- 15 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące idealne do sklepów, biur czy biur wyposażonych w strop podwieszany, nawiew powietrza 3D dzięki automatycznej zmianie kierunku nawiewu zarówno w pionie jak i w poziomie, kompaktowe wymiary jednostki wewnętrznej pozwalają na prosty montaż w ograniczonych przestrzeniach, poziom ciśnienia akustycznego od 47dB(A),

DOSTĘPNOŚĆ URZĄDZEŃ NOWEJ SERII TYLKO PO WCZEŚNIEJSZYM POTWIERDZENIU

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				chłodnicza	grzewcza		
1- faza 1~/50/230	ABQ71A	AZQS71BV1	Sterownik w standardzie	6,8	7,5	B/A	15.400
	ABQ125B	AZQS125BV1	Sterownik w standardzie	12,1	13,5	-/- C/B	19.870
	ABQ140B	AZQS140BV1	Sterownik w standardzie	13,0	15,5	-/- B/B	21.740
3- fazy 3N~/50/380	ABQ125B	AZQS125BY1	Sterownik w standardzie	12,1	13,5	-/- C/B	19.870
	ABQ140B	AZQS140BY1	Sterownik w standardzie	13,0	15,5	-/- B/B	21.740

Dane wstępne

Seria FDQ-C		urządzenia grzewczo-chłodzące, z kompaktową jednostką wewnętrzną do montażu w stropach podwieszanych, łatwy montaż dzięki automatycznemu dostosowaniu prędkości nawiewu, oszczędność zużycia energii dzięki silnikowi wentylatora DC, 3 stopnie wentylatora do wyboru, spręż wentylatora do 200Pa, pompka skroplin wbudowana, bezpośrednia współpraca z DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 33dB(A)						
SEASONAL SMART								
– 15 do + 50°C – 20 do + 15,5°C								
		Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA
					chłodnicza	grzewcza		za kpl* [PLN]
1- faza								
1~/50/230		FDQ125C	RZQG125L7V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	20.220
3- fazy								
3N~/50/380		FDQ125C	RZQG125LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	19.830

Seria FDQ-C		urządzenia grzewczo-chłodzące, z kompaktową jednostką wewnętrzną do montażu w stropach podwieszanych, łatwy montaż dzięki automatycznemu dostosowaniu prędkości nawiewu, oszczędność zużycia energii dzięki silnikowi wentylatora DC, 3 stopnie wentylatora do wyboru, spręż wentylatora do 200Pa, pompka skroplin wbudowana, bezpośrednia współpraca z DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 33dB(A)						
SEASONAL CLASSIC								
– 5 do + 46°C – 15 do + 15,5°C								
		Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA
					chłodnicza	grzewcza		za kpl* [PLN]
1- faza								
1~/50/230		FDQ125C	RZQSG125L7V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	C/A	18.350
3- fazy								
3N~/50/380		FDQ125C	RZQSG125LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	C/A	18.680

Seria FDQ-C		urządzenia grzewczo-chłodzące, z jednostką wewnętrzną do zabudowy o dużej wydajności i ciśnieniu statycznym wentylatora do 250Pa, współpracującą z systemem kanałów wentylacyjnych, pompka skroplin wbudowana, poziom ciśnienia akustycznego od 45dB(A)						
SUPER INVERTER								
– 5 do + 46°C – 15 do + 15,0°C								
		Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA
					chłodnicza	grzewcza		za kpl* [PLN]
3- fazy								
3N~/50/380		FDQ200B	RZQ200C	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	20,0	23,0	-/-	31.180
		FDQ250B	RZQ250C	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	24,1	26,4	-/-	36.170

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektu

FDQ-B	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy niedostępny dla FDQ-B	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	790
	BYBS125D	Panel dekoracyjny dla wielkości 100,125 i 140	1.500



MULTI SYSTEMY MULTI MOŻLIWOŚCI

• KLIMATYZACJA w każdym pomieszczeniu

Systemy Multi umożliwiają podłączenie do 9 jednostek wewnętrznych do 1 agregatu zewnętrznego, dzięki czemu znacząco obniżają się koszty montażu oraz niezbędna przestrzeń instalacyjna.

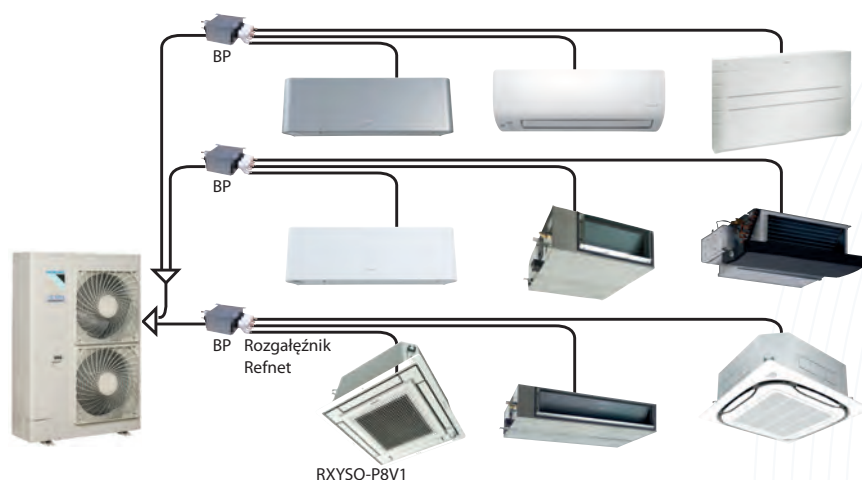


• SZEROKI WYBÓR modeli jednostek wewnętrznych

System może być skonfigurowany w oparciu o praktycznie dowolny dobór dostępnych jednostek wewnętrznych – typu ściennego, podwieszanego, szafkowego , kasetonowego czy kanałowego, o różnych wydajnościach. Tak wielka elastyczność połączeń sprawia, że dla każdego pomieszczenia możemy dobrać IDEALNE w funkcji, wyglądzie i wydajności urządzenie wewnętrzne - inne dla sypialni i inne dla salonu czy pomieszczenia biurowego.

• INDYWIDUALNE STEROWANIE

Wszystkimi jednostkami wewnętrznymi można sterować indywidualnie w ramach jednego trybu pracy, nie muszą być one zamontowane w tym samym pomieszczeniu ani czasie – system możemy rozbudowywać stopniowo.



• IDEALNY KLIMAT wewnątrz

Tylko jeden agregat zewnętrzny zapewnia GRZANIE jak również CHŁODZENIE całego domu, biura a nawet małego sklepu. Możemy korzystać z komfortowego klimatu przez cały rok , pracując lub odpoczywając, w takich warunkach jakich potrzebujemy w danym momencie

MULTI MOŻLIWOŚCI

CECHA	MULTI SYSTEMY - MXS	MINI VRV SYSTEMY - RXYQS
GRZANIE / CHŁODZENIE	✓	✓
MAKSYMALNA ILOŚĆ JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH	5	9
MAKSYMALNA DŁUGOŚĆ INSTALACJI RUROWEJ	75	145
ZAKRES TEMPERATUR ZEWNĘTRZNYCH	- 15 do + 15,5°C	- 20 do + 15,5°C

Systemy MULTI

– 10 do + 46°C

– 15 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, pozwalające na podłączenie więcej niż 1 jednostki wewnętrznej, przeznaczone do domów lub biur, współpracujące z unikalną jednostką naścienną małej wydajności CTXS15K – która dzięki wyjątkowo CICHEJ pracy jest idealnym rozwiązaniem do sypialni i zapewnia pełen komfort.

	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Ilość pomieszczeń		Sezonowa * klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
			Min	max		
1- faza 1~/50/230	2MXS40H	Agregat sprężarkowy multi 2-portowy	1	2	A++/A+	5.630
	2MXS50H	Agregat sprężarkowy multi 2-portowy	1	2	A++/A+	6.910
	3MXS40K	Agregat sprężarkowy multi 3-portowy	1	3	A++/A+	6.790
	3MXS52E	Agregat sprężarkowy multi 3-portowy	1	3	A++/A+	7.550
	3MXS68G	Agregat sprężarkowy multi 3-portowy	1	3	A/A+	9.370
	4MXS68F	Agregat sprężarkowy multi 4-portowy	1	4	A+/A+	9.500
	4MXS80E	Agregat sprężarkowy multi 4-portowy	1	4	A++/A+	11.450
	5MXS90E	Agregat sprężarkowy multi 5-portowy	1	5	A++/A+	12.550

* Sezonowa klasa energetyczna podana dla wybranej kombinacji zgodnie z tabelami kombinacji



Systemy

MINI VRV

– 5 do + 46°C

– 20 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, o wysokiej efektywności, pozwalające na podłączenie do 9 jednostek wewnętrznych różnego typu i sterowanych niezależnie, łatwy montaż dzięki małym wymiarom obudowy i automatycznemu napełnianiu czynnikiem chłodniczym, 3 stopnie pacy w trybie nocnym pozwalają na zapewnienie niskiego poziomu hałasu w trakcie godzin CISZY NOCNEJ.

	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Ilość pomieszczeń		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
			Min	max		
1- faza 1~/50/230	RXYSQ4P8V1	Agregat mini VRV 4HP	2	8	-/-	22.550
	RXYSQ5P8V1	Agregat mini VRV 5HP	2	9	-/-	23.790
	RXYSQ6P8V1	Agregat mini VRV 6HP	2	9	-/-	28.100
3- fazy 3N~/50/380	RXYSQ4P8Y1	Agregat mini VRV 4HP	2	8	-/-	22.550
	RXYSQ5P8Y1	Agregat mini VRV 5HP	2	9	-/-	23.790
	RXYSQ6P8Y1	Agregat mini VRV 6HP	2	9	-/-	28.100



WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

MINI VRV

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
BPMKS967(A/B)2	Instalacyjna skrzynka rozgałęźna do podłączenia max 2 jednostek wewnętrznych	2.630
BPMKS967(A/B)3	Instalacyjna skrzynka rozgałęźna do podłączenia max 3 jednostek wewnętrznych	2.800
KHRQ22M20TA	Trójnik instalacyjny	360
KHRQ250H7	Trójnik instalacyjny	520
KHRQ127H	Trójnik instalacyjny	420

Systemy

SEASONAL SMART

– 15 do + 50°C

– 20 do + 15,5°C

wysokosprawne i ekonomiczne w użytkowaniu agregaty sprężarkowe grzewczo-chłodzące serii SEASONAL SMART pozwalające na podłączenie więcej niż 1 jednostki wewnętrznej, możliwość współpracy z istniejącymi instalacjami rurowymi na czynnik R-22 lub R-407C RE-USED, cicha praca nocna, maksymalna długość instalacji 75m,

Seasonal Smart

1- faza

1~/50/230

Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Ilość pomieszczeń		Sezonowa * klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
		Min	max		
RZQG71L7V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	2	A++/A+	9.650
RZQG100L7V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	3	A++/A+	11.760
RZQG125L7V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	4	A++/A+	12.830
RZQG140L7V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	4	A++/A+	14.110

3- fazy

3N~/50/380

RZQG71LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	2	A/A+	9.940
RZQG100LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	3	A+/A+	11.420
RZQG125LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	4	A++/A+	12.440
RZQG140LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	4	A++/A+	13.700

Systemy

SEASONAL CLASSIC

– 5 do + 46°C

– 15 do + 15,5°C

efektywne i ekonomiczne w użytkowaniu agregaty sprężarkowe grzewczo-chłodzące serii SEASONAL CLASSIC pozwalające na podłączenie więcej niż 1 jednostki wewnętrznej, możliwość współpracy z istniejącymi instalacjami rurowymi na czynnik R-22 lub R-407C RE-USED, cicha praca nocna, maksymalna długość instalacji 50m,

Seasonal Classic

1- faza

1~/50/230

Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Ilość pomieszczeń		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
		Min	max		
RZQSG71LV1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	2	-/-	7.970
RZQSG100LV1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	3	-/-	10.250
RZQSG125LV1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	10.960
RZQSG140LV1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	12.050

3- fazy

3N~/50/380

RZQSG100LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	3	-/-	10.560
RZQSG125LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	11.290
RZQSG140LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	12.410

KOMBINACJE JEDNOSTEK WEWNĘRZNYCH

	FCQHGF-F	FCQG-F				FFQ-C			FBQ-C8				FHQ-C				FUQ-C			FAQ-C	
wielkość	71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71			71	
RZQG /GS 71	-	2	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	2	-	-	-	-			-	
RZQG /GS 100	-	3	2	-	-	3	2		3	2			3	2							
RZQG /GS 125	-	4	3	2		4	3	2	4	3	2		4	3	2						
RZQG /GS 140	2	4	3		2	4	3		4	3		2	4	3		2	2				2

	FCQG-F					FFQ-C		FBQ-C8					FHQ-C					FUQ-C			FAQ-C		FDQ-C
wielkość	50	60	71	100	125	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125
RZQ200	4	3	3	2	-	4	3	4	3	3	2	-	4	3	3	2	-	3	2	-	3	2	-
RZQ250	-	4	-	-	2	-	4	-	-	-	-	2	-	4	-	-	2	-	-	2	-	-	2

Systemy

SUPER INWERTER

– 5 do + 46°C

– 15 do + 15,0°C

wysokowydajne, grzewczo-chłodzące agregaty sprężarkowe, pozwalające na podłączenie więcej niż 1 jednostki wewnętrznej, możliwość współpracy z istniejącymi instalacjami rurowymi na czynnik R-22 lub R-407C RE-USED, cicha praca nocna, maksymalna długość instalacji 100m, maksymalna różnica wysokości 30m



	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Ilość pomieszczeń		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			Min	Max		
3- fazy	RZQ200C	Agregat sprężarkowy	2	3	-/-	21.690
3N~/50/380	RZQ250C	Agregat sprężarkowy	2	4	-/-	25.320

SCHEMATY POŁĄCZEŃ

SYSTEM TWIN



SYSTEM TRIPLE



DOUBLE TWIN

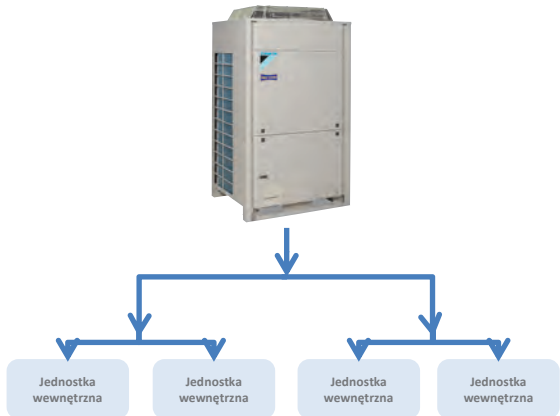


TABELA ŁĄCZNIKÓW INSTALACYJNYCH

Agregat sprężarkowy	System TWIN	System TRIPLE	System DOUBLE TWIN
RZQG /GS 71	35 + 35		
	KHRQ22M20TA		
RZQG /GS 100	50 + 50	35 +35 + 35	
	KHRQ22M20TA	KHRQ127H	
RZQG / GS 125	60 + 60	50 + 50 + 50	35 + 35 + 35 + 35
	KHRQ22M20TA	KHRQ127H	3 X KHRQ22M20TA
RZQG / GS 140	71 + 71	50 + 50 + 50	35 + 35 + 35 + 35
	KHRQ22M20TA	KHRQ127H	3 X KHRQ22M20TA
RZQ 200 C	100 + 100	60 + 60 + 60	50 + 50 + 50 + 50
	KHRQ22M20TA	KHRQ250HT	3 X KHRQ22M20TA
RZQ 250C	125 + 125	71 + 71 + 71	60 + 60 + 60 + 60
	KHRQ22M20TA	KHRQ250HT	3 X KHRQ22M20TA

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

TWIN	Model / typ	Opis	CENA
			za szt [PLN]
TRIPLE	KHRQ22M20TA	Trójnik instalacyjny	360
DOUBLE	KHRQ250H7	Trójnik instalacyjny	520
TWIN	KHRQ127H	Trójnik instalacyjny	420

Jednostki wewnętrzne do systemów

MULTI, MINI VRV, TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN

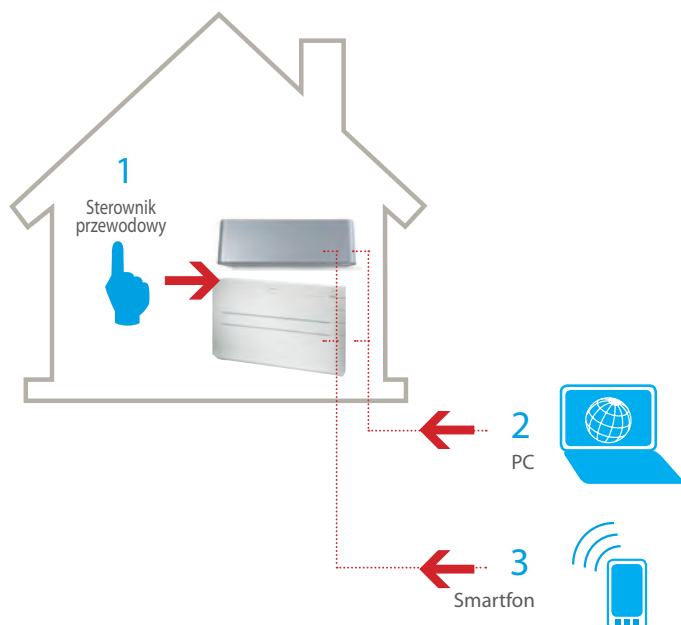
Seria / typ	Model	Sterownik / panel dekoracyjny	MULTI	MINI VRV	TWIN, TRIPLE, DOUBLE TWIN	CENA za szt [PLN]
NAŚCIENNE	FTXG25J-A	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.870
	FTXG35J-A	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.380
	FTXG50J-A	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.390
	FTXG25J-W	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.390
	FTXG35J-W	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.810
	FTXG50J-W	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.660
	CTXS15K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	1.770
	CTXS35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.450
	FTXS20K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	1.860
	FTXS25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	1.960
	FTXS35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.570
	FTXS42K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.190
	FTXS50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.510
	FTXS60G	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.070
	FTXS71G	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.420
	FTX20JV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	-	-	1.850
	FTX25JV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	-	-	1.940
	FTX35JV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	-	-	2.280
	FAQ71C *	Sterownik jako wymagana opcja	-	-	OK	3.750
SZAFKOWE	FVXG25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.900
	FVXG35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.250
	FVXG50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.410
	FVXS25F	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.110
	FVXS35F	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.470
	FVXS50F	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.530
FLEXI	FLXS25B	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.320
	FLXS35B	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.740
	FLXS50B	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.890
	FLXS60B	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.780
KASETONOWE	FCQG35F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.000
	FCQG50F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.010
	FCQG60F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.220
	FCQG71F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	-	-	OK	3.750
	FCQH71F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	-	-	OK	4.540
	FFQ25C *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	-	2.860
	FFQ35C *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.090
	FFQ50C *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.100
	FFQ60C *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.320
	FDXS25F *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	1.560
KANAŁOWE	FDXS35F *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	1.960
	FDXS50F *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	3.090
	FDXS60F *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	3.990
	FDBQ25B *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	2.850
	FBQ35C8 *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	4.520
	FBQ50C8 *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	4.940
	FBQ60C8 *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	5.280
	FBQ71C8 *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	-	-	OK	6.680
	FHQ35C *	Sterownik jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.370
	FHQ50C *	Sterownik jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.440
PODSTROPOWE	FHQ60C *	Sterownik jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.940
	FHQ71C *	Sterownik jako wymagana opcja	-	-	OK	5.940
	FUQ71C *	Sterownik jako wymagana opcja	-	-	OK	6.700

* Cena szt nie obejmuje sterownika i panelu

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

	Model	Sterownik / panel dekoracyjny	CENA za szt [PLN]
STEROWNIKI PODTASOWE	BRC1D52	Sterownik przewodowy	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC7EB518	Sterownik bezprzewodowy FAQ	700
	BRC2C51	Sterownik uproszczony	720
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470
	BRC944	Sterownik przewodowy (wymaga dodatkowego kabla)	400
	BRCW901A03	Kable 3m, do sterownika przewodowego BRC944	90
	BRCW901A08	Kable 8m, do sterownika przewodowego BRC944	140
	BRC7G53	Sterownik bezprzewodowy FHQ-C	1.330
	BRC7C58	Sterownik bezprzewodowy FUQ-C	1.750
	BRC7F530	Sterownik bezprzewodowy do BYFQ60B9	850
	BRC7F530W	Sterownik bezprzewodowy do BYFQ60BW	880
	BRC7F530S	Sterownik bezprzewodowy do BYFQ60BS	950
	BRYQ60AW	Zestaw czujników biały do BYFQ60BW	560
	BRYQ60AS	Zestaw czujników srebrny do BYFQ60BS	580
	BRC7F532F	Sterownik bezprzewodowy do FCQG-F – niedostępny dla BYCQ140DG	770
	BRYQ140A	Zestaw czujników biały do BYCQ140DW – współpracuje tylko z BRC1E52A (czujnik podłogowy i obecności)	530
	BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy FDXS – sterowanie 3 prędkościami wentylatora	790
OPCJE POWIETRZA	KDDQ44XA60	Opcja powietrza świeżego FFQ-C	620
	KDBQ44B60	Dystans panelu dekoracyjnego BYFQ60C*	2.550
	KDDQ55C(D)140-1	Opcja powietrza świeżego FCQG-F wymagana w komplecie z KDDQ55B140-2, niedostępna dla BYCQ140DG	1.260
	KDDQ55C(D)140-2	Opcja powietrza świeżego FCQG-F wymagana w komplecie z KDDQ55B140-1, niedostępna dla BYCQ140DG	820
PANELE DEKORACYJNE	BYFQ60B9	Panel dekoracyjny wypukły FFQ-C	1.440
	BYFQ60CW	Panel dekoracyjny biały FFQ-C	1.450
	BYFQ60CS	Panel dekoracyjny biały ze srebrnymi klapami FFQ-C	1.550
	BYCQ140D	Panel dekoracyjny FCQG-F	1.400
	BYCQ140DW	Panel dekoracyjny biały FCQG-F	1.450
	BYCQ140DG	Panel dekoracyjny samoczyszczący FCQG-F –wymaga sterownika BRC1E52A	3.250
	BYBS32D	Panel dekoracyjny FBQ-C8 dla wielkości 35	290
	BYBS45D	Panel dekoracyjny FBQ-C8 dla wielkości 50	850
	BYBS71D	Panel dekoracyjny FBQ-C8 dla wielkości 60 i 71	1.120
	BYBS125D	Panel dekoracyjny dla wielkości FBQ-C8 100,125 i 140	1.500
INNE	K-KDU572EVE	Pompka skroplin FAQ	1.440
	EKRORO	Zdalny przełącznik ON-OFF	80
ADAPTERY SYGNAŁU	KRP2A62	Adapter sygnały wejście/wyjście dla urządzeń SKY AIR i VRV (długość przewodu 1,3m)	1.380
	KRP4A53	Adapter sygnały wejście/wyjście dla urządzeń SKY AIR	620
	KRP1B57	Adapter sygnały wejście/wyjście dla urządzeń SKY AIR i VRV (długość przewodu 1,5m)	550
	KRP413A1S	Adapter sygnały wejście/wyjście dla urządzeń SPLIT	720
	KRP928A(1)2S	Adapter sygnału – podłączenie urządzeń SPLIT do systemu D-BACS	1.000
	KRP980A1	Adapter podłączenia sterowania przewodowego	440
	DTA112B51	Adapter sygnału – podłączenie urządzeń SKY AIR do systemu D-BACS	690

Zawsze pod kontrolą z dowolnego miejsca



DAIKIN oferuje nowe rozwiązanie przeznaczone do monitorowania i sterowania głównymi funkcjami mieszkaniowych jednostek wewnętrznych. System działa w sposób prosty i przyjazny dla użytkownika. Można go używać z dowolnego miejsca przy pomocy SMARTFONU, LAPTOPA, KOMPUTERA osobistego, TABLETU lub ekranu dotykowego.

Zastosowanie w małych systemach komercyjnych;

Optymalny komfort w domu / wakacyjny nadzór nad domem

- Tworzy komfortowy klimat w domu w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca
- Zdalnie wykrywa usterki

Zastosowanie w małych systemach komercyjnych;

Elastyczne rozwiązanie biurowe

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

Spersonalizuj swój klimatyzator, nadając mu nazwę i unikalną ikonę. Twórz grupy, aby ustawić indywidualne parametry dla wielu urządzeń jednym dotknięciem. Na bieżąco sprawdzaj warunki pogodowe i monitoruj klimat w swoim domu. **BĄDŹ ON-LINE**

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

Model	Sterownik / panel dekoracyjny	CENA
		za szt [PLN]
KKRP01A	Sterownik ON-LINE do wybranych urządzeń	1.120
KKRPM01A	Zewnętrzny zestaw montażowy do sterownika KKR01A	210
KKRPW01A	Pakiet przewodów WiFi do sterownika KKR01A	230
KBRC01	Uproszczony sterownik ścienny	710

Elastyczny i łatwy

montaż,

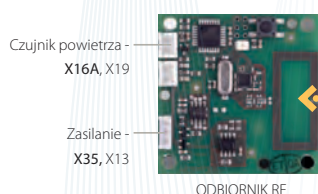


PRZEWODOWE I BEZPRZEWODOWE

czujniki temperatury zapewniają

- Dokładny pomiar temperatury dzięki elastycznemu umieszczeniu czujnika w pomieszczeniu
- Zbędne okablowanie dla czujnika bezprzewodowego
- Minimalne prace instalacyjne
- Idealne rozwiązania dla pomieszczeń remontowanych

	K.RSS (zestaw pomieszczeniowego BEZPRZEWODOWEGO czujnika temperatury)		PRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY
CECHA	Odbiornik	Nadajnik	KRCS01-1 lub KRCS01-4
Wymiary [mm]	50X 50	φ 75	60 x 50
Ciężar [g]	40	60	300
Zasilanie	16V DC, max. 20mA	n/d	
Maksymalny zasięg [m]	10		
Długość przewodu [m]			12



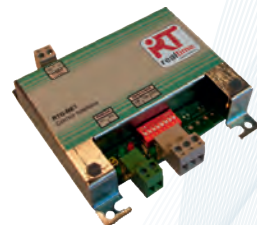
WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

Model	Sterownik / panel dekoracyjny	CENA
		za szt [PLN]
K.RSS	Zdalny czujnik temperatury - bezprzewodowy	500
KRCS01-1B	Zdalny czujnik temperatury – przewodowy	310
KRCS01-4B	Zdalny czujnik temperatury - przewodowy	330

Integracja,

Sky Air, VRV, Daikin Altherma Flex oraz AHU

w systemach BMS lub automatyki budynku



RTD - RA

- Interfejs MODBUS do monitorowania i sterowania jednostkami wewnętrznymi w zastosowaniach mieszkaniowych.

RTD - NET

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

RTD - 10

- Zaawansowana integracja z systemem BMS jednostek VRV, Sky Air, VAM i VKM poprzez;
 - Modbus
 - Napięcie (0-10V)
 - Rezystancję
- Funkcja pracy/ gotowość dla serwerowni

RTD - HO

- Interfejs MODBUS do monitorowania i sterowania jednostkami Sky Air, VRV, VAM i VKM
- Inteligentny sterownik do pokoi hotelowych

RTD - 20

- Zaawansowane sterowanie jednostkami VRV, Sky Air, VAM, VKM i kurtynami powietrznymi
- Klonowanie sterowania lub sterowanie niezależnymi strefami
- Zwiększenie komfortu dzięki integracji czujnika CO2 do sterowania objętością powietrza świeżego
- Oszczędność kosztów eksploatacji poprzez
 - Dwa tryby pracy – poza godzinami otwarcia sklepu kiedy pracownicy są jeszcze w obiekcie oraz w trakcie godzin otwarcia obiektu.
 - Ograniczenie nastaw
 - Całościowe wyłączenie
 - Czujnik PIR dla strefy nieczułości

RTD - W

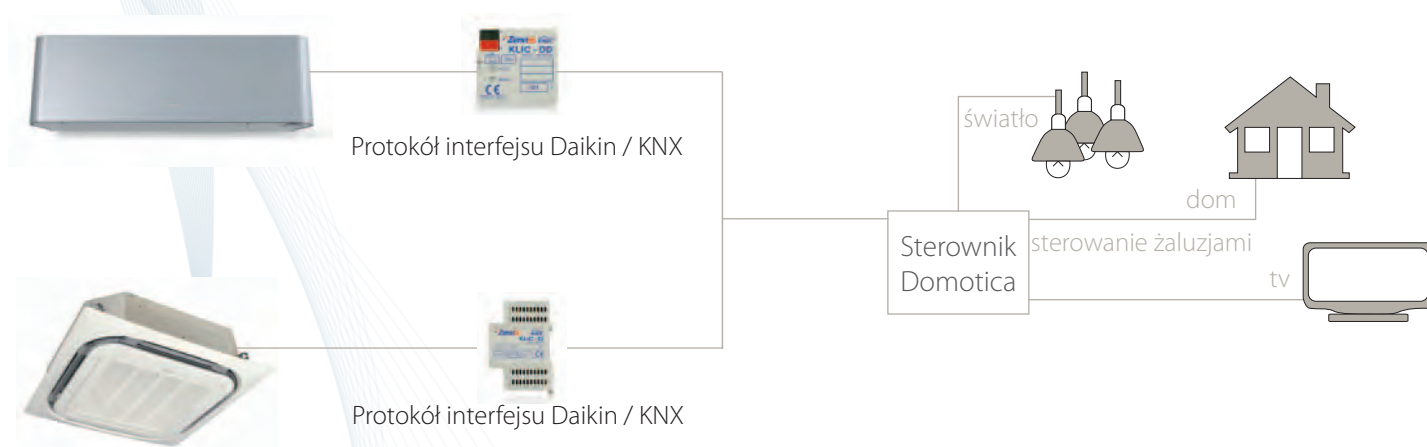
- Interfejs MODBUS do monitorowania i sterowania jednostkami Daikin Altherma Flex Type, wysokotemperaturowych wodnych modułów grzewczych VRV oraz wytwornic wody lodowej.

INTERFEJSY MODBUS

Model	Sterownik / panel dekoracyjny	CENA za szt [PLN]
RTD- RA	Interfejs MODBUS do urządzeń split	900
RDT-NET	Interfejs MODBUS do urządzeń split	930
RDT-HO	Sterownik hotelowy	1.240
RDT- 10	Interfejs MODBUS	1.240
RDT- 20	Zaawansowany moduł sterowania dla sklepów	1.670
RDT-W	Interfejs MODBUS dla DAIKIN ALTHERMA FLEX	1.490
KLIC DD	Moduł KNX dla urządzeń split	890
KLIC DI	Moduł KNX dla urządzeń SKY AIR	1.000

Integracja, Split, Sky Air, VRV z systemami HA/BMS

KONCEPCJA podłączenia jednostek DAIKIN do interfejsu KNX



INTERFEJSY KNX

- Integracja jednostek wewnętrznych DAIKIN poprzez interfejsy KNX umożliwia monitorowanie i sterowanie wielu urządzeń takich jak oświetlenie i żaluzje, z jednego sterownika centralnego. Szczególnie ważną cechą jest możliwość ZAPROGRAMOWANIA SCENARIUSZY – np. "wyjazd z domu" – dla którego użytkownik definiuje zakres i sekwencję poleceń, następujących automatycznie po wybraniu zdefiniowanego scenariusza.

	KLIC-DD	KLIC-DI	
STEROWANIE PODSTAWOWE	SPLIT	SKY AIR	VRV
Włącz / wyłącz	✓	✓	✓
Tryb	Auto, ogrzewanie, osuszanie, wentylator, chłodzenie		
Temperatura	✓	✓	✓
Poziom prędkości wentylatora	3 lub 5 + auto	2 lub 3	2 lub 3
Tryb swing	STOP lub ruch	STOP lub ruch	Ruch automatyczny lub pozycja ustalona (5)
FUNKCJE ZAAWANSOWANE			
Zarządzanie błędami	Błędy komunikacji, błędy jednostki DAIKIN		
Scenariusze	✓	✓	✓
Automatyczne wyłączanie	✓	✓	✓
Ograniczenie temperatury	✓	✓	✓
Konfiguracja początkowa	✓	✓	✓
Konfiguracja nadrzędna i podrzędna		✓	✓
CENA za szt [pln]	980	1.000	

Agregaty skraplające

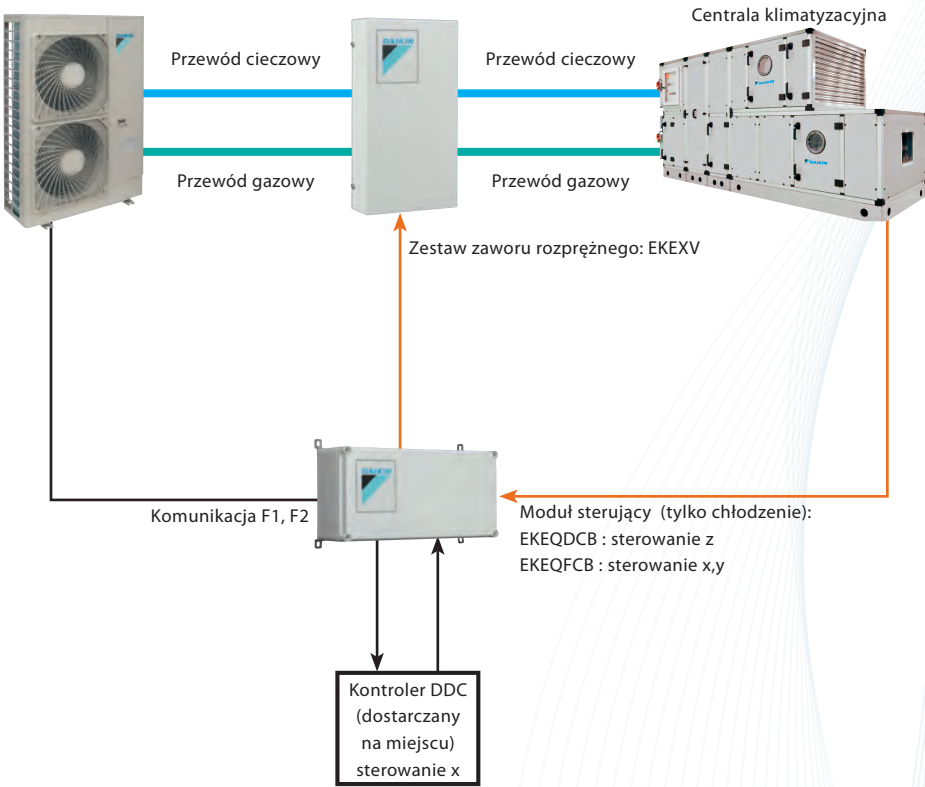
ERQ

– 5 do + 46°C

– 20 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, o wysokiej efektywności, przeznaczone do współpracy z centralami wentylacyjnymi do zasilania chłodziń na bezpośrednie odparowanie, z możliwością sterowania w zależności od nastaw temperatury powietrza lub temperatury odparowania, łatwy montaż dzięki kompaktowej obudowie i dodatkowym zaworom rozprężnym dostarczanym przez producenta.

	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
			chłodzińca	grzewcza		
1- faza 1~/50/230	ERQ100AV1	Agregat skraplający	11,2	12,5	-/-	12.080
	ERQ125AV1	Agregat skraplający	14,0	16,0	-/-	13.150
	ERQ140AV1	Agregat skraplający	15,5	18,0	-/-	14.470
3- fazy 3N~/50/380	ERQ125AW1	Agregat skraplający	14,0	16,0	-/-	13.150
	ERQ200AW1	Agregat skraplający	22,4	25,0	-/-	22.570
	ERQ250AW1	Agregat skraplający	28,0	31,5	-/-	26.540



WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

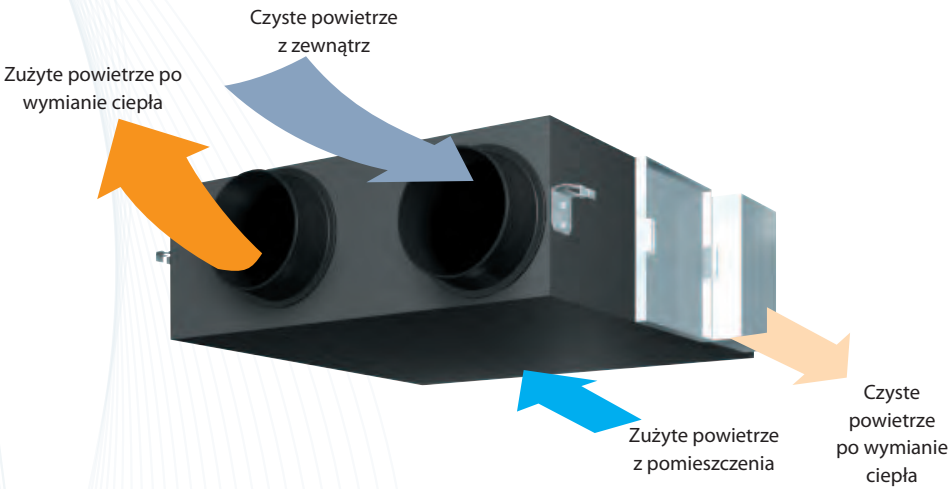
ERQ	Model / typ	Opis	ERQ100	ERQ125	ERQ140	ERQ200	ERQ250	CENA
								za szt [PLN]
EKEQDCB	Zestaw sterujący typu Z		OK	OK	OK	OK	OK	2.820
EKEQFCB	Zestaw sterujący typu X,Y		OK	OK	OK	OK	OK	2.840
BRC1D51	Sterownik przewodowy							300
EKEV63	Zawór rozprężny		OK	OK				620
EKEV80	Zawór rozprężny		OK	OK	OK			650
EKEV100	Zawór rozprężny		OK	OK	OK	OK		670
EKEV125	Zawór rozprężny		OK	OK	OK	OK	OK	720
EKEV140	Zawór rozprężny			OK	OK	OK	OK	760
EKEV200	Zawór rozprężny					OK	OK	810
EKEV250	Zawór rozprężny					OK	OK	870

Zespoły wentylacyjne

zespoły wentylacyjne z ODZYSKIEM ciepła, z wymiennikiem krzyżowym zapewniającym 100% powietrza świeżego, idealne rozwiązanie do restauracji lub biur, niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silników DC, zapewnia chłodzenie gdy temperatura zewnętrzna jest niższa niż wewnętrzna,

VAM

	model	opis	Efektywność wymiany [%]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
1- faza 1~/50/230	VAM150FA	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła	74	150	-/-	4.770
	VAM250FA	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła	72	250	-/-	5.200
	VAM350FB	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła	75	350	-/-	6.230
	VAM500FB	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła	74	500	-/-	6.690
	VAM650FB	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła	74	650	-/-	8.710
	VAM800FB	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła	74	800	-/-	9.700
	VAM1000FB	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła	75	1.000	-/-	11.730
	VAM1500FB	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła	75	1.500	-/-	17.740
	VAM2000FB	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła	75	2.000	-/-	21.100



Zespoły wentylacyjne

zespoły wentylacyjne z ODZYSKIEM ciepła i wilgoci, z wymiennikiem krzyżowym zapewniającym 100% powietrza świeżego, idealne rozwiązanie do restauracji lub biur, niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silników DC, zapewnia chłodzenie gdy temperatura zewnętrzna jest niższa niż wewnętrzna,

VKM

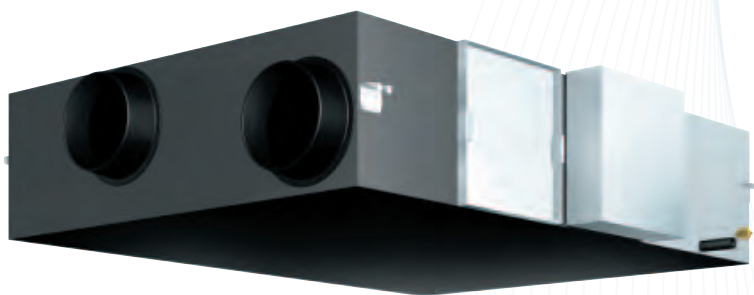
	model	opis	Efektywność wymiany [%]	Przepływ powietrza [m3/h]	Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
1- faza 1~/50/230	VKM50G	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła i wilgoci z wymiennikiem krzyżowym	76	500	-/-	14.200
	VKM80G	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła i wilgoci z wymiennikiem krzyżowym	78	750	-/-	16.200
	VKM100G	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła i wilgoci z wymiennikiem krzyżowym	74	950	-/-	17.590

Zespoły wentylacyjne

zespoły wentylacyjne z ODZYSKIEM ciepła i wilgoci z nawilżaniem, z wymiennikiem krzyżowym zapewniającym 100% powietrza świeżego, idealne rozwiązanie do restauracji lub biur, niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silników DC, zapewnia chłodzenie gdy temperatura zewnętrzna jest niższa niż wewnętrzna, nawilżanie powietrza zapewnia utrzymanie komfortowego poziomu wilgotności w pomieszczeniach nawet w okresach ogrzewania

VKM-GM

	model	opis	Efektywność wymiany [%]	Przepływ powietrza [m3/h]	Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
1- faza 1~/50/230	VKM50GM	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła i wilgoci i nawilżaniem	76	500	-/-	18.060
	VKM80GM	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła i wilgoci i nawilżaniem	78	750	-/-	23.530
	VKM100GM	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła i wilgoci i nawilżaniem	74	950	-/-	24.370



WYMAGANE OPCJE i AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

VAM	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
VKM	BRC1D52	Sterownik przewodowy	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	BRC301B61	Sterownik przewodowy dla VAM	630
	KRP2A51	Adapter sygnału wejście / wyjście	1.310
	BRP4A50	Adapter podłączenia nagrzewnicy elektrycznej	610

Seria CYQ-DK
PODWIESZANE
KASETONOWE
R-410A

kurtyny powietrzne z wymiennikiem freonowym, pracujące z agregatami ERQ, łatwy i szybki montaż dzięki zasilaniu z niezależnego źródła chłodu i prostej instalacji rurowej, wysokoefektywne o zoptymalizowanej strudze powietrza, współczynnik rozdziału około 85%, minimalizacja strat ciepła i chłodu,

	Model	opis	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Maksymalne wymiary otworu [m]		CENA za szt [PLN]
				SZER	WYS	
MAŁE	CYQS150DK80 F/C* BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	1 746	1,5	2,3	21.230
	CYQS200DK100 F/C* BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	2 328	2,0	2,3	25.830
	CYQS250DK140 F/C* BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	2 910	2,5	2,3	29.000
ŚREDNIE	CYQM100DK80 F/C* BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	1 605	1,5	2,5	20.580
	CYQM150DK80 F/C* BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	2 408	1,5	2,5	24.520
	CYQM200DK100 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	3 210	2,0	2,5	30.720
	CYQM250DK140 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	4 013	2,5	2,5	35.160
DUŻE	CYQL100DK125 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	3 100	1,0	3,0	23.490
	CYQL150DK200 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	4 650	1,5	3,0	33.500
	CYQL200DK250 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	6 200	2,0	3,0	41.600
	CYQL250DK250 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	7 750	2,5	3,0	48.550

* Kurtyny w wykonaniu : F – podwieszane, C – kasetonowe

** obudowa w kolorze : BN – RAL9010, SN – RAL9006

Seria CYQ – DK
KANAŁOWE
R-410A

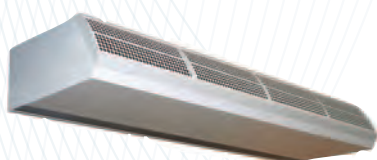
kurtyny powietrzne z wymiennikiem freonowym, pracujące z agregatami ERQ, łatwy i szybki montaż dzięki zasilaniu z niezależnego źródła chłodu i prostej instalacji rurowej, wysokoefektywne o zoptymalizowanej strudze powietrza, współczynnik rozdziału około 85%, minimalizacja strat ciepła i chłodu,

	Model	opis	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Maksymalne wymiary otworu [m]		CENA za szt [PLN]
				SZER	WYS	
MAŁE	CYQS150DK80R BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	1 746	1,5	2,3	22.380
	CYQS200DK100R BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	2 328	2,0	2,3	28.010
	CYQS250DK140R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	2 910	2,5	2,3	31.380
ŚREDNIE	CYQM100DK80R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	1 605	1,5	2,5	21.240
	CYQM150DK80R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	2 408	1,5	2,5	25.670
	CYQM200DK100R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	3 210	2,0	2,5	32.880
	CYQM250DK140R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	4 013	2,5	2,5	37.500
DUŻE	CYQL100DK125R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	3 100	1,0	3,0	23.540
	CYQL150DK200R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	4 650	1,5	3,0	34.580
	CYQL200DK250R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	6 200	2,0	3,0	43.750
	CYQL250DK250R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	7 750	2,5	3,0	51.230

** obudowa w kolorze : BN – RAL9010, SN – RAL9006

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
BRC1D51	Sterownik przewodowy	300
BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500



MC70L

Oczyszczacz powietrza firmy DAIKIN to urządzenie oparte na technologii **STREAMER**, zaprojektowane tak aby w sposób dyskretny dbać o jakość powietrza w pomieszczeniu, w którym przebywają ludzie. Dzięki zaawansowanej technologii urządzenia usuwają : **ALERGENY, WIRUSY I BAKTERIE, NIEPRZYJEMNE ZAPACHY**, dzięki czemu znacznie zwiększają poczucie komfortu. **STYLOWE** wzornictwo, bardzo **CICHA** praca, **ŁATWOŚĆ** montażu i konserwacji pozwala cieszyć się czystym powietrzem w każdym wnętrzu.



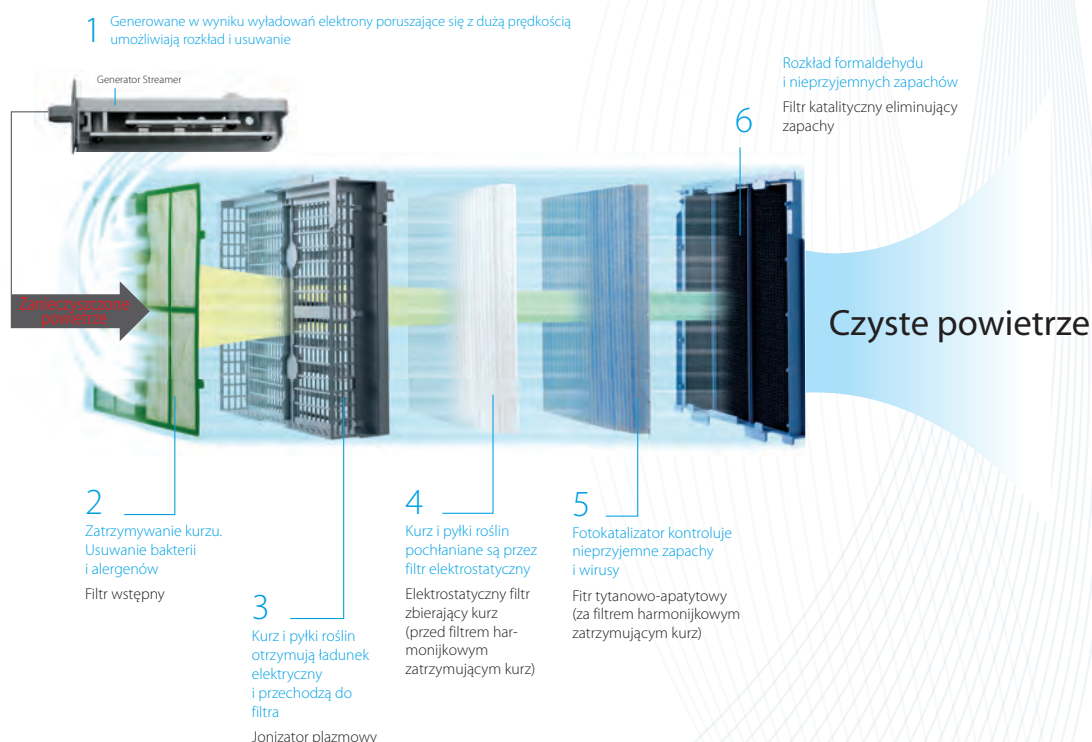
model	opis	Przepływ powietrza [m3/h]		Powierzchnia pomieszczenia [m2]	CENA za szt [PLN]
		Max	min		
MC70L	Oczyszczacz powietrza	420	55	46	1.950
KAC017AE	Wymienny wkład filtracyjny do serii MC70L (4 szt w opakowaniu)				440
Wymienne wkłady do serii MC707					
KAC972A4E	Wkład harmonijkowy (6 szt w opakowaniu)				280
KAF972A4E	Biofiltr (1 szt w opakowaniu)				130

CZyste POWIETRZEponieważ dba o nie DAIKIN

Oparty na technologii Streamer oczyszczacz powietrza to połączenie nowej technologii, lepszej wydajności i bardzo cichej pracy. Został zaprojektowany po to aby dbać o Ciebie, dyskretnie oczyszczając powietrze w celu wytworzenia zdrowego środowiska w pomieszczeniach, w których przebywasz. Czyste powietrze wolne od zapachów i woni znacznie poprawia odczuwanie komfortu. Dzięki zaawansowanej technologii pozwalającej na usuwanie różnego typu alergenów oczyszczacz firmy DAIKIN może być doskonałym rozwiązaniem dla osób cierpiących na schorzenia astmatyczne lub alergiczne.



Sześciowarstwowy system rozkładu i usuwania zanieczyszczeń



MCK75J**URURU**

Oczyszczacz powietrza firmy DAIKIN to urządzenie oparte na technologii **FLASH STREAMER**, zaprojektowane tak aby w sposób dyskretny dbać o jakość powietrza w pomieszczeniu, w którym przebywają ludzie. Dzięki zaawansowanej technologii urządzenia usuwają : **ALERGENY, WIRUSY I BAKTERIE, NIEPRZYJEMNE ZAPACHY**, dzięki czemu znacznie zwiększają poczucie komfortu. Ponadto urządzenia serii **URURU** zapewniają **NAWILŻANIE** powietrza, co jeszcze bardziej podniesie komfort szczególnie w okresach ogrzewania. **STYLOWE** wzornictwo, bardzo **CICHA** praca, **ŁATWOŚĆ** montażu i konserwacji pozwala cieszyć się czystym powietrzem w każdym wnętrzu.



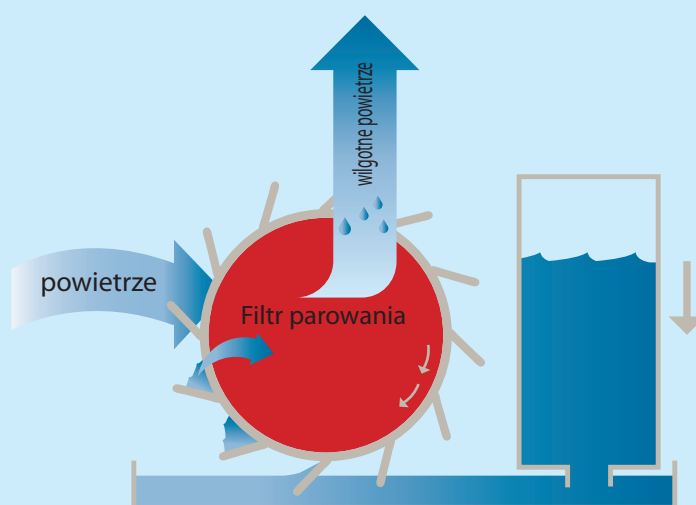
model	opis	Przepływ powietrza [m3/h]		Powierzchnia pomieszczenia [m2]	CENA za szt [PLN]
		Max	min		
MCK75J	Oczyszczacz powietrza z nawilżaniem	450	60	46	2.950
KAC998*	Wymienny wkład filtracyjny do serii MCK75 (6 szt. W opakowaniu)				360
KAC985A4W	Wkład dezodoryzujący do serii MCK75 (1 szt opakowaniu) – do zamówienia jako część zamienna				Na zapytanie
KNME998A4	Wkład sekcji nawilżającej do serii MCK75 (1 szt opakowaniu)				210

Nawilżanie i oczyszczanie w **jednym**

Aby uwolnić Cię od alergenów, bakterii, wirusów, dymu papierosowego oraz zapachów, które wpływają na nasze zdrowie, jak również zapobiec wysuszeniu powietrza, co znacznie obniża odczucie komfortu, firma DAIKIN oferuje oczyszczacz powietrza serii URURU, który realizuje wszystkie te funkcje. Wystarczy od czasu do czasu napełnić 4-litrowy zbiornik, wbudowany w urządzeniu, a wilgotność powietrza w Twoim pomieszczeniu będzie utrzymywana na komfortowym poziomie. Możliwe jest to dzięki zastosowaniu mechanicznego koła przenoszącego wodę na filtr omywany strumieniem powietrza dostarczanym do pomieszczenia



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 nadmuchiwane na filtr pochłania wilgoć a następnie uwalnia ją w pomieszczeniu, nawilżając je.

wszystko w jednym

komfort

dla zastosowań

mieszkaniowych i komercyjnych



COP 5,04

Zintegrowany zespół ogrzewania i podgrzewu ciepłej wody użytkowej, oszczędność czasu, montażu i przestrzeni

Wyższe efektywności w całym zakresie temperatur otoczenia i wody grzewczej

Optymalne rozwiązanie układu ogrzewania dla domów niskoenergetycznych



SEASONAL EFFICIENCY
Smart use of energy

Systemy energooszczędnych urządzeń DAIKIN ALTHERMA to innowacyjna gama pomp ciepła – powietrze/woda , zaprojektowana aby zapewnić kompleksową obsługę i komfort w Twoim domu

**Grzanie, chłodzenie, ciepła woda użytkowa
tylko 1 system DAIKIN ALTHERMA**



DO
- 25°C

System SPLIT

Jednostka zewnętrzna ALTHERMA LT - SPLIT

pomieszczeni
Ciepła woda
użytkowa

DO
- 25°C

ERLQ	Jednostka zewnętrzna		Opis		Nominalna wydajność [kW]		CENA
					grzewcza	chłodnicza	za szt [PLN]
1- faza 1~/50/230	ERLQ004CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	4,4	4,17	6.360		
	ERLQ006CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	6,0	4,84	7.310		
	ERLQ008CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	7,4	5,36	9.330		
	ERLQ011CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	11,4	13,9	15.100		
	ERLQ014CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	14,5	17,3	17.860		
	ERLQ016CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	16,0	17,8	20.130		
3- fazy 3N~/50/380	ERLQ011CW1	DAIKIN ALTHERMA LT 400V	11,3	15,0	16.530		
	ERLQ014CW1	DAIKIN ALTHERMA LT 400V	14,5	16,0	19.560		
	ERLQ016CW1	DAIKIN ALTHERMA LT 400V	16,0	17,8	22.060		

*wydajności grzewcze nominalne dla parametrów: A7/W35°C, wydajności chłodnicze dla parametrówA35/W7°C

*wydajności grzewcze nominalne dla parametrów: A7/W35°C, wydajności chłodnicze dla parametrów A35/W7°C

Daikin Altherma oferuje **dwa systemy niskotemperaturowe** obejmujące układ ciepłej wody użytkowej, z których oba łączą się z gamą tych samych akcesoriów.

System Split

Niezależnie, czy jest to nowo budowany budynek, czy istniejący dom niskoenergetyczny, niskotemperaturowy system pompy ciepła Daikin Altherma typu split umożliwia całkowitą integrację dla zapewnienia pełnej kontroli klimatu. Możesz wybrać zintegrowaną jednostkę przypodłgową dla ogrzewania i podgrzewu C.W.U. lub zdecydować się na jednostkę naścienną. Niskotemperaturowy system DAIKIN Altherma może współpracować z systemem ogrzewania podłogowego lub konwektorami, może stanowić samodzielne źródło ciepła lub współpracować z już istniejącym bądź też kolektorami słonecznymi – STANOWI KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE



4 korzyści dla CIEBIE

- najlepsze sprawności sezonowe zapewniają największe oszczędności w kosztach eksploatacji
- idealne dopasowanie do nowych energooszczędnych budynków
- zintegrowane ogrzewanie i wytwarzanie ciepłej wody użytkowej
- nowy panel sterujący zapewnia łatwość obsługi, uruchomienia i serwisowania



HYDROBOX

EHBH/EHBX

Jednostka wewnętrzna WISZĄCA – ALTHERMA LT – idealna do nowych i istniejących budynków, może współpracować z oddzielnym zbiornikiem C.W.U., przeznaczona do montażu na ścianie, dzięki czemu pozwala zaoszczędzić przestrzeń roboczą w pomieszczeniu.

	Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt. [PLN]
			grzewcza	chłodnicza	
Tylko grzanie	EHBH04C3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 230V	-	-	11.090
	EHBH08C3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 230V	-	-	11.640
	EHBH16C3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 230V	-	-	14.200
	EHBH08C9W	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 400V	-	-	12.210
	EHBH16C9W	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 400V	-	-	14.650

Grzanie i chłodzenie

Grzanie i chłodzenie	GRZANIE - CHŁODZENIE				
	EHBX04C3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 230V	-	-	12.060
	EHBX08C3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 230V	-	-	12.660
	EHBX16C3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 230V	-	-	15.530
	EHBX08C9W	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 400V	-	-	13.230
	EHBX16C9W	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 400V	-	-	15.870

HYDROBOX

EHVH/EHVX

ZINTEGROWANA jednostka wewnętrzna STOJĄCA ze zbiornikiem C.W.U., doskonale pasująca do nowych energooszczędnych budynków, kompaktowa obudowa o niewielkich wymiarach pozwala na oszczędność przestrzeni montażowej.

Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt. [PLN]
		grzewcza	chłodnicza	
TYLKO GRZANIE				
EHVH04S18C3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	15.400
EHVH08S18C3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	15.950
EHVH16S18C3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	18.550
EHVH08S26C9W	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 260l	-	-	17.140
EHVH16S26C9W	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 260l	-	-	19.580

Grzanie i chłodzenie

Grzanie i chłodzenie	EHVX04S18C3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	16.370
	EHVX08S18C3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	16.970
	EHVX16S18C3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	19.790
	EHVX08S26C9W	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 260l	-	-	18.160
	EHVX16S26C9W	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 260l	-	-	20.800

System MONOBLOCK

EDLQ/EBLQ



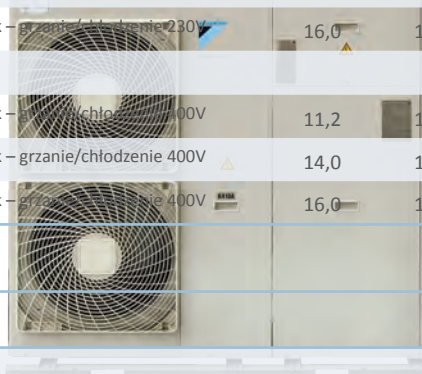
Tylko grzanie

Agregat ALTHERMA Monoblock jest zintegrowaną jednostką zbudowaną z agregatu sprężarkowego i modułu wewnętrznego, przeznaczoną do montażu na zewnątrz, co pozwala znacznie ograniczyć przestrzeń montażową wewnątrz budynków. Energooszczędny system oparty na technologii pompy ciepła powietrze/woda.

Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
		grzewcza	chłodnicza	
EDLQ011BB6V3	Monoblock – grzewczy 230V	11,2	-	30.550
EDLQ014BB6V3	Monoblock – grzewczy 230V	14,0	-	33.480
EDLQ016BB6V3	Monoblock – grzewczy 230V	16,0	-	35.920
EDLQ011BB6W1	Monoblock – grzewczy 400V	11,2	-	32.580
EDLQ014BB6W1	Monoblock – grzewczy 400V	14,0	-	35.800
EDLQ016BB6W1	Monoblock – grzewczy 400V	16,0	-	38.470

Grzanie i chłodzenie

EBLQ011BB6V3	Monoblock – grzanie/chłodzenie 230V	11,2	12,8	30.520
EBLQ014BB6V3	Monoblock – grzanie/chłodzenie 230V	14,0	16,0	32.280
EBLQ016BB6V3	Monoblock – grzanie/chłodzenie 230V	16,0	16,7	34.630
EBLQ011BB6W1	Monoblock – grzanie/chłodzenie 400V	11,2	12,8	32.580
EBLQ014BB6W1	Monoblock – grzanie/chłodzenie 400V	14,0	16,0	35.800
EBLQ016BB6W1	Monoblock – grzanie/chłodzenie 400V	16,0	16,7	38.470



OPCJE I AKCESORIA dla DAIKIN ALTHERMA LT

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKRSC1	Zdalny czujnik jednostki zewnętrznej	390
KRCS01-1	Wewnętrzny czujnik termostatu	310
EKPCCAB1	Kabel PC	1.130
EKRUC1	Sterownik użytkownika wersja 1	600
EKRUC2	Sterownik użytkownika wersja 2	600
EKRWA	Termostat pokojowy przewodowy	570
EKRTR	Termostat pokojowy bezprzewodowy	1.130
EKRSETS	Wewnętrzny czujnik termostatu	80
EKR1HB	Digital I/O PCB	610
EKR1AHT	Płyta sterująca PCB	600
EKSOLHW	Solar kit do EKH*	2.700
EKHBDPC2	Taca ociekowa hydroboxu EHBX	680
EKDP008C	Zewnętrzna taca ociekowa	750
EKDPH008C	Grzałka do tacy ociekowej	1.130
EKFT008CA	U kształtki do jednostki zewnętrznej	530
EK016SNC	Oslona śniegowa	850
EKSDRS1	Sterownik solarny do aplikacji ciśnieniowych	780
EKSRDS1A	Zestaw pompowy do instalacji solarnej	2.250

ZBIORNIKI C.W.U.
EKHWP – B

Nowoczesny zasobnik C.W.U.o obniżonych stratach ciepła, dzięki zastosowaniu wysokiej jakości izolacji termicznej. Kompaktowa, zwarta obudowa. Posiada wężownicę do kolektorów słonecznych . Współpracuje z instalacjami nisko- i wysoko- temperaturowymi.

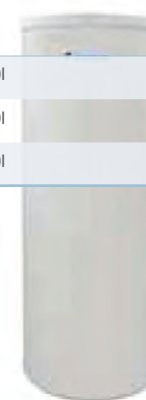
Model	Opis	CENA
		za szt [PLN]
EKHWP300B	Zasobnik wody – 300l	8.960
EKHWP500B	Zasobnik wody – 500l	10.950

*cena zawiera niezbędne elementy połączeniowe (zawór trójdrogowy, czujnik temperatury...)


ZBIORNIKI C.W.U.
EKHWS – LT

Zbiornik ze stali nierdzewnej , dostępny w trzech wielkościach 150 – 200 – 300 litrów, do instalacji niskotemperaturowych.

Model / typ	Opis	CENA
		za szt [PLN]
EKHWS150B3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal nierdzewna 150l	4.170
EKHWS200B3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal nierdzewna 200l	4.310
EKHWS300B3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal nierdzewna 300l	4.930


ZBIORNIKI C.W.U.
EKHWE – LT

Zbiornik ze stali emaliowanej, dostępny w trzech wielkościach 150 – 200 – 300 litrów, do instalacji niskotemperaturowych.

Model / typ	Opis	CENA
		za szt [PLN]
EKHWE150A3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal emaliowana 150l	3.840
EKHWE200A3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal emaliowana 200l	3.950
EKHWE300A3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal emaliowana 300l	4.500

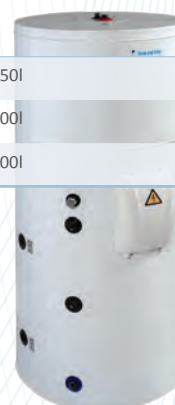


TABELA POŁĄCZEŃ SYSTEMÓW NISKOTEMPERATUROWYCH – LT - seria naścienna

typoszereg	wielkość	Jednostki zewnętrzne						Zbiorniki wodne		
		ERLQ – CV3			ERLQ – CV3/W1			EKHWP-B	EKHWS-B	EKHWE-A
		04	06	08	11	14	16	300-500	150-200-300	150-200-300
EHB(H/X) – C	04	ok	-	-	-	-	-	ok	ok	ok
	08	-	ok	ok	-	-	-	ok	ok	ok
	16	-	-	-	ok	ok	ok	ok	ok	ok

TABELA POŁĄCZEŃ SYSTEMÓW NISKOTEMPERATUROWYCH – LT -seria podłogowa

typoszereg	wielkość	Jednostki zewnętrzne					
		ERLQ – CV3			ERLQ – CV3/W1		
		04	06	08	11	14	16
EHV(H/X)*S – C	04	ok	-	-	-	-	-
	08	-	ok	ok	-	-	-
	16	-	-	-	ok	ok	ok

TABELA POŁĄCZEŃ SYSTEMÓW NISKOTEMPERATUROWYCH – LT - systemy MONOBLOCK

typoszereg	wielkość	Zbiorniki wodne		
		EKHWP-B	EKHWS-B	EKHWE-A
		300-500	150-200-300	150-200-300
EBLQ/EDLQ	011	ok	ok	ok
	014	ok	ok	ok
	016	ok	ok	ok

System SPLIT HT		Zewnętrzny agregat sprężarkowy, grzewczy – DAIKIN ALTHERMA HT				
ERRQ						
		Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA
				grzewcza	chłodnicza	za szt [PLN]
1- faza	1~/50/230	ERRQ011AV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	11,0	-	14.840
		ERRQ014AV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	14,0	-	17.540
		ERRQ016AV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	16,0	-	19.760
3- fazy	3N~/50/380	ERRQ011AY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	11,0	-	16.230
		ERRQ014AY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	14,0	-	19.210
		ERRQ016AY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	16,0	-	21.680

System SPLIT HT		Moduł hydrauliczny podłogowy, grzewczy – DAIKIN ALTHERMA HT, współpracujący z konwektorami wysokotemperaturowymi. Kompaktowa, modułowa obudowa pozwala na łatwy montaż i podłączenie do zasobników C.W.U. typu EKHTS-AC.				
EKHBRD						
		Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
				grzewcza	chłodnicza	
1- faza 1~/50/230	EKHBRD011ACV1		DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-		22.580
	EKHBRD014ACV1		DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-		22.930
	EKHBRD016ACV1		DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-		23.530
3- fazy 3N~/50/380	EKHBRD011ACY1		DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-		23.050
	EKHBRD014ACY1		DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-		23.390
	EKHBRD016ACY1		DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-		24.000

Ogrzewanie i ciepła woda

dla budynków remontowanych

Wysokotemperaturowy system Daikin Altherma zapewni ogrzewanie i podgrzew C.W.U. dla Twojego domu. Może zastąpić tradycyjny kocioł i współpracować z istniejącą instalacją, co pozwala na wykorzystanie zamontowanych już emiterów ciepła i przyłączy hydraulicznych. Dzięki temu wysokotemperaturowy system Daikin Altherma stanowi idealne rozwiązanie w przypadku renowacji istniejących obiektów. System typu split zbudowany jest z jednostki zewnętrznej oraz jednostki wewnętrznej i może współpracować z instalacją solarną.

AKCESORIA instalacji wysokotemperaturowej

- Sterowniki
- konwektory
- Kolektory słoneczne



System FLEX HT

EMRQ

Zewnętrzny agregat sprężarkowy DAIKIN ALTHERMA FLEX, grzewczo – chłodzący 380V, wysoko energooszczędny, sterowany inwerterowo. Przeznaczony do budynków wielorodzinnych.



Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
		grzewcza	chłodnicza	
EMRQ8AY1	FLEX HT– grzanie/chłodzenie 380V	20,0	22,4	41.310
EMRQ10AY1	FLEX HT– grzanie/chłodzenie 380V	25,0	28,0	41.850
EMRQ12AY1	FLEX HT– grzanie/chłodzenie 380V	30,0	33,6	50.230
EMRQ14AY1	FLEX HT– grzanie/chłodzenie 380V	35,0	39,2	59.570
EMRQ16AY1	FLEX HT– grzanie/chłodzenie 380V	40,0	44,8	69.910

System FLEX HT

EKHVM(R/Y)

Jednostka wewnętrzna – FLEX HT, hydromoduł grzewczy, dla DAIKIN ALTHERMA FLEX

Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
		grzewcza	chłodnicza	

Tylko grzanie

EKHVMRD50A	FLEX HT– grzewczy 230V	6,0	-	20.780
EKHVMRD80A	FLEX HT– grzewczy 230V	9,0	-	21.450

Grzanie i chłodzenie

EKHVMYD50A	FLEX HT– grzanie/chłodzenie 230V	6,0	5,0	23.040
EKHVMYD80A	FLEX HT– grzanie/chłodzenie 230V	9,0	8,0	23.710

System SPLIT HT

EKHBRD

Moduł hydrauliczny podłogowy, grzewczy – DAIKIN ALTHERMA HT

Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
		grzewcza	chłodnicza	

1- faza

1~/50/230

EKHBRD011ACV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-	-	22.580
EKHBRD014ACV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-	-	22.930
EKHBRD016ACV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-	-	23.530

3- fazy

3N~/50/380

EKHBRD011ACY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-	-	23.050
EKHBRD014ACY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-	-	23.390
EKHBRD016ACY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-	-	24.000

System 3 – w – 1

Daikin Altherma Flex zapewnia ogrzewanie i chłodzenie oraz podgrzew C.W.U.

- Ogrzewanie: temperatura wody na wylocie do 80°C
- Chłodzenie: temperatura wody na wylocie 5%
- Ciepła woda: temperatura w zbiorniku 75°C

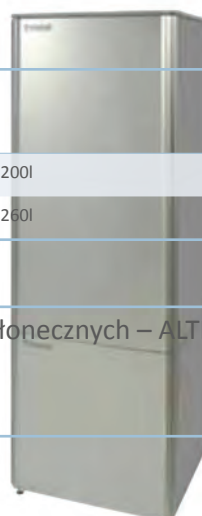
Dzięki funkcji odzyskiwania ciepła, system może podgrzać zbiornik ciepłej wody użytkowej aż do 60°C dzięki ciepłu odebranemu w trybie operacji chłodzenia.



ZBIORNIKI C.W.U. Zbiorniki ciepłej wody użytkowej – ALTHERMA HT i LT

EKHTS – HT

Model	Opis	CENA za szt [PLN]
EKHTS200AC	Zasobnik wody dla ALTHERMA 200l	5.760
EKHTS260AC	Zasobnik wody dla ALTHERMA 260l	6.590


ZBIORNIKI C.W.U. Zasobnik wodny z węzownicą do kolektorów słonecznych – ALTHERMA HT

EKHWP – B

Model	Opis	CENA za szt [PLN]
EKHWP300B	Zasobnik wody – 300l	8.960
EKHWP500B	Zasobnik wody – 500l	10.950

*cena zawiera niezbędne elementy połączeniowe (zawór trójdrogowy, czujnik temperatury...)

OPCJE I AKCESORIA dla DAIKIN ALTHERMA HT

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKBHAA6V3	Grzałka wspomagająca 230 V	2.680
EKBHAA6W1	Grzałka wspomagająca 400V	2.680
EKR1AHT	Płytk sterująca grzałki termostatu pokojowego, demand PCB	600
EKFMAHT	Zestaw do osobnego montażu z modułem EKHBDR	1.610

TABELA POŁĄCZEŃ SYSTEMÓW WYSOKOTEMPERATUROWYCH – HT - seria podłogowa

typoszereg	wielkość	Jednostki zewnętrzne								Zbiorniki wodne	
		ERRQ – A			EMRQ – A					EKHTS-AC	EKHWP -B
		011	014	016	8	10	12	14	16	200-260	300-500
EKHBRD – AC	011	ok			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	014		ok		ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	016			ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok

TABELA POŁĄCZEŃ SYSTEMÓW WYSOKOTEMPERATUROWYCH – HT - seria podłogowa

typoszereg	wielkość	Jednostki zewnętrzne					Zbiorniki wodne		
		EMRQ – A					EKHTS-AC	EKHWP -B	
		8	10	12	14	16	200-260	300-500	
EKHVM	50	ok	ok	ok	ok	ok	ok	-	-
(R/Y)D – A	80	ok	ok	ok	ok	ok	ok	-	-

KOLEKTORY

EKS(H/V)

Kolektory słoneczne mogą dostarczyć do 70% energii potrzebnej do podgrzewu ciepłej wody. Dostępne w dwóch wariantach – jako moduł poziomy lub pionowy. Modułowa budowa pozwala na prosty montaż większej ilości modułów.

Moduł hydrauliczny	Opis	Powierzchnia absorbera [m ²]	Pojemność kolektora [l]	CENA za szt[PLN]
EKSH26P	Moduł kolektora słonecznego - poziomy	2,36	1,7	3.270
EKSV26P	Moduł kolektora słonecznego - pionowy	2,36	1,7	3.170
EKSV21P - NOWOŚĆ	Moduł kolektora słonecznego - pionowy	_*	_*	na zapytanie

*dane niedostępne w momencie publikacji



OPCJE

Zestawy połączeniowe kolektorów Drain Back LT i HT

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKDVCLPT3HX	Zestaw przyłączeniowy LT 004-008 do EKHWP300B	1.110
EKDVCLPT5H	Zestaw przyłączeniowy LT grzanie 011-016 do EKHWP500B	1.970
EKDVCLPT5X	Zestaw przyłączeniowy LT z chłodzeniem 011-016 do EKHWP500B	2.620
EKEPHT	Zestaw przyłączeniowy, Flex do EKHWP – B	1.030
EKBH3S	Opcjonalna grzałka do EKHWP – B w aplikacjach LT	1.450
IBV21P	Podstawowy zestaw do montażu w dachu 2x EKSV21P	2.230
IEV21P	Rozszerzenie do montażu w dachu o 1 dodatkowy kolektor EKSV21P	980
IBV26P	Podstawowy zestaw do montażu w dachu 2x EKSV26P	2.310
IEV26P	Rozszerzenie do montażu w dachu o 1 dodatkowy kolektor EKSV26P	1.030
FIXIES	Zestaw do uzupełnienia zestawu montażowego w dachu	800
FBV26P	Podstawowa rama do montażu na płaskim dachu 2x EKSV26P	2.140
FEV26P	Rozszerzenie do montażu na płaskim dachu dla dodat. kolektora EKSV26P	920
FBH26P	Podstawowa rama do montażu na płaskim dachu 2x EKSH26P	1.270
FEH26P	Rozszerzenie do montażu na płaskim dachu dla dodat. kolektora EKSH26P	880

OPCJE		Zestawy montażowe do kolektorów LT i HT	
Model / typ	Opis	CENA	
		za szt[PLN]	
EKSP343ASA	Zestaw akcesoriów dla 2 kolektorów 2,1m2 do montażu na dachu czarnym	na zapytanie	
EKSP343RSA	Zestaw akcesoriów dla 2 kolektorów 2,1m2 do montażu na dachu czerwonym	na zapytanie	
EKSP343NDA	Zestaw akcesoriów dla 2 kolektorów 2,1m2 do montażu w dachu	na zapytanie	
EKSP544ASA	Zestaw akcesoriów dla 2 kolektorów 2,6m2 do montażu na dachu czarnym	na zapytanie	
EKSP544RSA	Zestaw akcesoriów dla 2 kolektorów 2,6m2 do montażu na dachu czerwonym	na zapytanie	
EKSP544NDA	Zestaw akcesoriów dla 2 kolektorów 2,6m2 do montażu w dachu	na zapytanie	
FIXAD	Zestaw haków do dachówki ceramicznej płaskiej	na zapytanie	
FIXADP	Zestaw haków do dachówki ceramicznej wypukłej	480	
FIXADS	Zestaw haków do dachówki bitumicznej	320	
FIXWD	Zestaw haków do płyt falistych	310	
FIXBD	Zestaw haków do pokrycia z blachy	380	
FIXADD	Zestaw haków do dachów standardowych (system ciśnieniowy)	na zapytanie	
FIXMP130	Szyna montażowa 130	230	
FIXMP200	Szyna montażowa 200	330	
FIXMP100	Zestaw listew montażowych do V26P	190	
FIXVBP	Zestaw połączeniowy kolektorów	240	
RCIP	Zestaw do montażu w dachu	770	
RCFP	Zestaw do montażu na płaskim dachu	1.200	
CONFE	Dodatkowe przejście dachowe do montażu po drugiej stronie	440	
TS	Pokrywa wsporcza do bezciśnieniowej rury przyłączeniowej	90	
FIXLP	Przyrząd do wypinania	60	
EKSRPS3B	Zestaw solarny do systemów Drain back	3.430	
EKSRCAP	Zestaw przyłączeniowy	1.250	
EKSRCRP	Zestaw przyłączeniowy	1.250	
CONRVP	Połączenie pionowe między rzędami	480	
CON15	Połączenia rurowe	780	
CON20	Połączenia rurowe	920	
165070	Zawór zwrotny odpływu grawitacyjnego	60	
CONX25	Wydłużenie przewodów 2,5m	470	
CONX50	Wydłużenie przewodów 5,0m	550	
CONX100	Wydłużenie przewodów 10m	730	
CONXV80	Wydłużenie przewodów na wlocie 8m	660	
EKRP1HB	Digital I/O PCB	600	
BSKK	Przewód płyty sterującej, priorytet opcji SOLAR	80	

Zbiorniki C.W. – HT
EKHWP – B

Zasobniki wody do podłączenia kolektorów słonecznych HT

Model / typ	Opis	Pojemność	CENA
		[l]	za szt[PLN]
EKHWP300B	Zasobnik wody - 300l	300	8.960
EKHWP500B	Zasobnik wody - 500l	500	10.950

*cena zawiera niezbędne elementy połączeniowe (zawór trójdrogowy, czujnik temperatury...)

OPCJE

Opcje zasobnika wody EKHWP – B

Model / typ	Opis	CENA
		za szt[PLN]
EKSRRPS3B	Sterownik solarny	3.430
165070	Zawór zwrotny odpływu grawitacyjnego	60
BSKK	Przewód płyty sterującej priorytet opcji solar	80
FLS12	Czujnik przepływu	na zapytanie
FLG	Zawór regulujący przepływ ze wskaźnikiem	330
ZKL	Zestaw do recyrkulacji wody	600
VTA32	Termostatyczny przeciwoparzeniowy zawór mieszający	410
156016 – 1	Przyłącze do VTA32	160
MAGS12	Naczynie wzbiorcze obiegu solarnego12l	630
MAGS25	Naczynie wzbiorcze obiegu solarnego25l	730
MAGS35	Naczynie wzbiorcze obiegu solarnego35l	880



ZBIORNIKI C.W.U. Zasobniki wody dla ALTHERMA LT**EKHW – E / S**

	Model	Opis	CENA za szt [PLN]
emaliowane	EKHWE150A3V3	Zasobnik wody dla DAIKIN ALTHERMA LT – stal emaliowana 150l	3.840
	EKHWE200A3V3	Zasobnik wody dla DAIKIN ALTHERMA LT – stal emaliowana 200l	3.950
	EKHWE300A3V3	Zasobnik wody dla DAIKIN ALTHERMA LT – stal emaliowana 300l	4.500
	EKHWE150A3V3	Zasobnik wody dla DAIKIN ALTHERMA LT – do montażu na ścianie	4.160
Stal nierdzewna	EKHWS150B3V3	Zasobnik wody dla DAIKIN ALTHERMA LT – stal nierdzewna 150l	4.170
	EKHWS200B3V3	Zasobnik wody dla DAIKIN ALTHERMA LT – stal nierdzewna 200l	4.310
	EKHWS300B3V3	Zasobnik wody dla DAIKIN ALTHERMA LT – stal nierdzewna 300l	4.930

ELEMENTY INSTALACJI LT

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKSOLHW	Zestaw pompowy do podłączenia kolektorów słonecznych	2.700
EKSDRS1	Sterownik solarny do aplikacji ciśnieniowych	780
EKSRDS1A	Zestaw pompowy do instalacji solarnej	2.250
EKSRC	Zestaw przyłączeniowy	910
GFL	Płyn solarny 20l	380
CONLP	Łącznik rzędów	730
FLS12	Czujnik przepływu	na zapytanie



KONWEKTORY HP

FWX

Model	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
		grzewcza	chłodnicza	
FWXV15A	Konwektor wodny szafkowy	1,5	1,2	3.200
FWXV20A	Konwektor wodny szafkowy	2,0	1,7	3.300
EKVHPC	Zawór 2-drogowy konwektora			270

KONWEKTORY DAIKIN

To energooszczędny system ogrzewania i chłodzenia współpracujący z systemami DAIKIN Altherma.

- Konwektory pomp ciepła rozprawdają powietrze z głośnością zbliżoną do szeptu ; w trybie grzania to TYLKO 19 dBA, a w trybie chłodzenia 22 dBA.
- Tryb pracy CICHEJ pozwala na obniżenie poziomu głośności o 3 dBA
- Automatyczny ruch w kierunku pionowym przesuwają klapy nawiewne w górę i w dół dzięki czemu następuje równomierne rozprawdzenie powietrza i temperatury w pomieszczeniu.
- Tryb pełnej mocy umożliwia szybkie schłodzenie lub podgrzanie pomieszczenia. Po uzyskaniu oczekiwanej temperatury urządzenie powraca do poprzedniego trybu.
- Zegar tygodniowy służy do programowania godzin pracy ogrzewania lub chłodzenia w ciągu dnia i okresie tygodnia.
- Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczający powietrze usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, likwiduje nieprzyjemne zapachy i powstrzymuje rozwój bakterii, wirusów i drobnoustrojów, zapewniając stały dopływ powietrza.
- Kompaktowa obudowa przystosowana do montażu przy ścianie lub pod oknem, pozawala na częściową zabudowę we wnęce.



Centralne systemy klimatyzacyjne

Rozwiązania szyte na miarę potrzeb



Centralne systemy klimatyzacyjne DAIKIN oparte są na doskonałych **wytwornicach wody lodowej** oraz zespołach obróbki powietrza, jak **klimakonwektory i centrale klimatyzacyjne**.

W gamie systemów wodnych firmy DAIKIN można znaleźć szeroki wybór wytwornic wody lodowej przeznaczonych do celów komercyjnych i przemysłowych, zoptymalizowanych pod kątem czynników chłodniczych R-134a, R407C i R-410A, które dzięki bogatej gamie opcji tworzą rozwiązania idealnie dopasowane do potrzeb instalacji, zarówno **komercyjnych** jak i **przemysłowych**. Dodając klimakonwektory oraz centrale

klimatyzacyjne możemy stworzyć **szyty na miarę**, wydajny i cichy układ klimatyzacyjny, zapewniający wymagane parametry i odpowiedni klimat.



Ref.				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	18	20	22 kW
FWC-BT/BF	2-rurowy	chłodzenie						06	07	08	09								
		grzanie							06	07	08	09							
	4-rurowy	chłodzenie						06	07	08	09								
		grzanie							06	07	08	09							
FWF-BT/BF	2-rurowy	chłodzenie		02	03	04	05												
		grzanie			02	03	04	05											
	4-rurowy	chłodzenie		02	03	04	05												
		grzanie			02	03	04	05											
FWB-BT	2-rurowy	chłodzenie		02	03	04	05	06	07	08	09	10							
		grzanie						02	03	04	05	06	07	08	09	10			
FWB-JT/JF	2-rurowy	chłodzenie		02	03	04	05	06	07	08	09	10	11						
		grzanie			02	03	04	05	06	07	08	09	10	11					
	4-rurowy	chłodzenie		02	03	04	05	06	07	08	09	10							
		grzanie (4-rurowy)			02	03	04	05	06	07	08	09	10						
FWT-BT	2-rurowy	chłodzenie		02	03	04	05	06											
		grzanie			02	03	04	05	06										
FWL-DT/DF	2-rurowy	chłodzenie		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10						
		grzanie			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10					
	4-rurowy	chłodzenie		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10						
		grzanie			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10					
FWM-DT/DF	2-rurowy	chłodzenie		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10						
		grzanie			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10					
	4-rurowy	chłodzenie		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10						
		grzanie			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10					
FWD-AT/AF	2-rurowy	chłodzenie				04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
		grzanie				04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
	4-rurowy	chłodzenie				04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
		grzanie				04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17
FWV-DT/DF	2-rurowy	chłodzenie		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10						
		grzanie			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10					
	4-rurowy	chłodzenie		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10						
		grzanie			01	02	03	04	05	06	07	08	09	10					

Seria **FWC – B**
OBWODOWA**Bez zaworów**

klimakonwektor kasetonowy, wylot powietrza pod kątem 360 ° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury, nowoczesny panel dekoracyjny w kolorze białym, wlot świeżego powietrza, wygodny poziomy wypływ powietrza, możliwość zamknięcia 1 lub 2 klap wylotu powietrza ułatwia montaż w narożnikach, montowana w standardzie pompka skroplin (spręż 850mm)

2 - rurowe

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWC06BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	5,0	6,3	24 ~ 30	2.730
FWC07BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	5,6	7,1	26 ~ 34	2.860
FWC08BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	6,3	8,3	27 ~ 39	2.990
FWC09BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	7,2	9,5	30 ~ 44	3.140

4 - rurowe

FWC06BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	4,9	6,2	24 ~ 29	2.950
FWC07BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	5,6	6,8	25 ~ 33	3.080
FWC08BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	6,3	7,8	24 ~ 39	3.170
FWC09BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	7,2	8,8	30 ~ 45	3.330

Seria **FWF – B**
4-STRONNE**Bez zaworów**

klimakonwektor kasetonowy, nowoczesny panel dekoracyjny w kolorze białym, kompaktowa obudowa (575 mm szerokości i głębokości), wygodny poziomy wypływ powietrza, wlot świeżego powietrza, możliwość zamknięcia 1 lub 2 klap wylotu powietrza ułatwia montaż w narożnikach, montowana w standardzie pompka skroplin (spręż 750mm)

2 - rurowe

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWF02BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	1,7	2,6	26 ~ 31	1.790
FWF03BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	2,8	3,4	26 ~ 31	1.970
FWF04BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	3,3	4,1	26 ~ 40	2.170
FWF05BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	4,0	5,3	32 ~ 45	2.400

4 - rurowe

FWF02BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	1,7	3,1	26 ~ 31	1.990
FWF03BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	2,3	3,3	28 ~ 33	2.170
FWF04BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	2,8	3,9	28 ~ 42	2.400
FWF05BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	3,5	4,8	34 ~ 47	2.620

**WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych****FWC – B**
FWF – B

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
BRC315D	Sterownik przewodowy (wymagana skrzynka podłączeniowa KJB212A)	420
EKFCMBCB	Płytk sterująca do MOD - bus	330
EKMV3C09B	Zawór 3 – drogowy dla 2 – rurowych	290
2xEKMV3C09B	Zawór 3 – drogowy dla 4 – rurowych	580
EKMV2C09B	Zawór 2 – drogowy dla 2 – rurowych	260
2xEKMV2C09B	Zawór 2 – drogowy dla 4 – rurowych	520

Seria **FWT – C****Bez zaworów**

Klimakonwektor naścienny, szeroki zakres pracy, łatwy montaż i konserwacja, silnik wentylatora z 3 ustawieniami prędkości, wysoki przepływ powietrza, elastyczność dzięki wymiennej stronie połączenia wody, wymienny i zmywalny filtr powietrza, zdalny sterownik bezprzewodowy posiada zasięg do 9 m, opcjonalnie przewodowy lub uproszczony sterownik, kontrolka LED stanu pracy jednostki,

2 - rurowe

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWT02CT	Klimakonwektor naścienny 2-rurowy	2,43	3,52	25~34	1.060
FWT03CT	Klimakonwektor naścienny 2-rurowy	2,70	3,52	25~35	1.100
FWT04CT	Klimakonwektor naścienny 2-rurowy	3,31	4,40	32 ~42	1.270
FWT05CT	Klimakonwektor naścienny 2-rurowy	4,54	6,01	34 ~42	1.530
FWT06CT	Klimakonwektor naścienny 2-rurowy	5,28	6,74	39 ~46	1.630

WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FWT - C	Model / typ	Opis	CENA
			za szt [PLN]
	MERCA	Standardowy sterownik przewodowy	470
	SRC-COB	Uproszczony sterownik przewodowy 2-rurowy, jako opcja zamienna	250
	SRC-HPB	Uproszczony sterownik przewodowy 4-rurowy, jako opcja zamienna	250
	WRC-HPC	Sterownik przewodowy dla chłodzenia i grzania	90



Seria **FWE – C**
Bez zaworów

Klimakonwektor kanałowy, przeznaczony do zabudowy w stropie podwieszanym, z możliwością współpracy z instalacją wentylacyjną, w wykonaniu 2 – i 4-ro rurowym. Kompaktowa obudowa, niski poziom zużycia energii, niski poziom głośności, wentylator 4-ro biegowy, prawe i lewe podłączenie instalacji rurowej w standardzie,

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydaj- ność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWE02CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	1,81	2,31	21~41	850
FWE03CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	2,78	3,67	28~51	970
FWE04CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	3,49	4,44	22~48	1.050
FWE06CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	5,32	6,65	29~52	1.370
FWE07CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	5,68	7,62	27~52	1.480
FWE08CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	6,92	9,18	31~54	1.730
FWE10CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	8,64	11,10	29~55	2.080

4 - rurowe

FWE02CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	1,76	1,94	21~41	1.000
FWE03CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	2,69	3,06	28~51	1.140
FWE04CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	3,22	3,76	22~48	1.230
FWE06CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	5,20	5,37	29~52	1.580
FWE07CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	5,61	6,42	27~52	1.690
FWE08CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	6,79	7,52	31~54	1.980
FWE10CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	8,61	9,16	29~55	2.330


WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych
FWE – C

Model / typ

Opis

CENA

za szt [PLN]

FWEC1A	Sterownik elektroniczny – standard	360
FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany	520
FWEC3A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS	710
FWFCKA	Zestaw instalacyjny	50
FWTSKA	Czujnik temperatury	50
FWHSKA	Czujnik wilgotności względnej	80
EPIMSB6	Opcja MASTER - SLAVE	550
EK2MV3B10C5	Zawór 3 – drogowy dla 2 - rurowych	360
EK4MV3B10C5	Zawór 3 – drogowy dla 4 - rurowych	630
EK2MV2B10C5	Zawór 2 – drogowy dla 2 - rurowych	280
EK4MV2B10C5	Zawór 2 – drogowy dla 4 - rurowych	540

Seria FWB – B

2 - RUROWE

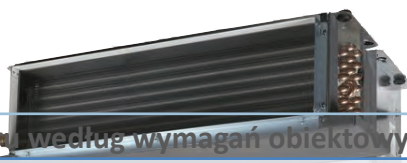
Klimakonwektor kanałowy, niskie poziomy mocy akustycznej i zużycia energii dzięki wirnikowi z tworzywa sztucznego, ABS i udoskonalonemu silnikowi elektrycznemu, kompaktowe wymiary ułatwiają montaż, 3,4 lub 6-rzędowy wymiennik ciepła, 7 prędkości wentylatora, łatwy do utrzymania filtr,

Bez zaworów

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWB02BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	2,61	5,47	44,5	1.240
FWB03BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,14	6,01	44,5	1.320
FWB04BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,49	6,47	44,5	1.410
FWB05BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,08	10,31	47,5	1.700
FWB06BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,45	11,39	47,5	1.760
FWB07BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	6,47	12,28	47,5	1.920
FWB08BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	7,57	15,05	57,5	2.320
FWB09BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	8,67	16,85	57,5	2.450
FWB10BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	10,34	18,78	57,5	2.610

Z zaworami

FWB02BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	2,61	5,47	44,5	1.640
FWB03BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,14	6,01	44,5	1.720
FWB04BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,49	6,47	44,5	1.800
FWB05BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,08	10,31	47,5	2.100
FWB06BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,45	11,39	47,5	2.160
FWB07BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	6,47	12,28	47,5	2.320
FWB08BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	7,57	15,05	57,5	2.740
FWB09BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	8,67	16,85	57,5	2.870
FWB10BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	10,34	18,78	57,5	3.040



WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

FWB – B

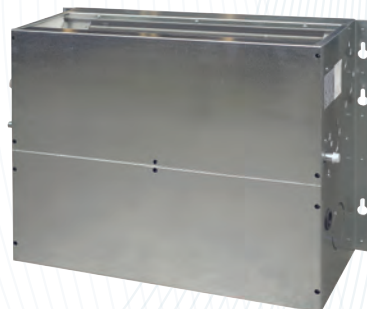
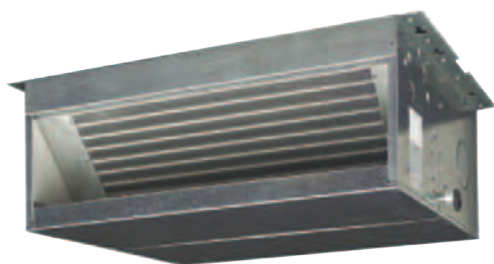
Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]		
		02-04	05-07	08-10
EAH04A6	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	550	-	-
EAH07A6	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	-	650	-
EAH10A6	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	-	-	880
E2MV207A6	Zawór 2 – drogowy dla dodatkowych wymienników	320	-	-
E2MV210A6	Zawór 2 – drogowy dla dodatkowych wymienników	-	-	320
E2MV307A6	Zawór 3 – drogowy dla dodatkowych wymienników	570	-	-
E2MV310A6	Zawór 3 – drogowy dla dodatkowych wymienników	-	-	570
FWEC1A	Sterownik elektroniczny – standard	360	-	-
FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany	520	-	-
FWEC3A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS	710	-	-
FWFCKA	Zestaw instalacyjny	50	-	-
FWTSKA	Czujnik temperatury	50	-	-
FWHSKA	Czujnik wilgotności względnej	80	-	-
EPIMSB6	Opcja MASTER – SLAVE	550	-	-
YFSTA6	Termostat wentylatora	70	-	-

Seria **FWD – A**
Bez zaworów

Klimakonwektor kanałowy, system szybkiego montażu pionowego lub poziomego, podłączenie kanałów bezpośrednio do jednostki, sterownik elektr. Z czujnikiem temperatury wody, dostępny w wersji standardowej, zaawansowanej i zaawansowanej plus, filtr powietrza w standardzie

2 - rurowe

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydaj- ność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWD04AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,90	4,05	66	1.720
FWD06AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	6,20	7,71	69	2.270
FWD08AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	7,80	9,43	72	2.650
FWD10AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	8,82	10,79	72	2.950
FWD12AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	11,90	14,45	74	3.660
FWD16AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	16,40	19,81	78	4.700
FWD18AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	18,30	21,92	78	5.160
FWD04AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	3,90	4,49	66	2.020
FWD06AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	6,20	6,62	69	2.640
FWD08AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	7,80	9,21	72	3.080
FWD10AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	8,82	9,21	72	3.410
FWD12AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	11,90	15,86	74	4.290
FWD16AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	16,40	21,15	78	5.440
FWD18AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	18,30	21,15	78	5.960



OPCJE I AKCESORIA										
FWD – A		Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]						
				4	6	8	10	12	16	18
STEROWNIKI I CZUJNIKI	FWEC1A		Sterownik elektroniczny – standard				360			
	FWEC2A		Sterownik elektroniczny – zaawansowany				520			
	FWEC3A		Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS				710			
	FWFCKA		Zestaw instalacyjny				50			
	FWTSKA		Czujnik temperatury				50			
	FWHska		Czujnik wilgotności względnej				80			
	EPIMSB6		Opcja MASTER – SLAVE				550			
	YFSTA6		Termostat wentylatora				70			
	EPIB6		Moduł zasilający	-	-	-	-		530	
NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE	EDEH04A6		Nagrzewnica elektryczna – mała	1090	-	-	-	-	-	
	EDEHS06A6		Nagrzewnica elektryczna – mała	-	1890	-	-	-	-	-
	EDEHS10A6		Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	1890	-	-	-	-
	EDEHS12A6		Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	-	-	1890	-	-
	EDEHS18A6		Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	-	-	-	2130	
	EDEHB06A6		Nagrzewnica elektryczna – mała	-	1890	-	-	-	-	-
	EDEHB10A6		Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	1890	-	-	-	-
	EDEHB12A6		Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	-	-	1890	-	-
	EDEHB18A6		Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	-	-	-	2130	
OPCJE POWIETRZA ŚWIEŻEGO	EDEMFA04A6		Wylot powietrza świeżego	3610	-	-	-	-	-	-
	EDEMFA06A6		Wylot powietrza świeżego	-	3650	-	-	-	-	-
	EDEMFA10A6		Wylot powietrza świeżego	-		3740	-	-	-	-
	EDEMFA12A6		Wylot powietrza świeżego	-	-	-	-	3930		
	EDEMFA18A6		Wylot powietrza świeżego	-	-	-	-		4020	
TACA OCIEKOWA	EDDPV10A6		Taca ociekowa do klimakonw. poziomych		70				-	
	EDDPV18A6		Taca ociekowa do klimakonw. poziomych	-	-	-	-		70	
	EDDPH10A6		Taca ociekowa do klimakonw. poziomych		80				-	
	EDDPH18A6		Taca ociekowa do klimakonw. poziomych	-	-	-	-		80	
ZAWORY	ED2MV04A6		Zawór 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	800	-	-	-	-	-	-
	ED2MV10A6		Zawór 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych		800			-	-	-
	ED2MV12A6		Zawór 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	-	-	-	-	800		
	ED2MV18A6		Zawór 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	-	-	-	-	-	830	
	ED4MV04A6		Zestaw zaworów 3-drogowych dla klimakon. 2-rur	1530	-	-	-	-	-	-
	ED4MV10A6		Zestaw zaworów 3-drogowych dla klimakon. 2-rur	-	1530			-	-	-
	2xED2MV12A6		Zestaw zaworów 3-drogowych dla klimakon. 2-rur	-	-	-	-	1600	-	-
	2xED2MV18A6		Zestaw zaworów 3-drogowych dla klimakon. 2-rur	-	-	-	-	-	1660	

Seria **FWL – D**
W OBUDOWIE
Bez zaworów

Klimakonwektor flexi, zestaw zaworów jest zaizolowany, nie jest wymagana dodatkowa taca skroplin, szybki demontaż filtra zmywalnego, zestaw zaworów zawiera równoważące i kieszeń czujnika temp., system szybkiego montażu na ścianie lub na suficie, dostępne montowane zawory 3-drogo-we/4-portowe WŁ./WYŁ., szybkozłączki dla opcji elektrycznych

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWL01DTN *	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.160
FWL02DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	1.290
FWL03DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.440
FWL04DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	1.630
FWL06DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	1.750
FWL08DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	2.360
FWL10DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	2.670

4 - rurowe	FWL01DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	1.350
	FWL02DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	1.460
	FWL03DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	1.630
	FWL04DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	1.900
	FWL06DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	2.030
	FWL08DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	2.690
	FWL10DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	2.990

Seria **FWL – D**
W OBUDOWIE
Z zaworami

Klimakonwektor flexi, zestaw zaworów jest zaizolowany, nie jest wymagana dodatkowa taca skroplin, szybki demontaż filtra zmywalnego, zestaw zaworów zawiera równoważące i kieszeń czujnika temp., system szybkiego montażu na ścianie lub na suficie, dostępne montowane zawory 3-drogo-we/4-portowe WŁ./WYŁ., szybkozłączki dla opcji elektrycznych

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWL01DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.910
FWL02DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	2.050
FWL03DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	2.190
FWL04DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	2.410
FWL06DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	2.540
FWL08DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	3.210
FWL10DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	3.510

4 - rurowe	FWL01DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	2.720
	FWL02DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	2.830
	FWL03DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	3.000
	FWL04DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	3.270
	FWL06DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	3.390
	FWL08DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	4.130
	FWL10DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	4.420

*modele dostępne również z wymiennikiem 4-rzędowym. Wszystkie modele dostępne również w wersji 6 biegów

Seria **FWM – D****Bez OBUDOWY****Bez zaworów**

Klimakonwektor flexi, szybki demontaż filtra zmywalnego, zestaw zaworów jest zaizolowany, nie jest wymagana dodatkowa taca skroplin, zestaw zaworów zawiera równoważące i kieszeń czujnika temp., system szybkiego montażu na ścianie lub na suficie, dostępne montowane zawory 3-drogowe/4-portowe WŁ./WYŁ., szybkozłączki dla opcji elektrycznych

2 - rurowe

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWM01DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	900
FWM02DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	990
FWM03DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.100
FWM04DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	1.230
FWM06DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	1.360
FWM08DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	1.790
FWM10DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	2.030

4 - rurowe

FWM01DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	1.080
FWM02DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	1.160
FWM03DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	1.310
FWM04DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	1.500
FWM06DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	1.610
FWM08DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	2.100
FWM10DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	2.350

Seria **FWM – D****Bez OBUDOWY****z zaworami**

Klimakonwektor flexi, szybki demontaż filtra zmywalnego, zestaw zaworów jest zaizolowany, nie jest wymagana dodatkowa taca skroplin, zestaw zaworów zawiera równoważące i kieszeń czujnika temp., system szybkiego montażu na ścianie lub na suficie, dostępne montowane zawory 3-drogowe/4-portowe WŁ./WYŁ., szybkozłączki dla opcji elektrycznych

2 - rurowe

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWM01DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.640
FWM02DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	1.740
FWM03DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.850
FWM04DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	2.000
FWM06DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	2.120
FWM08DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	2.620
FWM10DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	2.860

4 – rurowe

FWM01DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	2.420
FWM02DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	2.510
FWM03DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	2.650
FWM04DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	2.840
FWM06DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	2.950
FWM08DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	3.510
FWM10DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	3.770

*modele dostępne również z wymiennikiem 4-rzędowym. Wszystkie modele dostępne również w wersji 6 biegów

Seria FWV – D

Bez zaworów

Klimakonwektor przypodłogowy, system szybkiego montażu na ścianie, dostępne zawory 3-drogowe/4-portowe WŁ./WYŁ., szybki demontaż filtra zmywalnego, zestaw zaworów jest zaizolowany, nie jest wymagana dodatkowa taca skroplin, zestaw zaworów zawiera równoważące i kieszeń czujnika temp, grzałka elektr: bez przekątnika do wydajności 2 kW,

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydaj- ność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWV01DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.120
FWV02DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	1.240
FWV03DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.360
FWV04DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	1.560
FWV06DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	1.690
FWV08DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	2.240
FWV10DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	2.550

4 - rurowe

FWV01DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	1.300
FWV02DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	1.420
FWV03DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	1.580
FWV04DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	1.830
FWV06DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	1.970
FWV08DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	2.570
FWV10DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	2.870

Seria FWV – D

z zaworami

Klimakonwektor przypodłogowy, system szybkiego montażu na ścianie, dostępne zawory 3-drogowe/4-portowe WŁ./WYŁ., szybki demontaż filtra zmywalnego, zestaw zaworów jest zaizolowany, nie jest wymagana dodatkowa taca skroplin, zestaw zaworów zawiera równoważące i kieszeń czujnika temp, grzałka elektr: bez przekątnika do wydajności 2 kW

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydaj- ność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
FWV01DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.900
FWV02DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	2.020
FWV03DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	2.140
FWV04DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	2.370
FWV06DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	2.500
FWV08DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	3.110
FWV10DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	3.420

4 - rurowe

FWV01DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	2.710
FWV02DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	2.830
FWV03DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	2.990
FWV04DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	3.240
FWV06DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	3.380
FWV08DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	4.060
FWV10DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	4.360

*modele dostępne również z wymiennikiem 4-rzędowym. Wszystkie modele dostępne również w wersji 6 biegów

OPCJE i AKCESORIA FWL – FWM – FWV

Model / typ			*01	*02	*03	*04*05	*08-*10
STEROWNIKI	I	OPCJE					
			FWEC1A	Sterownik elektroniczny – standard		360	
			FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany		520	
			FWEC3A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS		710	
			ECFWMB6	Sterownik elektromechaniczny		150	
			FWECKA	Zestaw instalacyjny		70	
			FWFCKA	Zestaw instalacyjny		50	
			FWTSKA	Czujnik temperatury		50	
			FWHSKA	Czujnik wilgotności względnej		80	
ZAWORY			E2MV03A6	Zawór 3-drogowy 230 V do klimakon. 2-rurowych		760	- -
			E2MV06A6	Zawór 3-drogowy 230V do klimakon. 2-rurowych		- - -	760 -
			E2MV10A6	Zawór 3-drogowy 230V do klimakon. 2-rurowych		- - -	- 800
			E4MV03A6	Zawór 3-drogowy 230V do klimakon. 4-rurowych		1360	- -
			E4MV06A6	Zawór 3-drogowy 230V do klimakon. 4-rurowych		- -- -	1360 -
			E4MV10A6	Zawór 3-drogowy 230V do klimakon. 4-rurowych		- - -	- 1430
			E2MVD03A6	Uproszczony zawór 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych		480	- -
			E2MVD06A6	Uproszczony zawór 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych		- - -	490 -
			E2MVD10A6	Uproszczony zawór 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych		- - -	- 500
			E4MVD03A6	Uproszczony zawór 3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych		880	- -
			E4MVD06A6	Uproszczony zawór 3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych		- - -	900 -
			E4MVD10A6	Uproszczony zawór 3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych		- - -	- 910
			E2M2V03A6	Zawór 3-drogowy 24 V do klimakon. 2-rurowych		810	- -
			E2M2V06A6	Zawór 3-drogowy 24V do klimakon. 2-rurowych		- - -	810 -
			E2M2V10A6	Zawór 3-drogowy 24V do klimakon. 2-rurowych		- - -	- 860
			E4M2V03A6	Zawór 3-drogowy 24V do klimakon. 4-rurowych		1460	- -
			E4M2V06A6	Zawór 3-drogowy 24V do klimakon. 4-rurowych		- - -	1460 -
			E4M2V10A6	Zawór 3-drogowy 24V do klimakon. 4-rurowych		- - -	- 1540
			E2MPV03A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych		1290	- -
			E2MPV06A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych		- - -	1260 -
			E2MPV10A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych		- - -	- 1300
			E4MPV03A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych		2360	- -
			E4MPV06A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych		- - -	2370 -
			E4MPV10A6	Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych		- - -	- 2400

OPCJE I AKCESORIA FWL – FWM – FWV

	Model / typ		*01	*02	*03	*04*06	*08-*10
NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE	EEH01A6	Nagrzewnica elektryczna	940	-	-	-	-
	EEH02A6	Nagrzewnica elektryczna	-	940	-	-	-
	EEH03A6	Nagrzewnica elektryczna	-	-	1000	-	-
	EEH06A6	Nagrzewnica elektryczna	-	-	-	1060	-
	EEH10A6	Nagrzewnica elektryczna	-	-	-	-	1090
OPCJE POWIETRZA ŚWIEŻEGO	EAIDF02A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	650	-	-	-	-
	EAIDF03A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	780	-	-
	EAIDF06A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	-	1020	-
	EAIDF10A6	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	-	-	1200
	EFA02A6	Wylot świeżego powietrza	280	-	-	-	-
	EFA03A6	Wylot świeżego powietrza	-	-	310	-	-
	EFA06A6	Wylot świeżego powietrza	-	-	-	340	-
	EFA10A6	Wylot świeżego powietrza	-	-	-	-	380
	ESFVG02A6	Nóżki i kratka nawiewna	120	-	-	-	-
	ESFVG03A6	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	140	-	-
	ESFVG06A6	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	-	170	-
	ESFVG10A6	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	-	-	220
	EPCC02A6 (tylko dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	360	-	-	-	-
	EPCC03A6 (tylko dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	400	-	-
	EPCC06A6 (tylko dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	-	500	-
	EPCC10A6 (tylko dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	-	-	680
	ESFV06A6	Nóżki	-	-	80	-	-
	ESFV10A6	Nóżki	-	-	-	-	80
ELEMENTY OBUDOWY	ERP02A6	Panel tylni	140	-	-	-	-
	ERP03A6	Panel tylni	-	-	160	-	-
	ERP06A6	Panel tylni	-	-	-	190	-
	ERP10A6	Panel tylni	-	-	-	-	230
	EDPVB6	Taca ociekowa dla klimakonw. pionowych	-	-	30	-	-
	EDPHB6	Taca ociekowa dla klimakonw. poziomych	-	-	30	-	-
INNE	YFSTA6	Termostat wentylatora	-	-	70	-	-
	EPIMSB6	Opcja MASTER - SLAVE	-	-	550	-	-

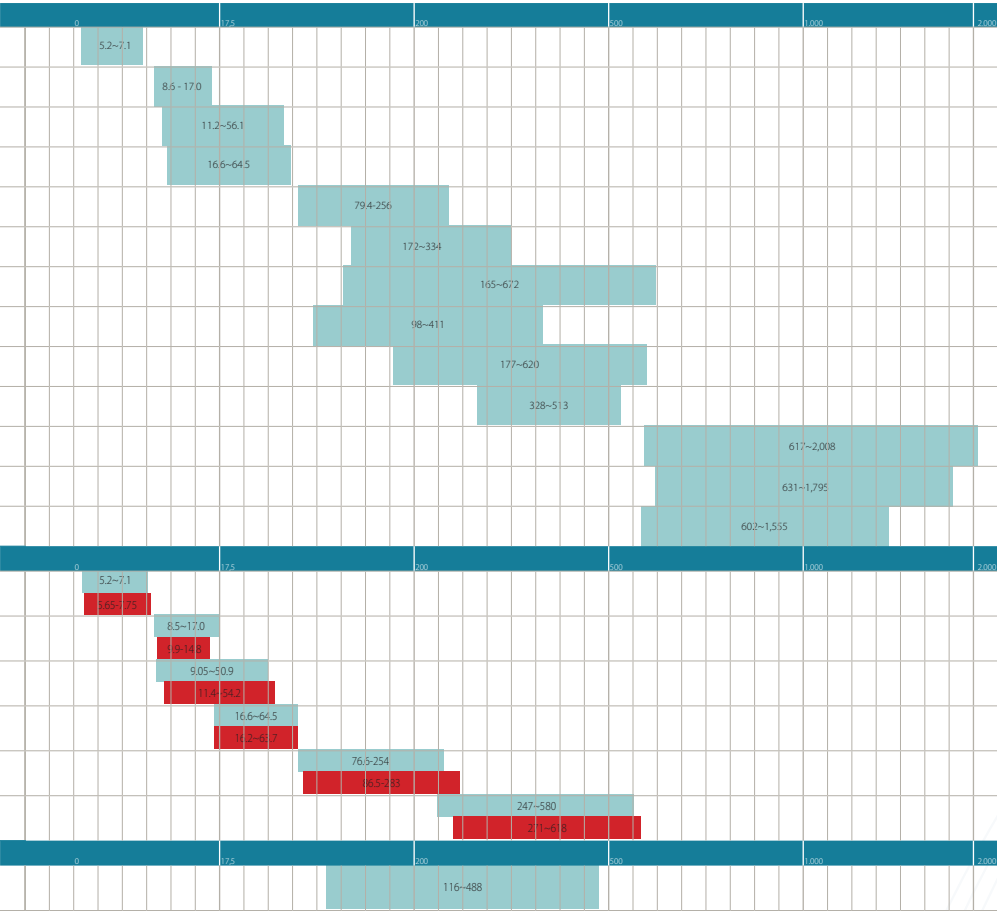
Wytwornice chłodzone powietrzem

Wytwornice chłodzone wodą

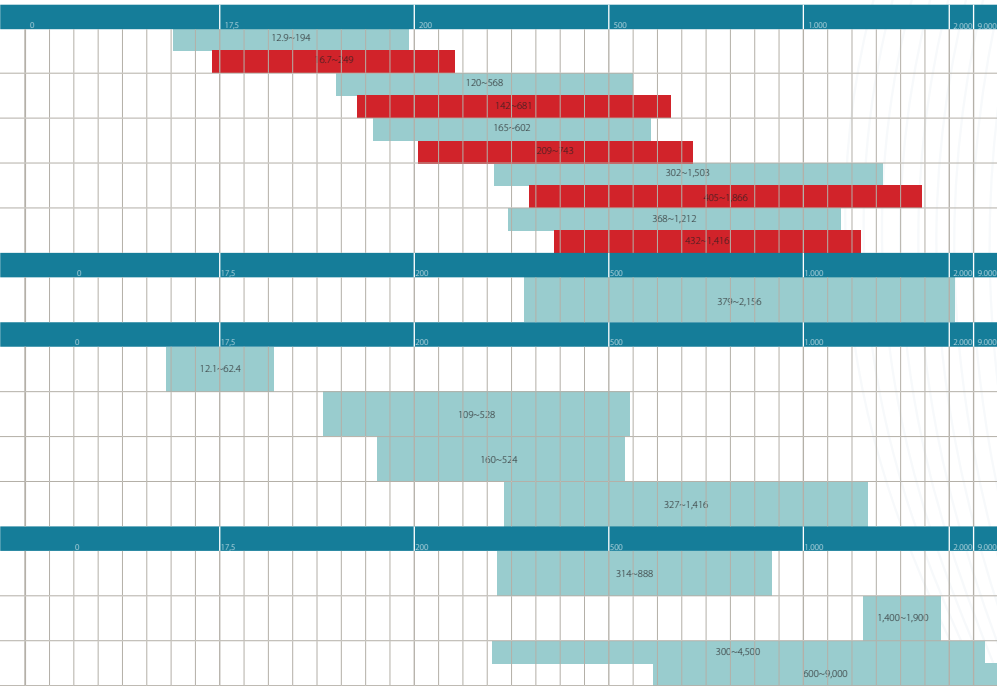
		Czynnik chłodniczy	 Inverter	 Chłodzenie Free-cooling	 Typu "swing"	Sprężarka			Wersja wydajności				Wersja głośności			
						 Spiralna	 Śrubowa	 Odśrodkowa	Standardowe	Wysoki	Bardzo wysoki PREMIUM	Wysoka temp. otoczenia	Standardowe	Niski	Obniżony	Bardzo niski
Tylko chłodzenie																
EWAQ~ADVP		R-410A	✓		✓				✓				✓			
EWAQ~ACV3/ACW1		R-410A	✓			✓			✓				✓			
EUWA*~KBZW1		R-407C				✓			✓				✓			
EWAQ~BA*		R-410A	✓			✓			✓				✓			
EWAQ~DAYN		R-410A				✓			✓				✓			
EWAQ~E-		R-410A				✓				✓			✓	✓	✓	
EWAQ~F-		R-410A				✓			✓	✓			✓	✓	✓	
EWAD~E-		R-134a					✓		✓				✓	✓		
EWAD~D-		R-134a					✓		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
EWAD~BZ		R-134a	✓				✓		✓	✓			✓	✓	✓	
EWAD~C-		R-134a					✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
EWAD~CZ		R-134a	✓				✓			✓			✓	✓	✓	
EWAD~CF		R-134a		✓			✓			✓			✓	✓	✓	
Pompa ciepła																
EWYQ~ADVP		R-410A	✓		✓				✓				✓			
EWYQ~ACV3/ACW1		R-410A	✓			✓			✓				✓			
EUWY*~KBZW1		R-407C				✓			✓				✓			
EWYQ~BA*		R-410A	✓			✓			✓				✓			
EWYQ~DAYN		R-410A				✓			✓				✓			
EWYD~BZ		R-134a	✓				✓		✓				✓	✓		
Agregat skraplający																
ERAD~E-		R-134a					✓		✓				✓	✓		

		Czynnik chłodniczy	Inverter	Chłodzenie Free-cooling	Sprężarka				Wersja wydajności				Wersja głośności			
					Tyfu "swing"	Spiralna	Śrubowa	Odśrodkowa	Standardowe	Wysoki	Bardzo wysoki PREMIUM	Wysoka temp. otoczenia	Standardowe	Niski	Obniżony	Bardzo niski
																
Wytwornice wody lodowej chłodzone wodą (tylko chłodzenie i tylko ogrzewanie)																
EWWP-KBW1N		R-407C				✓			✓				✓			
EWWD-J-		R-134a					✓		✓				✓			
EWWD-G-		R-134a					✓		✓	✓			✓			
EWWD-I-		R-134a					✓		✓	✓			✓			
EWWD-H-		R-134a					✓			✓			✓			
Wytwornice wody lodowej chłodzone wodą (tylko chłodzenie)																
EWVQ-B-		R-410A					✓		✓	✓			✓			
Agregaty chłodnicze ze zdalnym skraplaczem																
EWLP-KBW1N		R-407C				✓			✓				✓			
EWLD-J-		R-134a					✓		✓				✓			
EWLD-G-		R-134a					✓		✓				✓			
EWLD-I-		R-134a					✓		✓				✓			
Odśrodkowe wytwornice wody lodowej chłodzone wodą																
EWWD-FZ		R-134a	✓					✓		✓			✓			
DWME		R-134a	✓					✓		✓			✓			
DWSC DWDC		R-134a	✓					✓		✓			✓			

Klasy wydajności (kW)



Klasy wydajności (kW)



Seria **mini**
EWA/YQ - A

R-410A

Wytwornice wody lodowej serii mini ,wykorzystujące technologie **INVERTER** posiadają najwyższe w klasie współczynniki ESEER, niski poziom głośności pracy, zintegrowany moduł hydrauliczny, łatwa instalacja plug and play, szeroki zakres operacyjny, wyłącznik główny dostępny bez zdejmowania paneli



Tylko chłodzenie

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
EWAQ005ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	5,2	-	1	14.270
EWAQ006ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	6,0	-	1	15.640
EWAQ007ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	7,1	-	1	17.330
EWAQ009ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	8,5	-	1	19.780
EWAQ010ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	9,5	-	1	20.940
EWAQ011ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	11,0	-	1	22.500
EWAQ009ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	9,0	-	1	20.630
EWAQ011ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	11,0	-	1	22.690
EWAQ013ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	13,2	-	1	24.030

Pompa ciepła

EWYQ005ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	5,2	5,65	1	16.470
EWYQ006ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	6,0	6,35	1	17.800
EWYQ007ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	7,1	7,75	1	19.700
EWYQ009ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	8,5	10,0	1	22.760
EWYQ010ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	9,5	11,5	1	23.960
EWYQ011ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	11,0	13,0	1	25.400
EWYQ009ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	9,0	11,0	1	23.650
EWYQ011ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	11,0	12,5	1	25.670
EWYQ013ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	13,2	14,0	1	27.130



Seria	Wytwornicę chłodzoną powietrzem ze sprężarką SCROLL firmy DAIKIN, charakteryzuje skrócony czas instalacji dzięki możliwości podłączenia zewnętrznego zbiornika buforowego, niski poziom głośności pracy, prosta konserwacja, wyposażenie w wyłącznik główny. Urządzenia tylko chłodzące.				
EUWAN - KBZW1					
R-407C					
Bez modułu hydraulicznego	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA
			chłodnicza	grzewcza	za szt [PLN]
	EUWAN5KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	11,3	-	1 14.120
	EUWAN8KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	19,7	-	1 20.270
	EUWAN10KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	22,5	-	1 23.260
	EUWAN12KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	26,5	-	1 28.050
	EUWAN16KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	34,6	-	2 34.700
	EUWAN20KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	46,6	-	2 43.850
	EUWAN24KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	55,3	-	2 49.680

Seria	Wytwornicę chłodzoną powietrzem ze sprężarką SCROLL firmy DAIKIN, charakteryzuje skrócony czas instalacji dzięki zintegrowanej pompie wraz z zaworem rozprężnym, czujnikiem przepływu, niski poziom głośności pracy, prosta konserwacja, wyposażenie w wyłącznik główny. Urządzenia tylko chłodzące.				
EUWAP - KBZW1					
R-407C					
Z zestawem pompowym	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA
			chłodnicza	grzewcza	za szt [PLN]
	EUWAP5KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	11,3	-	1 18.050
	EUWAP8KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	19,7	-	1 24.200
	EUWAP10KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	22,5	-	1 27.200
	EUWAP12KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	26,5	-	1 31.990
	EUWAP16KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	34,6	-	2 39.930
	EUWAP20KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	46,6	-	2 49.070
	EUWAP24KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	55,3	-	2 54.930

Seria	Wytwornicę chłodzoną powietrzem ze sprężarką SCROLL firmy DAIKIN, charakteryzuje skrócony czas instalacji dzięki zintegrowanej pompie i zbiornikowi buforowemu wraz z zaworem rozprężnym, czujnikiem przepływu, niski poziom głośności pracy, prosta konserwacja, wyposażenie w wyłącznik główny. Urządzenia tylko chłodzące.				
EUWAB - KBZW1					
R-407C					
Z modułem hydraulicznym	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA
			chłodnicza	grzewcza	za szt [PLN]
	EUWAB5KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	11,3	-	1 22.000
	EUWAB8KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	19,7	-	1 28.140
	EUWAB10KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	22,5	-	1 31.130
	EUWAB12KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	26,5	-	1 35.930
	EUWAB16KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	34,6	-	2 43.870
	EUWAB20KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	46,6	-	2 53.010
	EUWAB24KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	55,3	-	2 58.860



Seria		Wytwornicę chłodzoną powietrzem ze sprężarką SCROLL firmy DAIKIN, charakteryzuje skrócony czas instalacji dzięki możliwości podłączenia zewnętrznego zbiornika buforowego, niski poziom głośności pracy, prosta konserwacja, wyposażenie w wyłącznik główny. Urządzenia grzewczo - chłodzące				
EUWYN - KBZW1						
R-407C						
Bez modułu hydraulicznego	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obie-gów	CENA
			chłodnicza	grzewcza		za szt [PLN]
	EUWYN5KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	9,1	11,9	1	16.240
	EUWYN8KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	17,1	18,5	1	23.300
	EUWYN10KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	21,0	24,0	1	26.750
	EUWYN12KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	25,0	27,0	1	32.260
	EUWYN16KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	34,2	37,0	2	39.900
	EUWYN20KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	40,0	46,0	2	50.410
	EUWYN24KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	50,0	54,0	2	57.140

Seria		Wytwornicę chłodzoną powietrzem ze sprężarką SCROLL firmy DAIKIN, charakteryzuje skrócony czas instalacji dzięki zintegrowanej pompie wraz z zaworem rozprężnym, czujnikiem przepływu , niski poziom głośności pracy, prosta konserwacja, wyposażenie w wyłącznik główny. Urządzenia grzewczo - chłodzące.				
EUWYP - KBZW1						
R-407C						
Z zestawem pompowym	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obie-gów	CENA
			chłodnicza	grzewcza		za szt [PLN]
	EUWYP5KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	11,3	-	1	20.170
	EUWYP8KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	19,7	-	1	27.240
	EUWYP10KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	22,5	-	1	30.670
	EUWYP12KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	26,5	-	1	36.190
	EUWYP16KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	34,6	-	2	45.140
	EUWYP20KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	46,6	-	2	55.640
	EUWYP24KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	55,3	-	2	62.380

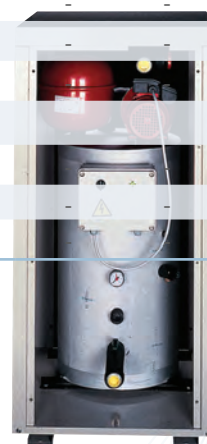
Seria		Wytwornicę chłodzoną powietrzem ze sprężarką SCROLL firmy DAIKIN, charakteryzuje skrócony czas instalacji dzięki zintegrowanej pompie i zbiornikowi buforowemu wraz z zaworem rozprężnym, czujnikiem przepływu , niski poziom głośności pracy, prosta konserwacja, wyposażenie w wyłącznik główny. Urządzenia grzewczo – chłodzące.				
EUWYB - KBZW1						
R-407C						
Z modułem hydraulicznym	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obie-gów	CENA
			chłodnicza	grzewcza		za szt [PLN]
	EUWYB5KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	9,1	11,9	1	24.110
	EUWYB8KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	17,1	18,5	1	31.180
	EUWYB10KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	21,0	24,0	1	34.610
	EUWYB12KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	25,0	27,0	1	40.130
	EUWYB16KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	34,2	37,0	2	49.070
	EUWYB20KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	40,0	46,0	2	59.580
	EUWYB24KBZW1	Wytwornice ze sprężarka scroll	50,0	54,0	2	66.310

**MODUŁY
HYDRAULICZNE**

Zbiornik buforowy 100l, zabezpieczenie przeciwzamrozeniowe, pojedyncza pompa, podwójne porty ciśnieniowe w standardzie, odwodnienie w standardzie do zabudowy wewnętrznej,

EHMC

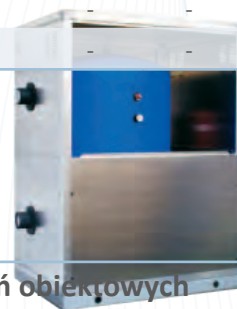
	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
Z pompą 1010	EHMC10A10	Moduł hydrauliczny z pompą 1010	-	-	63	9.800
	EHMC15A10	Moduł hydrauliczny z pompą 1010	-	-	63	10.500
	EHMC30A10	Moduł hydrauliczny z pompą 1010	-	-	63	11.200
Z pompą 1080	EHMC10A80	Moduł hydrauliczny z pompą 1080	-	-	63	10.150
	EHMC15A80	Moduł hydrauliczny z pompą 1080	-	-	63	10.800
	EHMC30A80	Moduł hydrauliczny z pompą 1080	-	-	63	11.550

**ZBIORNIKI
BUFOROWE**

Zbiorniki buforowe EKTB przeznaczone są do montażu na zewnątrz pomieszczeń, współpracują z wytwornicami serii EUWA/Y-KBZW1 w obiegu zamkniętym i mogą być stosowane do instalacji wodnej oraz glikolowej.

EKBT

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Pojemność [l]	CENA za szt [PLN]
			chłodnicza	grzewcza		
Bez obudowy	EKBT500N	Zbiornik buforowy bez obudowy	-	-	500	7.920
	EKBT10N	Zbiornik buforowy bez obudowy	-	-	1000	11.000
W obudowie	EKBT	Zbiornik buforowy w obudowie	-	-	200	6.300
	EKBT500C	Zbiornik buforowy w obudowie	-	-	500	17.250
	EKBT10C	Zbiornik buforowy w obudowie	-	-	1000	23.000

**WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych**

EUWA-KB	Model / typ	Opis	CENA
			za szt [PLN]
EUWY-KB	OPZH	Opcja niskiej temperatury – roztwór glikolowy -5°C LWE	1.000
	OPZL	Opcja niskiej temperatury – roztwór glikolowy -5°C LWE	1.000
	EKAC10C	Karta adresowa do BMS	500
	EKRUMCA	Zdalny panel sterowania	920

Seria

EWAQ - BAWN**R-410A**

INWERTEROWE Wytwornice chłodzone powietrzem ze sprężarką typu **SCROLL**, charakteryzują się najwyższymi w klasie współczynnikami ESEER, niskim prądem rozruchu i krótkim czasem zwrotu kosztów inwestycji. Do standardowych rozwiązań nie jest wymagany zbiornik buforowy. Szeroki zakres pracy (temperatura zewnętrzna do +43°C). Modele tylko chłodzące.



standard

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
EWAQ016BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	16,8	-	1	27.550
EWAQ021BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	21,0	-	1	32.430
EWAQ025BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	25,2	-	1	36.580
EWAQ032BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	31,5	-	1	42.210
EWAQ040BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	42,0	-	1	55.820
EWAQ050BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	50,4	-	1	62.190
EWAQ064BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	63,0	-	1	71.820

z zestawem pompowym

EWAQ016BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	16,8	-	1	30.020
EWAQ021BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	21,0	-	1	34.900
EWAQ025BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	25,2	-	1	39.050
EWAQ032BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	31,5	-	1	45.500
EWAQ040BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	42,0	-	1	59.110
EWAQ050BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	50,4	-	1	65.480
EWAQ064BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	63,0	-	1	75.110

Seria

EWAYQ - BAWN**R-410A**

INWERTEROWE Wytwornice chłodzone powietrzem ze sprężarką typu **SCROLL**, charakteryzują się najwyższymi w klasie współczynnikami ESEER, niskim prądem rozruchu i krótkim czasem zwrotu kosztów inwestycji. Do standardowych rozwiązań nie jest wymagany zbiornik buforowy. Szeroki zakres pracy (temperatura zewnętrzna do +43°C). Modele grzewczo - chłodzące.



standard

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
EWYQ016BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	16,8	16,8	1	31.680
EWYQ021BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	21,0	21,0	1	37.310
EWYQ025BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	25,2	25,2	1	42.080
EWYQ032BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	31,5	31,5	1	48.530
EWYQ040BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	42,0	42,0	1	64.190
EWYQ050BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	50,4	50,4	1	71.520
EWYQ064BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	63,0	63,0	1	82.600

z zestawem pompowym

EWYQ016BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	16,8	16,8	1	34.150
EWYQ021BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	21,0	21,0	1	39.770
EWYQ025BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	25,2	25,2	1	44.550
EWYQ032BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	31,5	31,5	1	51.820
EWYQ040BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	42,0	42,0	1	67.480
EWYQ050BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	50,4	50,4	1	74.810
EWYQ064BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	63,0	63,0	1	85.890

seria
EWLP – KBW
R-407C

Wytwornice wody lodowej chłodzone wodą wykorzystujące sprężarkę typu **SCROLL** firmy DAIKIN, charakteryzują się niskim poziomem głośności pracy, niskim zużyciem energii, łatwym montażem i konserwacją, kompaktowymi wymiarami i niewielką ilością czynnika chłodniczego. Wyposażone są w wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej. Kompatybilne z modułem hydraulicznym. Wyposażone standardowo w : wyłącznik główny, porty ciśnieniowe, czujnik przepływu, filtr, zawory odcinające i odpowietrznik. Tylko chłodzące.

BEZ SKRAPLACZA

Jednostka zewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
EWLP012KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	12,1	-	1	12.090
EWLP020KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	20,0	-	1	17.330
EWLP026KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	26,8	-	1	19.890
EWLP030KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	31,2	-	1	23.990
EWLP040KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	40,0	-	2	29.660
EWLP055KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	53,7	-	2	37.480
EWLP065KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	62,4	-	2	42.480



Seria

EWWP-KBW

R-407C

Wytwornice serii EWWP ,chłodzone wodą o modułowej budowie posiadają wbudowany w standardzie: wyłącznik główny, filtr wodny, czujnik przepływu, zawór odpowietrzający, porty ciśnienia. Wyposażone w sprężarkę typu **SCROLL** firmy DAIKIN. Przy połączeniach kilku modułów niezbędne jest stosowanie sterownika pCO³. Charakteryzują się niskim poziomem głośności, niskim zużyciem energii, kompaktowymi wymiarami, łatwym montażem i konserwacją. Zdalny wybór trybu chłodzenia lub grzania. Są kompatybilne z modułem hydraulicznym. Urządzenia grzewczo-chłodzące.

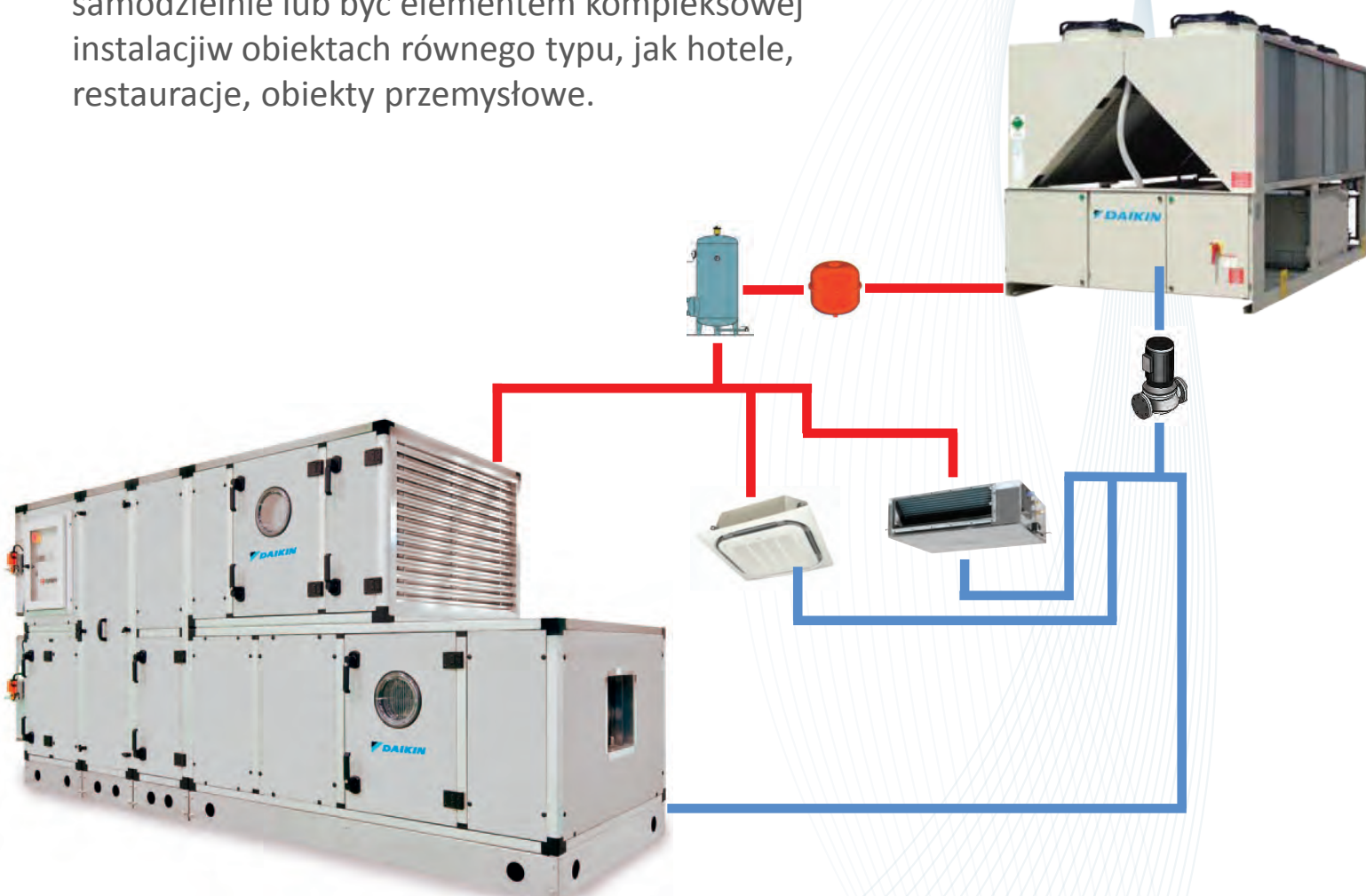
model	Moduły do zamówienia	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		chłodnicza	grzewcza		
EWWP014KBW1N	EWWP014KBW1N	13	16,6	1	13.420
EWWP022KBW1N	EWWP022KBW1N	21,5	27,3	1	19.260
EWWP028KBW1N	EWWP028KBW1N	28	35,4	1	22.100
EWWP035KBW1N	EWWP035KBW1N	32,5	41,2	1	26.660
EWWP045KBW1N	EWWP045KBW1N	43	54,8	2	32.960
EWWP055KBW1N	EWWP055KBW1N	56	71,4	2	41.640
EWWP065KBW1N	EWWP065KBW1N	65	82,7	2	47.200
					1
EWWP090KBW1N	2 EWWP045KBW1M	86	110	4	60.750
	1 ECB2MUW				
EWWP100KBW1N	1 EWWP045KBW1M	99	126	4	69.410
	1 EWWP055KBW1M				
	1 ECB2MUW				
EWWP110KBW1N	2 EWWP055KBW1M	112	143	4	78.070
	1 ECB2MUW				
	1 EWWP055KBW1M				
EWWP120KBW1N	1 EWWP065KBW1M	121	154	4	83.650
	1 ECB2MUW				
EWWP130KBW1N	2 EWWP065KBW1M	130	165	4	89.230
	1 ECB2MUW				
					2
EWWP145KBW1N	1 EWWP055KBW1M	142	181	6	94.910
	1 ECB3MUW				
	1 EWWP045KBW1M				
EWWP155KBW1N	2 EWWP055KBW1M	155	198	6	103.570
	1 ECB3MUW				
EWWP165KBW1N	3 EWWP055KBW1M	168	214	6	112.230
	1 ECB3MUW				
EWWP175KBW1N	2 EWWP055KBW1M	177	226	6	117.810
	1 EWWP065KBW1M				
	1 ECB3MUW				
	1 EWWP055KBW1M				
EWWP185KBW1N	2 EWWP065KBW1M	186	237	6	123.390
	1 ECB3MUW				
	3 EWWP065KBW1M				
EWWP195KBW1N	1 ECB3MUW	195	248	6	128.970



Centrale klimatyzacyjne

Rozwiązania szyte na miarę potrzeb

Centrale klimatyzacyjne DAIKIN, oparte na całkowicie modułowej konstrukcji, są wyjątkowo uniwersalne i zapewniają dostosowanie do potrzeb instalacji różnego typu, o różnych wymaganiach jakości powietrza i stopnia kontroli sterowania jak również potrzeb przestrzeni instalacyjnej. Nasze centrale mogą pracować samodzielnie lub być elementem kompleksowej instalacji w obiektach równego typu, jak hotele, restauracje, obiekty przemysłowe.



Oferta firmy DAIKIN oparta jest na 3 typoszeregach

- **Professional** - ukierunkowany na najwyższą wydajność, 27 zdefiniowanych wielkości, o wydajnościach przepływu powietrza od 1.100 m³/h do 124.000 m³/h



Rozmiar	Natężenie przepływu powietrza (m ³ /h)	Wysokość - mm	Szerokość - mm
14	13,200	1.400	1.850
15	19,200	1.500	2.100
16	25,300	1.580	2.650
17	31,500	1.750	2.750
18	37,000	1.800	3.240
19	43,400	2.100	3.090
20	51,300	2.250	3.340
21	58,000	2.250	3.820
22	67,500	2.400	4.040
23	78,000	2.450	4.490
24	84,700	2.700	4.490
25	98,000	2.850	4.890
26	111,000	2.850	5.490
27	124,000	3.000	5.990

- **Easy** o kompaktowej budowie, 15 zdefiniowanych wielkości o wydajnościach przepływu powietrza od 500 do 30.000 m³/h

Rozmiar	Natężenie przep. pow. (m ³ /h) Prędkość 2,5 m/s	Wysokość - mm	Szerokość - mm
Std 1	1,105	550	850
Std 2	1,550	600	900
Std 3	1,980	650	950
Std 4	2,600	780	1.100
Std 5	3,170	780	1.150
Std 6	3,550	800	1.150
Std 7	4,000	800	1.250
Std 8	4,800	850	1.300
Std 9	5,560	900	1.350
Std 10	6,600	900	1.550
Std 11	7,950	1.100	1.550
Std 12	9,320	1.100	1.650
Std 13	10,050	1.150	1.650
Std 14	13,200	1.400	1.850
Std 15	19,200	1.500	2.100

Wielkość	Przepływ powietrza (m ³ /h) Prędkość 2,5 m/s	Wysokość - mm	Szerokość - mm
1	1,210	580	720
2	1,620	610	770
3	2,080	680	820
4	2,590	750	870
5	3,110	750	990
6	3,590	750	1.100
7	4,090	800	1.110
8	4,720	810	1.240
9	5,410	870	1.270
10	6,540	970	1.370
11	7,700	1.050	1.370
12	9,050	1.110	1.470
13	10,950	1.180	1.620
14	14,100	1.360	1.720
15	18,300	1.480	1.970
16	23,800	1.610	2.270
17	29,800	1.740	2.570
18	33,700	1.900	2.710
19	43,100	2.090	3.060
20	51,000	2.220	3.360

- **Energy** – ukierunkowany na najwyższą energooszczędność, wydajnościach przepływu powietrza od 1.210 do 51.000 m³/h

ELASTYCZNE WYMIAROWANIE

VARIABLE DIMENSIONING™

Centrale DAIKIN zaprojektowano tak aby pokonywać ograniczenia instalacji, gdy wymiary zespołów należy dopasować do dostępnej przestrzeni. System pozwala na budowę modułów o wymiarach co 1cm.



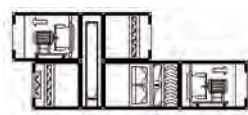
1. Pozioma z jednym wentylatorem



2. Pozioma z wentylatorem wywiewnym i nawiewnym



3. Dwupoziomowa z płytowym wymiennikiem ciepła i wentylatorem odśrodkowym



4. Dwupoziomowa z wymiennikiem rotorowym i wentylatorem Plug Fan



5. Konstrukcja rzędowa - równoległa, jednopiętrowa



6. Rozwiązanie niestandardowe

STEROWANIE

Wszystkie jednostki można wyposażać w akcesoria do regulacji, jak : czujniki temperatury, wilgotności i jakości powietrza, napędy, zawory regulacyjne, siłowniki przepustnic, elementy zabezpieczające i sterujące.

DOBÓR ZESPOŁÓW

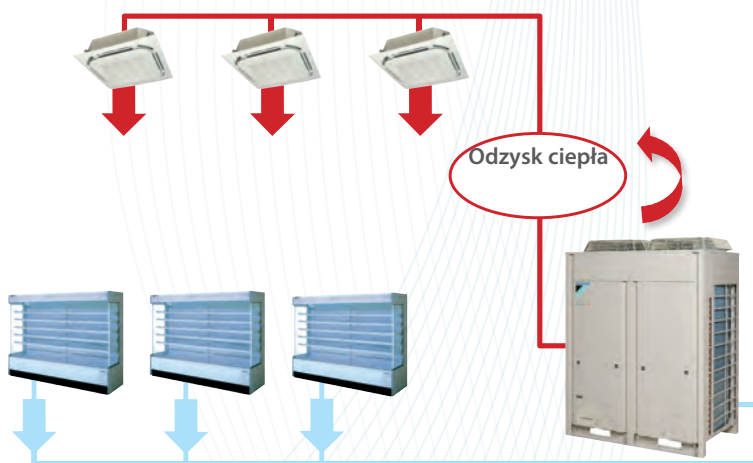
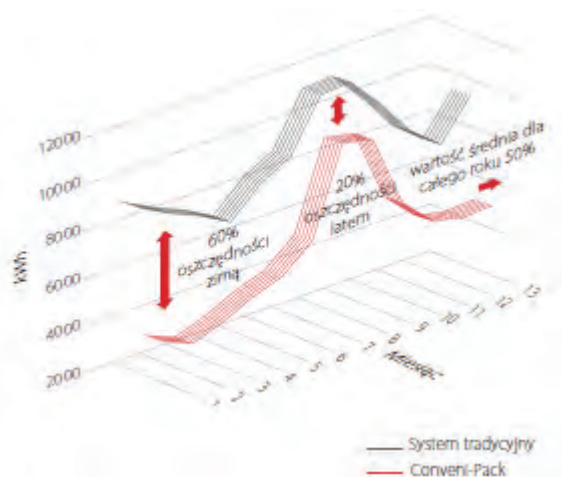
Optymalny dobór central wentylacyjnych i przygotowanie ofert możliwe jest dzięki pakietowi oprogramowania ASTRA, dzięki któremu możemy skonfigurować dowolny typ produktu zgodnie z dokładnymi, surowymi wymaganiami projektowymi. Oprócz konfiguracji i specyfikacji technicznej, oprogramowanie Astra dostarcza analizę efektywności ekonomicznej przyjętego rozwiązania.

Oferta systemów Chłodniczych

więcej niż pojedyncze urządzenia to Kompleksowe Rozwiązanie

Zintegrowane systemy chłodnicze DAIKIN to **unikalne** rozwiązanie łączące funkcje **systemu chłodniczego, grzewczego i klimatyzacji**.

- System składa się ze sterowanego inwerterowo agregatu skraplającego i wewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych, podłączonych do instalacji średnitemperaturowej zasilającej lada chłodnicze i mroźnicze.
- Modułowa budowa, pozwala na elastyczną konfigurację systemu, skrócenie czasu i długości instalacji oraz oszczędność przestrzeni montażowej.
- Bardzo niskie zużycie energii, możliwe jest dzięki zaawansowanemu systemowi kontroli oraz odzyskowi ciepła odpadowego z lad chłodniczych, wykorzystywanego do **darmowego** ogrzewania.



CVP **DAIKIN Conveni-Pack CVP** to zintegrowany system chłodniczy, grzewczy i klimatyzacyjny, będący idealnym wysoce energooszczędnym kompleksowym rozwiązaniem dla sklepów, i innych pomieszczeń komercyjnych. System składa się ze sterowanego inwerterowo agregatu zewnętrznego i wewnętrznych jednostek klimatyzacyjnych, które mogą być połączone w jednym systemie z wysokotemperaturowymi ładami chłodniczymi i urządzeniami mroźniczymi. Mała powierzchnia instalacyjna i łatwy serwis gwarantują oszczędności montażowe.



Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Wydajność grzewcza klimatyzacji [kW]	CENA za szt [PLN]
			chłodnicza	klimatyzacyjna		
LRYEQ16AY		Zewnętrzny agregat sprężarkowy	21,8	14,0	25,0-37,5	82.900
LCBKQ3AV1		Moduł niskotemperaturowy Te= -35 stopni C	3,35			20.050
	FXCQ50A	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYBCQ63HW1 i sterownik)				Na zapytanie
	FXCQ63A	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYBCQ63HW1 i sterownik)				Na zapytanie
	FXCQ80A	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYBCQ125HW1 i sterownik)				Na zapytanie
	FXCQ125A	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYCQ140D7* i sterownik)				Na zapytanie
	FXFQ50P9	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYCQ140D7* i sterownik)				Na zapytanie
	FXFQ63P9	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYCQ140D7* i sterownik)				Na zapytanie
	FXFQ80P9	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYCQ140D7* i sterownik)				Na zapytanie
	FXFQ100P9	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYCQ140D7* i sterownik)				Na zapytanie
	FXFQ125P9	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYCQ140D7* i sterownik)				Na zapytanie
	FXHQ63AVEB	Jednostka kasetonowa (należy domówić sterownik)				Na zapytanie
	FXHQ100AVEB	Jednostka kasetonowa (należy domówić sterownik)				Na zapytanie
	FXUQ100AVEB	Jednostka kasetonowa (należy domówić sterownik)				Na zapytanie
	FXSQ50P	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYBS45D* i sterownik)				Na zapytanie
	FXSQ63P	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYBS71D* i sterownik)				Na zapytanie
	FXSQ80P	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYBS71D* i sterownik)				Na zapytanie
	FXSQ100P	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYBS125D* i sterownik)				Na zapytanie
	FXSQ125P	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYBS125D* i sterownik)				Na zapytanie
	FXSQ140P	Jednostka kasetonowa (należy domówić paneli BYBS125D* i sterownik)				Na zapytanie
	FXMQ50P7	Jednostka kanałowa wysokiego sprężu (należy domówić sterownik)				Na zapytanie
	FXMQ80P7	Jednostka kanałowa wysokiego sprężu (należy domówić sterownik)				Na zapytanie
	FXMQ100P7	Jednostka kanałowa wysokiego sprężu (należy domówić sterownik)				Na zapytanie
	FXMQ125P7	Jednostka kanałowa wysokiego sprężu (należy domówić sterownik)				Na zapytanie
	FXMQ200P7	Jednostka kanałowa wysokiego sprężu (należy domówić sterownik)				Na zapytanie
	FXMQ250P7	Jednostka kanałowa wysokiego sprężu (należy domówić sterownik)				Na zapytanie



Seria **LREQ**

Inwerterowe agregaty sprężarkowe do zastosowań w systemach chłodniczych nisko i średniotemperaturowych, doskonale do stosowania w sklepach. Agregaty ZEAS wyposażone są w sprężarkę SPIRALNĄ z funkcją ekonomizera, która zapewnia wysoką energooszczędność. Stanowi rozwiązanie odpowiednie w warunkach zmiennego obciążenia. Niewielka powierzchnia zabudowy i niski poziom hałasu pozwalają na montaż w każdym miejscu.

R-410A


	Jednostka wewnętrzna	Opis	Wydajność chłodnicza [W]		CENA za szt [PLN]
			dla -30°C	dla -10°C	
3- fazy 3N~/50/380	LREQ5BY1	Agregat sprężarkowy inwerter	12,5	6,6	39.760
	LREQ6BY1	Agregat sprężarkowy inwerter	15,2	8,3	44.940
	LREQ8BY1	Agregat sprężarkowy inwerter	19,8	10,6	49.560
	LREQ10BY1	Agregat sprężarkowy inwerter	23,8	12,9	59.400
	LREQ12BY1	Agregat sprężarkowy inwerter	26,5	13,9	70.320
	LREQ15BY1	Agregat sprężarkowy inwerter	33,9	18,4	85.390
	LREQ20BY1	Agregat sprężarkowy inwerter	37,9	20,0	96.940

wydajności podane dla : zewnętrznej temperatury powietrza +32°C

* Przegrzanie par na ssaniu o 10K, dochłodzenie cieczy 0K


WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA - do wyboru według wymagań obiektowych

CVP	Model	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	300
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	500
	DTC601C51	Sterownik ST centralny	8.700
	BRR9A1V1	Interfejs komunikacji Modbus RS485	4.520
	BRP5A1	Interfejs lady / szafy chłodnicze (dla 3 czujników)	1.690
	KRCS01-1	Zdalny czujnik temperatury	310
	KHRQ22M20T	Trójnik instalacyjny	360
	KHRQ22M29T9	Trójnik instalacyjny	380
	KHRQ22M64T	Trójnik instalacyjny	400
	KHRQ22M75T	Trójnik instalacyjny	600

Seria **JEHCCU**
**średnie
temperatury**
R -404A

Niski poziom głośności, łatwość instalacji,-w pełni wyposażone-zwarta obudowa, wysoka efektywność energetyczna i jakość pracy, wytrzymała i niezawodna konstrukcja,, łatwy dostęp serwisowy do komponentów dzięki zdejmowanym, wytrzymałym panelom

Jednostka zewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność		HP	CENA
		Chłodnicza [kW]			za szt[PLN]
		*	**		
JEHCCU0050M1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	871	960	0,5	4.800
JEHCCU0088M1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	1 478	1 640	0,88	5.300
JEHCCU0150M1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2 062	2 290	1,5	6.180
JEHCCU0225M1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	3 451	3 870	2,25	7.730
JEHCCU0300M1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	4 506	6 060	3,0	8.750
JEHCCU0150M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2 062	2 290	1,5	6.250
JEHCCU0225M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	3 451	3 870	2,25	7.730
JEHCCU0300M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	4 506	5 060	3,0	8.750
JEHCCU0400M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	6 527	7 290	4,0	11.290
JEHCCU0500M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	8 031	9 050	5,0	11.930
JEHCCU0600M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	8 897	10 070	6,0	12.350
JEHCCU0675M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	9 756	11 130	6,75	13.300
JEHCCU0825M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	11 010	12 570	8,25	18.500
JEHCCU1000M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	13 528	15 620	10,0	22.370

wydajności podane dla : zewnętrznej temperatury powietrza +32°C, temperatura nasycenia -10°C

* Przegrzanie par na ssaniu o 10K, dochłodzenie cieczy 0K ** Temperatura par na ssaniu 20°C, dochłodzenie cieczy 3K

Mogą pracować również z czynnikami R134a, R407c. Szczegóły w danych technicznych.

Seria **JEHCCU**
**niskie
temperatury**
R -404A

Niski poziom głośności, łatwość instalacji,-w pełni wyposażone-zwarta obudowa, wysoka efektywność energetyczna i jakość pracy, wytrzymała i niezawodna konstrukcja,, łatwy dostęp serwisowy do komponentów dzięki zdejmowanym, wytrzymałym panelom

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		HP	CENA
					za szt [PLN]
		*	**		
JEHCCU0075L1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	562	670	0,5	5.500
JEHCCU0175L1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	1 277	1 520	0,88	7.750
JEHCCU0225L1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2044	2 450	1,5	8.750
JEHCCU0175L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	1 277	1 520	1,5	7.750
JEHCCU0225L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2044	2 450	2,25	8.750
JEHCCU0350L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2 567	3 030	3,0	10.730
JEHCCU0400L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	3 757	4 500	4,0	11.450
JEHCCU0725L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	5 549	6 730	5,0	21.580
JEHCCU0825L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	7 514	9 160	6,0	24.500

wydajności podane dla : zewnętrznej temperatury powietrza +32°C, temperatura nasycenia -30°C

• Przegrzanie par na ssaniu o 10K, dochłodzenie cieczy 0K

• ** Temperatura par na ssaniu 20°C, dochłodzenie cieczy 3K



Seria **JEHSCU**
Średnie temperatury
R 404A

Niski poziom głośności, łatwość instalacji,-w pełni wyposażone-zwarta obudowa, wysoka efektywność energetyczna i jakość pracy, wytrzymała i niezawodna konstrukcja,, łatwy dostęp serwisowy do komponentów dzięki zdejmowanym, wytrzymałym panelom

	Jednostka zewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		HP	CENA za szt [PLN]
			*	**		
1 FAZA						
1- faza						
1~/50/230	JEHSCU0200M1	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	3 400	3 800	2,0	8.340
	JEHSCU0250M1	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	3 900	4 370	2,5	8.910
	JEHSCU0300M1	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	4 800	5 410	3,0	9.940
3 FAZY	JEHSCU0200M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	3 400	3 800	2,0	8.310
	JEHSCU0250M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	3 900	4 370	2,5	8.910
	JEHSCU0300M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	4 800	5 410	3,0	9.940
	JEHSCU0350M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	5 900	6 560	3,5	11.350
	JEHSCU0400M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	6 690	7 480	4,0	12.310
	JEHSCU0500M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	8 050	9 080	5,0	13.010
	JEHSCU0600M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	9 150	10 380	6,0	13.730
	JEHSCU0680M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	9 850	11 220	6,8	14.100
	JEHSCU0800M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	12 000	13 680	8,0	21.450
3N~/50/380	JEHSCU01000M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	14 200	16 610	10,0	26.560

wydajności podane dla : zewnętrznej temperatury powietrza +32°C, temperatura nasycenia -10°C

* Przegrzanie par na ssaniu o 10K, dochłodzenie cieczy 0K ** Temperatura par na ssaniu 20°C, dochłodzenie cieczy 3K

Mogą pracować również z czynnikiem R134a. Szczegóły w danych technicznych.

Seria **JEHSCU**
niskie temperatury
R 404A

Niski poziom głośności, łatwość instalacji,-w pełni wyposażone-zwarta obudowa, wysoka efektywność energetyczna i jakość pracy, wytrzymała i niezawodna konstrukcja,, łatwy dostęp serwisowy do komponentów dzięki zdejmowanym, wytrzymałym panelom

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		HP	CENA za szt [PLN]
			*	**		
3 FAZY	JEHSCU0200L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	1 560	1 860	1,5	14.960
	JEHSCU0300L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2 040	2 460	2,25	17.840
	JEHSCU0400L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	3 100	3 670	3,0	19.320
	JEHSCU0500L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	3 750	4 480	4,0	21.750
	JEHSCU0600L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	4 400	5 290	5,0	23.280
	JEHSCU0750L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	5 350	6 490	6,0	30.500
3N~/50/380	JEHSCU01000L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	7 200	8 790	8,0	34.620

wydajności podane dla : zewnętrznej temperatury powietrza +32°C, temperatura nasycenia -30°C

- Przegrzanie par na ssaniu o 10K, dochłodzenie cieczy 0K
- ** Temperatura par na ssaniu 20°C, dochłodzenie cieczy 3K



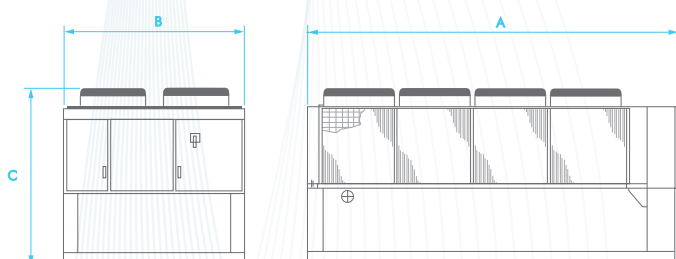
Agregaty skraplające dużej wydajności, przeznaczone do montażu na zewnątrz pomieszczeń, stanowią doskonałe rozwiązanie dla rozbudowanych układów chłodniczych o dużych wydajnościach.

Z powodzeniem obsługiwać będą chłodnie składowe, centra dystrybucyjne, supermarkety, zakłady przetwórstwa żywności itp. w zastosowaniach z niską i średnią temperaturą odparowania.

Zostały zaprojektowane dla zapewnienia maksymalnej wydajności w minimalnej przestrzeni.

Podstawowe zalety:

- Duża energooszczędność – sprężarka sterowana inwerterowo, ekonomizer, wysokowydajny skraplacz,
- Możliwość sterowania sprężarki w trybie gotowości
- Niski poziom hałasu
- Łatwy montaż, gotowe do podłączenia parowników
- Wbudowany rozrusznik i panel sterujący ze sterownikiem elektronicznym
- Czynniki chłodnicze: R-404A, R-134a, R-407C, R-507A



	Długość A	Szerokość B	Wysokość C	Ciężar
	mm	mm	mm	kg
Min	2240	2235	2340	2405
max	4940	2235	2340	4496

Kompleksowa gama produktów z 1 lub 2 sprężarkami i od 4 do 10 wentylatorami skraplaczy

- Systemy chłodnicze : 113 – 417 kW (przy TO = -10°C / Tot = +32°C / R-404A)
- Systemy mroźnicze : 37- 150 kW (przy TO = -35°C / Tot = +32°C / R-404A)



Sprawność sezonowa - Inteligentne wykorzystanie energii

Sprawność sezonowa, nazywana również efektywnością to miara wprowadzona przez Unię Europejską w celu optymalizowania zużycia energii. Unia Europejska chce, aby ludzie byli świadomi, ile energii zużywają urządzenia i doprowadzić do wyeliminowania z rynku produktów nieefektywnych. Jednostki sprawności sezonowej odzwierciedlają rzeczywistą efektywność, jakiej może spodziewać się użytkownik w całym sezonie ogrzewania i chłodzenia. Norma ta zaczyna obowiązywać od stycznia 2013 w przypadku produktów poniżej 12 kW.

Firma Daikin jest obecnie liderem w dziedzinie bardziej sprawnych i efektywnych ekonomicznie rozwiązań sterowania komfortem. Wszystkie produkty Daikin - przeznaczone do zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych, a także przemysłowych - zapewniają wysoką sprawność energetyczną i wszystkie oferują inteligentną redukcję zużycia energii oraz kosztów.



SEASONAL EFFICIENCY Więcej na stronie internetowej www.daikin.pl
Smart use of energy



Daikin jako producent wyposażenia klimatyzacyjnego, sprężarek i czynników chłodniczych kładzie duży nacisk na zagadnienia z zakresu ochrony środowiska naturalnego. Od wielu lat Daikin stara się wprowadzać na rynek rozwiązania techniczne przyjazne dla środowiska. To wyzwanie wymaga ekologicznego projektowania i rozwoju szerokiej gamy produktów oraz systemów zarządzania energią, oferujących oszczędzanie energii i zmniejszenie ilości odpadów.



www.certiflash.com

Daikin Europe N.V. jest uczestnikiem Programu Certyfikującego Eurovent dla central wentylacyjnych (AHU), klimatyzatorów (AC), zespołów chłodzących ciecz (LCP) i klimakonwektorów (FC), ważność certyfikatu można sprawdzić na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com lub:

Niniejsza broszura została przygotowana w formie informacyjnej i nie stanowi oferty wiążącej Daikin Europe N.V. Treść broszury powstała w oparciu o najlepszą wiedzę Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność i stosowność treści, produktów i usług przedstawionych w niniejszej broszurze. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody bezpośrednie lub pośrednie, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Dystrybucja produktów Daikin:



JMD Klima Serwis

Dane kontaktowe

MARCIN ZGLINICKI

tel.:

+48 660 432 803

+48 602 616 690

siedziba:

Czarnia Mała 18
87-510 Skrwilno

oddział Warszawa:

ALEJE JEROZOLIMSKIE 202
02-486 WARSZAWA

e-mail:

jmdklima-serwis@wp.pl

www.jmd-klima-serwis.pl