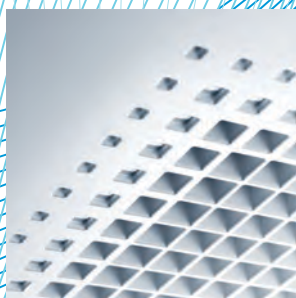




CENNIK

DAIKIN 2014



Efektywność
Wydajność
Przemiana
...rewolucja nadchodzi

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 naścienne NOWOŚĆ 2014	Str.	7 - 9
Modele szafkowe	Str.	10 - 11
Modele flexi i podstropowe	Str.	12 - 15
Modele kasetonowe	Str.	17 - 22
Modele kanałowe	Str.	23 - 27
Modele COLD REGION NOWOŚĆ 2014	Str.	28 - 29
Systemy Multi & Mini VRV	Str.	31 - 33
Systemy Twin-Double-Triple	Str.	34 - 35
Opcje i akcesoria	Str.	36 - 40
Agregaty skraplające	Str.	41
Zespoły wentylacyjne	Str.	42 - 43
Kurtyny powietrza	Str.	44 - 45
Oczyszczacze powietrza	Str.	46

SYSTEMY GRZEWcze

Systemy niskotemperaturowe DAIKIN ALTHERMA LT	Str.	48 - 53
Systemy wysokotemperaturowe DAIKIN ALTHERMA HT	Str.	54 - 57
Systemy Altherma Hybryda NOWOŚĆ 2014	Str.	59
Systemy Altherma Gruntowa NOWOŚĆ 2014	Str.	60
Kolektory słoneczne	Str.	61
Konwektory	Str.	62

SYSTEMY WODY LODOWEJ I WENTYLACJI

Klimakonwektory NOWOŚĆ 2014	Str.	65 - 79
Wytwornice chłodzone powietrzem	Str.	82 - 85
Wytwornice chłodzone wodą	Str.	86 - 88
Centrale klimatyzacyjne - wprowadzenie	Str.	89 - 91

SYSTEMY CHŁODNICZE

Systemy CVP	Str.	92
Systemy ZEAS	Str.	93
Agregaty sprężarkowe tłokowe	Str.	94
Agregaty sprężarkowe spiralne	Str.	95
Komercyjne agregaty sprężarkowo – skraplające	Str.	96

Sprawność sezonowa,

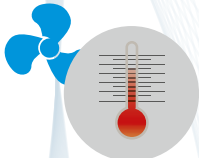
Inteligentne wykorzystanie energii

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.

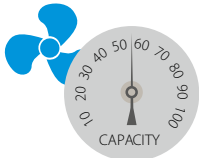
Główna zmiana: sprawność sezonowa w zgodzie z rzeczywistymi parametrami pracy

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	Kilka temperatur znamionowych dla chłodzenia i ogrzewania, odzwierciedlających rzeczywistą charakterystykę w całym sezonie
W rzeczywistości nie występuje zbyt często	



Wydajność

NOMINALNA	SEZONOWA
Nie odzwierciedla wydajności częściowej	Uwzględnia pracę przy wydajności częściowej zamiast całkowitej
Nie widać korzyści technologii inwertera	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 zaostrzyła 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 typoszeregu 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	35	42	50	60	71	100	125	140	200	250
NAŚCIENNE	Ururu Sarara	FTXZ-N + RXZ-N													
	Daikin Emura	FTXG-LS/W RXG-L													
	CTXS-K	Tylko do Multi													
	Professional	FTXS-K + RXS-L													
	Professional	FTXS-K/G RXS-F													
	Comfort	FTX-JV/GV RX-JV/GV													
	Easy Inverter	FTXN-M + RXN-M													
	FAQ-C	RZQG/RZQSG-L													
PODŁOGOWE	Daikin Nexura	FVXG-K + RXG-L													
	Podłogowa	FVXS-F + RXS-L													
	FVQ-C	RZQG/RZQSG-L													
FLEXI	FLXI	FLXS-B + RXS-L													
		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													
KANALOWE	FDQ-B	RZQ-C													
	FFQ-C	RXS-K/F													
	FCQG-F	RXS-K/F													
		RZQG/RZQSG-L													
	FCQHG-F	RZQG/RZQSG-L													
	ACQ-C	AZQS-BV1													
		AZQS-BY1													
	FHQ-C	RXS-K/F													
PODSTROPOWE		RZQG/RZQSG-L													
	FUQ-C	RZQG--L													
	AHQ-C	AZQS-BV1													
		AZQS-BY1													
COLD REGION	Daikin Emura	FTXG-LS/W RXG-L													
	Professional	FTXS-K + RXS-L													
	Daikin Nexura	FVXG-K + RXG-L													
	Podłogowa	FVXS-F + RXS-L													

Urządzenia zewnętrzne systemów 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 INVERTER	RZQ-C															

LET'S FALL IN LOVE

DAIKIN EMURA,
NASTĘPNA GENERACJA





Seria FTXG DAIKIN EMURA

– 10 do +46°C
– 15 do +20°C

NOWA GENERACJA - urządzenia grzewczo-chłodzące, łączące doskonałość techniczną z elegancją wykonania jednostki wewnętrznej w kolorze krystaliczno-białym lub srebrnym, najwyższe współczynniki efektywności sezonowej A+++, ze sterownikiem bezprzewodowym, poziom ciśnienia akustycznego już od 19dB(A), sterowanie ON-LINE w opcji - ROZSZERZONY TYPOSZEREG - od klasy 20 do 50



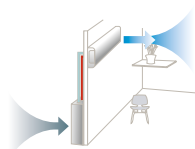
	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				CHŁ	GRZ		
SREBRNE	FTXG20LS	RXG20L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,0	2,5	A+++/A++	6.300
	FTXG25LS	RXG25L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A+++/A++	6.650
	FTXG35LS	RXG35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++/A++	8.300
	FTXG50LS	RXG50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A++/A+	12.100
BIAŁE	FTXG20LW	RXG20L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A+++/A++	5.900
	FTXG25LW	RXG25L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A+++/A++	6.280
	FTXG35LW	RXG35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++/A++	7.760
	FTXG50LW	RXG50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A++/A+	11.470



Seria FTXZ URURU SARARA

– 10 do +43°C
– 20 do +18°C

JESZCZE BARDZIEJ DOSKONAŁA - urządzenie grzewczo-chłodzące, łączące 5 technik obróbki powietrza : CHŁODZENIE, OGRZEWANIE, WENTYLACJA, OCZYSZCZANIE POWIETRZA, NAWILŻANIE I OSUSZANIE , o najwyższych współczynnikach efektywności sezonowych A+++, i niskim współczynniku GWP , utrzymuje idealny komfort pomieszczenia przy niskich kosztach , 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]
				CHŁ	GRZ		
	FTXZ25N	RXZ25N	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,6	A+++/A+++	8.920
	FTXZ35N	RXZ35N	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	5,0	A+++/A+++	11.530
	FTXZ50N	RXZ50N	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	6,3	A+++/A+++	12.330

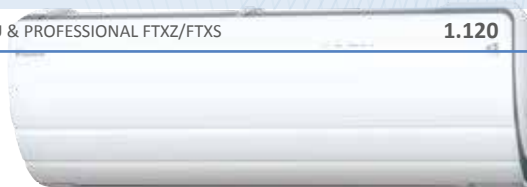


PIERWSZA w EUROPIE POMPA CIEPŁA na R-32

OPCJE i AKCESORIA

FTXZ FTXG FTXS	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC944	Sterownik przewodowy wymaga dodatkowego kabla BRCW901* (nie do FTXZ)	400
	BRCW901A03	Kabel 3m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FTXZ)	90
	BRCW901A08	Kabel 8m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FTXZ)	140
	BRP069A41	Sterownik ON-LINE dla Emury FTXG	200
	KKRP01A*	Sterownik ON-LINE dla URURU & PROFESSIONAL FTXZ/FTXS	1.120

* pełna specyfikacja sterownika ON - LINE str. 37



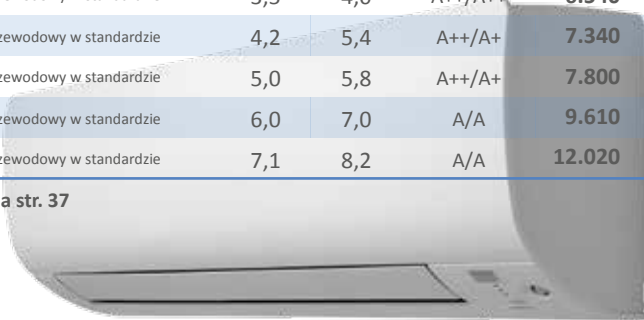
Seria FTXS PROFESSIONAL



urządzenia grzewczo-chłodzące, ze **STYLOWYM PANELEM**, 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, idealne do małych pomieszczeń i sypialni, funkcję 2-obzarowego inteligentnego oka zapobiega przeciągom, UJEDNOLICONA OBUDOWA dla JEDNOSTEK od klasy 15,(tylko dla Multi) do klasy 50,

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				CHŁ	GRZ		
10 do +46°C – 15 do +18°C	FTXS20K	RXS20L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,0	2,5	A++/A++	4.890
	FTXS25K	RXS25L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	2,8	A++/A++	5.150
	FTXS35K	RXS35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++/A++	6.540
	FTXS42K	RXS42L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	4,2	5,4	A++/A+	7.340
– 10 do +46°C – 15 do +20°C	FTXS50K	RXS50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A++/A+	7.800
	FTXS60G	RXS60L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,0	7,0	A/A	9.610
	FTXS71G	RXS71F8	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	7,1	8,2	A/A	12.020

Sterownik KKR01A ON - LINE - zamawiany oddzielnie wg specyfikacji na str. 37



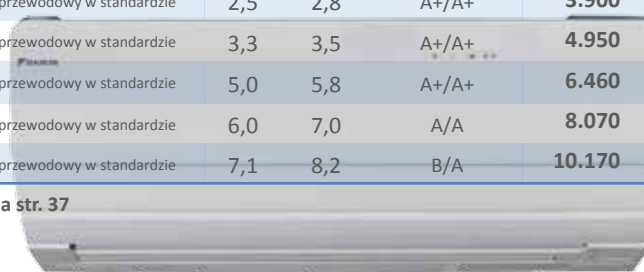
Seria FTX COMFORT



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]
				CHŁ	GRZ		
10 do +46°C – 15 do +18°C	FTX20JV	RX20JV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,0	2,5	A+/A++	3.760
	FTX25JV	RX25JV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	2,8	A+/A+	3.900
	FTX35JV	RX35JV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,3	3,5	A+/A+	4.950
– 10 do +46°C – 15 do +18°C	FTX50GV	RX50GV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A+/A+	6.460
	FTX60GV	RX60GV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,0	7,0	A/A	8.070
	FTX71GV	RX71GV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	7,1	8,2	B/A	10.170

Sterownik KKR01A ON - LINE - zamawiany oddzielnie wg specyfikacji na str. 37



NOWOŚĆ 2014

Seria FTXN EASY INWERTER

10 do +46°C
– 15 do +18°C

urządzenie grzewczo-chłodzące, z dedykowanym panelem naściennym i sterownikiem bezprzewodowym, energooszczędne, wyposażone w tryb: auto swing, funkcję turbo, funkcję cichej pracy, 3 prędkości wentylatora + tryb automatyczny, tryb pracy nocnej – co pozwala na obniżenie nastaw i utrzymywanie automatyczne komfortu, programator czasowy z funkcją ON i OFF

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				CHŁ	GRZ		
	FTXN25MB	RXN25MB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A/A	3.090
	FTXN35MB	RXN35MB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A/A	3.430
	FTXN50MB	RXN50MB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A/A	4.890
	FTXN60MB	RXN60MB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,0	6,8	A/A	5.670

* Urządzenia dostarczane zgodnie z minimum logistycznym

Seria FAQ-C SMART

– 15 do + 50°C
– 20 do + 15,5°C

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 – PODWYŻSZONA sezonowa klasa energetyczna A++/A+, możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII

Seasonal Smart

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FAQ71C	RZQG71L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	15.640
	FAQ100C	RZQG100L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	18.600
3- fazy 3N~/50/380	FAQ71C	RZQG71L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	15.930
	FAQ100C	RZQG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	18.260

Seria FAQ-C CLASSIC

– 15 do + 50°C
– 20 do + 15,5°C

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 PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

Seasonal Classic

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FAQ71C	RZQSG71L3V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A+/A	13.560
	FAQ100C	RZQSG100L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A+	16.580
3- fazy 3N~/50/380	FAQ100C	RZQSG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A+	16.870



OPCJE I AKCESORIA

FAQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	BRC7EB518	Sterownik bezprzewodowy	700
	BRC2C51	Sterownik uproszczony	720
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470
	K-KDU572EVE	Pompka skroplin	1.440

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 PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FVXG25K	RXG25L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A++/A++	6.530
FVXG35K	RXG35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,5	A++/A+	7.960
FVXG50K	RXG50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A/A+	11.930



Seria FVX PROFESSIONAL

- 10 do + 46°C
- 15 do + 18°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 PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FVXS25F	RXS25L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A+/A+	5.300
FVXS35F	RXS35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,5	A+/A	6.440
FVXS50F	RXS50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A+/A	7.820



OPCJE I AKCESORIA

FVXS-F FVXG-K	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
	KKRP01A*	Sterownik ON-LINE dla URURU & PROFESSIONAL FTXS/FTXS	1.120

* pełna specyfikacja sterownika ON - LINE str. 37

Seria FVQ-C 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
PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

Seasonal Smart

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl * [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FVQ71C	RZQG71L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.490
	FVQ100C	RZQG100L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A+	19.490
	FVQ125C	RZQG125L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A	20.990
	FVQ140C	RZQG140L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	23.090
3- fazy 3N~/50/380	FVQ71C	RZQG71L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.780
	FVQ100C	RZQG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A+	19.150
	FVQ125C	RZQG125L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A	20.600
	FVQ140C	RZQG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	22.680

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

Seria FVQ-C 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
PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

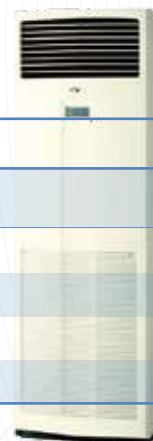
Seasonal Classic

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl * [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FVQ71C	RZQSG71L3V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A/A	14.410
	FVQ100C	RZQSG100L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A+	17.470
	FVQ125C	RZQSG125L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	18.570
	FVQ140C	RZQSG140LV1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	20.430
3- fazy 3N~/50/380	FVQ100C	RZQSG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A+	17.760
	FVQ125C	RZQSG125L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	18.890
	FVQ140C	RZQSG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	20.770

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

OPCJE I AKCESORIA

FVQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	BRC2C51	Sterownik uproszczony	720
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470



Seria FLXS-B FLEXI PROFESSIONAL

– 10 do + 46°C
– 15 do + 18°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 PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłód/ grzanie	CENA za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FLXS25B	RXS25L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A/A	5.510
FLXS35B9	RXS35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	B/A	6.710
FLXS50B	RXS50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	4,9	6,1	A/A	8.180

Sterownik KKR01A ON - LINE – zamawiany oddzielnie wg specyfikacji na str. 37



Seria FHQ-C PROFESSIONAL

– 10 do + 46°C
– 15 do + 18 °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) PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłód/ grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FHQ35C	RXS35L	Sterownik jako wymagana opcja	3,4	4,0	A++/A+	7.340
FHQ50C	RXS50L	Sterownik jako wymagana opcja	5,0	6,0	A+/A	7.730
FHQ60C	RXS60L	Sterownik jako wymagana opcja	5,7	7,2	A+/A	9.480

* Cena kpl nie obejmuje sterownika



OPCJE I AKCESORIA

FHQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	BRC7G53	Sterownik bezprzewodowy	1.330

Seria FHQ-C 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 - PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

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]
			CHŁ	GRZ		
FHQ71C	RZQG71L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	15.590
FHQ100C	RZQG100L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	18.440
FHQ125C	RZQG125L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	20.170
FHQ140C	RZQG140L7V1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	22.190

3- fazy
3N~/50/380

FHQ71C	RZQG71L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	15.880
FHQ100C	RZQG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	18.100
FHQ125C	RZQG125LY81	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	19.780
FHQ140C	RZQG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	21.780

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

Seria FHQ-C 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 - PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

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]
			CHŁ	GRZ		
FHQ71C	RZQSG71L3V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A+/A	13.510
FHQ100C	RZQSG100L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A	16.420
FHQ125C	RZQSG125L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	17.750
FHQ140C	RZQSG140LV1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	19.530

3- fazy
3N~/50/380

FHQ100C	RZQSG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A	16.710
FHQ125C	RZQSG125L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	18.070
FHQ140C	RZQSG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	19.870

* Cena kpl nie obejmuje sterownika



OPCJE i AKCESORIA

FHQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	BRC7G53	Sterownik bezprzewodowy	1.330

**Seria AHQ-C
SIESTA SKY AIR**

– 5 do + 46°C
– 15 do + 15,5°C

1- faza
1~/50/230

3- fazy
3N~/50/380

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 - PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl * [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	AHQ71C	AZQS71BV1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,8	7,5	B/A	11.670
	AHQ100C	AZQS100BV1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	9,5	10,8	B/A	14.080
	AHQ125C	AZQS125BV1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	12,0	13,5	-/-	15.050
	AHQ140C	AZQS140BV1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	13,4	15,5	-/-	16.720
3- fazy 3N~/50/380	AHQ100C	AZQS100BY1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	9,5	10,8	B/A	14.080
	AHQ125C	AZQS125BY1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	12,0	13,5	-/-	15.050
	AHQ140C	AZQS140BY1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	13,4	15,5	-/-	16.720

Seria FUQ CZTEROSTRONNA 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) - PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

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 za kpl* [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FUQ71C	RZQG71L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.350
FUQ100C	RZQG100L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	19.860
FUQ125C	RZQG125L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	21.800
FUQ71C	RZQG71L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.640
FUQ100C	RZQG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	19.520
FUQ125C	RZQG125L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	21.410

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

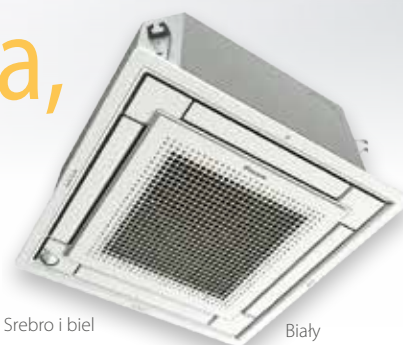
OPCJE I AKCESORIA

FUQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	BRC7C58	Sterownik bezprzewodowy	1.750





Prosta, funkcjonalna, genialna



Srebro i biel

Biały



Unikalna na rynku, całkowicie płaska kaseta z godnym uwagi połączeniem łatwo rozpoznawalnej konstrukcji i doskonałości technicznej z eleganckim, krystalicznie białym, matowym wykończeniem powierzchni lub połączeniem srebra z krystaliczną matową bielą. W pełni integrująca się z powierzchnią sufitu i dopasowana do sufitów modułowych, kaseta jest zarówno stylowa, jak i dyskretna. Połączenie zastosowania czujników podłogowych i czujników obecności zapewnia doskonałą efektywność i komfort, a indywidualne sterowanie kłapami nawiewu (w razie potrzeby) poprzez przewodowy sterownik umożliwia łatwe zamknięcie jednej kłapy.

FULLY FLAT CASSETTE

Seria FFQ PROFESSIONAL

– 10 do + 46°C
– 15 do + 18/20°C

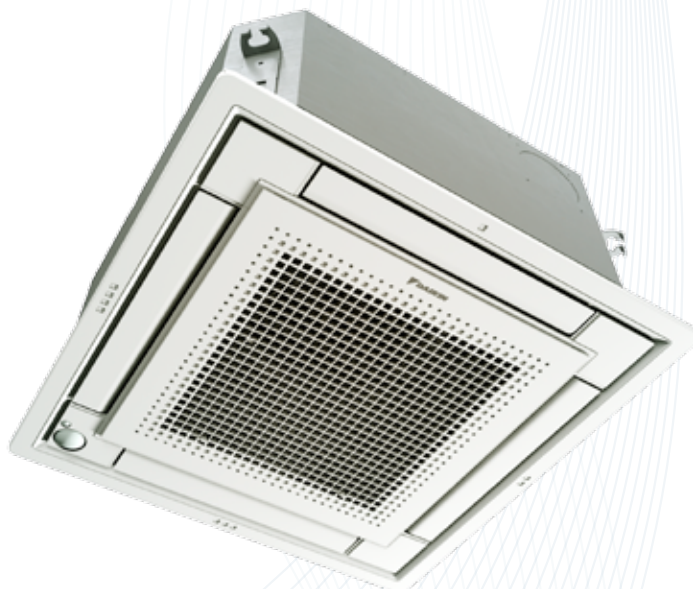
urządzenia grzewczo-chłodzące, o UNIKALNEJ konstrukcji całkowicie PŁASKIEGO panelu dekoracyjnego doskonale pasującego do standardowych modułów stropu podwieszanego, w WYJĄTKOWYM wykonaniu matowej krystalicznej bieli lub stylowej kombinacji bieli i srebra, niskie zużycie energii dzięki wentylatorowi z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

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
– 10 do + 46°C – 15 do + 18/20°C	FFQ25C	RXS25L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	2,5	3,2	A++/A+	6.050
	FFQ35C	RXS35L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	3,4	4,2	A++/A+	7.060
	FFQ50C	RXS50L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,0	5,8	A+/A	7.450
– 10 do + 46°C – 15 do + 20°C	FFQ60C	RXS60L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,7	7,0	A+/A+	8.860

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

OPCJE i AKCESORIA

FFQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BYFQ60B3	Panel dekoracyjny wypukły	1.360
	BYFQ60CW	Płaski panel dekoracyjny biały	1.390
	BYFQ60CS	Płaski panel dekoracyjny biały ze srebrnymi klapami	1.550
	BRC7EB530W	Sterownik bezprzewodowy do BYFQ60B3	880
	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

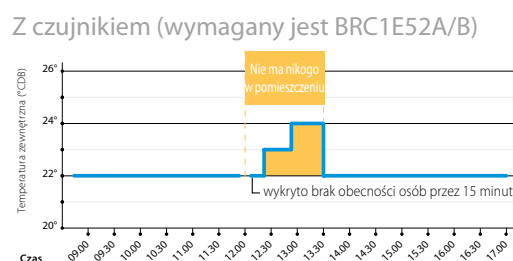
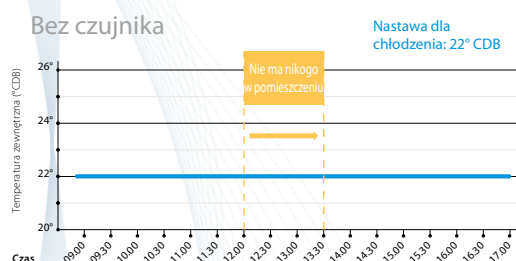


Kaseta z nawiewem obwodowym; Wyznacza standard efektywności i komfortu

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.

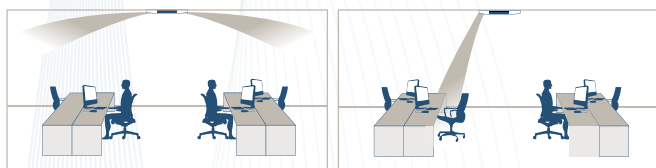
Jeszcze bardziej energooszczędne

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 360° zapewnia równomierny rozkład temperatur w całym pomieszczeniu.



Elastyczna instalacja

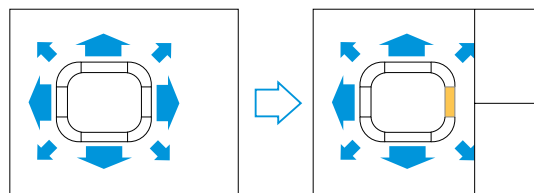
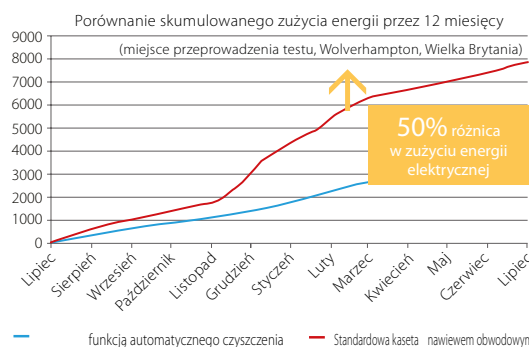
Dzięki możliwości zamknięcia poszczególnych klap nawiewnych za pomocą sterownika, przewodowego (BRC1E52), zmiany aranżacji pomieszczeń nie powodują już konieczności zmiany lokalizacji jednostki wewnętrznej czy jej wymiany.



Panel dekoracyjny z funkcją SAMOCZYSZCZENIA

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

Zużycie energii (kWh)



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) - PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FCQG35F	RXS35L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	3,4	4,2	A++/A++	6.970
FCQG50F	RXS50L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,0	5,8	A++/A++	7.340
FCQG60F	RXS60L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,7	7,0	A++/A+	8.760

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

OPCJE i AKCESORIA

FCQ-F FCQH-F	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BYCQ140D	Panel dekoracyjny	1.350
	BYCQ140DW	Panel dekoracyjny biały	1.450
	BYCQ140DG	Płaski dekoracyjny samoczyszczący wymaga sterownika BRC1E	3.180
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	BRC7FA532F	Sterownik bezprzewodowy niedostępny dla BYCQ140DG	900
	BRC2C51	Sterownik uproszczony	720
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470
	KDDQ55C140-1	Opcja powietrza świeżego wymagana w komplecie z KDDQ55B140-2, niedostępna dla BYCQ140DG	1.190
	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 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 SAMOCZYSZCĄCEGO, 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) - **PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA**

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]
			CHŁ	GRZ		
FCQG71F	RZQG71L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	13.210
FCQG100F	RZQG100L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	16.530
FCQG125F	RZQG125L8V1	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	-/-	20.750

3- fazy
3N~/50/380

FCQG71F	RZQG71L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	13.500
FCQG100F	RZQG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	16.190
FCQG125F	RZQG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	18.490
FCQG140F	RZQG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	20.340

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu



Seria FCQG –F 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 SAMOCZYSZCĄCEGO, 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]
			CHŁ	GRZ		
FCQG71F	RZQSG71L3V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	11.130
FCQG100F	RZQSG100L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	14.510
FCQG125F	RZQSG125L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A+	16.460
FCQG140F	RZQSG140LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	18.090

3- fazy
3N~/50/380

FCQG100F	RZQSG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	14.800
FCQG125F	RZQSG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A+	16.780
FCQG140F	RZQSG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	18.430

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

Seria FCQHG-F High COP SMART

– 15 do + 50°C
– 20 do + 15,5°C

urządzenia grzewczo-chłodzące o podwyższonej sprawności, z jednostką **ROUND FLOW** z nawiewem 3600 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) – PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

Seasonal Smart

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FCQHG71F	RZQG71L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	14.190
	FCQHG100F	RZQG100L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	18.240
	FCQHG125F	RZQG125L8V1	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	-/-	22.330
3- fazy 3N~/50/380	FCQHG71F	RZQG71L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	14.480
	FCQHG100F	RZQG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	17.900
	FCQHG125F	RZQG125L8Y1	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	-/-	21.920

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

Seria FCQHG-F High COP CLASSIC

– 5 do + 46°C
– 15 do + 15,5°C

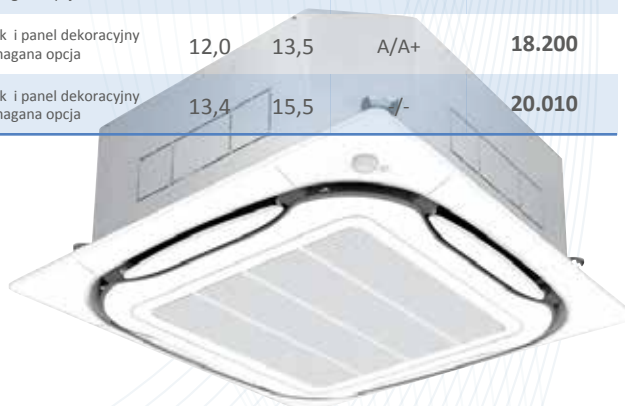
urządzenia grzewczo-chłodzące o podwyższonej sprawności, z jednostką **ROUND FLOW** z nawiewem 360° zapewnia doskonałą dystrybucję powietrza i temperatury, nowoczesne panele dekoracyjne w 3 wariantach, maksymalne oszczędności zużycia energii dzięki zastosowaniu panelu SAMOCZYSZCZĄCEGO, podnoszącego efektywność 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) – PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

Seasonal Classic

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FCQHG71F	RZQSG71L3V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	12.110
	FCQHG100F	RZQSG100L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	16.220
	FCQHG125F	RZQSG125L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A+	17.880
	FCQHG140F	RZQSG140LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	19.670
3- fazy 3N~/50/380	FCQHG100F	RZQSG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	16.510
	FCQHG125F	RZQSG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A+	18.200
	FCQHG140F	RZQSG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	20.010

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

ZESTAWIENIE OPCJI I AKCESORII NA stronie nr 19



Seria

SIESTA ACQ-C

– 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 dowolnym wnętrzem, poziom ciśnienia akustycznego od 32dB(A),

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 za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
ACQ71C	AZQS71BV1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	6,8	7,5	B/A	11.260
ACQ100C	AZQS100BV1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	9,5	10,8	B/A	14.360
ACQ125C	AZQS125BV1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	12,1	13,5	-/-	15.850
ACQ100C	AZQS100BY1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	9,5	10,8	B/A	14.360
ACQ125C	AZQS125BY1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	12,1	13,5	-/-	15.850

OPCJE I AKCESORIA

ACQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	ADP125A	Panel dekoracyjny ze sterownikiem	670



Seria FDXS –F PROFESSIONAL

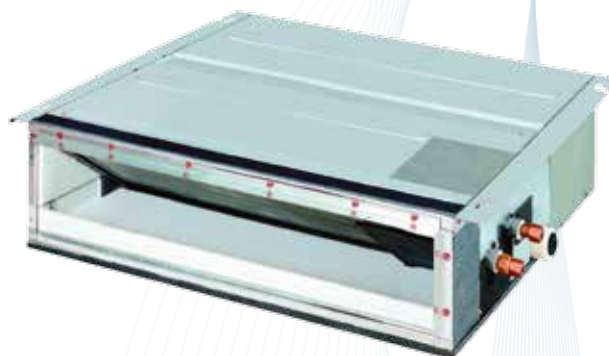
urządzenia grzewczo-chłodzące, z kompaktową jednostką wewnętrzną do montażu w niskich stropach podwieszanych, oszczędności zużycia energii dzięki silnikowi wentylatora DC, 3 prędkości wentylatora do wyboru, poziom ciśnienia akustycznego JUŻ od 22dB(A)

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
– 10 do + 46°C – 15 do + 18°C	FDXS25F	RXS25L	Sterownik jako wymagana opcja	2,4	3,2	A+/A+	4.750
	FDXS35F	RXS35L	Sterownik jako wymagana opcja	3,4	4,0	A/A	5.930
	FDXS50F9	RXS50L	Sterownik jako wymagana opcja	5,0	5,8	A/A	7.380
– 10 do + 46°C – 15 do + 20°C	FDXS60F	RXS60L	Sterownik jako wymagana opcja	6,0	7,0	A/A	9.530

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

OPCJE I AKCESORIA

FDXS-F	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy – sterowanie 3 prędkościami wentylatora	790
	BRC2C51	Sterownik uproszczony	720
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470



Seria SIESTA ABQ-B

– 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),

Siesta

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	ABQ71B	AZQS71BV1	Sterownik w standardzie	6,8	7,5	B/A	14.090
	ABQ100A	AZQS100BV1	Sterownik w standardzie	10,2	11,2	A/A	16.520
	ABQ125A	AZQS125BV1	Sterownik w standardzie	12,1	13,5	-/- C/B	17.290
	ABQ140A	AZQS140BV1	Sterownik w standardzie	13,0	15,5	-/- B/B	18.910
3-fazy 3N~/50/380	ABQ100A	AZQS100BV1	Sterownik w standardzie	10,2	11,2	A/A	16.520
	ABQ125A	AZQS125BY1	Sterownik w standardzie	12,1	13,5	-/- C/B	17.290
	ABQ140A	AZQS140BY1	Sterownik w standardzie	13,0	15,5	-/- B/B	18.910

Seria FBQ – C8 PROFESSIONAL

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) - PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
– 10 do + 46°C – 15 do + 18/20°C	FBQ35C8	RXS35L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	3,4	4,2	A+/A+	8.490
	FBQ50C8	RXS50L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,0	5,8	A+/A	9.230
– 10 do + 46°C – 15 do + 18/20°C	FBQ60C8	RXS60L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,7	7,0	A+/A	10.820

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu



Seria FBQ-C8 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) - PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

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]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FBQ71C8	RZQG71L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.330
	FBQ100C8	RZQG100L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A++	19.700
	FBQ125C8	RZQG125L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	21.070
	FBQ140C8	RZQG140L7V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	23.170

3- fazy
3N~/50/380

3- fazy 3N~/50/380	FBQ71C8	RZQG71L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.620
	FBQ100C8	RZQG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A++	19.360
	FBQ125C8	RZQG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	20.680
	FBQ140C8	RZQG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	22.760

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

Seria FBQ-C8 CLASSIC

– 5 do + 46°C
– 15 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) – PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

Seasonal Classic

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FBQ71C8	RZQSG71L3V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A+/A	14.250
	FBQ100C8	RZQSG100L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A+	17.680
	FBQ125C8	RZQSG125L8V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	18.650
	FBQ140C8	RZQSG140LV1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	20.510
3- fazy 3N~/50/380	FBQ100C8	RZQSG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A+	17.970
	FBQ125C8	RZQSG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	18.970
	FBQ140C8	RZQSG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	20.850

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

OPCJE i AKCESORIA

FBQ-C8	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	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 FDQ-C 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, 3 stopnie wentylatora do wyboru, spręż wentylatora do 200Pa, pompka kropliny wbudowana, bezpośrednia współpraca z DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 33dB(A)

Seasonal Smart

Jednostka wewnętrzna

Zewnętrzny agregat sprężarkowy

Sterownik / panel dekoracyjny

Nominalna wydajność [kW]

Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie

CENA za kpl* [PLN]

CHŁ

GRZ

1- faza
1~/50/230

FDQ125C

RZQG125L8V1

Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja

12,0

13,5

A+/A+

20.220

3- fazy
3N~/50/380

FDQ125C

RZQG125L8Y1

Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja

12,0

13,5

A+/A+

19.830

Seria FDQ-C CLASSIC

– 5 do + 46°C
– 15 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, 3 stopnie wentylatora do wyboru, spręż wentylatora do 200Pa, pompka kropliny wbudowana, bezpośrednia współpraca z DIII, poziom ciśnienia akustycznego od 33dB(A) – PODWYŻSZONA SEZONOWA KLASA ENERGETYCZNA

Seasonal Classic

Jednostka wewnętrzna

Zewnętrzny agregat sprężarkowy

Sterownik / panel dekoracyjny

Nominalna wydajność [kW]

Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie

CENA za kpl* [PLN]

CHŁ

GRZ

1- faza
1~/50/230

FDQ125C

RZQSG125L8V1

Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja

12,0

13,5

A/A

17.800

3- fazy
3N~/50/380

FDQ125C

RZQSG125L8Y1

Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja

12,0

13,5

A/A

18.120



**Seria FDQ-C
SUPER INVERTER**

– 5 do + 46°C
– 15 do + 15,0°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)

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
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


OPCJE I AKCESORIA

FDQ-C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	790
	BYBS125D	Panel dekoracyjny dla wielkości 100,125 i 140	1.500


NOWOŚĆ 2014
**Seria FTXG-J
DAIKI EMURA**

– 10 do + 46°C
– 25 do + 20°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, łączące doskonałość techniczną z elegancją wykonania jednostki wewnętrznej w kolorze kryształczno-białym lub srebrnym, najwyższe współczynniki efektywności sezonowej A++, ze sterownikiem bezprzewodowym, poziom ciśnienia akustycznego już od 19dB(A), sterowanie ON-LINE w opcji - PRACUJĄCE W TRYBIE GRZANIA PRZY TEMPERATURACH ZEWNĘTRZNYCH do – 25oC TYPOSZEREG - od klasy 25 do 50

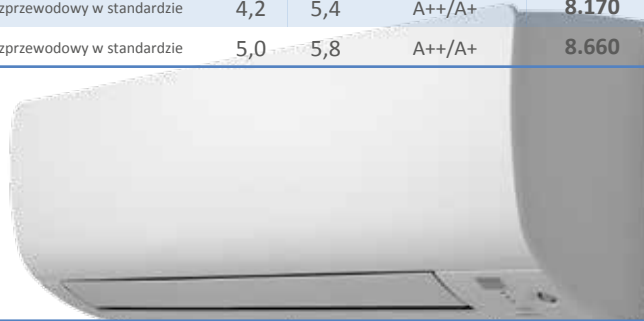
	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłódz/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				CHŁ	GRZ		
SREBRNE	FTXG25JA	RXLG25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A++/A+	7.230
	FTXG35JA	RXLG35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++/A+	9.030
	FTXG50JA	RXLG50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A/A	13.410
BIAŁE	FTXG25JW	RXLG25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A++/A+	6.130
	FTXG35JW	RXLG35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++/A+	7.580
	FTXG50JW	RXLG50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A/A	12.750


Seria FTXS-K

– 10 do + 46°C
– 25 do + 20°C

urządzenia grzewczo-chłodzące, ze **STYLOWYM PANELEM**, o łagodnie zaokrąglonych krawędziach, w kryształcznie 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, idealne do małych pomieszczeń i sypialni, funkcja 2-obszarowego inteligentnego oka zapobiega przeciągom, UJEDNOLICONA OBUDOWA dla JEDNOSTEK od klasy 15,(tylko dla Multi) do klasy 50, PRACUJĄCE W TRYBIE GRZANIA PRZY TEMPERATURACH ZEWNĘTRZNYCH do – 25°C

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłódz/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				CHŁ	GRZ		
	FTXS20K	RXL20K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,0	2,5	A+/A++	5.500
	FTXS25K	RXL25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	2,8	A++/A+	5.790
	FTXS35K	RXL35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++/A++	7.330
	FTXS42K	RXL42K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	4,2	5,4	A++/A+	8.170
	FTXS50K	RXL50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A++/A+	8.660


OPCJE I AKCESORIA

FTXG FTXS	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC944	Sterownik przewodowy wymaga dodatkowego kabla BRCW901* (nie do FTXZ)	400
	BRCW901A03	Kabel 3m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FTXZ)	90
	BRCW901A08	Kabel 8m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FTXZ)	140
	BRP069A41	Sterownik ON-LINE dla Emury FTXG	200
	KKRP01A*	Sterownik ON-LINE dla URURU & PROFESSIONAL FTXZ/FTXS	1.120

* pełna specyfikacja sterownika ON - LINE na str. 37

NOWOŚĆ 2014

Seria FVXG-K DAIKIN NEXURA

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

PRACUJĄCE W TRYBIE GRZANIA PRZY TEMPERATURACH ZEWNĘTRZNYCH do - 25oC TYPOSZEREG - od klasy 25 do 50

- 10 do + 46°C
- 25 do + 20°C

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłódz/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FVXG25K	RXLG25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A++/A+	7.260
FVXG35K	RXLG35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,5	A++/A	8.900
FVXG50K	RXLG50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A/A+	13.430



Seria FVXS-F

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

PRACUJĄCE W TRYBIE GRZANIA PRZY TEMPERATURACH ZEWNĘTRZNYCH do - 25oC TYPOSZEREG - od klasy 25 do 50

- 10 do + 46°C
- 25 do + 20°C

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłódz/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FVXS25F	RXL25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	B/A+	5.940
FVXS35F	RXL35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,5	A/A	7.230
FVXS50F	RXL50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A+/A	8.680



OPCJE i AKCESORIA

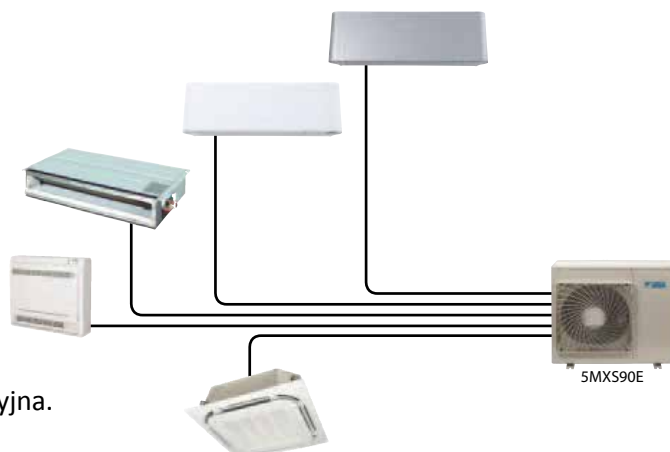
FVXG FVXS	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC944	Sterownik przewodowy wymaga dodatkowego kabla BRCW901* (nie do FTXZ)	400
	BRCW901A03	Kabel 3m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FTXZ)	90
	BRCW901A08	Kabel 8m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FTXZ)	140
	KKRP01A*	Sterownik ON-LINE dla URURU & PROFESSIONAL FTXZ/FTXS	1.120

* pełna specyfikacja sterownika ON - LINE na str. 37

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.

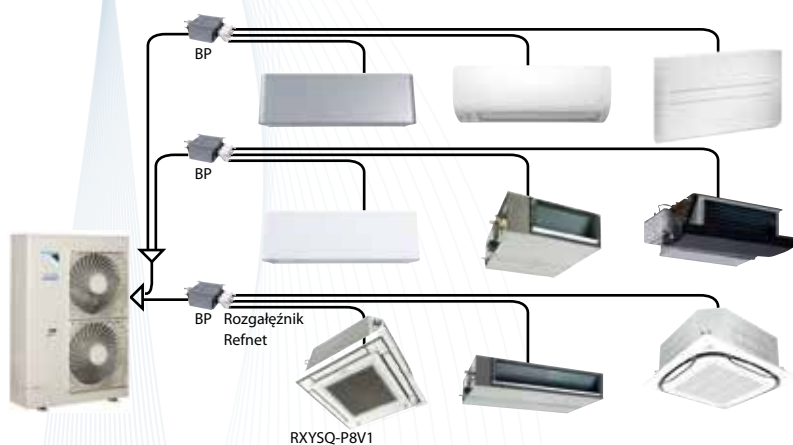


• SZEROKI WYBÓR modeli jednostek wewnętrznych

System może być skonfigurowany w oparciu o praktycznie dowolny dobór dostępnych jednostek wewnętrznych – typu naściennego, 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		
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		
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
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



OPCJE i AKCESORIA

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

TABELE KOMBINACJI JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH w systemach MULTI

CONNECTABLE INDOOR UNITS	Wall mounted												Floor standing						Flexi type						Round flow cassette		Fully flat cassette		Concealed ceiling						Ceiling suspended																
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G				FTX-JV		FVXG-K				FVXS-F				FLXS-B(9)						FCQG-F		FFQ-C		FDXS-F(9)				FDBQ-B/FBQ-C8				FHQ-C						
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60			
2MXS40H	●	●	●		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●		●	●	●														
2MXS50H	●	●	●		●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●		●	●	●														
3MXS40K	●	●	●		●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●		●				●	●	●		●	●	●					●	●			●					
3MXS52E	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●			●	●	●		●	●	●					●	●	●			●	●	●		
3MXS68G	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

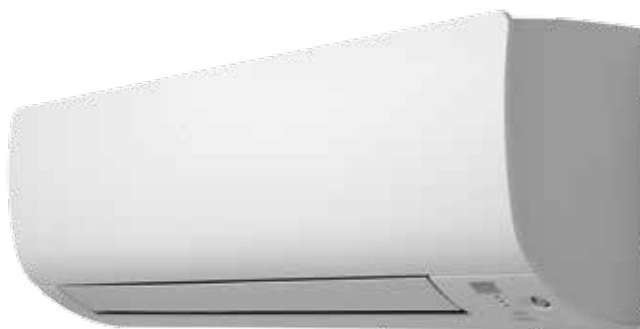
TABELE KOMBINACJI JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH w systemach mini VRV

CONNECTABLE INDOOR UNITS	Wall mounted												Floor standing						Flexi type				Round flow cassette		Fully flat cassette				Concealed ceiling								Ceiling suspended												
	FTXG-L				CTXS-K				FTXS-K				FTXS-G				FVXG-K				FVXS-F				FLXS-B(9)				FCQG-F		FFQC-C				FDXS-F(9)				FDBQ-B /FBQ-C8				FHQ-C						
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	25	35	50	25	35	50	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60				
RXYSQ-P8V1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

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	FTXG20LW	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.450
	FTXG25LW	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.650
	FTXG35LW	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.050
	FTXG50LW	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.950
	FTXG20LS	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.850
	FTXG25LS	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.020
	FTXG35LS	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.590
	FTXG50LS	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.580
	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	-	-	1.790
	FTX25JV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	-	-	1.880
	FTX35JV	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	-	-	2.190
	FAQ71C *	Sterownik jako wymagana opcja	-	-	OK	5.990

* Cena szt nie obejmuje sterownika i panelu



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]
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
	FLXS35B9	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	3.050
	FCQG60F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.220
	FCQG71F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	-	-	OK	3.560
	FCQHG71F *	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	3.160
	FFQ60C *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.320
KANAŁOWE	FDXS25F *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	1.560
	FDXS35F *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	1.960
	FDXS50F9	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
PODSTROPOWE	FHQ35C *	Sterownik jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.370
	FHQ50C *	Sterownik jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.440
	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

**agregaty
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,

1- faza
1~/50/230

Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Ilość pomieszczeń		Sezonowa * klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
		Min	max		
RZQG71L8V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	2	A++/A+	9.650
RZQG100L8V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	3	A++/A+	11.760
RZQG125L8V1	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

RZQG718LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	2	A/A+	9.940
RZQG1008LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	3	A+/A+	11.420
RZQG125L8Y1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	4	A++/A+	12.440
RZQG140LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	4	A++/A+	13.700

**agregaty
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,

1- faza
1~/50/230

Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Ilość pomieszczeń		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
		Min	max		
RZQSG71L3V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	2	-/-	7.570
RZQSG100L8V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	3	-/-	9.740
RZQSG125L8V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	10.410
RZQSG140LV1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	11.450

3- fazy
3N~/50/380

RZQSG100L8Y1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	3	-/-	10.030
RZQSG125L8Y1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	10.730
RZQSG140LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	11.790

TABELE KOMBINACJI JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

	FCQHG-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**

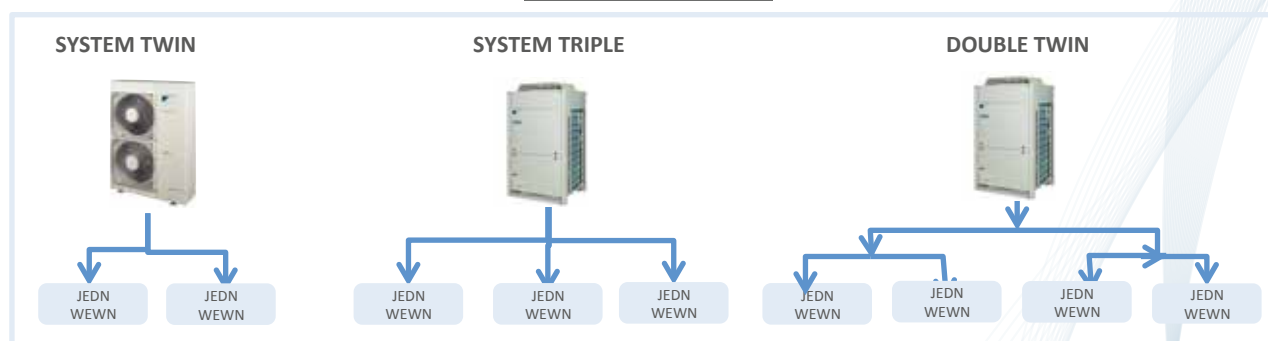
– 5 do + 46°C
– 15 do + 15,0°C



3- fazy
3N~/50/380

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		
RZQ200C	Agregat sprężarkowy	2	3	-/-	21.690
RZQ250C	Agregat sprężarkowy	2	4	-/-	25.320

SCHEMATY POŁĄCZEŃ

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

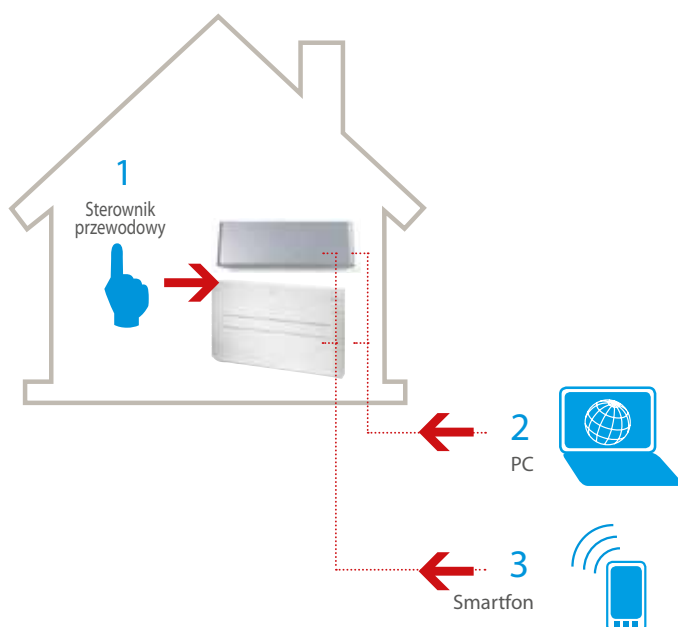
WYMAGANE OPCJE I AKCESORIA – do wyboru według wymagań obiektowych

TWIN TRIPLE DOUBLE TWIN	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	KHRQ22M20TA	Trójnik instalacyjny	330
	KHRQ250H7	Trójnik instalacyjny	430
	KHRQ127H	Trójnik instalacyjny	420

OPCJE I AKCESORIA

	Model	Sterownik / panel dekoracyjny	CENA za szt [PLN]
STEROWNIKI PODSTAWOWE	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	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
	BRC7EB530W	Sterownik bezprzewodowy do BYFQ60B3	880
	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
	BRC7FA532F	Sterownik bezprzewodowy do FCQG-F – niedostępny dla BYCQ140DG	900
	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	1.190
	KDDQ55C(D)140-2	Opcja powietrza świeżego FCQG-F wymagana w komplecie z KDDQ55B140-1, niedostępna dla BYCQ140DG	820
PANELE DEKORACYJNE	BYFQ60B3	Panel dekoracyjny wypukły FFQ-C	1.360
	BYFQ60CW	Panel dekoracyjny biały FFQ-C	1.390
	BYFQ60CS	Panel dekoracyjny biały ze srebrnymi klapami FFQ-C	1.550
	BYCQ140D	Panel dekoracyjny FCQG-F	1.350
	BYCQ140DW	Panel dekoracyjny biały FCQG-F	1.450
	BYCQ140DG	Panel dekoracyjny samoczyszczący FCQG-F –wymaga sterownika BRC1E52A	3.180
	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	660
	DTA113B51	Adapter sygnału – podłączenie do 4 urządzeń do systemu DS.-NET	2.760

Zawsze pod kontrolą z dowolnego miejsca



Zastosowanie w systemach domowych;

Optymalny komfort w domu / wakacyjny nadzór nad domem

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

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;

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

OPCJE I AKCESORIA

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
KBRC01A	Uproszczony sterownik ścienny	710

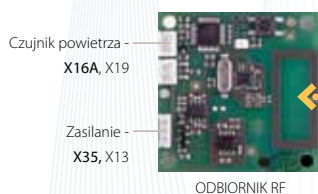
Elastyczny i łatwy montaż,



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

CECHA	K.RSS (zestaw pomieszczeniowego BEZPRZEWODOWEGO czujnika temperatury)		PRZEWODOWY CZUJNIK TEMPERATURY
	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



OPCJE I AKCESORIA

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 i 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

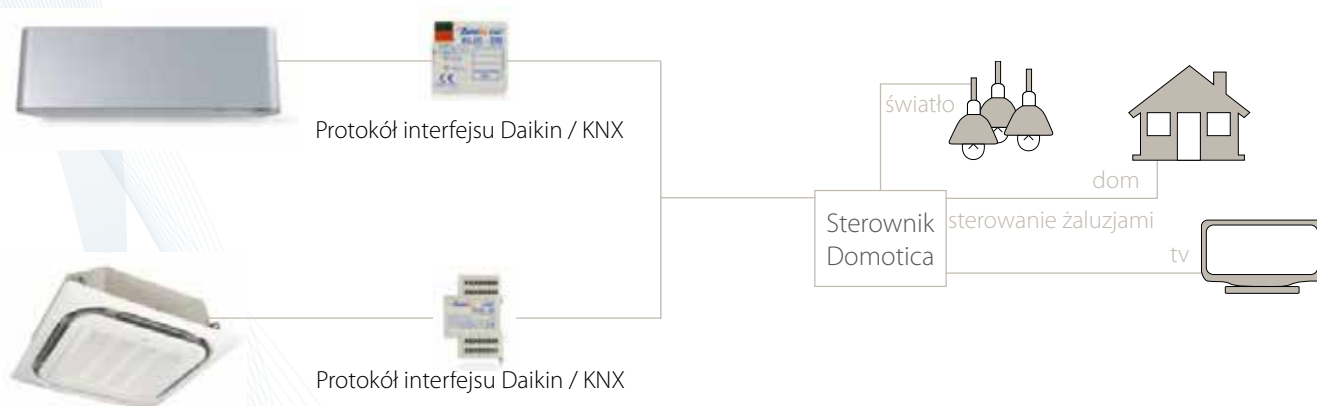
- Interfejs MODBUS do monitorowania i sterowania jednostkami Daikin Altherma Flex Type, wysokotemperaturowych wodnych modułów grzewczych VRV oraz wytwornic wody lodowej.

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 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.

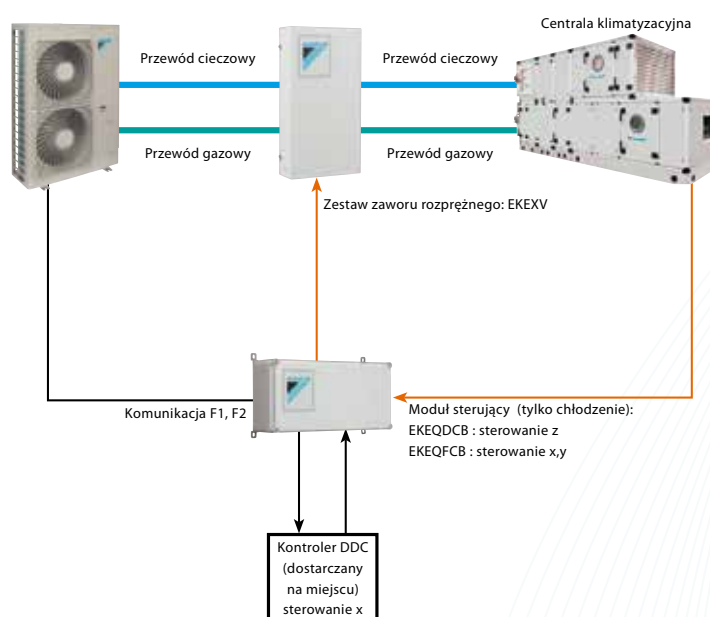
	KLIC-DD		KLIC-DI
STEROWANIE PODSTAWOWE	SPLIT	SKY AIR	VRV
Włącz / wyłącz	✓	✓	✓
Tryb	Auto, ogrzewanie, osuszanie, wentylator, chłodzenie		
Temperatura	✓	✓	✓
Poziom prędkości wentylatora	3 lub 5 + auto	2 lub 3	2 lub 3
Tryb swing	STOP lub ruch	STOP lub ruch	Ruch automatyczny lub pozycja ustalona (5)
FUNKCJE ZAAWANSOWANE	Błędy komunikacji, błędy jednostki DAIKIN		
Zarządzanie błędami			
Scenariusze	✓	✓	✓
Automatyczne wyłączanie	✓	✓	✓
Ograniczenie temperatury	✓	✓	✓
Konfiguracja początkowa	✓	✓	✓
Konfiguracja nadrzędna i podrzędna		✓	✓
CENA za szt [pln}	890	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 chłodnic na bezpośrednie odparowanie, z możliwością sterowania w zależności od nastaw temperatury powietrza lub temperatury odparowania, łatwy montaż dzięki kompaktowej obudowie i dodatkowym zaworom rozprężnym dostarczanych przez producenta.

	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
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



OPCJE I AKCESORIA

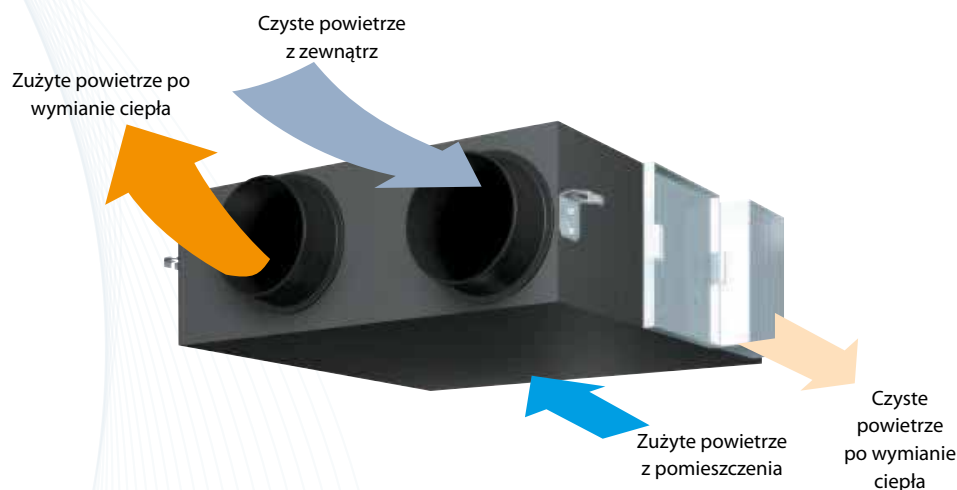
ERQ	Model / typ	Opis	ERQ100	ERQ125	ERQ140	ERQ200	ERQ250	CENA za szt [PLN]
	EKEQDCB	Zestaw sterujący typu Z	OK	OK	OK	OK	OK	2.960
	EKEQFCB	Zestaw sterujący typu X,Y	OK	OK	OK	OK	OK	2.880
	BRC1D52	Sterownik przewodowy						280
	EKEXV63	Zawór rozprężny	OK	OK				620
	EKEXV80	Zawór rozprężny	OK	OK	OK			650
	EKEXV100	Zawór rozprężny	OK	OK	OK	OK		670
	EKEXV125	Zawór rozprężny	OK	OK	OK	OK	OK	720
	EKEXV140	Zawór rozprężny		OK	OK	OK	OK	760
	EKEXV200	Zawór rozprężny				OK	OK	810
	EKEXV250	Zawór rozprężny				OK	OK	870

Zespoły wentylacyjne

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

VKM

	model	opis	Efektywność wymiany [%]	Przepływ powietrza [m ³ /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 biur i restauracji, 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 [m ³ /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



OPCJE I AKCESORIA

VAM VKM	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	BRC301B61	Sterownik przewodowy dla VAM	630
	KRP2A51	Adapter sygnału wejście / wyjście	1.310
	BRP4A50	Adapter podłączenia nagrzewnicy elektrycznej do VAM - FA	610
	BRP4A50A	Adapter podłączenia nagrzewnicy elektrycznej do VAM - FB	750

Seria CYQ-DK PODWIESZANE KASETONOWE

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 rozdziálu około 85%, minimalizacja strat ciepła i chłodu,

R-410A

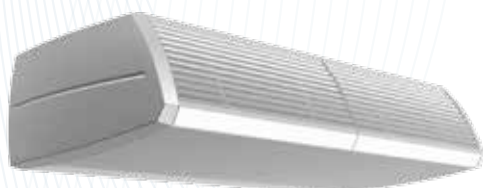
	Model	opis	Przepływ powietrza [m³/h]	Maksymalne wymiary otworu [m]		CENA za szt [PLN]
				SZER	WYS	
MAŁE	CYQS150DK80 F/C* BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	1 746	1,5	2,3	21.230
	CYQS200DK100 F/C* BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem freonowym	2 328	2,0	2,3	25.830
	CYQS250DK140 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

OPCJE i AKCESORIA

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470



**Seria CYQ – DK
KANAŁOWE**

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,

R-410A	Model	opis	Przepływ powietrza [m³/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

OPCJE i AKCESORIA

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470



CZyste POWIETRZEponieważ dba o nie DAIKIN

MC70L

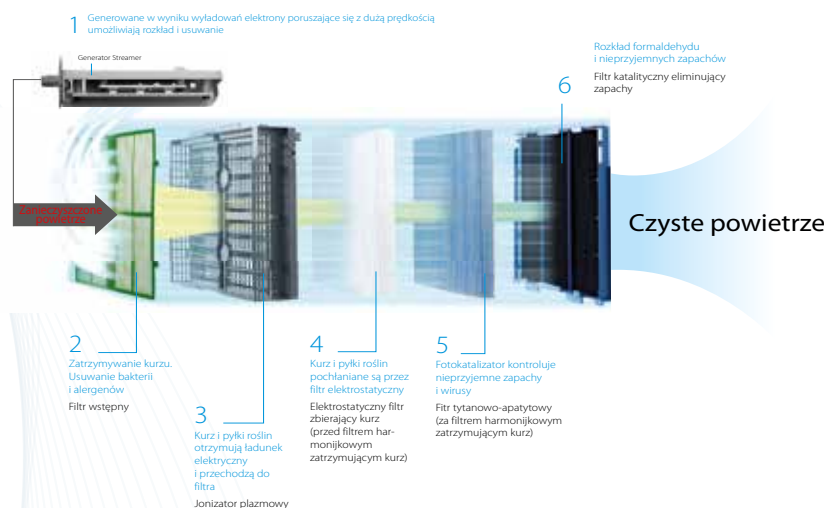


Oczyszczacz powietrza firmy DAIKIN o **STYLOWYM WZORNICTWIE**, to urządzenie oparte na technologii **STREAMER**, zaprojektowane tak aby w sposób dyskretny dbać o jakość powietrza w pomieszczeniu, w którym przebywają ludzie. Dzięki zaawansowanej technologii urządzenia usuwają : **ALERGENY, WIRUSY I BAKTERIE, 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. Doskonałe rozwiązanie dla osób cierpiących na schorzenia astmatyczne lub alergiczne



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)				310
KAF972A4E	Biofiltr (1 szt w opakowaniu)				130

Sześciowarstwowy system rozkładu i usuwania zanieczyszczeń



MCK75J

URURU



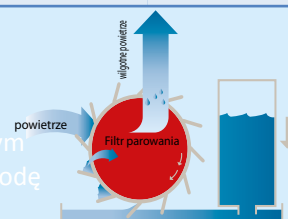
MCK75JVM-K

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 podnosi 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

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 dostarczonym do pomieszczenia



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



Nowy panel sterujący:
łatwość obsługi,
uruchamiania oraz serwisu



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

ERLQ

	Jednostka zewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
			GRZ	CHŁ	
1- faza 1~/50/230	ERLQ004CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	4,0	4,17	6.360
	ERLQ006CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	6,0	4,84	7.310
	ERLQ008CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	7,5	5,36	9.330
	ERLQ011CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	11,2	13,9	15.100
	ERLQ014CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	14,0	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 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.

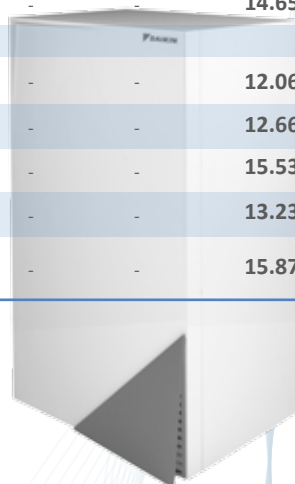
HYDROBOX

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]
			GRZ	CHŁ	
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	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

* w drugiej połowie roku zostaną zastąpione nową serią „CB”



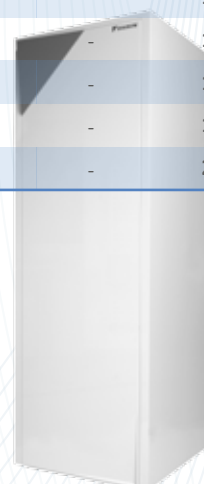
HYDROBOX

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]
			GRZ	CHŁ	
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	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

* w drugiej połowie roku zostaną zastąpione nową serią „CB”



System MONOBLOCK

EDLQ/EBLQ



Tylko grzanie

Grzanie i chłodzenie

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]
		GRZ	CHŁ	
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
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

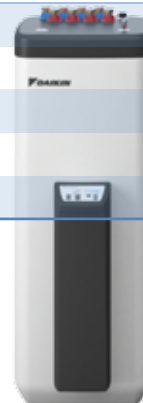
Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKRSC1	Zdalny czujnik jednostki zewnętrznej	390
KRCS01-1	Wewnętrzny czujnik termostatu	310
EKPCCAB2	Kabel PC(wgrywanie konfiguracji, zmiana języka)	1.310
EKRRTWA	Termostat pokojowy przewodowy	570
EKRTR	Termostat pokojowy bezprzewodowy	1.130
EKRTETS	Wewnętrzny czujnik termostatu	80
EKRP1HBA	Digital I/O PCB	600
EKRP1AHT	Płyta demand PCB	600
EKHBDDPC2	Taca ociekowa hydroboxu EHBX	680
PL.SOLP1	Zestaw ciśnieniowy kolektorów słonecznych 1 panel	na zapytanie
PL.SOLP2	Zestaw ciśnieniowy kolektorów słonecznych 2 panele	na zapytanie
PL.SOLP3	Zestaw ciśnieniowy kolektorów słonecznych 3 panele	na zapytanie
PL.SOLDB1	Zestaw bezciśnieniowy kolektorów słonecznych 1 panel	na zapytanie
PL.SOLDB2	Zestaw bezciśnieniowy kolektorów słonecznych 2 panele	na zapytanie
PL.SOLDB3	Zestaw bezciśnieniowy kolektorów słonecznych 3 panele	na zapytanie
PL.SOLDB4	Zestaw bezciśnieniowy kolektorów słonecznych 4 panele	na zapytanie
PL.SOLDB5	Zestaw bezciśnieniowy kolektorów słonecznych 5 panele	na zapytanie
RTD-LT/CA	Moduł ModBus sterowania zewnętrznego do Altherma LT-CA, umożliwia połączenie z fotowoltaiką	na zapytanie

ZBIORNIKI C.W.U.

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

EKHWP – B

Model	Opis	CENA za szt [PLN]
EKHWP300B	Zasobnik wody – 300l	8.960
EKHWP500B	Zasobnik wody – 500l	10.950
EKDVCP3LTHX	Zestaw przyłączeniowy EKHWP300B do LT, grzanie/chłodzenie	1.080
EKDVCP3LTHS	Zestaw przyłączeniowy EKHWP500B do LT, tylko grzanie	1.930
EKDVCP3LTHX	Zestaw przyłączeniowy EKHWP500B do LT, grzanie chłodzenie	2.620

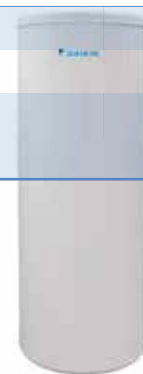

ZBIORNIKI C.W.U.

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

EKHWS – LT

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

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


ZBIORNIKI C.W.U.

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

EKHWE – LT

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

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



TABELA POŁĄCZEŃ SYSTEMÓW NISKOTEMPERATUROWYCH – LT - seria ścienna

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 za szt [PLN]
			GRZ	CHŁ	
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~/50/400	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]
			GRZ	CHŁ	
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~/50/400	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 komercyjnych i wielorodzinnych.



Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
		GRZ	CHŁ	
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]
			GRZ	CHŁ	
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– grzewczo- chłodzący 230V	6,0	5,0	23.040
	EKHVMYD80A	FLEX HT– grzewczo- chłodzący 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]
			GRZ	CHŁ	
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~/50/400	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 od 5°C
- 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

EKHTS – AC

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 przyłączem 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
EKEPHT3H	Zestaw przyłączeniowy EKHWP300B do HT, FLEX, HYBRYDA	1.000
EKEPHT5H	Zestaw przyłączeniowy EKHWP500B do HT, FLEX, HYBRYDA	1.800


OPCJE I AKCESORIA dla DAIKIN ALTHERMA HT i FLEX

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKBUHA6V3	Grzałka wspomagająca 230 V	2.590
EKBUHA6W1	Grzałka wspomagająca 400V	2.590
EKRP1AHT	Płytki sterująca grzałki termostatu pokojowego, demand PCB	600
EKFMAHT	Zestaw do osobnego montażu z modułem EKHBDR	1.610
PL.SOLHTDB1	Zestaw bezciśnieniowy kolektorów słonecznych 1 panel	Na zapytanie
PL.SOLHTDB2	Zestaw bezciśnieniowy kolektorów słonecznych 2 panele	Na zapytanie
PL.SOLHTDB3	Zestaw bezciśnieniowy kolektorów słonecznych 3 panele	Na zapytanie
PL.SOLHTDB4	Zestaw bezciśnieniowy kolektorów słonecznych 4 panele	Na zapytanie
PL.SOLHTDB5	Zestaw bezciśnieniowy kolektorów słonecznych 5 paneli	Na zapytanie
EKCC – W	Sterownik centralny sekwenser do DAIKIN ALTHERMA HT i FLEX	4.800
RTD – W	Moduł ModBUS do DAIKIN ALTHERMA HT i FLEX	1.490

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 (R/Y)D – A	50	ok	ok	ok	ok	ok	ok	-	-	-
	80	ok	ok	ok	ok	ok	ok	-	-	-

naturalne połączenie



Technologii powietrznych pomp
ciepła i kondensacyjnych kotłów
gazowych

GŁÓWNE ZALETY

- Niskie koszty eksploatacji ogrzewania i ciepłej wody użytkowej,
- Niskie koszty inwestycyjne
- Odpowiednia wydajności dla obiektów remontowanych
- Łatwy i szybki montaż



System Daikin Altherma Hybrydowa Pompa Ciepła łączy technologię pomp ciepła powietrze-woda z technologią gazowych kotłów kondensacyjnych dla potrzeb obiektów mieszkaniowych dążąc do uzyskania zoptymalizowanej ekonomicznie

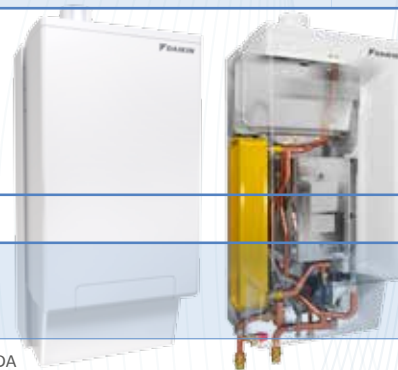
hybrydowa Daikin Altherma

NOWOŚĆ 2014

System HYBRYDA		Jednostka zewnętrzna			
EVLQ – CV3					
	Moduł sprężarkowy	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
			GRZ	CHŁ	
	EVLQ05CV3	DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA	4,4	-	6.360
	EVLQ08CV3	DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA	7,4	6,86	9.330

System HYBRYDA		Jednostka wewnętrzna - kocioł			
EHYKOMB					
	Kocioł kondensacyjny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
			GRZ	CHŁ	
	EHYKOMB33AA	Kocioł DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA	32,7	-	7.150

System HYBRYDA		Technologie pompy ciepła powietrze – woda połączona z technologią gazowego kotła kondensacyjnego, niskie koszty eksploatacji układów ogrzewania i ciepłej wody użytkowej oraz opcjonalne chłodzenie, niski koszt inwestycyjny, dostarczanie wystarczających ilości ciepła w zastosowaniach renowacyjnych, szybka i łatwa instalacja			
EHYHBH(X)					
	Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
			GRZ	CHŁ	
Tylko grzanie	EHYHBH05AV3	DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA - grzewczy,230V	-	-	7.800
	EHYHBH08AV3	DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA - grzewczy,230V	-	-	8.600
Grzanie i chłodzenie	EHYHBX08AV3	DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA – grzanie/ chłodzenie,230	-	-	9.150



OPCJE

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKHY093107	Pokrywa przyłączy kotła DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA	90
EKHY075517	Zestaw do propanu DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA	50
EKHY090557	Koncentryczne złącze kominowe DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA 80/125 mm	112
EKRUCBL4	Sterownik ALTHERMA z językiem polskim (jednostka wewnętrzna nie zawiera)	530

NOWOŚĆ 2014

GRUNTOWA POMPA CIEPŁA

Wysoka sprawność sezonowa, dzięki naszej inwerterowej technologii pomp ciepła, szybka i łatwa instalacja obejmująca również zbiornik ciepłej wody użytkowej,

EGSQH – A9

Moduł ze zbiornikiem CWU	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
		GRZ	CHŁ	
EGSQH10S18A9W	DAIKIN ALTHERMA GRUNTOWA - z zasobnikiem CWU 180l	10,2	-	34.900
KGSFILL	Zawory do napełniania obiegu dolnego źródła			750
EKRUCBL4	Sterownik ALTHERMA z językiem polskim (jedn. nie zawiera)			530

Ogrzewanie i ciepła woda

geotermalna

moc

GŁÓWNE ZALETY

- Najwyższa sprawność sezonowa dzięki wykorzystaniu technologii inwerterowej pompy ciepła,
- Kompaktowa jednostka wewnętrzna
- Nowy interfejs użytkownika
- Elastyczność rozwiązania – pozwala na dostosowanie systemu do obiektów o różnych wymaganiach
- Łatwy i szybki montaż, łącznie ze zbiornikiem ciepłej wody
- Brak oddziaływania na otoczenie



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.

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 kolektorów.

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	Moduł kolektora słonecznego - pionowy	1,8	1,3	na zapytanie



KONWEKTORY HP

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

KONWEKTORY DAIKIN

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

- Konwektory pomp ciepła rozprowadzają 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 rozprowadzenie 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, pozwala na częściową zabudowę we wnęce.
- Urządzenie posiada funkcję interlink, umożliwiającą komunikację z hydromodułem w celu redukcji kosztów eksploatacyjnych



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.



Klimakonwektory

Ref.				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	16	18	20	22kW
Kaseta 900x900	FWC-BT/BF	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
	FWC-BT/BF	4-rurowy	chłodzenie																
		4-rurowy	grzanie																
Kaseta 600x600	FWF-BT/BF	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
		4-rurowy	chłodzenie																
		4-rurowy	grzanie																
	FWF-CT	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
Jednostka naścienna	FWT-CT	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
Flexi z obudową	FWL-DT/DF	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
		4-rurowy	chłodzenie																
		4-rurowy	grzanie																
	FWR-AT/AF	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
		4-rurowy	chłodzenie																
		4-rurowy	grzanie																
Flexi bez obudowy	FWM-DT/DF	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
		4-rurowy	chłodzenie																
		4-rurowy	grzanie																
	FWS-AT/AF	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
		4-rurowy	chłodzenie																
		4-rurowy	grzanie																
Kanałowe z niskim ESP	FWE-CT/CF	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
	FWE-CT/CF	4-rurowy	chłodzenie																
		4-rurowy	grzanie																
Kanałowe ze średnim ESP	FWB-BT	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
	FWP-AT	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
Kanałowe z wysokim ESP	FWD-AT/AF	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
	FWD-AT/AF	4-rurowy	chłodzenie																
		4-rurowy	grzanie																
Jednostka przypodłogowa	FWV-DT/DF	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
		4-rurowy	chłodzenie																
		4-rurowy	grzanie																
	FWZ-AT/AF	2-rurowy	chłodzenie																
		2-rurowy	grzanie																
		4-rurowy	chłodzenie																
		4-rurowy	grzanie																

* BLDC: silnik wentylatora w technologii stałego napędu bezszczotkowy połączony z inwerterem

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]
		CHŁ	GRZ		
FWT02CT	Klimakonwektor naścienny 2-rurowy	2,43	3,52	25~34	1.090
FWT03CT	Klimakonwektor naścienny 2-rurowy	2,70	3,52	25~ 35	1.130
FWT04CT	Klimakonwektor naścienny 2-rurowy	3,31	4,40	32 ~42	1.300
FWT05CT	Klimakonwektor naścienny 2-rurowy	4,54	6,01	34 ~42	1.570
FWT06CT	Klimakonwektor naścienny 2-rurowy	5,28	6,74	39 ~46	1.670

OPCJE I AKCESORIA

FWT - C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	MERCA	Standardowy sterownik przewodowy	480
	SRC-COB	Uproszczony sterownik przewodowy 2-rurowy, jako opcja zamienna	260
	SRC-HPB	Uproszczony sterownik przewodowy 4-rurowy, jako opcja zamienna	260
	WRC-HPC	Sterownik bezprzewodowy dla chłodzenia i grzania	95



Seria FWC – B OBWODOWA

Bez zaworów



2 - rurowe

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)

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		CHŁ	GRZ		
FWC06BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	5,0	6,3	24 ~ 30	2.790
FWC07BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	5,6	7,1	26 ~ 34	2.920
FWC08BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	6,3	8,3	27 ~ 39	3.060
FWC09BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	7,2	9,5	30 ~ 44	3.210

4 - rurowe

4 - rurowe	FWC06BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	4,9	6,2	24 ~ 29	3.020
	FWC07BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	5,6	6,8	25 ~ 33	3.150
	FWC08BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	6,3	7,8	24 ~ 39	3.240
	FWC09BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	7,2	8,8	30 ~ 43	3.400



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)

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]	
		CHŁ	GRZ			
2 - rurowe	FWF02BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	1,7	2,6	26 ~ 31	1.830
	FWF03BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	2,8	3,4	26 ~ 31	2.020
	FWF04BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	3,3	4,1	26 ~ 40	2.220
	FWF05BT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	4,0	5,3	32 ~ 45	2.450

4 - rurowe

4 - rurowe	FWF02BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	1,7	3,1	26 ~ 31	2.040
	FWF03BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	2,3	3,3	28 ~ 33	2.220
	FWF04BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	2,8	3,9	28 ~ 42	2.450
	FWF05BF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	3,5	4,8	34 ~ 47	2.680



OPCJE I AKCESORIA

FWC – B FWF – B	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BYCQ140C	Panel dekoracyjny szare łopatki do FWC-B	1.350
	BYCQ140CW	Panel dekoracyjny białe łopatki do FWC-B	1.450
	BRC7F532F	Sterownik bezprzewodowy chłodzenie i grzanie do FWC-B	770
	BRC7F533F	Sterownik bezprzewodowy tylko chłodzenie do FWC-B	830
	KRCS01-4	Zdalny czujnik temperatury do FWC-B	330
	BYFQ60B	Panel dekoracyjny do FWF – B	1.360
	BRC7E530	Sterownik bezprzewodowy chłodzenie i grzanie FWF – B	850
	BRC7E531	Sterownik bezprzewodowy tylko chłodzenie FWF – B	850
	KRCS01-1	Zdalny czujnik temperatury FWF – B	310
	DCS601C51	Inteligentny sterownik dotykowy (wymagana skrzynka podłączeniowa KJB411A)	11.060
	BRC315D	Sterownik przewodowy (wymagana skrzynka podłączeniowa KJB212A)	420
	KJB212A	skrzynka podłączeniowa do sterownika przewodowego	280
	KJB411A	skrzynka podłączeniowa do ITC	490
	KRP1H98	Skrzynka montażowa do PCB do zaworów i MOD bus dla FWC – B	150
	KRP1BA101	Skrzynka montażowa do PCB do zaworów i MOD bus dla FWF – B	210
	EKRP1C11	PCB do podłączenia zaworów 2-d i 3-d	250

OPCJE I AKCESORIA

FWC – B FWF – B	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	EKFCMBCB	Płytk sterująca do MOD - bus	340
	EKMV3C09B	Zawór 3 – drogowy dla 2 – rurowych	300
	2xEKMV3C09B	Zawór 3 – drogowy dla 4 – rurowych	600
	EKMV2C09B	Zawór 2 – drogowy dla 2 – rurowych	270
	2xEKMV2C09B	Zawór 2 – drogowy dla 4 – rurowych	540



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,

2 - rurowe

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		CHŁ	GRZ		
FWE02CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	1,81	2,31	21~41	870
FWE03CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	2,78	3,67	28~51	990
FWE04CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	3,49	4,44	22~48	1.080
FWE06CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	5,32	6,65	29~52	1.400
FWE07CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	5,68	7,62	27~52	1.520
FWE08CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	6,92	9,18	31~54	1.770
FWE10CT	Klimakonwektor hotelowy 2-rurowy	8,64	11,10	29~55	2.130

4 - rurowe

FWE02CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	1,76	1,94	21~41	1.030
FWE03CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	2,69	3,06	28~51	1.170
FWE04CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	3,22	3,76	22~48	1.260
FWE06CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	5,20	5,37	29~52	1.620
FWE07CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	5,61	6,42	27~52	1.730
FWE08CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	6,79	7,52	31~54	2.030
FWE10CF	Klimakonwektor hotelowy 4-rurowy	8,61	9,16	29~55	2.380



OPCJE I AKCESORIA

FWE – C	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	FWEC1A	Sterownik elektroniczny – standard	370
	FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany	540
	FWEC3A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS	730
	FWFCKA	Zestaw instalacyjny	55
	FWTSKA	Czujnik temperatury	55
	FWHKA	Czujnik wilgotności względnej	85
	EPIMSB6	Opcja MASTER - SLAVE	570
	EK2MV3B10C5	Zawór 3 – drogowy 230V dla 2 - rurowych	370
	EK4MV3B10C5	Zawór 3 – drogowy 230V dla 4 - rurowych	650
	EK2MV2B10C5	Zawór 2 – drogowy 230V dla 2 - rurowych	290
	EK4MV2B10C5	Zawór 2 – drogowy 230V dla 4 - rurowych	560

NOWOŚĆ 2014
Seria FWP – A

Klimakonwektor kanałowy, dzięki technologii silnika BLDC oszczędność do 50% energii w porównaniu z technologią tradycyjną, natychmiastowa regulacja temperatury i wilgotności względnej, niski poziom hałasu, elastyczne rozwiązanie :wielu różnych wielkości, typologii rurociągów i zaworów regulacyjnych, komponuje się z każdym wystrojem wnętrza-widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza.

2 - rurowe

Jednostka wewnętrzna

Opis



Nominalna wydajność [kW]

Ciśnienie akustyczne [dB(A)]

CENA za szt [PLN]

CHŁ GRZ

Bez zaworów

FWP02ATN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	2,61	5,47	55,6	2.100
FWP03ATN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,14	6,01	55,6	2.190
FWP04ATN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,49	6,47	55,6	2.270
FWP05ATN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,08	10,31	60,6	2.660
FWP06ATN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,45	11,39	60,6	2.690
FWP07ATN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	6,47	12,28	60,6	2.870

Z zaworami 2 drogowymi

FWP02ATV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	2,61	5,47	55,6	2.560
FWP03ATV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,14	6,01	55,6	2.650
FWP04ATV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,49	6,47	55,6	2.740
FWP05ATV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,08	10,31	60,6	3.130
FWP06ATV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,45	11,39	60,6	3.160
FWP07ATV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	6,47	12,28	60,6	3.340

Seria FWB – B

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,

2 - RUROWE

Jednostka wewnętrzna

Opis



Nominalna wydajność [kW]

Ciśnienie akustyczne [dB(A)]

CENA za szt [PLN]

CHŁ GRZ

Bez zaworów

FWB02BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	2,61	5,47	44,5	1.270
FWB03BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,14	6,01	44,5	1.350
FWB04BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,49	6,47	44,5	1.440
FWB05BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,08	10,31	47,5	1.740
FWB06BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,45	11,39	47,5	1.800
FWB07BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	6,47	12,28	47,5	1.960
FWB08BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	7,57	15,05	57,5	2.370
FWB09BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	8,67	16,85	57,5	2.500
FWB10BTN	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	10,34	18,78	57,5	2.670

Z zaworami 2 drogowymi

FWB02BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	2,61	5,47	44,5	1.680
FWB03BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,14	6,01	44,5	1.760
FWB04BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,49	6,47	44,5	1.840
FWB05BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,08	10,31	47,5	2.150
FWB06BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	5,45	11,39	47,5	2.210
FWB07BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	6,47	12,28	47,5	2.370
FWB08BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	7,57	15,05	57,5	2.800
FWB09BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	8,67	16,85	57,5	2.930
FWB10BTV	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	10,34	18,78	57,5	3.110

OPCJE I AKCESORIA

FWB – B FWP – AT*	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]		
			02-04	05-07	08-10
	EAH04A6*	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	570	-	-
	EAH07A6*	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	-	670	-
	EAH10A6	Dodatkowy wymiennik jednorzędowy	-	-	900
	E2MV207A6	Zawór on/off, 230 V, 2 – drogowy dla dodatkowych wymienników		330	-
	E2MV210A6	Zawór on/off, 230 V, 2 – drogowy dla dodatkowych wymienników	-	-	330
	E2MV307A6	Zawór on/off, 230 V, 3 – drogowy dla dodatkowych wymienników		590	
	E2MV310A6	Zawór on/off, 230 V, 3 – drogowy dla dodatkowych wymienników	-	-	590
	FWEC1A	Sterownik elektroniczny – standard		370**	
	FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany		540**	
	FWEC3A*	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS		730**	
	FWFCKA*	Zestaw instalacyjny		55**	
	FWTSKA*	Czujnik temperatury		55**	
	FWHska*	Czujnik wilgotności względnej		85**	
	EPIMSB6	Opcja MASTER – SLAVE		570**	
	YFSTA6	Termostat wentylatora		75**	

** - cena opcji dotyczy wszystkich wielkości klimakonwektora


Seria FWD – A
Bez zaworów

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

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWD04AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	3,90	4,05	66	1.760
	FWD06AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	6,20	7,71	69	2.320
	FWD08AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	7,80	9,43	72	2.710
	FWD10AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	8,82	10,79	72	3.020
	FWD12AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	11,90	14,45	74	3.740
	FWD16AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	16,40	19,81	78	4.800
	FWD18AT	Klimakonwektor kanałowy 2 – rurowy	18,30	21,92	78	5.270
4 - rurowe	FWD04AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	3,90	4,49	66	2.070
	FWD06AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	6,20	6,62	69	2.700
	FWD08AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	7,80	9,21	72	3.150
	FWD10AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	8,82	9,21	72	3.480
	FWD12AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	11,90	15,86	74	4.380
	FWD16AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	16,40	21,15	78	5.560
	FWD18AF	Klimakonwektor kanałowy 4 – rurowy	18,30	21,15	78	6.090

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	370**						
	FWEC2A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany	540**						
	FWEC3A	Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS	730**						
	FWFCKA	Zestaw instalacyjny	55**						
	FWTSKA	Czujnik temperatury	55**						
	FWHska	Czujnik wilgotności względnej	85**						
	EPIMSB6	Opcja MASTER – SLAVE	570**						
	YFSTA6	Termostat wentylatora	75**						
	EPIB6	Moduł zasilający	-	-	-	-		550	
NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE	EDEH04A6	Nagrzewnica elektryczna – mała	1.120	-	-	-	-	-	
	EDEHS06A6	Nagrzewnica elektryczna – mała	-	1.930	-	-	-	-	-
	EDEHS10A6	Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	1.930	-	-	-	-
	EDEHS12A6	Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	-	-	1.930	-	-
	EDEHS18A6	Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	-	-	-	2.180	
	EDEHB06A6	Nagrzewnica elektryczna – duża	-	1.930	-	-	-	-	-
	EDEHB10A6	Nagrzewnica elektryczna – duża	-	-	1.930	-	-	-	-
	EDEHB12A6	Nagrzewnica elektryczna – duża	-	-	-	-	1.930	-	-
	EDEHB18A6	Nagrzewnica elektryczna – duża	-	-	-	-	-	2.180	
OPCJE POWIETRZA ŚWIEŻEGO	EDMFA04A6	Wlot powietrza świeżego	3.690	-	-	-	-	-	-
	EDMFA06A6	Wlot powietrza świeżego	-	3.750	-	-	-	-	-
	EDMFA10A6	Wlot powietrza świeżego	-	-	3.820	-	-	-	-
	EDMFA12A6	Wlot powietrza świeżego	-	-	-	-	4.020	-	-
	EDMFA18A6	Wlot powietrza świeżego	-	-	-	-	-	4.110	
TACA OCIEKOWA	EDDPV10A6	Taca ociekowa do klimakonw. poziomych				75		-	-
	EDDPV18A6	Taca ociekowa do klimakonw. poziomych	-	-	-	-	-	75	
	EDDPH10A6	Taca ociekowa do klimakonw. poziomych				85		-	-
	EDDPH18A6	Taca ociekowa do klimakonw. poziomych	-	-	-	-	-	85	
ZAWORY	ED2MV04A6	Zawór on-off., 230V, 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	820	-	-	-	-	-	-
	ED2MV10A6	Zawór on-off., 230V, 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	-	820			-	-	-
	ED2MV12A6	Zawór on-off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	-	-	-	-	820	-	-
	ED2MV18A6	Zawór on-off., 230V, 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	-	-	-	-	-	850	
	ED4MV04A6	Zestaw on-off., 230V, zaworów 3-drogowy dla klimakon. 2-rur	1.570	-	-	-	-	-	-
	ED4MV10A6	Zestaw on-off., 230V, zaworów 3-drogowy dla klimakon. 2-rur	-	1.570			-	-	-
	2xED2MV12A6	Zestaw on-off., 230V, zaworów 3-drogowy dla klimakon. 2-ru	-	-	-	-	1.640	-	-
	2xED2MV18A6	Zestaw on-off., 230V, zaworów 3-drogowy dla klimakon. 2-ru						1.700	

** - cena opcji dotyczy wszystkich wielkości klimakonwektora FWD-A

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 zawory regulujące 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]
		CHŁ	GRZ		
FWL01DTN *	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.190
FWL02DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	1.320
FWL03DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.470
FWL04DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	1.670
FWL06DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	1.790
FWL08DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	2.410
FWL10DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	2.730

4 - rurowe

FWL01DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	1.380
FWL02DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	1.490
FWL03DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	1.670
FWL04DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	1.940
FWL06DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	2.080
FWL08DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	2.750
FWL10DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	3.060

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 zawory regulujące 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]
		CHŁ	GRZ		
FWL01DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.950
FWL02DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	2.100
FWL03DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	2.240
FWL04DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	2.460
FWL06DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	2.600
FWL08DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	3.280
FWL10DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	3.590

4 - rurowe

FWL01DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	2.780
FWL02DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	2.890
FWL03DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	3.070
FWL04DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	3.340
FWL06DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	3.460
FWL08DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	4.220
FWL10DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	4.520

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

Seria **FWM – D**
Bez OBUDOWY

Bez zaworów

Klimakonwektor flexi, zestaw zaworów jest zaizolowany, nie jest wymagana dodatkowa taca skroplin, szybki demontaż filtra zmywalnego, zestaw zaworów zawiera zawory regulujące 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

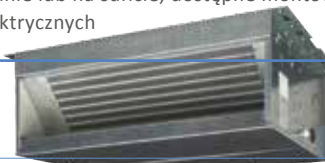


	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe		FWM01DTN* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	920
		FWM02DTN* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	1.020
		FWM03DTN* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.130
		FWM04DTN* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	1.260
		FWM06DTN* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	1.390
		FWM08DTN* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	1.830
		FWM10DTN* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	2.080
4 - rurowe		FWM01DFN Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	1.110
		FWM02DFN Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	1.190
		FWM03DFN Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	1.340
		FWM04DFN Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	1.540
		FWM06DFN Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	1.650
		FWM08DFN Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	2.150
		FWM10DFN Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	2.400

Seria **FWM – D**
Bez OBUDOWY

z zaworami

Klimakonwektor flexi, zestaw zaworów jest zaizolowany, nie jest wymagana dodatkowa taca skroplin, szybki demontaż filtra zmywalnego, zestaw zaworów zawiera zawory regulujące 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



	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe		FWM01DTV* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.680
		FWM02DTV* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	1.780
		FWM03DTV* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.890
		FWM04DTV* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	2.050
		FWM06DTV* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	2.170
		FWM08DTV* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	2.680
		FWM10DTV* Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	2.920
4 - rurowe		FWM01DFV Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	2.470
		FWM02DFV Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	2.570
		FWM03DFV Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	2.710
		FWM04DFV Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	2.900
		FWM06DFV Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	3.020
		FWM08DFV Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	3.590
		FWM10DFV Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	3.850

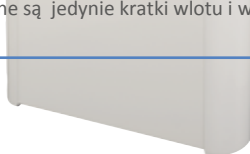
* modele dostępne również z wymiennikiem 4- rzędowym. Wszystkie modele dostępne również w wersji 6 biegów

NOWOŚĆ 2014

Seria FWR – A W OBUDOWIE

Bez zaworów

Klimakonwektor flexi, dzięki technologii silnika BLDC oszczędność do 70% energii w porównaniu z technologią tradycyjną, natychmiastowa regulacja temperatury i wilgotności względnej, niski poziom hałasu, elastyczne rozwiązanie :wielu różnych wielkości, typologii rurociągów i zaworów regulacyjnych, komponuje się z każdym wystrojem wnętrza-widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza, nie wymaga dużej ilości miejsca na instalację.



	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWR02ATN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,64	3,47	62	1.850
	FWR03ATN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	4,96	6,40	70	2.020
	FWR06ATN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	6,32	7,51	64	2.320
	FWR08ATN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	10,08	11,18	71	2.950
4 - rurowe	FWR02AFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	2,64	2,46	62	2.030
	FWR03AFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	4,96	4,19	70	2.190
	FWR06AFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	6,32	6,45	64	2.580
	FWR08AFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	10,08	10,06	71	3.270

Seria FWR – A W OBUDOWIE

Z zaworami

Klimakonwektor flexi, dzięki technologii silnika BLDC oszczędność do 70% energii w porównaniu z technologią tradycyjną, natychmiastowa regulacja temperatury i wilgotności względnej, niski poziom hałasu, elastyczne rozwiązanie :wielu różnych wielkości, typologii rurociągów i zaworów regulacyjnych, komponuje się z każdym wystrojem wnętrza-widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza, nie wymaga dużej ilości miejsca na instalację.



	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWR02ATV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,64	3,47	62	2.590
	FWR03ATV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	4,96	6,40	70	2.740
	FWR06ATV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	6,32	7,51	64	3.080
	FWR08ATV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	10,08	11,18	71	3.770
4 - rurowe	FWR02AFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	2,64	2,46	62	3.350
	FWR03AFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	4,96	4,19	70	3.500
	FWR06AFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	6,32	6,45	64	3.890
	FWR08AFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	10,08	10,06	71	4.660

* modele dostępne również z wymiennikiem 4- rzędownym.

NOWOŚĆ 2014

Seria FWS – A BEZ OBUDOWY

Klimakonwektor flexi, dzięki technologii silnika BLDC oszczędność do 70% energii w porównaniu z technologią tradycyjną, natychmiastowa regulacja temperatury i wilgotności względnej, niski poziom hałasu, elastyczne rozwiązanie :wielu różnych wielkości, typologii rurociągów i zaworów regulacyjnych, komponuje się z każdym wystrojem wnętrza-widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza.

Bez zaworów

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWS02ATN*	Klimakon. flexi bez obudowy 2-rurowy	2,64	3,47	62	1.600
	FWS03ATN*	Klimakon. flexi bez obudowy 2-rurowy	4,96	6,40	70	1.700
	FWS06ATN*	Klimakon. flexi bez obudowy 2-rurowy	6,32	7,51	64	1.950
	FWS08ATN*	Klimakon. flexi bez obudowy 2-rurowy	10,08	11,18	71	2.430
4 - rurowe	FWS02AFN	Klimakon. flexi bez obudowy 4-rurowy	2,64	2,46	62	1.760
	FWS03AFN	Klimakon. flexi bez obudowy 4-rurowy	4,96	4,19	70	1.910
	FWS06AFN	Klimakon. flexi bez obudowy 4-rurowy	6,32	6,45	64	2.190
	FWS08AFN	Klimakon. flexi bez obudowy 4-rurowy	10,08	10,06	71	2.730



Seria FWS – A BEZ OBUDOWY

Klimakonwektor flexi, dzięki technologii silnika BLDC oszczędność do 70% energii w porównaniu z technologią tradycyjną, natychmiastowa regulacja temperatury i wilgotności względnej, niski poziom hałasu, elastyczne rozwiązanie :wielu różnych wielkości, typologii rurociągów i zaworów regulacyjnych, komponuje się z każdym wystrojem wnętrza-widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza.

Z zaworami

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWS02ATV*	Klimakon. flexi bez obudowy 2-rurowy	2,64	3,47	62	2.320
	FWS03ATV*	Klimakon. flexi bez obudowy 2-rurowy	4,96	6,40	70	2.430
	FWS06ATV*	Klimakon. flexi bez obudowy 2-rurowy	6,32	7,51	64	2.710
	FWS08ATV*	Klimakon. flexi bez obudowy 2-rurowy	10,08	11,18	71	3.250
4 - rurowe	FWS02AFV	Klimakon. flexi bez obudowy 4-rurowy	2,64	2,46	62	3.080
	FWS03AFV	Klimakon. flexi bez obudowy 4-rurowy	4,96	4,19	70	3.230
	FWS06AFV	Klimakon. flexi bez obudowy 4-rurowy	6,32	6,45	64	3.500
	FWS08AFV	Klimakon. flexi bez obudowy 4-rurowy	10,08	10,06	71	4.130

* modele dostępne również z wymiennikiem 4- rzędowym.

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 zawory regulujące i kieszeń czujnika temp, grzałka elektr: bez przełącznika do wydajności 2 kW,

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWV01DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.150
	FWV02DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	1.270
	FWV03DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.390
	FWV04DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	1.600
	FWV06DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	1.730
	FWV08DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	2.290
	FWV10DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	2.610
4 - rurowe						
	FWV01DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	1.330
	FWV02DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	1.450
	FWV03DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	1.620
	FWV04DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	1.870
	FWV06DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	2.020
	FWV08DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	2.630
	FWV10DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	2.930

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 zawory regulujące i kieszeń czujnika temp, grzałka elektr: bez przełącznika do wydajności 2 kW

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWV01DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.940
	FWV02DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	2.070
	FWV03DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	2.190
	FWV04DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	4,33	5,63	40~55	2.420
	FWV06DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	4,77	6,36	44~59	2.560
	FWV08DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	6,71	7,83	44~59	3.180
	FWV10DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	8,02	10,03	48~66	3.490
4 - rurowe						
	FWV01DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	1,46	1,90	34~47	2.770
	FWV02DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	2.890
	FWV03DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	3.060
	FWV04DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	4,33	5,05	40~55	3.310
	FWV06DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	4,67	5,30	44~59	3.450
	FWV08DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	6,64	7,91	44~59	4.150
	FWV10DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	7,88	9,30	48~66	4.450

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

NOWOŚĆ 2014
Seria FWZ - A
Bez zaworów

Klimakonwektor przypodłogowy, dzięki technologii silnika BLDC oszczędność do 70% energii w porównaniu z technologią tradycyjną, natychmiastowa regulacja temperatury i wilgotności względnej, niski poziom hałasu, elastyczne rozwiązanie :wielu różnych wielkości, typologii rurociągów i zaworów regulacyjnych, nie wymaga dużej ilości miejsca na instalację.

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWZ02ATN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,64	3,47	62	1.780
	FWZ03ATN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	4,96	6,4	70	1.880
	FWZ06ATN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	6,32	7,51	64	2.170
	FWZ08ATN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	10,08	11,18	71	2.720
4 - rurowe	FWZ02AFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	2,64	2,46	62	1.930
	FWZ03AFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	4,96	4,19	70	2.060
	FWZ06AFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	6,32	6,45	64	2.430
	FWZ08AFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	10,08	10,06	71	2.990


Seria FWZ - A
Z zaworami

Klimakonwektor przypodłogowy, dzięki technologii silnika BLDC oszczędność do 70% energii w porównaniu z technologią tradycyjną, natychmiastowa regulacja temperatury i wilgotności względnej, niski poziom hałasu, elastyczne rozwiązanie :wielu różnych wielkości, typologii rurociągów i zaworów regulacyjnych, nie wymaga dużej ilości miejsca na instalację.

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWZ02ATV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,64	3,47	62	2.500
	FWZ03ATV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	4,96	6,4	70	2.610
	FWZ06ATV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	6,32	7,51	64	2.920
	FWZ08ATV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	10,08	11,18	71	3.530
4 - rurowe	FWZ02AFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	2,64	2,46	62	3.260
	FWZ03AFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	4,96	4,19	70	3.370
	FWZ06AFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	6,32	6,45	64	3.760
	FWZ08AFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	10,08	10,06	71	4.380

* modele dostępne również z wymiennikiem 4- rzędowym.

OPCJE I AKCESORIA FWL – FWM – FWV – FWZ * – FWR* – FWS *

	Model / typ	*01	*02	*03	*04*05	*08-*10
STEROWNIKI I OPCJE	FWEC1A Sterownik elektroniczny – standard			370**		
	FWEC2A Sterownik elektroniczny – zaawansowany			540**		
	FWEC3A* Sterownik elektroniczny – zaawansowany PLUS			730**		
	ECFWMB6 Sterownik elektromechaniczny			160**		
	FWECKA Zestaw instalacyjny			75**		
	FWFCKA Zestaw instalacyjny			55**		
	FWTSKA Czujnik temperatury			55**		
	FWHska Czujnik wilgotności względnej			85**		
ZAWORY	E2MV03A6* Zawór 3-drogowy on/off, 230 V do klimakon. 2-rurowych		780		-	-
	E2MV06A6* Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	780	-
	E2MV10A6* Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	-	820
	E4MV03A6* Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 4-rurowych		1.390		-	-
	E4MV06A6* Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	1.390	-
	E4MV10A6* Zawór 3-drogowy on/off, 230V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	-	1.460
	E2MVD03A6* Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych		490		-	-
	E2MVD06A6* Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	-	-	-	500	-
	E2MVD10A6* Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 2-rurowych	-	-	-	-	520
	E4MVD03A6* Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych		900		-	-
	E4MVD06A6* Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych	-	-	-	920	-
	E4MVD10A6* Uproszczony zawór on/off, 230V, 3-drogowy dla klimakon. 4-rurowych	-	-	-	-	930
	E2M2V03A6* Zawór 3-drogowy on/off, 24 V do klimakon. 2-rurowych		830		-	-
	E2M2V06A6* Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	830	-
	E2M2V10A6* Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	-	1.330
	E4M2V03A6* Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 4-rurowych		1.490		-	-
	E4M2V06A6* Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	1.490	-
	E4M2V10A6* Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	-	1.580
	E2MPV03A6 Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych		1.320		-	-
	E2MPV06A6 Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	1.290	-
	E2MPV10A6 Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	-	1.330
	E4MPV03A6 Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych		2.410		-	-
	E4MPV06A6 Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	2.420	-
	E4MPV10A6 Zawór proporcjonalny 3-drogowy do klimakon. 4-rurowych	-	-	-	-	2.450
	E2MV2B07A6* Zawór 2-drogowy, 230V, on/off, z zestawem montażowym		360			-
	E2MV2B10A6* Zawór 2-drogowy, 230V, on/off, z zestawem montażowym	-	-	-	-	360
	E2M2V207A6* Zawór 2-drogowy, 24V, on/off, z zestawem montażowym, wymiennik chł.			-		360
	E2M2V210A6* Zawór 2-drogowy, 24V, on/off, z zestawem montażowym, wymiennik chł.		360			-
	E2M2V207A6* Zawór 2-drogowy, 24V, on/off, z zestawem montażowym, wymiennik grz.	-	-	-	-	-
	E2MPV207A6* Zawór 2-drogowy, proporcjonalny, z zestawem montażowym, wymiennik chł.	-	-	-	-	890
	E2MPV210A6* Zawór 2-drogowy, proporcjonalny, z zestawem montażowym, wymiennik chł.		890			-
	E2MPV207A6* Zawór 2-drogowy, proporcjonalny, z zestawem montażowym, wymiennik grz.	-	-	-	-	-

** - cena opcji dotyczy wszystkich wielkości klimakonwektorów

OPCJE I AKCESORIA FWL – FWM – FWV – FWZ * – FWR* – FWS *

	Model / typ		*01	*02	*03	*04*06	*08-10
NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE	EEH01A6	Nagrzewnica elektryczna	960	-	-	-	-
	EEH02A6*	Nagrzewnica elektryczna	-	960	-	-	-
	EEH03A6*	Nagrzewnica elektryczna	-	-	1.030	-	-
	EEH06A6*	Nagrzewnica elektryczna	-	-	-	1.090	-
	EEH10A6*	Nagrzewnica elektryczna	-	-	-	-	1.120
OPCJE POWIETRZA ŚWIEŻEGO	EAIDF02A6*	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	670	-	-	-	-
	EAIDF03A6*	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	800	-	-
	EAIDF06A6*	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	-	1.050	-
	EAIDF10A6*	Wlot świeżego powietrza i kratka nawiewna	-	-	-	-	1.230
	EFA02A6*	Wylot świeżego powietrza	290	-	-	-	-
	EFA03A6*	Wylot świeżego powietrza	-	-	320	-	-
	EFA06A6*	Wylot świeżego powietrza	-	-	-	350	-
	EFA10A6*	Wylot świeżego powietrza	-	-	-	-	390
	ESFVG02A6*	Nóżki i kratka nawiewna	130	-	-	-	-
	ESFVG03A6*	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	150	-	-
	ESFVG06A6*	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	-	180	-
	ESFVG10A6*	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	-	-	230
	EPCC02A6* (tylko dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	370	-	-	-	-
	EPCC03A6* (tylko dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	410	-	-
	EPCC06A6* (tylko dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	-	520	-
	EPCC10A6* (tylko dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	-	-	700
	ESFV06A6*	Nóżki	-	85	-	-	-
	ESFV10A6*	Nóżki	-	-	-	-	85
	ERP02A6*	Panel tylni	-	150	-	-	-
	ERP03A6*	Panel tylni	-	-	170	-	-
	ERP06A6*	Panel tylni	-	-	-	200	-
	ERP10A6*	Panel tylni	-	-	-	-	240
ELEMENTY OBUDOWY	EDPVB6 *	Taca ociekowa dla klimakonw. pionowych	-	-	35**	-	-
	EDPHB6*	Taca ociekowa dla klimakonw. poziomych	-	-	35**	-	-
	YFSTA6	Termostat wentylatora	-	-	75**	-	-
	EPIMSA6	Opcja MASTER - SLAVE	-	-	570**	-	-

** - cena opcji dotyczy wszystkich wielkości klimakonwektorów

Typszereg agregatów chłodzonych powietrzem

Klasy wydajności (kW)									
Czynnik chłodniczy	Inverter	Sprężarka			Standard	Wysoka	Standard	Wersja podstawowa	
Agregaty chłodzone wodą (tylko chłodzenie i tylko grzanie)									
	✓	✓			✓				
		✓			✓				
		✓			✓				
Agregaty chłodzone wodą (tylko chłodzenie)									
Agregaty chłodnicze z oddzielnym skraplaczem									
	✓	✓			✓				
		✓			✓				
Agregaty odsrodkowe chłodzone wodą									
	✓		✓		✓	✓			
	✓		✓		✓				
	opcja		✓		✓				
			✓		✓				
			✓		✓				

Typszereg agregatów chłodzonych wodą

[illegible]

#: informacja wstępna

Seria mini EWA/YQ - A

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.

R-410A



Tylko chłodzenie

Pompa ciepła

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		CHŁ	GRZ		
EWAQ005ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	5,2	-	1	14.560
EWAQ006ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	6,0	-	1	15.960
EWAQ007ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	7,1	-	1	17.680
EWAQ009ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	8,5	-	1	20.180
EWAQ010ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	9,5	-	1	21.370
EWAQ011ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	11,0	-	1	22.960
EWAQ009ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	9,0	-	1	21.050
EWAQ011ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	11,0	-	1	23.150
EWAQ013ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	13,2	-	1	24.520
EWYQ005ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	5,2	5,65	1	16.810
EWYQ006ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	6,0	6,35	1	18.160
EWYQ007ADVP	Wytwornica ze sprężarką hermetyczną typu swing	7,1	7,75	1	20.100
EWYQ009ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	8,5	10,0	1	23.220
EWYQ010ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	9,5	11,5	1	24.450
EWYQ011ACV3P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	11,0	13,0	1	25.920
EWYQ009ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	9,0	11,0	1	24.130
EWYQ011ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	11,0	12,5	1	26.190
EWYQ013ACW1P	Wytwornica ze sprężarką scroll inwerter	13,2	14,0	1	27.680



Seria
EUWAN - KBZW1

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.

R-407C

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		CHŁ	GRZ		
EUWAN5KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	11,3	-	1	14.410
EUWAN8KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	19,7	-	1	20.680
EUWAN10KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	22,5	-	1	23.730
EUWAN12KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	26,5	-	1	28.620
EUWAN16KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	34,6	-	2	35.410
EUWAN20KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	46,6	-	2	44.740
EUWAN24KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	55,3	-	2	50.690

Bez modułu hydraulicznego

Seria
EUWAP - KBZW1

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.

R-407C

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		CHŁ	GRZ		
EUWAP5KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	11,3	-	1	18.420
EUWAP8KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	19,7	-	1	24.690
EUWAP10KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	22,5	-	1	27.760
EUWAP12KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	26,5	-	1	32.640
EUWAP16KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	34,6	-	2	40.740
EUWAP20KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	46,6	-	2	50.070
EUWAP24KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	55,3	-	2	56.050

Z zestawem pompowym

Seria
EUWAB - KBZW1

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.

R-407C

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		CHŁ	GRZ		
EUWAB5KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	11,3	-	1	22.450
EUWAB8KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	19,7	-	1	28.710
EUWAB10KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	22,5	-	1	31.770
EUWAB12KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	26,5	-	1	36.660
EUWAB16KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	34,6	-	2	44.770
EUWAB20KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	46,6	-	2	54.090
EUWAB24KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	55,3	-	2	60.060

Z modułem hydraulicznym



Seria
EUWYN - KBZW1

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

R-407C

Bez modułu
hydraulicznego

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		CHŁ	GRZ		
EUWYN5KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	9,1	11,9	1	16.570
EUWYN8KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	17,1	18,5	1	23.780
EUWYN10KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	21,0	24,0	1	27.300
EUWYN12KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	25,0	27,0	1	32.920
EUWYN16KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	34,2	37,0	2	40.710
EUWYN20KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	40,0	46,0	2	51.440
EUWYN24KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	50,0	54,0	2	58.310

Seria
EUWYP - KBZW1

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.

R-407C

Z zestawem pompowym

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		CHŁ	GRZ		
EUWYP5KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	9,1	11,9	1	20.580
EUWYP8KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	17,1	18,5	1	27.800
EUWYP10KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	21,0	24,0	1	31.300
EUWYP12KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	25,0	27,0	1	36.930
EUWYP16KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	34,2	37,0	2	46.060
EUWYP20KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	40,0	46,0	2	56.780
EUWYP24KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	50,0	54,0	2	63.650

Seria
EUWYB - KBZW1

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.

R-407C

Z modułem
hydraulicznym

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		CHŁ	GRZ		
EUWYB5KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	9,1	11,9	1	24.600
EUWYB8KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	17,1	18,5	1	31.820
EUWYB10KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	21,0	24,0	1	35.320
EUWYB12KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	25,0	27,0	1	40.950
EUWYB16KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	34,2	37,0	2	50.070
EUWYB20KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	40,0	46,0	2	60.800
EUWYB24KBZW1	Wytwornice ze sprężarką scroll	50,0	54,0	2	67.660

MODUŁY HYDRAULICZNE

Zbiornik buforowy 100l, zabezpieczenie przeciwzamrożeniowe, 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]	
			CHŁ	GRZ			
Z pompą 1010	EHMC10A10	Moduł hydrauliczny z pompą 1010	-	-	63	10.000	
	EHMC15A10	Moduł hydrauliczny z pompą 1010	-	-	63	10.710	
	EHMC30A10	Moduł hydrauliczny z pompą 1010	-	-	63	11.430	
Z pompą 1080							
	EHMC10A80	Moduł hydrauliczny z pompą 1080		-		63	10.360
	EHMC15A80	Moduł hydrauliczny z pompą 1080		-		63	11.020
	EHMC30A80	Moduł hydrauliczny z pompą 1080		-		63	11.790



ZBIORNIKI BUFOROWE

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

EKTB

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Pojemność [l]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
Bez obudowy	EKBT500N	Zbiornik buforowy bez obudowy	-	-	500	8.080
	EKBTC10N	Zbiornik buforowy bez obudowy	-	-	1000	11.220
W obudowie	EKBT	Zbiornik buforowy w obudowie	-	-	200	6.430
	EKBT500C	Zbiornik buforowy w obudowie	-	-	500	17.600
	EKBTC10C	Zbiornik buforowy w obudowie	-	-	1000	23.470



OPCJE I AKCESORIA

EUWA-KB EUWY-KB	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	OPZH	Opcja niskiej temperatury – roztwór glikolowy -5°C LWE	1.000
	OPZL	Opcja niskiej temperatury – roztwór glikolowy -5°C LWE	1.000
	Zestaw praca zimowa	Agregat 1 obiegowy	na zapytanie
	Zestaw praca zimowa	Agregat 2 obiegowy	na zapytanie
	EKAC10C	Karta adresowa do BMS	520
	EKRUMCA	Zdalny panel sterowania	950

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]
		CHŁ	GRZ		
EWAQ016BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	16,8	-	1	28.110
EWAQ021BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	21,0	-	1	33.090
EWAQ025BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	25,2	-	1	37.330
EWAQ032BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	31,5	-	1	43.070
EWAQ040BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	42,0	-	1	56.960
EWAQ050BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	50,4	-	1	63.460
EWAQ064BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	63,0	-	1	73.290

z zestawem pompowym

EWAQ016BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	16,8	-	1	30.630
EWAQ021BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	21,0	-	1	35.610
EWAQ025BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	25,2	-	1	39.850
EWAQ032BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	31,5	-	1	46.430
EWAQ040BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	42,0	-	1	60.320
EWAQ050BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	50,4	-	1	66.820
EWAQ064BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	63,0	-	1	76.640

Seria EWYQ - 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]
		CHŁ	GRZ		
EWYQ016BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	16,8	16,8	1	32.330
EWYQ021BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	21,0	21,0	1	38.070
EWYQ025BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	25,2	25,2	1	42.940
EWYQ032BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	31,5	31,5	1	49.520
EWYQ040BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	42,0	42,0	1	65.500
EWYQ050BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	50,4	50,4	1	72.980
EWYQ064BAWN	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	63,0	63,0	1	84.290

z zestawem pompowym

EWYQ016BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	16,8	16,8	1	34.850
EWYQ021BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	21,0	21,0	1	40.580
EWYQ025BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	25,2	25,2	1	45.460
EWYQ032BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	31,5	31,5	1	52.880
EWYQ040BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	42,0	42,0	1	68.860
EWYQ050BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	50,4	50,4	1	76.340
EWYQ064BAWP	Wytwornice ze sprężarką scroll inwerter	63,0	63,0	1	87.640

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]
		CHŁ	GRZ		
EWLP012KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	12,1	-	1	12.340
EWLP020KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	20,0	-	1	17.680
EWLP026KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	26,8	-	1	20.300
EWLP030KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	31,2	-	1	24.480
EWLP040KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	40,0	-	2	30.270
EWLP055KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	53,7	-	2	38.240
EWLP065KBW1N	Wytwornice ze sprężarką scroll	62,4	-	2	43.350


AKCESORIA

EWAQ-B EWYQ-B	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	EKRP1AHT	PCB: zdalny on/off, zdalne chłodzenie/grzanie	610
	DTA104A62	Adapter : ograniczenie wydajności, ograniczenie hałasu	1.770
	EKRUAHT	Zdalny panel sterowania	900

OPCJE montowane fabrycznie, NIEDOSTĘPNE ODDZIELNIE

EWAQ-B EWYQ-B	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	OP10	Grzałka parownika	na zapytanie
	OPZL	Opcja niskiej temperatury – roztwór glikolowy -10°C LWE	na zapytanie
	OPHP	Pompa wysokiego sprężu	na zapytanie

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.

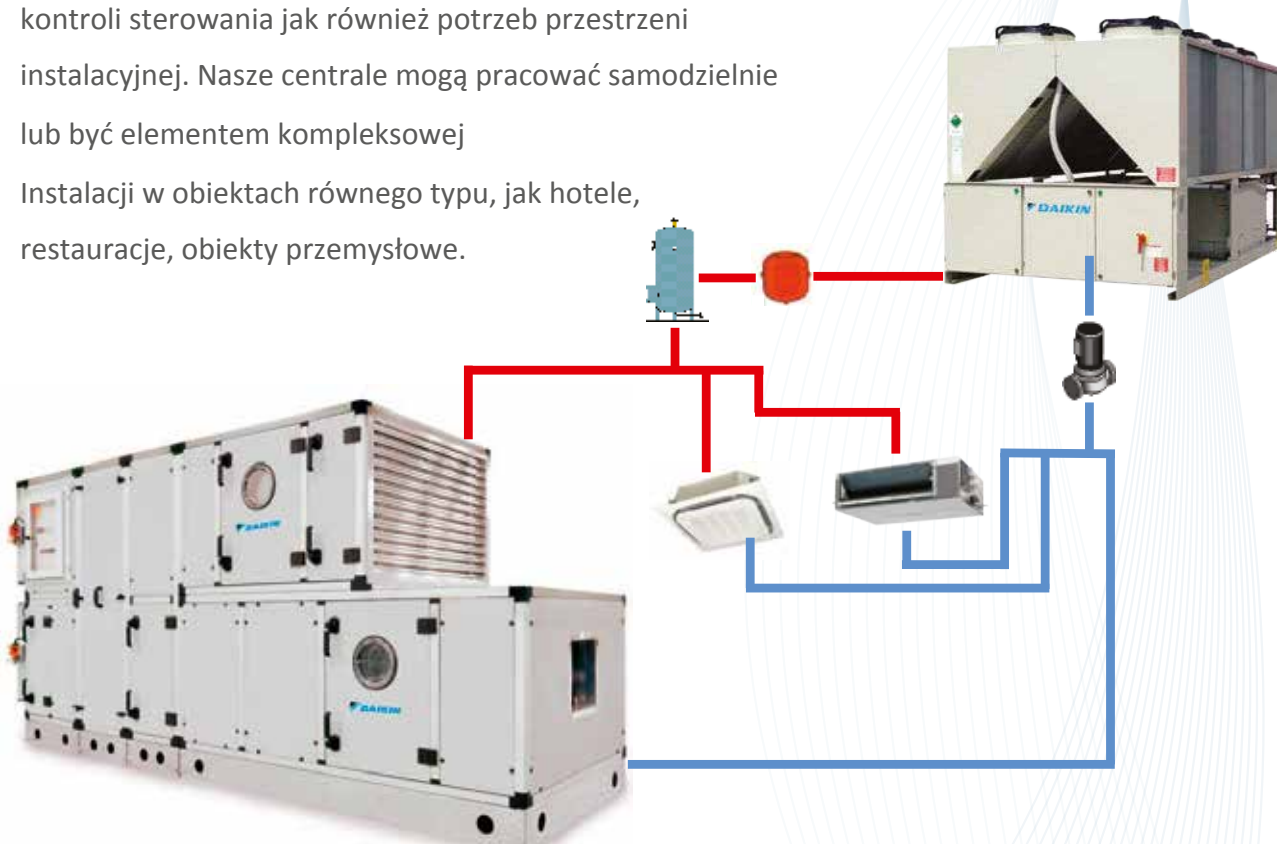
	model	Moduły do zamówienia	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
1 - modułowe	EWWP014KBW1N	EWWP014KBW1N	13	16,6	1	13.690
	EWWP022KBW1N	EWWP022KBW1N	21,5	27,3	1	19.650
	EWWP028KBW1N	EWWP028KBW1N	28	35,4	1	22.550
	EWWP035KBW1N	EWWP035KBW1N	32,5	41,2	1	27.200
	EWWP045KBW1N	EWWP045KBW1N	43	54,8	2	33.630
	EWWP055KBW1N	EWWP055KBW1N	56	71,4	2	42.490
	EWWP065KBW1N	EWWP065KBW1N	65	82,7	2	48.160
2 - modułowe	EWWP090KBW1N	2 EWWP045KAW1M 1 ECB2MUW	86	110	4	61.990
	EWWP100KBW1N	1 EWWP045KAW1M 1 EWWP055KAW1M 1 ECB2MUW	99	126	4	70.830
	EWWP110KBW1N	2 EWWP055KAW1M 1 ECB2MUW	112	143	4	79.670
	EWWP120KBW1N	1 EWWP055KAW1M 1 EWWP065KAW1M 1 ECB2MUW	121	154	4	85.370
	EWWP130KBW1N	2 EWWP065KAW1M 1 ECB2MUW	130	165	4	91.070
3 - modułowe	EWWP145KBW1N	2 EWWP045KAW1M 1 EWWP055KAW1M 1 ECB3MUW	142	181	6	96.850
	EWWP155KBW1N	1 EWWP045KAW1M 2 EWWP055KAW1M 1 ECB3MUW	155	198	6	105.690
	EWWP165KBW1N	3 EWWP055KAW1M 1 ECB3MUW	168	214	6	114.530
	EWWP175KBW1N	2 EWWP055KAW1M 1 EWWP065KAW1M 1 ECB3MUW	177	226	6	120.230
	EWWP185KBW1N	1 EWWP055KAW1M 2 EWWP065KAW1M 1 ECB3MUW	186	237	6	125.930
	EWWP195KBW1N	3 EWWP065KAW1M 1 ECB3MUW	195	248	6	131.630



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, o 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 wentylem



2. Pozioma z wentylem wywiewnym i nawiewnym



3. Dwupoziomowa z płytowym wymiennikiem ciepła i wentylem odśrodkowym



4. Dwupoziomowa z wymiennikiem rotorowym i wentylem Plug Fan



5. Konstrukcja rzędowa - równoległa, jednopoziomowa



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.

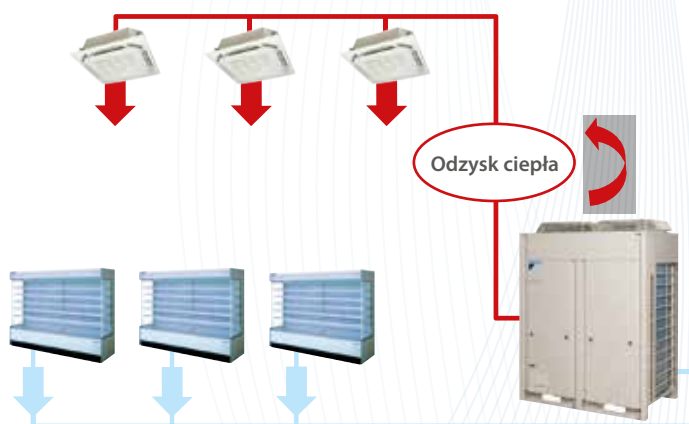
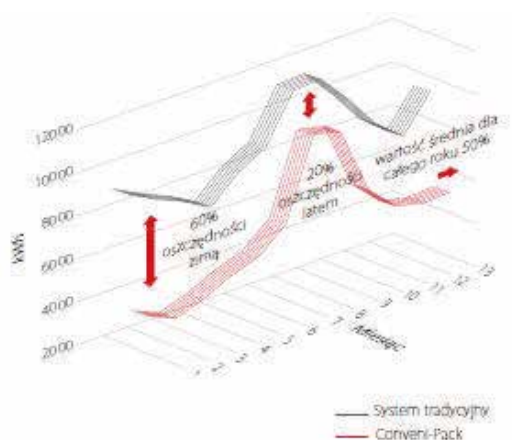
Oferta systemów Chłodniczych

DAIKIN

To 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
R410-A

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 są połączone w jednym systemie z ładami chłodniczymi i urządzeniami mroźniczymi. Mała powierzchnia instalacyjna i łatwy serwis gwarantują oszczędności montażowe.

Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Wydajność GRZ klimatyzacji [kW]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRX		
LRYEQ16AY1		Zewnętrzny agregat sprężarkowy	21,8	14,0	25,0-37,5	82.900
LCBKQ3AV1		Moduł niskotemperaturowy Te=-35stopni 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
FXMQ200MA	Jednostka kanałowa wysokiego sprężu (należy domówić sterownik)	Na zapytanie
FXMQ250MA	Jednostka kanałowa wysokiego sprężu (należy domówić sterownik)	Na zapytanie



Seria **LREQ**
R-410A

Inwerterowe agregaty sprężarkowe do zastosowań w systemach chłodniczych nisko i średniotemperaturowych, doskonałe 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.

wydajności podane dla : zewnętrznej temperatury powietrza +32°C,
* Przegrzanie par na ssaniu o 10K, dochłodzenie cieczy 0K



Jednostka wewnętrzna

Opis

Wydaność chłodnicza [kW]

dla -10°C

dla -30°C

CENA
za szt
[PLN]

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
LREQ30BY1R	Agregat sprężarkowy inwerter - multi	67,8	36,8	na zapytanie
LREQ40BY1R	Agregat sprężarkowy inwerter - multi	75,8	39,0	na zapytanie

**NOWOŚĆ
2014**

AKCESORIA I OPCJE

CVP	Model	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	470
	DTC601C51	Sterownik ST centralny	8.700
	BRR9A1V1	Interfejs komunikacji MODbus RS485	4.520
	KRCS01-4	Zdalny czujnik temperatury dla FXFQ,FXHQ, FXVQ-A,FXSQ,FXMQ-P7	330
	KRCS01-1	Zdalny czujnik temperatury dla FXCQ,FXMQ-MA	310
	KHRQ22M20T	Trójnik instalacyjny	330
	KHRQ22M29T9	Trójnik instalacyjny	340
	KHRQ22M64T	Trójnik instalacyjny	360
	KHRQ22M75T	Trójnik instalacyjny	520

Seria JEHCCU średnie temperatury

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

R -404A

wydajności podane dla : zewnętrznej temperatury powietrza +32°C, temperatura parowania -10°C
* Przegrzanie par na ssaniu o 10K, dochłodzenie cieczy 0K ** Temperatura par na ssaniu 20°C, dochłodzenie cieczy 3K

1 FAZA
3 FAZY

Jednostka zewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność Chłodnicza [W]		HP	CENA 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



Seria JEHCCU niskie temperatury

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

R -404A

wydajności podane dla : zewnętrznej temperatury powietrza +32°C, temperatura parowania -30°C
• Przegrzanie par na ssaniu o 10K, dochłodzenie cieczy 0K ** Temperatura par na ssaniu 20°C, dochłodzenie cieczy 3K

1 FAZA
3 FAZY

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [W]		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

Seria **JEHSCU**
Średnie
temperatury

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

R 404A

wydajności podane dla : zewnętrznej temperatury powietrza +32°C, temperatura parowania -10°C
* Przegrzanie par na ssaniu o 10K, dochłodzenie cieczy 0K ** Temperatura par na ssaniu 20°C, dochłodzenie cieczy 3K

	Jednostka zewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [W]		HP	CENA za szt [PLN]
			*	**		
1 FAZA	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
	JEHSCU01000M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	14 200	16 610	10,0	26.560

Seria **JEHSCU**
niskie
temperatury

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

R 404A

wydajności podane dla : zewnętrznej temperatury powietrza +32°C, temperatura parowania -30°C
* Przegrzanie par na ssaniu o 10K, dochłodzenie cieczy 0K ** Temperatura par na ssaniu 20°C, dochłodzenie cieczy 3K

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [W]		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
	JEHSCU01000L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	7 200	8 790	6,0	34.620





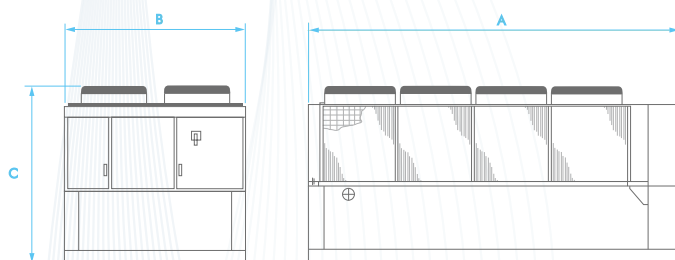
Agregaty skraplające dużej wydajności, przeznaczone do montażu na zewnątrz pomieszczeń, stanowią doskonałe rozwiązanie dla rozbudowanych układów chłodniczych o dużych wydajnościach.

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

Smart use of energy

Więcej na stronie internetowej www.daikin.pl



In all of us,
a green heart



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:

DAIKIN EUROPE N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende

DAIKIN AIRCONDITIONING POLAND Sp. z o.o. ul. Taśmowa 7 • 02-677 Warszawa • www.daikin.pl

ECFEN13-500_P2-CD • 12/12 • Copyright Daikin
The present publication supersedes ECFEN12-500_P
Printed in Belgium by Lamoo (www.lamooprint.be), a company whose concern
for the environment is set in the EMAS and ISO 14001 systems.
Responsible editor: Daikin Europe N.V., Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende