



Cennik 2015

Ważny od 01.04.2015 r. do odwołania



UWAGI !

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

Efektywność sezonowa, inteligentne wykorzystanie energii	2
Dlaczego czynnik chłodniczy R32	3

SYSTEMY KLIMATYZACYJNE

Urządzenia klimatyzacyjne – PORTFOLIO	4
R-32 Modele na czynnik R-32 NOWOŚĆ	5 – 6
R410A Seria niskotemperaturowa COLD REGION NOWOŚĆ	7 – 9
Modele naściennne NOWOŚĆ	10 – 13
Modele szafkowe NOWOŚĆ	14 – 16
Modele flexi i podstropowe	17 – 19
Modele kasetonowe	21 – 25
Modele kanałowe	26 – 28
Siesta Sky Air	29
Systemy Multi & Mini VRV	30 – 33
Opcje i akcesoria	34
Systemy Twin-Double-Triple	35 – 36
Agregaty skraplające	37
Zespoły wentylacyjne	38
Kurtyny powietrza	39
Oczyszczacze powietrza	40 – 41
Systemy sterowania	42 – 44

SYSTEMY WODY ŁODOWEJ I WENTYLACJI

Klimakonwektory NOWOŚĆ	64 – 82
Wytwornice chłodzone powietrzem	86 – 87
Wytwornice chłodzone wodą	88 – 89
Centrale klimatyzacyjne – wprowadzenie	90 – 92

SYSTEMY CHŁODNICZE

Systemy CVP	96
Systemy ZEAS	97
Agregaty sprężarkowe tłokowe	98
Agregaty sprężarkowe spiralne NOWOŚĆ	99 – 100

SYSTEMY GRZEWCZE

Systemy niskotemperaturowe DAIKIN ALTHERMA LT	47 – 52
Systemy wysokotemperaturowe DAIKIN ALTHERMA HT NOWOŚĆ	53 – 56
Pompa ciepła do C.W.U. NOWOŚĆ	56
Systemy Altherma Hybryda	58
Systemy Altherma Gruntowa	59
Kolektory słoneczne/Konwektory	60

USŁUGI TRANSPORTOWE

102 – 103

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 dyrektywy 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

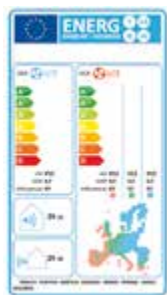
NOMINALNA	SEZONOWA
Nie odzwierciedla wydajności częściowej	Uwzględnia pracę przy wydajności częściowej zamiast całkowitej
Nie widać korzyści technologii inwertera	Korzyści stosowania technologii inwertera są widoczne

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.

Dlaczego wybieramy czynnik chłodniczy

R-32

Firma Daikin jest znana ze swojego pionierskiego podejścia do opracowywania produktów. Częścią zaangażowania firmy Daikin w zagadnienia ochrony środowiska jest dążenie do projektowania systemów, które podnoszą poziom komfortu, wywierając równocześnie mniejszy wpływ na środowisko. Czynnikiem kluczowym jest korzystanie z czynników chłodniczych, które są oceniane na podstawie poniższych kryteriów: potencjał globalnego ocieplenia (GWP), efektywność energetyczna i efektywność zasobów naturalnych. R32 charakteryzuje wartość GWP równą 675, co w porównaniu z wartością GWP dla R410A równą 2088 stanowi redukcję o 68%. Urządzenia stosujące R32 mogą również uzyskiwać wyższe poziomy efektywności zarówno przy częściowych, jak i pełnych obciążeniach, a R32 jest jednoskładnikowym czynnikiem chłodniczym, co ułatwia jego recykling.

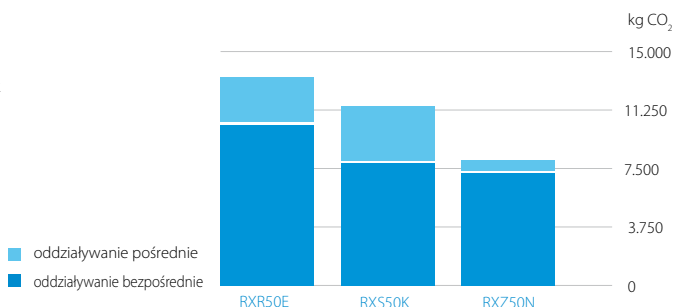
Dostępność szerokiego asortymentu jednostek stosujących czynnik chłodniczy R32

W 2013 roku Daikin wprowadził czynnik chłodniczy R32 w nowej gamie Ururu Sarara. Od 2015 roku ten czynnik chłodniczy R32 znajdzie się także w urządzeniach Daikin Emura i FTXM-K.

Najmniejsze oddziaływanie na środowisko naturalne

SEER i SCOP do A+++

Niska wartość potencjału globalnego ocieplenia GWP dla czynnika chłodniczego **R-32**



Zaplanuj wymianę systemu już teraz!

Po 1 stycznia 2015 roku, serwis i konserwacja czynnika chłodniczego R-22 zostanie zakazana, a to oznacza, że naprawy systemów na czynnik chłodniczy R-22 nie będą możliwe. Aby uniknąć nieoczekiwanych dla klientów przestojów, od razu wymień te systemy!

Korzyści dla instalatora

Krótszy czas instalacji

Realizacja większej liczby projektów w krótszym czasie, dzięki **szybszej instalacji**. Jest to bardziej opłacalne niż wymiana całego systemu z nowym orurowaniem.

Mniejsze koszty instalacji

Obniżenie kosztów instalacji pozwala zaoferować klientom najbardziej **ekonomiczne** rozwiązanie oraz poprawić konkurencyjność.

Wymiana systemów innych firm

To bezproblemowe rozwiązanie zastępujące systemy Daikin oraz systemy wyprodukowane przez innych producentów.

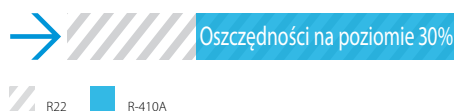
Optymalizacja działalności

Proste rozwiązanie technologii zamiennej pozwala **obsłużyć większą ilość projektów** dla większej liczby klientów w krótszym czasie oraz pozwala im zaoferować najlepszą cenę! Wszyscy na tym korzystają.

Korzyści dla klienta

Oszczędzanie na kosztach eksploatacji

Porównanie w oparciu o EER (efektywność produktu do zastosowań mieszkaniowych w trybie chłodzenia)



Porównanie w oparciu o SEER

(efektywność produktu do zastosowań mieszkaniowych zgodnie z bieżącymi przepisami sezonowymi produktu w trybie chłodzenia)



Bez zakłóceń

Ponowne wykorzystanie istniejącego **orurowania** decyduje o szybkości wymiany i o jej wysokiej jakości, a to oznacza, że prace zostaną przeprowadzone bez ryzyka oddziaływania na prowadzoną działalność

Podniesienie komfortu

Podnieś komfort dzięki najnowocześniejszemu projektowi, niskim poziomom głośności, sterowaniu za pośrednictwem wifi i innym...

seria	symbol	15	20	25	28	35	42	50	60	71	100	125	140	200	250
R-32	Ururu Sarara	FTXZ-N + RXZ-N													
	Daikin Emura	FTXJ-LS/W+RXJ-L													
	Professional	FTXM-K + RXM-L													
COLD REGION	Emura	FTXG-LS/W RXLG-M													
	Professional	FTXLS-K+RXLS-M													
	Nexura	FVXG-K + RXLG-M													
	Comfort	FTXL-JV + RXL-M3													
	Podłogowa	FVXS-F + RXL-M3													
NAŚCIENNE	Daikin Emura	FTXG-LS/W RXG-L													
	CTXS-K	Tylko do Multi													
	Professional	FTXS-K+RXS-L3/L													
	Professional	FTXS-K/G + RXS-F													
	Comfort	RX-K/GV													
	Comfort	FTX-K + RX-K													
	Stylist	FTXK-AS/W+RXK-A													
	Euro Easy	FTXB-C + RXB-C													
	FAQ-C	RZQG/RZQSG -L													
	Daikin Nexura	FVXG-K + RXG-L													
PODŁOGOWE	Podłogowa	FVXS-F + RXS-L(3)													
	Do zabudowy	FNQ + RXS - L 3/L													
	FVQ-C	RZQG/RZQSG-L													
	FLEXI	FLXS-B + RXS-L(3)													
KANALOWE	FDXS	FDXS-F(9) + RXS-L(3)													
	FDBQ	Tylko do Multi													
	FBQ-D	RXS-L3/L													
		RZQG/RZQSG -L													
	FDQ-C	RZQG/RZQSG -L													
	FDQ-B	RZQ-C													
KASETONOWE	FFQ-C	RXS-L3/L													
	FCQG-F	RXS-L3/L													
		RZQG/RZQSG -L													
	FCQHG-F	RZQG/RZQSG -L													
PODSTRO- POWE	FHQ-C	RXS-L3/L													
		RZQG/RZQSG-L													
	FUQ-C	RZQG-L													

seria	symbol	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														

Rozwiązanie najlepsze z najlepszych



reddot design award
winner 2013

Dlaczego Ururu Sarara?

- Pierwsza pompa ciepła powietrze - powietrze wykorzystująca R32 na rynku europejskim o najmniejszym oddziaływaniu na środowisko naturalne dzięki wysokiej efektywności energetycznej i stosowaniu czynnika chłodniczego o niskiej wartości potencjału globalnego ocieplenia GWP.
- Jest liderem rynku w dziedzinie efektywności sezonowej.**
- Zintegrowano zaawansowane technologie w celu stworzenia doskonałego klimatu w pomieszczeniach nie tylko dzięki sterowaniu temperaturą w pomieszczeniach, lecz także **jakością i wilgotnością powietrza**.

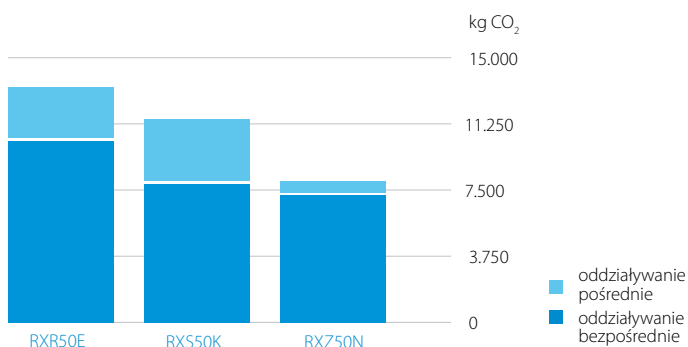
NOWOŚĆ



Najmniejsze oddziaływanie na środowisko naturalne

- WARTOŚCI SEER ORAZ SCOP A+++
- Niska wartość potencjału globalnego ocieplenia GWP dla czynnika chłodniczego R32

R-32



**Ururu
Sarara**

**FTXZ-N
RXZ - N**

**-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,
- najwyższe współczynniki efektywności sezonowych A+++, i niski współczynnik GWP,
- poziom ciśnienia akustycznego już od 23dB(A)

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

*Opcje i akcesoria na str.10





NOWOŚĆ 2015



FTXJ - L
RXJ - L

-10 do +46°C
-15 do +18°C

- ☐ wartości efektywności sezonowej do A+++
- ☐ czynnik chłodniczy R-32 - zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do R-410A
- ☐ godne uwagi połączenie nowoczesnego wyglądu i doskonałości technicznej z eleganckim wykończeniem w kolorze srebrnym i powierzchni antracytowej lub krystalicznej matowej bieli
- ☐ praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna
- ☐ sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu

SREBRNE

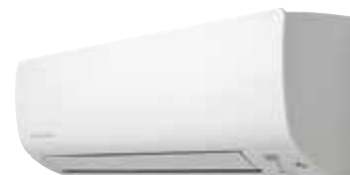
BIAŁE

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FTXJ20LS	RXJ20L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,3	2,5	A+++ / A++	6.820
FTXJ25LS	RXJ25L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,4	3,4	A+++ / A++	7.200
FTXJ35LS	RXJ35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++ / A++	8.980
FTXJ50LS	RXJ50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	4,8	5,8	A++ / A+	13.150
FTXJ20LW	RXJ20L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,3	2,5	A+++ / A++	6.380
FTXJ25LW	RXJ25L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,4	3,4	A+++ / A++	6.800
FTXJ35LW	RXJ35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++ / A++	8.300
FTXJ50LW	RXJ50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	4,8	5,8	A++ / A+	12.430



PROFESSIONAL R32

NOWOŚĆ 2015



FTXM – K
RXM – L

-10 do +46°C
-15 do +24°C

- ☐ czynnik chłodniczy R-32 - zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do R-410A
- ☐ wysoka efektywności energetyczna
- ☐ praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna
- ☐ poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA
- ☐ 2-obszarowy czujnik inteligentne oko

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FTXM20K*	RXM20L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,0	2,5	A++ / A++	5.300
FTXM25K*	RXM25L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	2,8	A++ / A++	5.570
FTXM35K	RXM35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++ / A++	7.080
FTXM42K	RXM42L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	4,2	5,4	A++ / A+	7.940
FTXM50K	RXM50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A++ / A+	8.440

* Do sterownika przewodowego wymagany adapter interfejsu KRP980A1

* Opcje i akcesoria na str. 10



Zaprojektowane z myślą o zastosowaniach mieszkaniowych:
rozwiązania nadające się nawet do najzimniejszych klimatów

- › Szeroki typoszereg możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych (naścienne, przypodłogowe) z gwarantowaną wydajnością grzewczą do temperatur zewnętrznych -25°C
- › Unikalna technologia swobodnie wiszącego wymiennika: udoskonalony cykl odszraniania pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Dla większości z nas, pełna kontrola klimatu w pomieszczeniach oznacza możliwość doboru żądanej temperatury dla każdego pomieszczenia w domu oraz utrzymanie tej temperatury niezależnie od temperatur na zewnątrz – nawet, jeśli spadają one aż do -25°C. W warunkach domowych oznacza to, że grzanie, chłodzenie i wysoka jakość powietrza decydują o komforcie przez cały rok.

Dla najniższych temperatur - jednostki zewnętrzne tej pompy ciepła zaprojektowano od nowa z myślą o poradzeniu sobie w najbardziej ekstremalnych warunkach pogodowych przy doskonałych wartościach efektywności energetycznej. Nasze jednostki wewnętrzne zdobyły prestiżowe nagrody za ikoniczne wzornictwo, które pasuje do każdego wnętrza.

Praca jednostek wewnętrznych jest cicha jak szept, a powietrze rozprawdane po pomieszczeniu w sposób, który nie powoduje powstawania nieprzyjemnych przeciągów. Bo projekt ma znaczenie dla kontroli klimatu.

FTXG-L
RXLG-M

- 10 do + 46°C
- 25 do + 20°C

- ☐ doskonałość techniczna i elegancja jednostki wewnętrznej w kolorze kryształiczno-białym lub srebrnym
- ☐ najwyższe współczynniki efektywności sezonowej A++
- ☐ poziom ciśnienia akustycznego już od 19dB(A)
- ☐ sterowanie ON-LINE w opcji
- ☐ GWARANTOWANA WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA PRZY TEMPERATURACH ZEWNĘTRZNYCH do - 25°C

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				CHŁ	GRZ		
SREBRNE	FTXG25LS	RXLG25M	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A++/A++	7.690
	FTXG35LS	RXLG35M	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++/A++	9.630
BIAŁE	FTXG25LW	RXLG25M	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A++/A++	7.310
	FTXG35LW	RXLG35M	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++/A++	9.070



NOWOŚĆ 2015



FTXLS-K RXLS-M

– 10 do + 46°C
– 25 do + 18°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące, WYSOKIEJ JAKOŚCI matowe, krystalicznie białe wykończenie
- ☐ GWARANTOWANA WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA w niskich temperaturach do -25°C.
- ☐ PRACA CICHA JAK SZEPT
- ☐ poziom CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO spada do 19 dBA!
- ☐ ZDALNY STEROWNIK w matowym, białym wykończeniu, dopasowanym do jednostki wewnętrznej
- ☐ udoskonalony cykl odszraniania, obniża koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FTXLS25K	RXLS25M	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	4,7	A++/A++	6.170
FTXLS35K	RXLS35M	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	5,4	A++/A++	7.420



NOWOŚĆ 2015



FTXL-JV RXL-M3

– 10 do + 46°C
– 25 do + 18°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące,
- ☐ GWARANTOWANA WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA w niskich temperaturach do -25°C.
- ☐ niewielkie wymiary jednostki sprawiają, że nadaje się idealnie do projektów po renowacji, zwłaszcza do instalacji nad drzwiami.
- ☐ znakomity przepływ powietrza i rozprowadzenie powietrza
- ☐ sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FTXL25JV*	RXL25M3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	5,5	A+/A+	5.930
FTXL35JV*	RXL35M3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	6,0	A+/A+	7.260

* Wymagany adapter interfejsu KRP980A1



OPCJE I AKCESORIA COLD REGION

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
FTXG-LW/S		
FTXLS-K		
FTXL-JV		
BRC944	Sterownik przewodowy wymaga dodatkowego przewodu BRCW901* (nie do FTXZ)	400
BRCW901A03	Przewód 3m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FTXZ)	90
BRCW901A08	Przewód 8m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FTXZ)	140
BRP069A41	Sterownik ON-LINE dla Emury FTXG	200
BRP069A42	Sterownik ON-LINE dla FTXLS-K, FTXL-JV	240
KRP980A1	adapter interfejsu	440



nexura

**FVXG-K
RXLG-K**

– 10 do + 46°C
– 25 do + 20°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące, WYSOKIEJ JAKOŚCI matowe, krystalicznie białe wykończenie
- ☐ GWARANTOWANA WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA w niskich temperaturach do -25°C.
- ☐ PRACA CICHĄ JAK SZEPT
- ☐ poziom CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO spada do 19 dBA!
- ☐ ZDALNY STEROWNIK w matowym, białym wykończeniu, dopasowanym do jednostki wewnętrznej
- ☐ udoskonalony cykl odszraniania, obniża koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FVXG25K	RXLG25M	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A++/A+	7.160
FVXG35K	RXLG35M	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,5	A++/A	8.350


PODŁOGOWA COLD
**FVXS-F
RXL-M3**

– 10 do + 46°C
– 25 do + 20°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące, szafkowe zapewniające przyjemne ciepło i pełen komfort w chłodne dni
- ☐ płaski panelem frontowy do montażu we wnęce podokiennej lub przy ścianie, możliwość częściowej zabudowy,
- ☐ GWARANTOWANA WYDAJNOŚĆ GRZEWCZA w niskich temperaturach do -25°C
- ☐ poziom CIŚNIENIA AKUSTYCZNEGO 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		
FVXS25F	RXL25M3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A/A+	5.600
FVXS35F	RXL35M3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,5	A/A	6.800


OPCJE i AKCESORIA

FVXG FVXS	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC944	Sterownik przewodowy wymaga dodatkowego kabla BRCW901* (nie do FVXS)?	400
	BRCW901A03	Kabel 3m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FVXS)	90
	BRCW901A08	Kabel 8m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FVXS)	140
	BRP069A42	Sterownik ON-LINE NEW	240


FTXG – L
RXG – L

– 10 do + 46°C
– 15 do + 20°C

- ☐ NOWA GENERACJA - urządzenia grzewczo-chłodzące,
- ☐ doskonałość techniczna z elegancją jednostki wewnętrznej w kolorze kryształczno-białym lub srebrny
- ☐ najwyższe współczynniki efektywności sezonowej A+++
- ☐ poziom ciśnienia akustycznego już od 19dB(A)
- ☐ sterowanie ON-LINE w opcji - ROZSZERZONY TYPOSZEREG - od klasy 20 do 50

SREBRNE
BIAŁE

	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++	6.490
	FTXG25LS	RXG25L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A+++ / A++	6.850
	FTXG35LS	RXG35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++ / A++	8.550
	FTXG50LS	RXG50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A++ / A+	12.470
BIAŁE	FTXG20LW	RXG20L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A+++ / A++	6.070
	FTXG25LW	RXG25L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A+++ / A++	6.470
	FTXG35LW	RXG35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++ / A++	7.990
	FTXG50LW	RXG50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A++ / A+	11.820


PROFESSIONAL
FTXS – K / G
RXS – L / F8

– 10 do + 46°C
– 15 do + 18

– 10 do + 46°C
– 15 do + 20°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące,
- ☐ STYLOWY PANELEM, o łagodnie zaokrąglonych krawędziach, w kryształcznie białej matowej obudowie,
- ☐ CICHE jak SZEPT - poziom ciśnienia akustycznego już od 19dB(A)
- ☐ sterowanie ON-LINE w opcji,
- ☐ funkcja 2-obszarowego inteligentnego oka zapobiegająca przeciągom,

	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	FTXS20K	RXS20L3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,0	2,5	A++ / A++	5.040
	FTXS25K	RXS25L3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	2,8	A++ / A++	5.310
	FTXS35K	RXS35L3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	A++ / A++	6.740
	FTXS42K	RXS42L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	4,2	5,4	A++ / A+	7.560
	FTXS50K	RXS50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A++ / A+	8.040
– 10 do + 46°C – 15 do + 20°C	FTXS60G	RXS60L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,0	7,0	A/A	9.900
	FTXS71G	RXS71F8	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	7,1	8,2	A/A	12.380


OPCJE I AKCESORIA

	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
FTXZ			
FTXG	BRC944	Sterownik przewodowy wymaga dodatkowego przewodu BRCW901* (nie do FTXZ)	400
FTXS			
FTXM	BRCW901A03	Przewód 3m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FTXZ)	90
FTX-K	BRCW901A08	Przewód 8m, do sterownika przewodowego BRC944 (nie do FTXZ)	140
	BRP069A41	Sterownik ON-LINE dla Emury FTXG, FTXJ, FTXM klasa 35-42-50,	200
	BRP069A42	Sterownik ON-LINE dla FTXZ, FTXM klasa 20-25, FTXS, FTX	240
	KRP980A1	Adapter interfejsu do sterownika przewodowego	440



NOWOŚĆ 2015

COMFORT

FTX – K
RX – K

- ☐ NOWA obudowa jednostki wewnętrznej
- ☐ wartość SEER / SCOP aż do A++.
- ☐ praca CICHĄ jak SZEPT: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna.
- ☐ poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dBA!
- ☐ program osuszania zmniejsza poziom wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu
- ☐ sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca

	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	FTX20K	RX20K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,0	2,5	A++/A++	3.870
	FTX25K	RX25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	2,8	A++/A++	4.020
	FTX35K	RX35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,3	3,5	A++/A++	5.100
* dane niedostępne w momencie publikacji	FTX50K	RX50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A++/A+	6.650
	FTX60K	RX60K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,0	7,0	A++/A+	8.310

* Opcje i akcesoria na str. 10



NOWOŚĆ 2015

dostępne II połowa 2015 r.
dane wstępne



FTXK – A
RXK – A

– 10 do +46°C
– 15 do +18°C

- ☐ wartości efektywności sezonowej do A+
- ☐ stylowa, nowoczesna obudowa w kolorze białym lub srebrnym
- ☐ automatyczny swing pionowy przesuwający kłapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
- ☐ zdalny sterownik działający w podczerwieni
- ☐ 24-godzinny zegar

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
				CHŁ	GRZ		
SREBRNE	FTXK25AS	RXK25A	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,56	2,84	A+/A	2.800
	FTXK35AS	RXK35A	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,41	3,58	A+/A	3.200
	FTXK50AS	RXK50A	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,48	5,62	A+/A	5.100
	FTXK60AS	RXK60A	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,23	6,40	A+/A	5.400
BIAŁE	FTXK25AW	RXK25A	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,56	2,84	A+/A	2.650
	FTXK35AW	RXK35A	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,41	3,58	A+/A	3.000
	FTXK50AW	RXK50A	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,48	5,62	A+/A	4.850
	FTXK60AW	RXK60A	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,23	6,40	A+/A	5.100





NOWOŚĆ 2015

EURO EASY

FTXB – C RXB - C		wartości efektywności sezonowej do A+ płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwy w czyszczeniu zdalny sterownik działający w podczerwieni automatyczny swing pionowy przesuwający kłapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu 24-godzinny zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie lub grzanie o wyznaczonej porze							
*		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		FTXB25C	RXB25C	Sterownik bezprzewodowy w standardzie		2,5	2,8	A+/A+	2.200
		FTXB35C	RXB35C	Sterownik bezprzewodowy w standardzie		3,3	3,5	A+/A+	2.550
-10 do + 46°C – 15 do + 18°C		FTXB50C	RXB50C	Sterownik bezprzewodowy w standardzie		5,48	5,6	A+/A+	4.050
		FTXB60C	RXB60C	Sterownik bezprzewodowy w standardzie		6,23	6,4	A+/A+	4.250

Urządzenia w sprzedaży przy minimum logistycznym 3 kpl



URZĄDZENIA DOSTĘPNE U WYBRANYCH DYSTRYBUTORÓW do wyczerpania zapasów

FTXN – MB RXN – MB –10 do + 46°C – 15 do + 18°C	☐ wartości efektywności sezonowej do A ☐ dedykowany panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwy w czyszczeniu ☐ zdalny sterownik działający w podczerwieni ☐ automatyczny swing pionowy przesuwający kłapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu ☐ 24-godzinny zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie lub grzanie o wyznaczonej porze					
	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie
	FTXN25MB	RXN25MB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	CHŁ 2,5	GRZ 3,4	A/A
	FTXN35MB	RXN35MB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	CHŁ 3,5	GRZ 4,0	A/A
	FTXN50MB	RXN50MB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	CHŁ 5,0	GRZ 5,8	A/A
	FTXN60MB	RXN60MB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	CHŁ 6,0	GRZ 6,8	A/A

ATXV – AB ARXV – AB 18 do + 43°C – 10 do + 24°C	☐ wartości efektywności sezonowej do A+ ☐ płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwy w czyszczeniu ☐ zdalny sterownik działający w podczerwieni ☐ automatyczny swing pionowy przesuwający kłapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu ☐ 24-godzinny zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie lub grzanie o wyznaczonej porze					
	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie
	ATXV25AB	ARXV25AB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	CHŁ 2,65	GRZ 2,8	A+/A
	ATXV35AB	ARXV35AB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	CHŁ 3,4	GRZ 3,84	A+/A
	ATXV50AB	ARXV50AB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	CHŁ 5,2	GRZ 5,65	A/A
	ATXV60AB	ARXV60AB	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	CHŁ 6,25	GRZ 6,75	A/A



Seasonal Smart

FAQ-C RZQG

– 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)
- ☐ wysoka energooszczędność – PODWYŻSZONA sezonowa klasa energetyczna A++/A+,
- ☐ 5 różnych pozycji klap nawiewu powietrza wybieranych na sterowniku
- ☐ możliwość bezpośredniego podłączenia do DIII

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FAQ71C	RZQG71L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	15.390
	FAQ100C	RZQG100L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	17.920
3- fazy 3N~/50/380	FAQ71C	RZQG71L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	15.390
	FAQ100C	RZQG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	17.920

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

Seasonal Classic

FAQ-C RZQSG

– 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

	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	12.200
	FAQ100C	RZQSG100L8V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A+	15.160
3- fazy 3N~/50/380	FAQ100C	RZQSG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A+	15.160

* Cena kpl nie obejmuje sterownika



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

Wszystko co najlepsze w grzaniu i chłodzeniu

Czysty komfort i wzornictwo



Najważniejszy jest komfort

Nexura sprawia, że Twój świat staje się komfortowy.

Chłód letniej bryzy lub przytulność dodatkowego źródła ciepła przyniosą do Twojego mieszkania dobre samopoczucie, obecne przez cały rok. Dyskretne, ale stylowe wzornictwo, przedni panel promieniujący dodatkowym ciepłem, niski poziom głośności i zmniejszony przepływ powietrza czynią z Twojego pokoju oazę spokoju.

Panel promieniujący

Aby zapewnić jeszcze większy komfort w chłodne dni, aluminiowy przedni panel jednostki posiada zdolność nagrzewania się, jak tradycyjny kaloryfer. Wynik? Komfortowe uczucie ciepłego powietrza, które Cię otacza. A wszystko co musisz zrobić, aby uaktywnić tę wyjątkową funkcję to wciśnięcie przycisku „radiant” na pilocie.

Sterownik online

Zawsze pod kontrolą, z każdego miejsca.

Kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu.



nexura

FVXG - K
RXG - L

10 do +46°C
– 15 do +20°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące, szafkowe
- ☐ RADIACYJNY panel frontowy, który zapewnia przyjemne ciepło i pełen komfort w chłodne dni
- ☐ 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++	6.900
FVXG35K	RXG35L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,5	A++/A+	8.400
FVXG50K	RXG50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A/A+	12.500



OPCJE I AKCESORIA

FVXG – K	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC944	Sterownik przewodowy wymaga dodatkowego przewodu	400
	BRCW901A03	Przewód 3m, do sterownika przewodowego BRC944	90
	BRCW901A08	Przewód 8m, do sterownika przewodowego BRC944	140
	BRP069A42	Sterownik online	240
FVXG – K FVXS – F			



PROFESSIONAL - szafkowy

FVXS - F
RXS - L

- 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,
- ☐ 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		
FVXS25F	RXS25L3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A+/A+	5.600
FVXS35F	RXS35L3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,5	A+/A	6.800
FVXS50F	RXS50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	5,0	5,8	A+/A	8.100



PROFESSIONAL – do zabudowy

FNQ – A
RXS – L3

- 10 do +46°C
- 15 do +18°C

- ☐ urządzenie stojące do zabudowy nawet pod parapetem okiennym
- ☐ idealne do zastosowań biurowych, hotelowych i mieszkaniowych.
- ☐ urządzenie dyskretnie komponuje się z każdym wystrojem wnętrza - widoczne są jedynie kratki wlotu i wylotu powietrza
- ☐ wymaga bardzo niewielkiej przestrzeni instalacyjnej, - głębokość zaledwie 200 mm
- ☐ wysoki współczynnik ESP zapewnia elastyczność instalacji

Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FNQ25A	RXS25L3	Sterownik jako wymagana opcja	2,4	3,2	A+/A+	5.940
FNQ35A	RXS35L3	Sterownik jako wymagana opcja	3,4	4,0	A/-	7.370
FNQ50A	RXS50L	Sterownik jako wymagana opcja	5,0	5,8	A+/A	8.250
FNQ60A	RXS60L	Sterownik jako wymagana opcja	6,0	7,8	A/-	9.930



OPCJE I AKCESORIA

FNQ - A	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy – sterowanie 3 prędkościami wentylatora	790
	BRC2E52C	Uproszczony zdalny sterownik	630
	BRC3E52C	Zdalny sterownik do użytku w hotelach	630

Seasonal Smart

FVQ-C RZQG

– 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



	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	RZQG71L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.840
	FVQ100C	RZQG100L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A+	19.490
	FVQ125C	RZQG125L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A	21.160
	FVQ140C	RZQG140L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	23.180
3- fazy 3N~/50/380	FVQ71C	RZQG71L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.840
	FVQ100C	RZQG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A+	19.490
	FVQ125C	RZQG125L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A	21.160
	FVQ140C	RZQG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	23.180

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

Seasonal Classic

FVQ-C RZQSG

– 5 do + 46°C
– 15 do + 15,5°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące, idealne do sklepów, restauracji i biur,
- ☐ 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

	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	13.650
	FVQ100C	RZQSG100L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A+	16.730
	FVQ125C	RZQSG125L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	17.760
	FVQ140C	RZQSG140L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	19.580
3- fazy 3N~/50/380	FVQ100C	RZQSG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A+	16.730
	FVQ125C	RZQSG125L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	17.760
	FVQ140C	RZQSG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	19.580

* 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
	BRC2E52C	Sterownik uproszczony	630
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470



PROFESSIONAL - FLEXI

FLXS-B(9) RXS-L

– 10 do + 46°C
– 15 do + 18°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące, do montażu w niskich pomieszczeniach bez sufitu podwieszanego,
- ☐ montaż w pionie lub poziomie
- ☐ 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. chłodzi/grzanie	CENA za kpl [PLN]
			CHŁ	GRZ		
FLXS25B	RXS25L3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	2,5	3,4	A/A	5.840
FLXS35B9	RXS35L3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	3,5	4,0	B/A	6.910
FLXS50B	RXS50L	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	4,9	6,1	A/A	8.430



PROFESSIONAL

FHQ-C RXS-L

- ☐ 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. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
– 10 do + 46°C – 15 do + 18 °C	FHQ35C	RXS35L3	Sterownik jako wymagana opcja	3,4	4,0	A++/A+	7.500
	FHQ50C	RXS50L	Sterownik jako wymagana opcja	5,0	6,0	A+/A	7.900
– 10 do + 46°C – 15 do + 20°C	FHQ60C	RXS60L	Sterownik jako wymagana opcja	5,7	7,2	A+/A	9.700

* 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



Seasonal Smart

FHQ-C RZQG

– 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
- ☐ ENERGOOSZCZONE 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	FHQ71C	RZQG71L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	15.640
	FHQ100C	RZQG100L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	18.110
	FHQ125C	RZQG125L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	19.970
	FHQ140C	RZQG140L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	21.880

3- fazy 3N~/50/380	FHQ71C	RZQG71L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	15.640
	FHQ100C	RZQG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	18.110
	FHQ125C	RZQG125LY81	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	19.970
	FHQ140C	RZQG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	21.880

* Cena kpl nie obejmuje sterownika

Seasonal Classic

FHQ-C RZQSG

– 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
- ☐ ENERGOOSZCZONE 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	FHQ71C	RZQSG71L3V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A+/A	12.450
	FHQ100C	RZQSG100L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A	15.350
	FHQ125C	RZQSG125L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	16.570
	FHQ140C	RZQSG140L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	18.280

3- fazy 3N~/50/380	FHQ100C	RZQSG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A	15.350
	FHQ125C	RZQSG125L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	16.570
	FHQ140C	RZQSG140LY1	Sterownik jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	18.280



* 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

Seasonal Classic



FUQ-C

– 15 do + 50°C
– 20 do + 15,5°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące, idealne do stosowania w sklepach, gdzie brak sufitu podwieszanego,
- ☐ stylowy panel podstropowy z nawiewem 4-ro kierunkowym i indywidualną kontrolą klap nawiewnych
- ☐ STYLLOWA OBUDOWA z klapami zamykanymi w trybie czuwania,
- ☐ funkcja automatycznej zmiany kąta nawiewu zapewnia doskonałą dystrybucję powietrza i temperatury,
- ☐ NISKIE ZUŻYCIE ENERGII dzięki silnikowi DC wentylatora
- ☐ poziom ciśnienia akustycznego od 31dB(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		
1- faza 1~/50/230	FUQ71C	RZQG71L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.700
	FUQ100C	RZQG100L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	19.860
	FUQ125C	RZQG125L9V1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	21.970
3- fazy 3N~/50/380	FUQ71C	RZQG71L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.700
	FUQ100C	RZQG100L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	19.860
	FUQ125C	RZQG125L8Y1	Sterownik jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	21.970

* 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

FFQ-C / FXZQ-A



Całkowicie płaska kasetka

Prosta, funkcjonalna, genialna



› Dlaczego całkowicie płaska kasetka?

- Unikalna konstrukcja na rynku, która w pełni integruje się z sufitem

Korzyści dla instalatorów

- › Wyjątkowy produkt na rynku!
- › Najcichsza jednostka
- › Łatwy w obsłudze zdalny sterownik, dostępny z obsługą kilku języków, umożliwia łatwe ustawienie opcji czujnika i indywidualne sterowanie położeniami kłap.
- › Odpowiada stylowi wzornictwa europejskiego

Korzyści dla projektantów

- › Wyjątkowy produkt na rynku!
- › Integruje się doskonale z wystrojem nowoczesnego biura
- › Produkt nadaje się idealnie do poprawy wartości BREEAM / EPDB w połączeniu z jednostkami pomp ciepła Sky Air Seasonal Smart lub VRV IV

Korzyści dla użytkowników końcowych

- › Doskonałość techniczna i unikalne wzornictwo w jednym systemie
- › Najcichsza jednostka
- › Doskonałe warunki środowiskowe: bez zimnych przeciągów i zimnych stref
- › Oszczędność do 27% na rachunkach za energię, w wyniku stosowania opcjonalnych czujników
- › Elastyczność użytkowania pomieszczeń dzięki indywidualnemu sterowaniu kłapami
- › Łatwy w obsłudze sterownik dostępny z obsługą kilku języków

Unikalne wzornictwo

- › Zaprojektowana przez niemieckie biuro projektowe, aby w pełni odpowiadała europejskiemu gustowi.
- › W pełni dopasowana do sufitu, wystaje tylko na 8 mm.
- › W pełni mieści się w jednym standardowym panelu sufitowym, umożliwiając montowanie lamp, głośników i instalacji tryskaczowych w sąsiednich modułach sufitowych.
- › Panel dekoracyjny jest dostępny w wykończeniu w jednym z 2 kolorów (białym i biało-srebrnym).



Wyróżniająca się technologicznie

Opcjonalny czujnik obecności

- › Kiedy pomieszczenie jest puste, może on dostosować nastawę temperatury lub wyłączyć jednostkę – zapewniając oszczędność energii.
- › Kiedy czujnik wykryje obecność osób, kierunek nawiewu zostanie tak dostosowany, aby uniknąć zimnych przeciągów w kierunku tych osób.



Opcjonalny czujnik podłogowy

- › Wykrywa różnicę temperatur i tak zmienia kierunek nawiewu powietrza, aby zapewnić równomierny rozkład temperatury.



Najwyższa efektywność

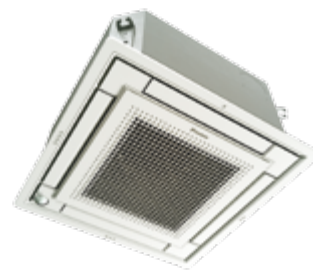
- › Etykiety sezonowe do **A++***
- › Kiedy pomieszczenie jest puste, funkcja opcji czujnika może dostosować nastawę temperatury lub wyłączyć jednostkę – zapewniając oszczędność energii aż do 27%.
- › Indywidualne sterowanie kłapami: możliwości łatwego sterowania jedną lub kilkoma kłapami za pomocą przewodowego zdalnego sterownika (BRC1E52) podczas zmiany układu pomieszczenia. Po pełnym zamknięciu lub zablokowaniu kłap, konieczne jest ustawienie „Element zamykający wylot powietrza”.

* dla FFQ25,35C w połączeniu z RXS25,35L3



Inne funkcje

- › Najcichsza kasetka na rynku (25 dBA), co jest ważne w zastosowaniach biurowych.



FULLY FLAT CASSETTE

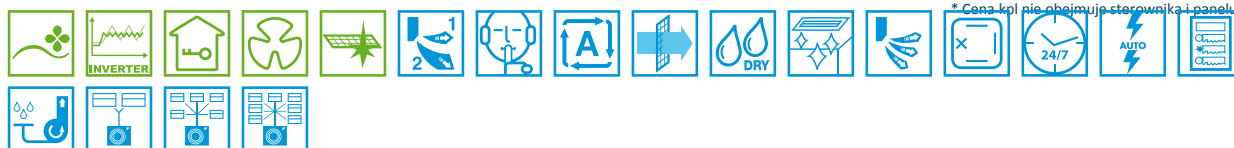
PROFESSIONAL

FFQ - C
RXS - L

– 10 do + 46°C
– 15 do + 18/20°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące,
- ☐ UNIKALNA konstrukcja całkowicie PŁASKIEGO panelu dekoracyjnego doskonale pasującego do standardowych modułów stropu podwieszanego
- ☐ WYJĄTKOWE wykonanie w 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. chłodz/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
– 10 do + 46°C – 15 do + 18/20°C	FFQ25C	RXS25L3	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	2,5	3,2	A++/A+	6.150
	FFQ35C	RXS35L3	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	3,4	4,2	A++/A+	7.200
	FFQ50C	RXS50L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,0	5,8	A+/A	7.600
– 10 do + 46°C – 15 do + 20°C	FFQ60C	RXS60L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,7	7,0	A+/A+	9.050



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

FCQG-F/FCQHG-F/FXFAQ-A

Kaseta z nawiewem obwodowym



Unikalne funkcje pomagające w obniżeniu kosztów eksploatacyjnych

- › Firma Daikin jako pierwsza wprowadziła na rynek kasety stosując zasadę nawiewu obwodowego z czujnikami* i unikalną funkcją automatycznego czyszczenia panelu*.

... Efektywność energetyczna na najwyższym poziomie

- › Funkcja automatycznego czyszczenia panelu* oznacza:
 - Obniżenie kosztów eksploatacji aż do 50% w porównaniu z rozwiązaniami standardowymi, dzięki codziennemu czyszczeniu filtra
 - Krótszy czas konserwacji filtra: kurz można w prosty sposób usunąć za pomocą odkurzacza, bez konieczności otwierania urządzenia
- › Dzięki opcjonalnym czujnikom obecności i podłogowym*, jednostka zmienia swą nastawę lub wyłącza się całkowicie, jeśli w pomieszczeniu nie przebywają osoby, czego wynikiem jest oszczędność energii aż do 27%

... i poprawiająca komfort

- › Schemat rozprowadzania nawiewu powietrza w zakresie 360°.
- › Czujnik obecności* kieruje powietrze z dala zdala od osób znajdujących się w pomieszczeniu
- › Czujnik podłogowy* wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury pomiędzy sufitem i podłogą
Nigdy więcej chłodnych stref!

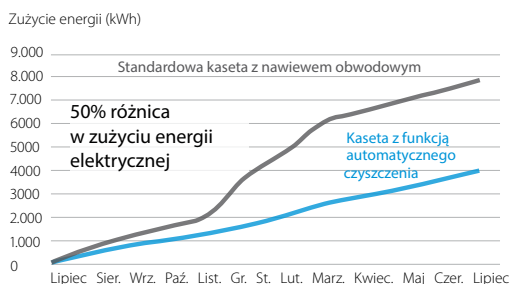
Elastyczność instalacji

- › Kłapy można indywidualnie kontrolować i zamykać za pomocą zdalnego sterownika na podczerwień, dostosować się do rozkładu pomieszczenia
Dostępne są opcjonalne zestawy zaślepek.

Referencje

Wolverhampton, Wielka Brytania

Koszty eksploatacji zostały obniżone aż do 50% w porównaniu z rozwiązaniami standardowymi, dzięki codziennemu czyszczeniu filtrów.



Porównanie skumulowanego zużycia energii przez 12 miesięcy

Dlaczego kaseta z nawiewem obwodowym?

- Wylot powietrza we wszystkich kierunkach 360° zapewnia optymalną efektywność i komfort w sklepach, biurach i restauracjach.

Korzyści dla instalatorów

- › Produkt z najbardziej unikalnymi funkcjami na rynku
- › Mniej czasu potrzeba na wykonanie czynności konserwacyjnych na miejscu u klienta
- › Możliwość użycia sterownika do indywidualnego otwierania i zamykania dowolnej z czterech klap nawiewu, co pozwala na łatwe dostosowanie do zmienionego układu pomieszczenia
- › Łatwość ustawienia opcji czujnika w celu poprawy komfortu i oszczędzania energii

Korzyści dla projektantów

- › Produkt z najbardziej unikalnymi funkcjami na rynku
- › Przeznaczona do stosowania w biurach o dowolnym kształcie i dowolnej wielkości oraz przestrzeniach sklepowych
- › Produkt nadaje się idealnie do poprawy wartości BREEAM /EPDB w połączeniu z jednostkami pomp ciepła Sky Air Seasonal Smart lub VRV IV

Korzyści dla użytkowników końcowych

- › Przeznaczona do stosowania w biurach o dowolnym kształcie i dowolnej wielkości oraz przestrzeniach sklepowych
- › Doskonałe warunki środowiskowe: bez zimnych przeciągów i zimnych stref
- › Oszczędność do 50% kosztów eksploatacji dzięki panelowi z funkcją automatycznego czyszczenia, co również ułatwia konserwację
- › Oszczędność do 27% na rachunkach za energię, dzięki opcji czujników
- › Elastyczność użytkowania pomieszczeń dzięki indywidualnemu sterowaniu klapami.

* dostępne jako opcja



PROFESSIONAL

KASETA OBWODOWA

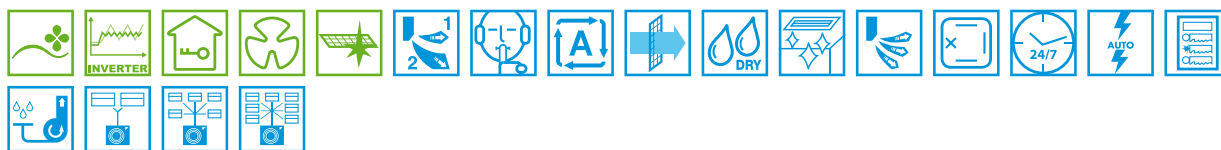
FCQG – F
RXS – L

– 10 do + 46°C
– 15 do + 18/20°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące, z jednostką ROUND FLOW z nawiewem 360° zapewniają 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	RXS35L3	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	3,4	4,2	A++/A++	7.100
FCQG50F	RXS50L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,0	5,8	A++/A++	7.500
FCQG60F	RXS60L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,7	7,0	A++/A+	8.950

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu



OPCJE I AKCESORIA

FCQG-F	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
FCQHG-F	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
	BRC3A61	Sterownik hotelowy	1.470
	BRC2E52C	Uproszczony zdalny sterownik	630
	BRC3E52C	Zdalny sterownik do użytku w hotelach	630
	KDDQ55B140-1	Opcja powietrza świeżego wymagana w komplecie z KDDQ55B140-2, niedostępna dla BYCQ140DG	1.470
	KDDQ55B140-2	Opcja powietrza świeżego wymagana w komplecie z KDDQ55B140-1, niedostępna dla BYCQ140DG	1.020



Seasonal Smart

KASETA OBWODOWA

**FCQG-F
RZQG**

- 15 do + 50°C
- 20 do + 15,5°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące, z jednostką ROUND FLOW z nawiewem 360° zapewniają doskonałą dystrybucję powietrza i temperatury
- ☐ nowoczesne panele dekoracyjne w 3 wariantach,
- ☐ maksymalne oszczędności zużycia energii dzięki zastosowaniu panelu SAMOCZYSZĄCEGO, podnoszącego efektywność i komfort oraz zmniejszenie czasu kosztów obsługi serwisowej
- ☐ funkcja indywidualnej kontroli klap nawiewnych, możliwość doboru powietrza świeżego, opcja czujnika ruchu i temperatury podłogi, możliwość bezpośredniej pracy z DIII
- ☐ poziom ciśnienia akustycznego od 28dB(A)
- ☐ 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	FCQG71F	RZQG71L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	13.560
	FCQG100F	RZQG100L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	16.530
	FCQG125F	RZQG125L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	19.530
	FCQG140F	RZQG140L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	20.840
3- fazy 3N~/50/380	FCQG71F	RZQG71L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	13.560
	FCQG100F	RZQG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	16.530
	FCQG125F	RZQG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	19.530
	FCQG140F	RZQG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	20.840

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

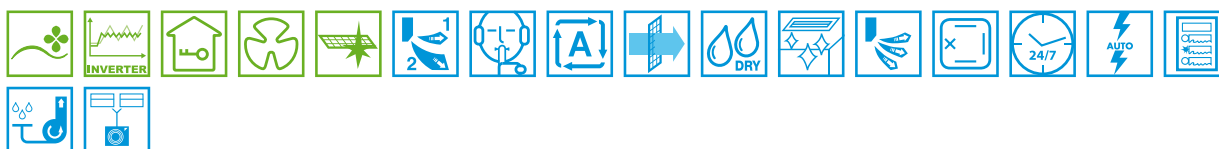
Seasonal Classic

**FCQG – F
RZQSG**

- 5 do + 46°C
- 15 do + 15,5°C

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

	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	FCQG71F	RZQSG71L3V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	10.370
	FCQG100F	RZQSG100L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	13.770
	FCQG125F	RZQSG125L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A+	15.650
	FCQG140F	RZQSG140L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	17.240
3- fazy 3N~/50/380	FCQG100F	RZQSG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	13.770
	FCQG125F	RZQSG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A+	15.650
	FCQG140F	RZQSG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	17.240





Seasonal Smart

KASETA OBWODOWA – WYSOKIE COP

FCQHG-F RZQG

– 15 do + 50°C
– 20 do + 15,5°C

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

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodz/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FCQHG71F	RZQG71L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	14.540
	FCQHG100F	RZQG100L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	18.240
	FCQG125F	RZQG125L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A++/A++	20.470
	FCQHG140F	RZQG140L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	22.420
3- fazy 3N~/50/380	FCQHG71F	RZQG71L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	14.540
	FCQHG100F	RZQG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A++	18.240
	FCQG125F	RZQG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A++/A++	20.470
	FCQHG140F	RZQG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	22.420

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

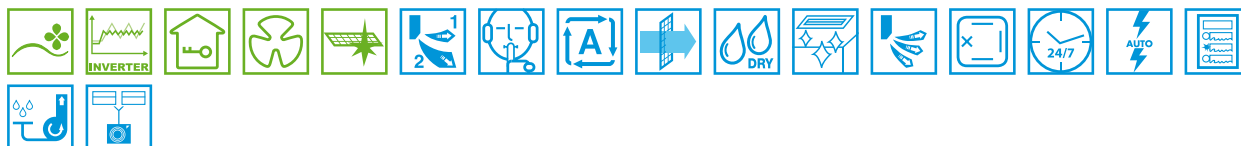
Seasonal Classic

FCQHG-F RZQSG

– 5 do + 46°C
– 15 do + 15,5°C

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

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodz/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+	11.350
	FCQHG100F	RZQSG100L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	15.480
	FCQHG125F	RZQSG125L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A+	17.070
	FCQHG140F	RZQSG140L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	18.820
3- fazy 3N~/50/380	FCQHG100F	RZQSG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A++/A+	15.480
	FCQHG125F	RZQSG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A+	17.070
	FCQHG140F	RZQSG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	18.820





PROFESSIONALL

FDXS – F RXS-L

- ☐ 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	RXS25L3	Sterownik jako wymagana opcja	2,4	3,2	A+/A+	5.100
	FDXS35F	RXS35L3	Sterownik jako wymagana opcja	3,4	4,0	A/A	6.100
	FDXS50F9	RXS50L	Sterownik jako wymagana opcja	5,0	5,8	A+/A	7.600
– 10 do + 46°C – 15 do + 18°C	FDXS60F	RXS60L	Sterownik jako wymagana opcja	6,0	7,0	A/A	9.820



* 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



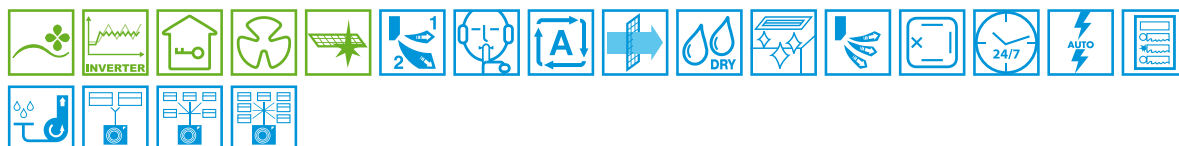
PROFESSIONAL

FBQ-D RXS-L

- ☐ 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, pompa 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	FBQ35D	RXS35L3	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	3,4	4,2	A+/A+	8.750
	FBQ50D	RXS50L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,0	5,8	A+/A	9.500
– 10 do + 46°C – 15 do + 18/20°C	FBQ60D	RXS60L	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	5,7	7,0	A+/A	11.150

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panel





Seasonal Smart


**FBQ-D
RZQG**

– 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, pompa 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		
1- faza 1~/50/230	FBQ71D	RZQG71L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.190
	FBQ100D	RZQG100L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A++	19.120
	FBQ125D	RZQG125L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	20.640
	FBQ140D	RZQG140L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	22.600
3- fazy 3N~/50/380	FBQ71D	RZQG71L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A++/A+	16.190
	FBQ100D	RZQG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A+/A++	19.120
	FBQ125D	RZQG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	20.640
	FBQ140D	RZQG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	22.600

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

Seasonal Classic

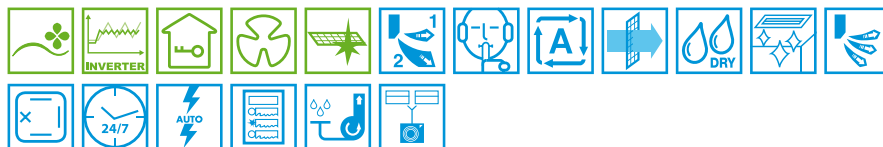
**FBQ-D
RZQSG**

– 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
- ☐ pompa 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		
1- faza 1~/50/230	FBQ71D	RZQSG71L3V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	6,8	7,5	A+/A	13.000
	FBQ100D	RZQSG100L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A+	16.360
	FBQ125D	RZQSG125L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	17.240
	FBQ140D	RZQSG140L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	13,5	-/-	19.000
3- fazy 3N~/50/380	FBQ100D	RZQSG100L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A+	16.360
	FBQ125D	RZQSG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	17.240
	FBQ140D	RZQSG140LY1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	13,4	15,5	-/-	19.000

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu


OPCJE I AKCESORIA

FBQ-D	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
	BRC1E52A	Sterownik przewodowy	470
	BRC4C65	Sterownik bezprzewodowy	790
	BRC2E52C	Uproszczony zdalny sterownik	630
	BRC3E52C	Zdalny sterownik do użytku w hotelach	630
	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


**FDQ-C
RZQG**

– 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 skroplin wbudowana, bezpośrednia współpraca z DIII,
- ☐ poziom ciśnienia akustycznego od 29dB(A)

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FDQ125C	RZQG125L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	19.650
3- fazy 3N~/50/380	FDQ125C	RZQG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A+/A+	19.650

* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu


**FDQ-C
RZQSG**

– 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 skroplin wbudowana, bezpośrednia współpraca z DIII,
- ☐ poziom ciśnienia akustycznego od 29dB(A)

	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za kpl* [PLN]
				CHŁ	GRZ		
1- faza 1~/50/230	FDQ125C	RZQSG125L9V1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	16.250
3- fazy 3N~/50/380	FDQ125C	RZQSG125L8Y1	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	12,0	13,5	A/A	16.250



* Cena kpl nie obejmuje sterownika i panelu

**FDQ – B
RZQ-C**

– 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	-/-	32.110
	FDQ250B	RZQ250C	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	24,1	26,4	-/-	37.260

OPCJE I AKCESORIA

FDQ	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

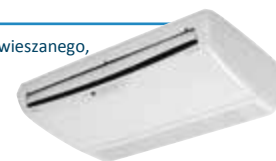
URZĄDZENIA DOSTĘPNE U WYBRANYCH DYSTRYBUTORÓW

PODSTROPOWE

AHQ-C AZQS

– 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,
- ☐ poziom ciśnienia akustycznego od 34dB(A),



	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie
				CHŁ	GRZ	
1- faza 1~/50/230	AHQ71C	AZQS71BV1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	6,8	7,5	B/A
	AHQ100C	AZQS100B8V1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	9,5	10,8	B/A
	AHQ125C	AZQS125B8V1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	12,0	13,5	-/-
	AHQ140C	AZQS140B8V1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	13,4	15,5	-/-
3- fazy 3N~/50/380	AHQ100C	AZQS100BY1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	9,5	10,8	B/A
	AHQ125C	AZQS125BY1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	12,0	13,5	-/-
	AHQ140C	AZQS140BY1	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	13,4	15,5	-/-



KASETONOWE

ACQ-D AZQS

– 5 do + 46°C
– 15 do + 15,5°C

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



	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie
				CHŁ	GRZ	
1- faza 1~/50/230	ACQ71D	AZQS71BV1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	6,8	7,5	A+/A
	ACQ100D	AZQS100B8V1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A
	ACQ125D	AZQS125B8V1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	12,1	13,5	B/-
	ACQ140D	AZQS140B8V1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja			
3- fazy 3N~/50/380	ACQ100D	AZQS100BY1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	9,5	10,8	A/A
	ACQ125D	AZQS125BY1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja	12,1	13,5	B/-
	ACQ140D	AZQS140BY1	Panel dekoracyjny ze sterownikiem jako wymagana opcja			
Opcja	ADP125B		Panel dekoracyjny ze sterownikiem			



KANAŁOWE

ABQ-C AZQS

– 5 do + 46°C
– 15 do + 15,5°C

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące idealne do sklepów, biur czy biur wyposażonych w strop podwieszany,
- ☐ kompaktowe wymiary jednostki wewnętrznej pozwalają na prosty montaż w ograniczonych przestrzeniach,
- ☐ poziom ciśnienia akustycznego od 47dB(A),



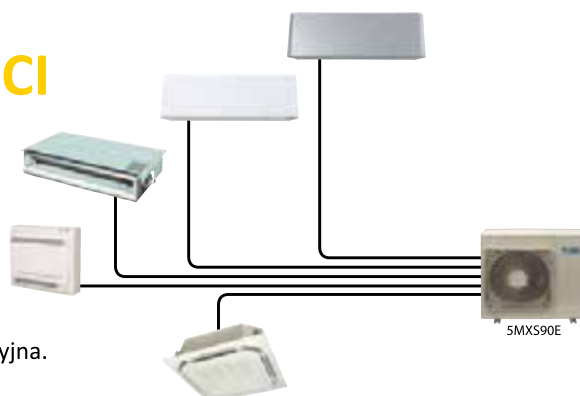
	Jednostka wewnętrzna	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	Sterownik / panel dekoracyjny	Nominalna wydajność [kW]		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie
				CHŁ	GRZ	
1- faza 1~/50/230	ABQ71C	AZQS71BV1	Sterownik w standardzie	6,8	7,5	B/A
	ABQ100C	AZQS100B8V1	Sterownik w standardzie	10,2	11,2	A/A
	ABQ125C	AZQS125B8V1	Sterownik w standardzie	12,1	13,5	C/B
	ABQ140C	AZQS140B8V1	Sterownik w standardzie	13,0	15,5	B/B
3- fazy 3N~/50/380	ABQ100C	AZQS100BY1	Sterownik w standardzie	10,2	11,2	A/A
	ABQ125C	AZQS125BY1	Sterownik w standardzie	12,1	13,5	C/B
	ABQ140C	AZQS140BY1	Sterownik w standardzie	13,0	15,5	B/B



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.

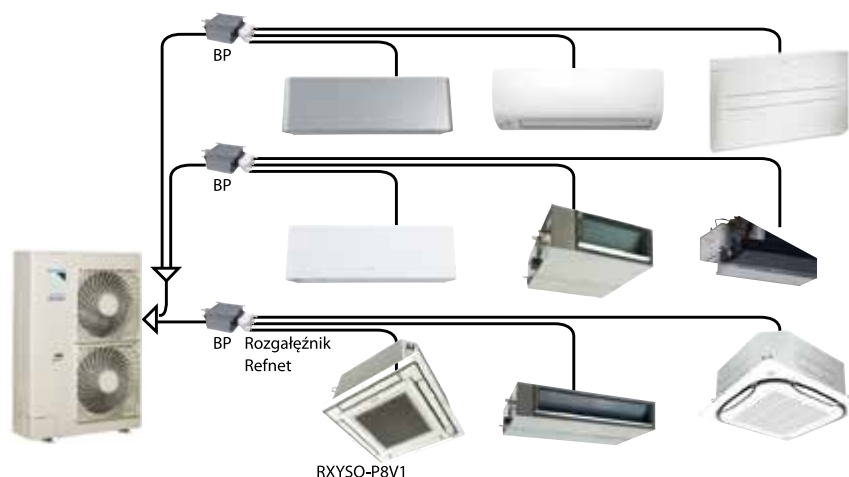


SZEROKI WYBÓR modeli jednostek wewnętrznych

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 - RXYSQ
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

- ☐ urządzenia grzewczo-chłodzące, pozwalające na podłączenie DO 5 jednostek wewnętrznych
- ☐ przeznaczone do domów lub biur
- ☐ współpracujące z unikalną jednostką ścienną małej wydajności CTXS15K – która dzięki wyjątkowo CICHEJ pracy jest idealnym rozwiązaniem do sypialni i zapewnia pełen komfort.

– 10 do + 46°C
– 15 do + 15,5°C

	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Ilość pomieszczeń		Sezonowa * klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
			Min	Max		
1- faza 1~/50/230	2MXS40H	Agregat sprężarkowy multi 2-portowy	1	2	A++/A+	5.050
	2MXS50H	Agregat sprężarkowy multi 2-portowy	1	2	A++/A+	5.850
	3MXS40K	Agregat sprężarkowy multi 3-portowy	1	3	A++/A+	6.100
	3MXS52E	Agregat sprężarkowy multi 3-portowy	1	3	A++/A+	6.800
	3MXS68G	Agregat sprężarkowy multi 3-portowy	1	3	A/A+	7.950
	4MXS68F	Agregat sprężarkowy multi 4-portowy	1	4	A+/A+	8.550
	4MXS80E	Agregat sprężarkowy multi 4-portowy	1	4	A++/A+	9.700
	5MXS90E	Agregat sprężarkowy multi 5-portowy	1	5	A++/A+	10.650

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

Systemy MINI VRV

- ☐ 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.

– 5 do + 46°C
– 20 do + 15,5°C

	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Ilość pomieszczeń		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
			Min	Max		
1- faza 1~/50/230	RXYSQ4P8V1	Agregat mini VRV 4HP	2	8	-/-	19.150
	RXYSQ5P8V1	Agregat mini VRV 5HP	2	9	-/-	20.200
	RXYSQ6P8V1	Agregat mini VRV 6HP	2	9	-/-	23.900
3- fazy 3N~/50/380	RXYSQ4P8Y1	Agregat mini VRV 4HP	2	8	-/-	19.150
	RXYSQ5P8Y1	Agregat mini VRV 5HP	2	9	-/-	20.200
	RXYSQ6P8Y1	Agregat mini VRV 6HP	2	9	-/-	23.900



OPCJE I AKCESORIA

MINI VRV	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BPMKS967A2	Instalacyjna skrzynka rozdzielcza do podłączenia max 2 jednostek wewnętrznych	2.630
	BPMKS967A3	Instalacyjna skrzynka rozdzielcza do podłączenia max 3 jednostek wewnętrznych	2.800



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	-	2.520
	FTXG25LW	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.730
	FTXG35LW	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.140
	FTXG50LW	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.070
	FTXG20LS	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.940
	FTXG25LS	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.110
	FTXG35LS	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.700
	FTXG50LS	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.720
	CTXS15K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	1.820
	CTXS35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.520
	FTXS20K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	1.920
	FTXS25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.020
	FTXS35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.650
	FTXS42K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.290
	FTXS50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.620
	FTXS60G	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.190
	FTXS71G	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.550
	FTX20J3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	-	-	1.840
	FTX25J3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	-	-	1.940
	FTX35J3	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	-	-	2.260
	FAQ71C *	Sterownik jako wymagana opcja	-	-	OK	5.390

* Cena szt nie obejmuje sterownika i panelu

TABELE KOMBINACJI JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH w systemach MULTI

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostka naścienna												Jednostka przypod- łogowa								Typ Flexi			Kaseta z nawiewem obwodowym			Całkowicie płaska kaseta			Jednostka kanałowa								Jednostka podstro- powa			Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)								
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K				FTXS-G				FTX-J3				FVXG-K				FVXS-F				FLXS-B(9)			FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F(9)				FDBQ-B/FBQ-D				FHQ-C			FNQ-A		
	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				
2MXS40H	●	●	●		●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●																	
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●																
3MXS40K	●	●	●		●	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●																
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

TABELE KOMBINACJI JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH w systemach mini VRV

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostka naścienna												Jednostka przypodłogowa						Typ Flexi				Kaseta z nawiewem obwodowym			Całkowicie płaska kaseta			Jednostka kanałowa						Jednostka podstropowa								
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K				FTXS-G				FVXG-K		FVXS-F		FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F(9)				FDBQ-B / FBQ-D		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	35	50	60		
RXYSO-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]
SZAFKOWE	FVXG25K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.160
	FVXG35K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.550
	FVXG50K	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.800
	FVXS25F	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.310
	FVXS35F	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.710
	FVXS50F	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	3.680
	FNQ25A *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	-	-	2.650
	FNQ35A *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	-	OK	3.280
	FNQ50A *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	-	OK	3.830
	FNQ60A *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	-	OK	4.220
FLEXI	FLXS25B	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.550
	FLXS35B	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	2.820
	FLXS50B	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	4.010
	FLXS60B	Sterownik bezprzewodowy w standardzie	OK	OK	-	5.710
KASETONOWE	FCQG35F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.010
	FCQG50F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.080
	FCQG60F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.240
	FCQG71F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	-	-	OK	3.560
	FCQH71F *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	-	-	OK	4.540
	FFQ25C *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	-	2.860
	FFQ35C *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.110
	FFQ50C *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.180
	FFQ60C *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.340
KANAŁOWE	FDXS25F *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	1.810
	FDXS35F *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	2.010
	FDXS50F *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	3.180
	FDXS60F *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	4.110
	FDBQ25B *	Sterownik jako wymagana opcja (BRC1E52A)	OK	OK	-	2.850
	FBQ35D *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	4.660
	FBQ50D *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	5.080
	FBQ60D *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	OK	OK	OK	5.440
	FBQ71D *	Sterownik i panel dekoracyjny jako wymagana opcja	-	-	OK	6.190
PODSTROPOWE	FHQ35C *	Sterownik jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.410
	FHQ50C *	Sterownik jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.480
	FHQ60C *	Sterownik jako wymagana opcja	OK	OK	OK	3.990
	FHQ71C *	Sterownik jako wymagana opcja	-	-	OK	5.640
	FUQ71C *	Sterownik jako wymagana opcja	-	-	OK	6.700

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
	BRC2E52C	Uproszczony zdalny sterownik	630
	BRC3E52C	Zdalny sterownik do użytku w hotelach	630
	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
	KDDQ55B140-1	Opcja powietrza świeżego FCQG-F wymagana w komplecie z KDDQ55B140-2, niedostępna dla BYCQ140DG	1.470
	KDDQ55B140-2	Opcja powietrza świeżego FCQG-F wymagana w komplecie z KDDQ55B140-1, niedostępna dla BYCQ140DG	1.020
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	590
	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

Seasonal Smart

agregaty RZQG

– 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 czynniki R-22 lub R-407C, RE-USED
- ☐ CICHĄ pracę nocną
- ☐ maksymalna długość instalacji 75m



	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Ilość pomieszczeń		Sezonowa * klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
			Min	max		
1- faza 1~/50/230	RZQG71L9V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	2	A++/A+	10.000
	RZQG100L9V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	3	A++/A+	11.760
	RZQG125L9V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	4	A++/A+	13.000
	RZQG140L9V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	4	A++/A+	14.200
3- fazy 3N~/50/380	RZQG71L8Y1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	2	A/A+	10.000
	RZQG100L8Y1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	3	A+/A+	11.760
	RZQG125L8Y1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	4	A++/A+	13.000
	RZQG140LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Smart	2	4	A++/A+	14.200



Seasonal Classic

Agregaty RZQSG

– 5 do + 46°C
– 15 do + 15,5°C

- ☐ wysokosprawne 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 czynniki R-22 lub R-407C, RE-USED
- ☐ CICHĄ pracę nocną
- ☐ maksymalna długość instalacji 50m



	Zewnętrzny agregat sprężarkowy	opis	Ilość pomieszczeń		Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
			Min	max		
1- faza 1~/50/230	RZQSG71L3V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	2	-/-	6.810
	RZQSG100L9V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	3	-/-	9.000
	RZQSG125L9V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	9.600
	RZQSG140L9V1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	10.600
3- fazy 3N~/50/380	RZQSG100L8Y1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	3	-/-	9.000
	RZQSG125L8Y1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	9.600
	RZQSG140LY1	Agregat sprężarkowy Seasonal Classic	2	4	-/-	10.600



TABELE KOMBINACJI JEDNOSTEK WEWNĘTRZNYCH

		FCQHG-F		FCQG-F				FFQ-C				FDXS-F (9)				FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C			FUQ-C		FNQ-A			
klasa wydajności		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	35	50	60	71	71	71	35	50	60			
RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1		2				2				2					2					2						2					
RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1		3	2			3	2			3	2				3	2										3	2				
RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1		4	3	2		4	3	2		4	3	2			4	3	2									4	3	2			
RZQG140L9V1	RZQG140LY1	2	4	3		2	4	3			4	3				4	3			2	2			2	2	2	4	3				

		FCQHG-F		FCQG-F			FFQ-C			FDXS-F(9)			FBQ-D				FHQ-C				FAQ-C		FNQ-A				
klasa wydajności		71	35	50	60	71	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	35	50	60	71	71	35	50	60			
RZQSG71L3V1			2				2				2				2					2							
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		3	2			3	2			3	2			3	2			3	2			3	2			
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1		4	3	2		4	3	2		4	3	2		4	3	2		4	3	2		4	3	2		
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2	4	3		2	4	3			4	3			4	3			2	4	3		2	2	4	3	



Agregaty RZQ-C

– 5 do + 46°C
– 15 do + 15,0°C

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



Zewnętrzny agregat
sprężarkowy

opis

Ilość pomieszczeń

Sezonowa klasa
energet.
chłodzi/grzanie

CENA
za kpl
[PLN]

3- fazy
3N~/50/380

RZQ200C

Agregat sprężarkowy

2

3

-/-

22.340

RZQ250C

Agregat sprężarkowy

2

4

-/-

26.080



konka nr 2,9

	FCQG-F					FFQ-C			FDXS-F(9)			FBQ-D					FHQ-C					FUQ-C			FAQ-C		FDQ-C	FNQ-A		
klasa wydajności	50	60	71	100	125	50	60	50	60	50	60	71	100	125	50	60	71	100	125	71	100	125	71	100	125	71	100	125	50	60
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2		3	2		4	3
RZQ250C		4			2		4		4		4			4		2			2			2				2				4

Tabela kombinacji i 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

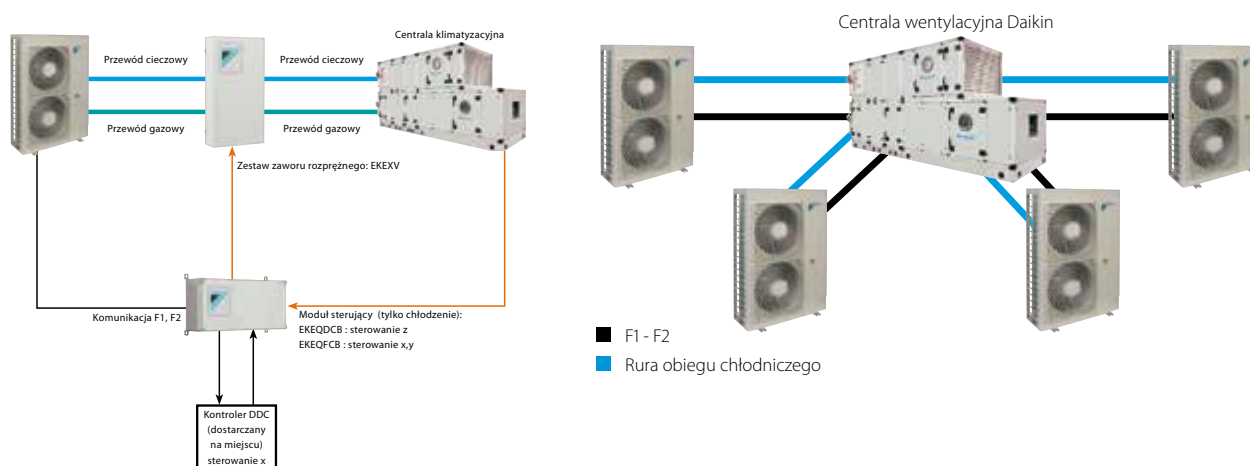
	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
TWIN TRIPLE DOUBLE TWIN	KHRQ22M20TA	Trójnik instalacyjny	330
	KHRQ250H7	Trójnik instalacyjny	430
	KHRQ127H	Trójnik instalacyjny	420

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 dostarczonym 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	-/-	12.440
	ERQ125AV1	Agregat skraplający	14,0	16,0	-/-	13.540
	ERQ140AV1	Agregat skraplający	15,5	18,0	-/-	14.900
3- fazy 3N~/50/380	ERQ125AW1	Agregat skraplający	14,0	16,0	-/-	13.540
	ERQ200AW1	Agregat skraplający	22,4	25,0	-/-	23.250
	ERQ250AW1	Agregat skraplający	28,0	31,5	-/-	27.340



OPCJE i AKCESORIA

ERQ	Model / typ	Opis	Wydajność chłodnicza wymiennika (kW) MIN - MAX	Wydajność grzewcza wymiennika (kW) MIN - MAX	CENA za szt [PLN]
	EKEQDCB	Zestaw sterujący typu Z	-	-	2.960
	EKEQFCBA	Zestaw sterujący typu X,Y - pojedyncze podłączenie	-	-	2.880
	EKEQMCBA	Zestaw sterujący dla VRV	-	-	3.200
	BRC1D51	Sterownik przewodowy	-	-	280
	EKEV50	Zawór rozprężny	5,0 – 6,2	5,6 – 7,0	600
	EKEV63	Zawór rozprężny	6,3 – 7,8	7,1 – 8,8	620
	EKEV80	Zawór rozprężny	7,9 – 9,9	8,9 – 11,1	650
	EKEV100	Zawór rozprężny	10,0 – 12,3	11,2 – 13,8	670
	EKEV125	Zawór rozprężny	12,4 – 15,4	13,9 – 17,3	720
	EKEV140	Zawór rozprężny	15,5 – 17,6	17,4 – 19,8	760
	EKEV200	Zawór rozprężny	17,7 – 24,6	19,9 – 27,7	810
	EKEV250	Zawór rozprężny	24,7 – 30,8	27,8 – 34,7	870
	EKEV400	Zawór rozprężny	35,4 – 49,5	39,8 – 55,0	1.100
	EKEV500	Zawór rozprężny	49,6 – 61,6	55,1 – 69,3	1.200


VAM

- ☐ zespoły wentylacyjne z ODZYSKIEM ciepła, z wymiennikiem krzyżowym zapewniającym 100% powietrza świeżego możliwość współpracy z istniejącymi instalacjami rurowymi na czynnik R-22 lub R-407C
- ☐ idealne rozwiązanie do restauracji lub biur
- ☐ niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silników DC
- ☐ zapewnia chłodzenie gdy temperatura zewnętrzna jest niższa niż wewnętrzna

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


VKM-GB

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

1- faza 1~/50/230	model	opis	Efektywność wymiany [%]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Sezonowa klasa energet. chłodzi/grzanie	CENA za szt [PLN]
BEZ NAWILŻANIA	VKM50GB	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła, wilgoci	76	500	-/-	18.000
	VKM80GB	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła, wilgoci	78	750	-/-	23.000
	VKM100GB	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła, wilgoci	74	950	-/-	24.000
Z NAWILŻANIEM	VKM50GBM	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła, wilgoci ,nawilżaniem	76	500	-/-	18.500
	VKM80GBM	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła, wilgoci ,nawilżaniem	78	750	-/-	24.000
	VKM100GBM	Zespół wentylacyjny z odzyskiem ciepła, wilgoci ,nawilżaniem	74	950	-/-	25.000

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 dla VAM - FA	610
	BRP4A50A	Adapter podłączenia nagrzewnicy elektrycznej dla VAM - FB	750



PODWIESZANE KASETONOWE

R-410A

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

	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 frenowym	1 746	1,5	2,3	21.230
	CYQS200DK100 F/C* BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	2 328	2,0	2,3	25.830
	CYQS250DK140 F/C* BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	2 910	2,5	2,3	29.000
ŚREDNIE	CYQM100DK80 F/C* BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	1 605	1,5	2,5	20.580
	CYQM150DK80 F/C* BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	2 408	1,5	2,5	24.520
	CYQM200DK100 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	3 210	2,0	2,5	30.720
	CYQM250DK140 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	4 013	2,5	2,5	35.160
DUŻE	CYQL100DK125 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	3 100	1,0	3,0	23.490
	CYQL150DK200 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	4 650	1,5	3,0	33.500
	CYQL200DK250 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	6 200	2,0	3,0	41.600
	CYQL250DK250 F/C* BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	7 750	2,5	3,0	48.550

* Kurtyny wykonaniu : F – podwieszane, C – kasetonowe

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



KANAŁOWE

R-410A

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

	Model	opis	Przepływ powietrza [m³/h]	Maksymalne wymiary otworu [m]		CENA za szt [PLN]
				SZER	WYS	
MAŁE	CYQS150DK80R BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	1 746	1,5	2,3	22.380
	CYQS200DK100R BN / SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	2 328	2,0	2,3	28.010
	CYQS250DK140R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	2 910	2,5	2,3	31.380
ŚREDNIE	CYQM100DK80R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	1 605	1,5	2,5	21.240
	CYQM150DK80R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	2 408	1,5	2,5	25.670
	CYQM200DK100R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	3 210	2,0	2,5	32.880
	CYQM250DK140R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	4 013	2,5	2,5	37.500
DUŻE	CYQL100DK125R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	3 100	1,0	3,0	23.540
	CYQL150DK200R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	4 650	1,5	3,0	34.580
	CYQL200DK250R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	6 200	2,0	3,0	43.750
	CYQL250DK250R BN/SN**	Kurtyna powietrzna z wymiennikiem frenowym	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 powietrze

Ponieważ dba o nie Daikin

Oparty na technologii Streamer oczyszczacz powietrza, to połączenie nowej technologii, lepszej wydajności i bardzo cichej pracy, zaprojektowany jest po to, aby dbać o Ciebie, dyskretnie dostarczając **oczyszczone powietrze** w celu wytworzenia zdrowego środowiska w pomieszczeniach mieszkalnych. Oczyszczone powietrze poprawia postrzeganie **komfortu**, a dzięki **usuwaniu** oraz rozkładaniu **zanieczyszczeń i zapachów**, oczyszczacz powietrza wykorzystujący technologię Streamer odgrywa ważną rolę w przypadku osób cierpiących na **schorzenia astmatyczne** lub **alergiczne**. Dzięki włożonemu wysiłkowi stał się jednym z najlepszych oczyszczaczy domowych na dzisiejszym rynku.

Trzykrotne oczyszczanie powietrza, korzystne dla Twojego zdrowia

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

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

Daikin - Czym jest technologia streamer?

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

Podstawowe dane techniczne

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



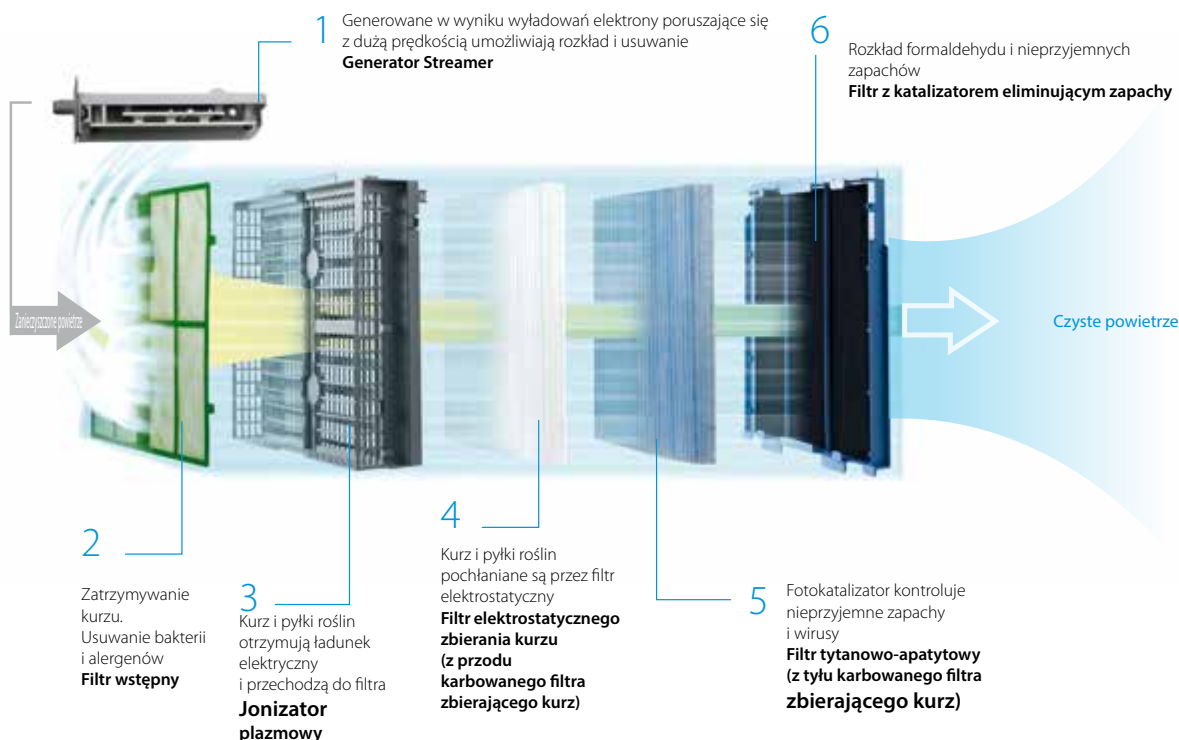
MC70L



- ❑ 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 CICHĄ pracę
- ❑ ŁATWOŚĆ montażu i konserwacji pozwala cieszyć się czystym powietrzem w każdym wnętrzu
- ❑ doskonale rozwijanie dla osób cierpiących na schorzenia astmatyczne lub alergiczne

model	opis	Przepływ powietrza [m ³ /h]		Powierzchnia pomieszczenia [m ²]	CENA za szt [PLN]
		Max	min		
MC70L	Oczyszczacz powietrza	420	55	46	1.950
KAC017A4E	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 potężny system do rozkładu i usuwania zanieczyszczeń



W powietrzu, którym oddychamy znajduje się wiele substancji, między innymi alergeny, bakterie, wirusy, dym papierosowy, które wpływają na nasze zdrowie. Oprócz tego, dużym problemem jest suche powietrze w okresie zimowym. Oczyszczacz powietrza Ururu Daikin **oczyszcza i nawilża** powietrze w Twoim domu i uwalnia od skutków suchego powietrza. Wystarczy od czasu do czasu napełnić 4-litrowy zbiornik, a Twoje pomieszczenie będzie nawilżane z maksymalną objętością 600 ml/h. Ta przydatna i nowatorska funkcja ma swoje źródło w połączeniu płaskiego zbiornika wody z zespołem koła wodnego i filtra parowania.

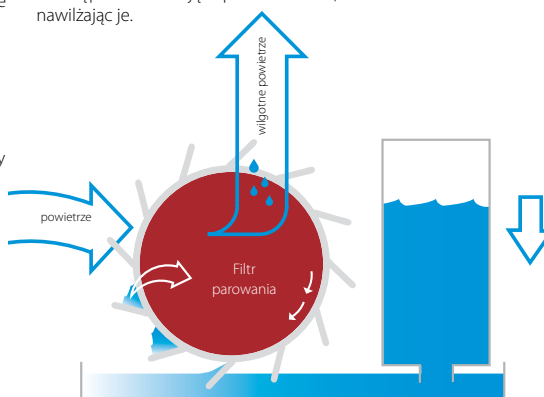
- Nawilżanie dzięki płaskiemu zbiornikowi wody
- Oczyszczanie powietrza



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

W jaki sposób działa funkcja nawilżania?

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



MCK75J

URURU

- oczyszczacz powietrza firmy DAIKIN to urządzenie oparte na technologii **FLASH STREAMER**, zaprojektowane tak aby w sposób dyskretny dbać o jakość powietrza w pomieszczeniu, w którym przebywają ludzie.
- dzięki zaawansowanej technologii urządzenia usuwają: **ALERGENY, WIRUSY I BAKTERIE, NIEPRZYJEMNE ZAPACHY**, zapewnia **NAWILŻANIE** powietrza, co jeszcze bardziej podniesie komfort szczególnie w okresach ogrzewania.
- STYLÓWE wzornictwo, bardzo CICHĄ pracę,
- ŁATWOŚĆ montażu i konserwacji

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. w opakowaniu) – do zamówienia jako część zamienna				Na zapytanie
KNME998A4	Wkład sekcji nawilżającej do serii MCK75 (1 szt. w opakowaniu)				210

Indywidualne systemy sterowania

Sterownik online

BRP069A41/42

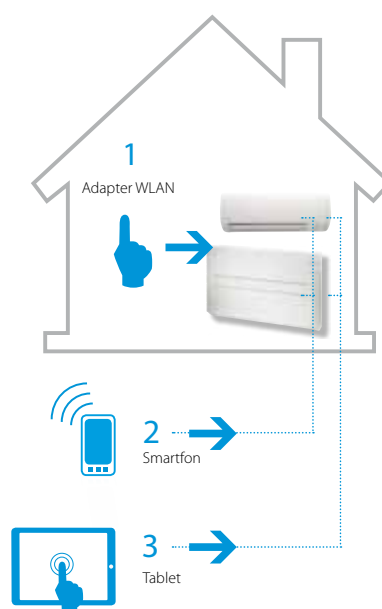
Zawsze pod kontrolą,



z każdego miejsca



Sterownik online plug-and-play pozwala ustawić i zaprogramować temperaturę z każdego miejsca, za pomocą systemów Apple lub Android. Możesz zarządzać klimatyzatorem, gdy jesteś poza domem. To optymalne sterowanie klimatem i jednocześnie oszczędzanie energii.



Za pomocą aplikacji Daikin Online Controller, karty sieci bezprzewodowej typu plug-and-play i aktywnego łącza internetowego można sterować jednostką z dowolnego miejsca, uzyskać optymalną kontrolę nad klimatyzacją i oszczędność energii.

Aplikacja Daikin Online Controller steruje i monitoruje status maks. do 50 jednostek i umożliwia:

- Monitorowanie statusu modułu pompy ciepła
- Sterowanie trybem operacyjnym, nastawą temperatury, szybkością oraz kierunkiem nawiewu powietrza
- Programowanie nastawy temperatury i trybu operacyjnego z maks. 4 działaniami dziennie na 7 dni

STEROWNIKI

Model	Sterownik / panel dekoracyjny	CENA za szt [PLN]
BRP069A41	Sterownik ON-LINE tylko dla urządzeń serii EMURA FTXG, FTXJ	200
BRP069A42	Sterownik ON-LINE dla : FTXZ, FTXS, FTXM, FTX, FVXG, FVXS, FLXS, FTXLS, FTXL,	240
KRP980A1	Adapter interfejsu niezbędny do : FTXM, FTXS, FTX, FTXL	440



Odbiornik RF



Nadajnik RF



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

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

Interfejs MODBUS – RDT

Przegląd funkcji



Główne funkcje	RTD-RA	RTD-NET	RTD-10	RTD-20	RTD-HO
Wymiary Wys. x Szer. x Gł.mmm	80 x 80 x 37,5		100 x 100 x 22		
Karta dostępu + okienkowy wyłącznik stykowy	✓				✓
Funkcja zastąpienia	✓	✓			✓
Blokada lub ograniczenie funkcji zdalnego sterowania (ograniczenie nastawy, ...)	✓	✓	✓	✓	✓
Modbus (RS485)	✓	✓	✓	✓	✓
Sterowanie grupowe	✓(1)	✓	✓	✓	✓
Sterowanie 0 - 10 V			✓	✓	
Sterowanie rezystancyjne			✓	✓	
Aplikacja IT	✓		✓	✓	
Synchronizacja ogrzewania			✓	✓	
Sygnal wejściowy (wł./odszranianie, błąd)			✓	✓	✓
Zastosowanie w sklepach				✓	
Dzielone sterowanie w pomieszczeniu				✓	
Kurtyna powietrzna		✓	✓	✓	

(1) Łącząc urządzenia RTD-RA

INTERFEJSY MODBUS

Model	Sterownik / panel dekoracyjny	CENA za szt [PLN]
RTD- RA	Interfejs MODBUS do urządzeń mieszkaniowych : SPLIT - NAŚCIENNE, FLEXI, SZAFKI	900
RDT-NET	Interfejs MODBUS do urządzeń SPLIT, SKY AIR, VRV, VAM, VKM	930
RDT-HO	Sterownik hotelowy	1.240
RDT- 10	Interfejs do integracji do BMS : SKY AIR, VRV, VAM, VKM poprzez : MODBUS, sygnał napięciowy (0-10V), rezystancję, pozwala na tryb GOTOWOŚĆ DO PRACY w serwerowniach	1.240
RDT- 20	Zaawansowany moduł sterowania dla sklepów SKY AIR, VRV, VAM, VKM , dla integracji czujnika CO2 lub powietrza świeżego	1.670
RDT-W	Interfejs MODBUS dla DAIKIN ALTHERMA FLEX , VRV HT Hydrobox , małe chillery	1.490
RTD – LT/CA	Interfejs MODBUS dla DAIKIN ALTHERMA LT [EHVH(X)-C / EHBH(X)-C]	1.510
KLIC DD	Moduł KNX dla urządzeń SPLIT	890
KLIC DI	Moduł KNX dla urządzeń SKY AIR	1.000

Interfejsy z protokołem standardowym

Interfejs KNX

KLIC-DD

KLIC-DI

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

Podłączenie jednostek wewnętrznych typu Split do interfejsu KNX systemu automatyki budynku



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



Z linią interfejsów KNX

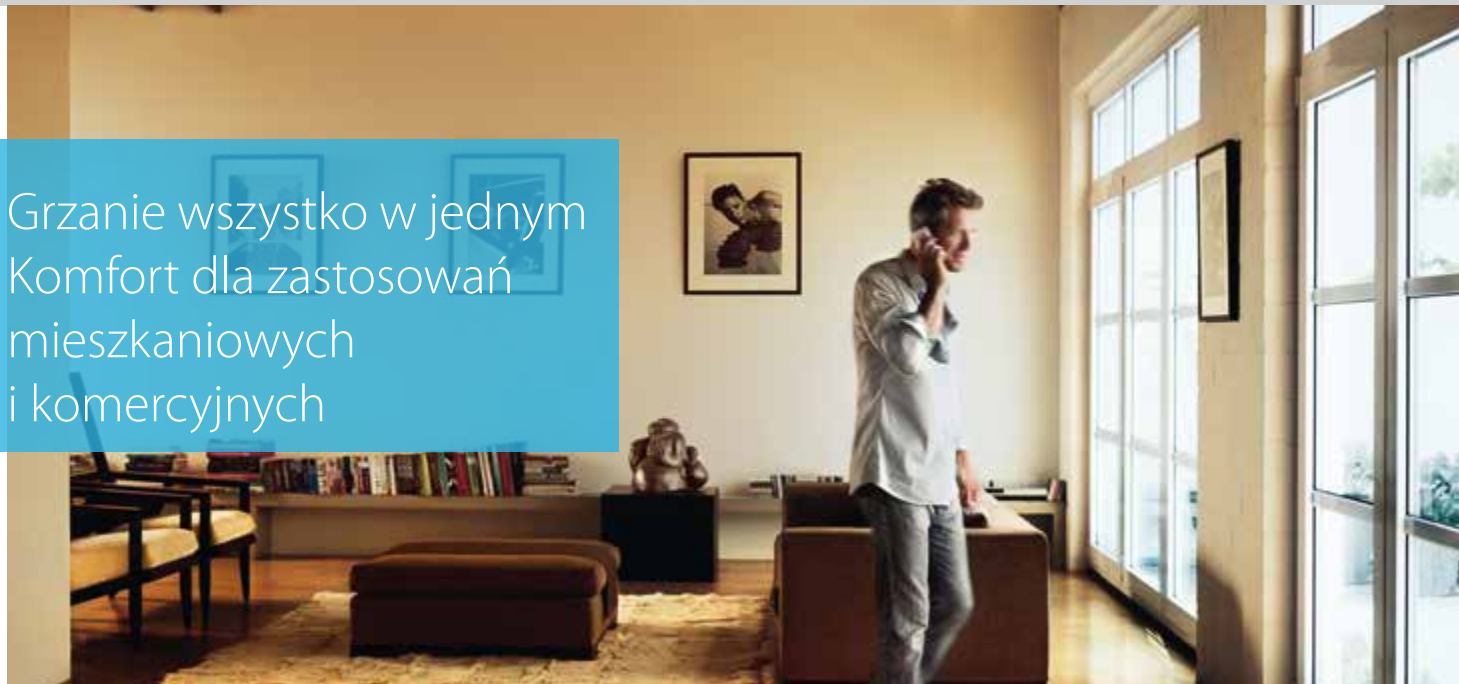
Integracja jednostek wewnętrznych Daikin poprzez interfejs KNX umożliwia monitorowanie i sterowanie wielu urządzeń, takich jak światła i żaluzje, z jednego centralnego sterownika. Jedną szczególnie ważną cechą jest możliwość zaprogramowania „scenariusza” – np.

„Wyjazd z domu” – dla którego użytkownik końcowy wybiera zakres poleceń do jednoczesnego wykonania po wybraniu scenariusza. Przykładowo w scenariuszu „Wyjazd z domu”, wyłącza się klimatyzator i światła; zamykają się żaluzje i włącza się alarm.

Interfejs KNX do

Inteligentny RX Neo				
		KLIC-DD wielkość 45x45x15 mm	KLIC-DI wielkość 90x60x35 mm	
		Split	Sky Air	VRV
Sterowanie podstawowe				
Wł./ Wyl.		●	●	●
Tryb		Auto, ogrzewanie, suszenie, wentylator, chłodzenie	Auto, ogrzewanie, suszenie, wentylator, chłodzenie	Auto, ogrzewanie, suszenie, wentylator, chłodzenie
Temperatura		●	●	●
Poziomy prędkości wentylatora		3 lub 5 + auto	2 lub 3	2 lub 3
Typu „swing”		Zatrzymanie lub ruch	Zatrzymanie lub ruch	Automatyczny ruch lub pozycje stałe (S)
Funkcje zaawansowane				
Zarządzanie błędami		Błędy komunikacji, błędy jednostki Daikin		
Scenariusze		●	●	●
Automatyczne wyłączenie		●	●	●
Ograniczenie temperatury		●	●	●
Konfiguracja początkowa		●	●	●
Konfiguracja nadrzędna i podrzędna			●	●
Cena za szt [pln]		890	1.000	

Grzanie wszystko w jednym Komfort dla zastosowań mieszkaniowych i komercyjnych



Dlaczego system grzewczy Daikin?

- Ponad **50 lat doświadczenia** w dziedzinie pomp ciepła
- Innowacyjne technologie grzewcze, **obniżające koszty eksploatacji** i optymalizujące wykorzystanie energii odnawialnej
- Prace badawcze i rozwojowe **w Europie dla Europy**
- Rozwiązanie dla każdego zastosowania
- Można je łączyć ze **wszystkimi typami emiterów ciepła**

Innowacyjne technologie grzewcze optymalizujące wykorzystanie energii odnawialnej

Technologia powietrze-woda: uzyskiwanie ciepła z powietrza atmosferycznego

- › Gwarantowana wydajność grzewcza aż do temperatury zewnętrznej -25°C: bez problemów w okresie zimowym
- › Możliwość podłączenia instalacji solarnej do układu wytwarzania ciepłej wody użytkowej w celu optymalizacji wykorzystania energii odnawialnej

Technologia hybrydowa: technologia gazowego kotła kondensacyjnego w połączeniu z technologią pompy ciepła powietrze - woda

- › Najbardziej ekonomiczny tryb pracy wybierany jest w zależności od cen energii, temperatury zewnętrznej oraz wewnętrznego zapotrzebowania na energię cieplną
- › Optymalizacja obu tych technologii



Przegląd produktów

	Pompy ciepła Daikin Altherma						Spalanie
	Technologia hybrydowa	Gruntowy wymiennik ciepła	Powietrze-woda			Typ Flex	Gazowy kocioł kondensacyjny
			Niskotemperaturowa split	Niskotemperaturowa monoblok	Wysokotemperaturowa split		
Zastosowanie do ogrzewania	Rozwiązanie idealne do nowych budynków lub jako zastępcze dla kotła gazowego	Rozwiązanie idealne do nowych budynków lub jako zastępcze dla istniejącej gruntowej pompy ciepła	Rozwiązanie idealne do nowych budynków, domów niskoenergetycznych lub w połączeniu z istniejącym kotłem (opcja biwalentna)		Rozwiązanie idealne jako zastępcze dla tradycyjnego kotła	- Rozwiązanie spełniające wysokie zapotrzebowanie na ciepłą wodę i ogrzewanie - Mieszkania - Budynki zamieszkania zbiorowego - Hotele - Ośrodki fitnessu - Obiekty uzdrowskowe - Szkoły - Szpitala - Biblioteki	Rozwiązanie idealne jako zastępcze dla istniejącego kotła gazowego
Instalacja	1 jednostka wewnętrzna + 1 gazowy kocioł kondensacyjny 1 jednostka zewnętrzna	1 jednostka wewnętrzna	1 jednostka wewnętrzna 1 jednostka zewnętrzna	1 jednostka zewnętrzna	1 jednostka wewnętrzna 1 jednostka zewnętrzna	- Kilka jednostek wewnętrznych 1 lub kilka jednostek zewnętrznych	1 jednostka wewnętrzna
Możliwe do podłączenia emiterzy ciepła	- Ogrzewanie podłogowe - Grzejniki nisko- i wysokotemperaturowe	Grzejniki nisko- i wysokotemperaturowe	- Ogrzewanie podłogowe - Grzejniki niskotemperaturowe - Klimakonwektory - Konwektor pompy ciepła		Grzejniki wysokotemperaturowe	- Ogrzewanie podłogowe - Grzejniki niskotemperaturowe - Klimakonwektory - Konwektor pompy ciepła	- Ogrzewanie podłogowe - Grzejniki
Możliwość połączenia z	- Ciepła woda użytkowa - Chłodzenie - Podłączenie instalacji solarnej do podgrzewania ciepłej wody	Ciepła woda użytkowa	- Ciepła woda użytkowa - Chłodzenie - Podłączenie instalacji solarnej do podgrzewania ciepłej wody		- Ciepła woda użytkowa - Podłączenie instalacji solarnej do podgrzewania ciepłej wody	- Ciepła woda użytkowa - Chłodzenie (odzysk ciepła)	Ciepła woda użytkowa



System SPLIT

ERLQ

- ☐ jednostka zewnętrzna ALTHERMA LT – SPLIT
- ☐ 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

	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	6.680
	ERLQ006CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	6,0	4,84	7.680
	ERLQ008CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	7,5	5,36	9.800
	ERLQ011CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	11,2	13,9	15.860
	ERLQ014CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	14,0	17,3	18.750
	ERLQ016CV3	DAIKIN ALTHERMA LT 230V	16,0	17,8	21.140
3- fazy 3N~/50/380	ERLQ011CW1	DAIKIN ALTHERMA LT 400V	11,3	15,0	17.360
	ERLQ014CW1	DAIKIN ALTHERMA LT 400V	14,5	16,0	20.540
	ERLQ016CW1	DAIKIN ALTHERMA LT 400V	16,0	17,8	23.160

*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 przypodłogową 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



ZMIANA OD 27.04.2015 r.**NOWOŚĆ 2015****HYDROBOX
SOLAR****EHS/X**

- ☐ pompa ciepła przypodłogowa powietrze-woda do grzania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej z termicznym wspomaganie energią słoneczną
- ☐ ZINTEGROWANY MODUŁ SOLARNY – maksymalizacja odnawialnej energii i oferta najwyższego komfortu w trybie grzania i chłodzenia. Solarne wspomaganie układu ciepłej wody użytkowej przez bezciśnieniowy (ze zbiornikiem buforowym) system solarny
- ☐ LEKKI ZBIORNIK z tworzywa sztucznego o wyjątkowych zaletach higienicznych.
- ☐ możliwość sterowania za pośrednictwem aplikacji – zarządzanie trybem grzania, wytwarzania ciepłej wody i chłodzenia
- ☐ jednostka zewnętrzna pobiera ciepło z powietrza atmosferycznego nawet w temperaturze -25°C

	Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
			GRZ	CHŁ	
Tylko grzanie	EHS04P30A	Jednostka wewnętrzna z MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	16.100
	EHS08P30A	Jednostka wewnętrzna z MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	18.000
	EHS08P50A	Jednostka wewnętrzna z MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	18.300
	EHS16P50A	Jednostka wewnętrzna z MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	21.100
Grzanie i chłodzenie	EHSX04P30A	Jednostka wewnętrzna z MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	17.100
	EHSX08P30A	Jednostka wewnętrzna z MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	19.100
	EHSX08P50A	Jednostka wewnętrzna z MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	19.500
	EHSX16P50A	Jednostka wewnętrzna z MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	22.400

NOWOŚĆ 2015**HYDROBOX
BIWALENTNY****EHS/X B**

- ☐ pompa ciepła przypodłogowa powietrze-woda z opcją dwuzadaniową do grzania, chłodzenia i wytwarzania ciepłej wody użytkowej z termicznym wspomaganie energią słoneczną
- ☐ SYSTEM BIWALENTNY: możliwość połączenia z dodatkowym źródłem ciepła.

	Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
			GRZ	CHŁ	
Tylko grzanie	EHSB04P30A	Jednostka wewnętrzna z BIWALENTNYM MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	18.100
	EHSB08P30A	Jednostka wewnętrzna z BIWALENTNYM MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	20.000
	EHSB08P50A	Jednostka wewnętrzna z BIWALENTNYM MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	20.300
	EHSB16P50A	Jednostka wewnętrzna z BIWALENTNYM MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	23.000
Grzanie i chłodzenie	EHSXB04P30A	Jednostka wewnętrzna z BIWALENTNYM MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	19.100
	EHSXB08P30A	Jednostka wewnętrzna z BIWALENTNYM MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	21.100
	EHSXB08P50A	Jednostka wewnętrzna z BIWALENTNYM MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	21.400
	EHSXB16P50A	Jednostka wewnętrzna z BIWALENTNYM MODUŁEM SOLARNYM ALTHERMA	-	-	24.400

**HYDROBOX
WISZĄCY****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	EHBH04CB3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 230V	-	-	11.070
	EHBH08CB3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 230V	-	-	11.660
	EHBH11CB3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 230V	-	-	14.140
	EHBH16CB3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 230V	-	-	14.340
	EHBH08CB9W	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 400V	-	-	12.250
	EHBH11CB9W	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 400V	-	-	14.620
	EHBH16CB9W	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie, 400V	-	-	14.820
Grzanie i chłodzenie	EHBX04CB3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 230V	-	-	11.510
	EHBX08CB3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 230V	-	-	12.730
	EHBX11CB3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 230V	-	-	15.530
	EHBX16CB3V	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 230V	-	-	15.730
	EHBX08CB9W	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 400V	-	-	13.320
	EHBX11CB9W	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 400V	-	-	15.900
	EHBX16CB9W	Jedn. wew WISZĄCA, grzanie/chłodzenie 400V	-	-	16.100

**HYDROBOX
ZINTEGROWANY****EHVH/EHVZ/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	
NOWOŚĆ 2015	EHVH04S18CB3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	15.590
	EHVZ04S18CB3V	Jedn.wew . STOJACA+zbiornik c.w.u 180l sterowanie dwóch stref temp	-	-	19.490
	EHVH08S18CB3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	16.180
NOWOŚĆ 2015	EHVZ08S18CB3V	Jedn.wew . STOJACA+zbiornik c.w.u 180l sterowanie dwóch stref temp	-	-	20.080
	EHVH11S18CB3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	20.360
	EHVH16S18CB3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	20.560
NOWOŚĆ 2015	EHVZ16S18CB3V	Jedn.wew . STOJACA+zbiornik c.w.u 180l sterowanie dwóch stref temp	-	-	24.460
	EHVH08S26CB9W	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 260l	-	-	17.440
	EHVH11S26CB9W	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 260l	-	-	19.800
	EHVH16S26CB9W	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 260l	-	-	20.000
Grzanie i chłodzenie	EHVX04S18CB3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	16.610
	EHVX08S18CB3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	17.260
	EHVX11S18CB3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	20.000
	EHVX16S18CB3V	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 180l	-	-	20.200
	EHVX08S26CB9W	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 260l	-	-	18.500
	EHVX11S26CB9W	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 260l	-	-	21.600
	EHVX16S26CB9W	Jedn.wew . STOJACA +zbiornik c.w.u 260l	-	-	21 840



System MONOBLOCK

EDLQ/EBLQ



Tylko grzanie

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

	Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
			GRZ	CHŁ	
Tylko grzanie	EDLQ011BC6V3	Monoblock – grzewczy 230V	11,2	-	32.080
	EDLQ014BC6V3	Monoblock – grzewczy 230V	14,0	-	35.150
	EDLQ016BC6V3	Monoblock – grzewczy 230V	16,0	-	37.720
	EDLQ011BC6W1	Monoblock – grzewczy 400V	11,2	-	34.210
	EDLQ014BC6W1	Monoblock – grzewczy 400V	14,0	-	37.590
	EDLQ016BC6W1	Monoblock – grzewczy 400V	16,0	-	40.390
	EBLQ011BC6V3	Monoblock – grzanie/chłodzenie 230V	11,2	12,8	32.050
	EBLQ014BC6V3	Monoblock – grzanie/chłodzenie 230V	14,0	16,0	33.890
	EBLQ016BC6V3	Monoblock – grzanie/chłodzenie 230V	16,0	16,7	36.360
Grzanie i chłodzenie	EBLQ011BC6W1	Monoblock – grzanie/chłodzenie 400V	11,2	12,8	34.210
	EBLQ014BC6W1	Monoblock – grzanie/chłodzenie 400V	14,0	16,0	37.590
	EBLQ016BC6W1	Monoblock – grzanie/chłodzenie 400V	16,0	16,7	40.390
	EBLQ05CV3	Monoblock – grzanie/chłodzenie 230V	5	-	—
	EBLQ07CV3	Monoblock – grzanie/chłodzenie 230V	7	-	—
	EKCBH07CV3	Jednostka wewnętrzna	-	-	—
NOWOŚĆ 2015 Dostępne w II połowie roku	EKCBX07CV3	Jednostka wewnętrzna	-	-	—

OPCJE I AKCESORIA dla DAIKIN ALTHERMA LT

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKRSC1	Zdalny czujnik jednostki zewnętrznej	410
KRCS01-1	Wewnętrzny czujnik termostatu	310
EKPCCAB3	Kabel PC(wgrywanie konfiguracji, zmiana języka)	1.380
EKRTRA	Termostat pokojowy przewodowy	600
EKRTR	Termostat pokojowy bezprzewodowy	1.190
EKRTERS	Wewnętrzny czujnik termostatu	85
EKRPIHB	Digital I/O PCB	630
EKRPIAHT	Płyta demand PCB	630
EKHBDPC2	Taca ociekowa hydroboxu EHBX	720
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

*Pełna lista opcji dostępna w katalogu


ZBIORNIKI C.W.U.
EKHWP – B

- ☐ 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

Model	Opis	CENA za szt [PLN]
EKHWP300B	Zasobnik wody – 300l	9.410
EKHWP500B	Zasobnik wody – 500l	11.500


ZBIORNIKI C.W.U.
EKHWS – LT

- ☐ zbiorniki ze STALI NIERDZEWNEJ
- ☐ dostępny w trzech wielkościach 150 – 200 – 300 litrów
- ☐ do instalacji niskotemperaturowych

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKHWS150C3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal nierdzewna 150l	4.380
EKHWS200C3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal nierdzewna 200l	4.530
EKHWS300C3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal nierdzewna 300l	5.180

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


ZBIORNIKI C.W.U.
EKHWE – LT

- ☐ zbiorniki ze STALI NIERDZEWNEJ
- ☐ dostępny w trzech wielkościach 150 – 200 – 300 litrów
- ☐ do instalacji niskotemperaturowych

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKHWE150A3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal emaliowana 150l	4.030
EKHWE200A3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal emaliowana 200l	4.150
EKHWE300A3V3	Zasobnik wody dla ALTHERMA LT – stal emaliowana 300l	4.730

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

TABELA POŁĄCZEŃ SYSTEMÓW NISKOTEMPERATUROWYCH – LT - seria naścienna

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

NOWOŚĆ 2015

TABELA POŁĄCZEŃ SYSTEMÓW NISKOTEMPERATUROWYCH – LT - seria podłogowa

typoszereg	wielkość	Jednostki zewnętrzne					
		ERLQ – CV3			ERLQ – CV3/W1		
		04	06	08	11	14	16
EHSX/EHSXB – A	04	ok	-	-	-	-	-
	08	-	ok	ok	-	-	-
	16	-	-	-	ok	ok	ok

NOWOŚĆ 2015

TABELA POŁĄCZEŃ SYSTEMÓW NISKOTEMPERATUROWYCH – LT -seria podłogowa

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



AGREGAT HT

ERRQ

- ☐ zewnętrzny agregat sprężarkowy, grzewczy – DAIKIN ALTHERMA HT
- ☐ 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

	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	-	15.580
	ERRQ014AV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	14,0	-	18.420
	ERRQ016AV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	16,0	-	20.750
3- fazy 3N~/50/400	ERRQ011AY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	11,0	-	17.040
	ERRQ014AY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	14,0	-	20.170
	ERRQ016AY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	16,0	-	22.760



MODUŁ HYDRAULICZNY

EKHBRD

- ☐ 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

	Moduł hydrauliczny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
			GRZ	CHŁ	
1- faza 1~/50/230	EKHBRD011ADV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-	-	23.710
	EKHBRD014ADV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-	-	24.080
	EKHBRD016ADV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-	-	24.710
3- fazy 3N~/50/400	EKHBRD011ADY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-	-	24.200
	EKHBRD014ADY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-	-	24.560
	EKHBRD016ADY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-	-	25.200


AGREGAT 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	43.380
EMRQ10AY1	FLEX HT– grzanie/chłodzenie 380V	25,0	28,0	43.940
EMRQ12AY1	FLEX HT– grzanie/chłodzenie 380V	30,0	33,6	52.740
EMRQ14AY1	FLEX HT– grzanie/chłodzenie 380V	35,0	39,2	62.550
EMRQ16AY1	FLEX HT– grzanie/chłodzenie 380V	40,0	44,8	73.410

HYDROMODUŁ 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	EKHVMRD50AB	FLEX HT– grzewczy 230V	6,0	-	21.820
	EKHVMRD80AB	FLEX HT– grzewczy 230V	9,0	-	22.520
Grzanie i chłodzenie	EKHVMYD50AB	FLEX HT– grzewczo- chłodzący 230V	6,0	5,0	24.190
	EKHVMYD80AB	FLEX HT– grzewczo- chłodzący 230V	9,0	8,0	24.900

MODUŁ HYDRAULICZNY 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	EKHBRD011ADV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-	-	23.710
	EKHBRD014ADV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-	-	24.080
	EKHBRD016ADV1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 230V	-	-	24.710
3- fazy 3N~/50/400	EKHBRD011ADY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-	-	24.200
	EKHBRD014ADY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-	-	24.560
	EKHBRD016ADY1	DAIKIN ALTHERMA HT - grzewczy, 400V	-	-	25.200


ZBIORNIKI C.W.U.
☐ zbiorniki ciepłej wody użytkowej – ALTHERMA HT

EKHTS – AC

Model	Opis	CENA za szt [PLN]
EKHTS200AC	Zasobnik wody dla ALTHERMA 200l	6.050
EKHTS260AC	Zasobnik wody dla ALTHERMA 260l	6.920

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	9.410
EKHWP500B	Zasobnik wody – 500l	11.500
EKEPHT3H	Zestaw przyłączeniowy EKHWP300B do HT, FLEX, HYBRYDA	1.050
EKEPHT5H	Zestaw przyłączeniowy EKHWP500B do HT, FLEX, HYBRYDA	1.900

OPCJE I AKCESORIA dla DAIKIN ALTHERMA HT i FLEX

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKBUHA6V3	Grzałka wspomagająca 230 V	2.730
EKBUHA6W1	Grzałka wspomagająca 400V	2.730
EKRP1AHT	Płytki sterująca grzałki termostatu pokojowego, demand PCB	630
EKFMAHT	Akcesoria do rozdzielonego montażu zbiornika z modulem EKHBRD	1.700
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	5.040
RTD – W	Moduł ModBUS do DAIKIN ALTHERMA HT i FLEX	1.570

* Pełna lista opcji dostępna w katalogu

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
EKHBRD – AD	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 – AB	50	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok
	80	ok	ok	ok	ok	ok	ok	ok

NOWOŚĆ 2015

**Dostępne
w II połowie 2015 r.**

POMPA CIEPŁA DO C.W.U.

ERWQ – A			
Model	Opis	CENA za szt [PLN]	
ERWQ02AV3	pompa ciepła do C.W.U	*	
EKHHP300A2V3	bufor ciepła do C.W.U 300l	*	
EKHHP500A2V3	bufor ciepła do C.W.U 500l	*	

*DANE NIEDOSTĘPNE W MOMENCIE PUBLIKACJI

Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma, naturalne połączenie



Dlaczego hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma?

- **Niskie koszty eksploatacji** układów ogrzewania i ciepłej wody użytkowej w porównaniu do tradycyjnych kotłów
- Niski koszt inwestycyjny
- **Idealna do zastosowań** po renowacji z kotłem gazowym 27 kW i pompą ciepła 5 lub 8 kW
- Szybka i łatwa instalacja

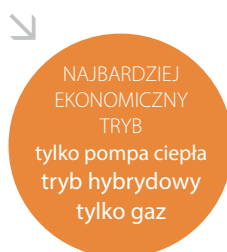


Gazowy kotł
kondensacyjny



Jednostka wewnętrzna pompy ciepła

Ceny za energię i efektywność



Ciepła woda użytkowa

Niskie koszty eksploatacyjne

1. Ogrzewanie pomieszczeń

Hybrydowa pompa ciepła Daikin Altherma w sposób inteligentny dokonuje wyboru pomiędzy pompą ciepła i kotłem gazowym, które mogą pracować równocześnie, w oparciu o

- › ceny energii
 - › temperaturę zewnętrzną
 - › wewnętrzne zapotrzebowanie na ciepło
- zawsze wybierając najbardziej ekonomiczny tryb pracy.

2. Ciepła woda użytkowa: jest podgrzewana z wykorzystaniem technologii gazowego kotła kondensacyjnego

- › Efektywność wzrasta aż o 10-15% w porównaniu z tradycyjnymi gazowymi kotłami kondensacyjnymi dzięki specjalnemu, podwójnemu wymiennikowi ciepła:
- › Zimna woda przepływa bezpośrednio do wymiennika ciepła
- › Podczas wytwarzania ciepłej wody użytkowej następuje optymalna, ciągła kondensacja pary wodnej ze spalin gazowych


**AGREGAT
HYBRYDA**
☐ jednostka zewnętrzna

EVLQ – CV3

Moduł sprężarkowy	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
		GRZ	CHŁ	
EVLQ05CV3	DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA	4,4	-	6.680
EVLQ08CV3	DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA	7,4	6,86	9.800

**HYDROMODUŁ
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	EHYHBH05AV32	DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA - grzewczy, 230V	-	-	8.190
	EHYHBH08AV32	DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA - grzewczy, 230V	-	-	9.030
Grzanie i chłodzenie	EHYHBX08AV3	DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA – grzanie/chłodzenie, 230	-	-	9.610

KOCIOŁ
☐ jednostka wewnętrzna - kocioł

EHYKOMB

Kocioł kondensacyjny	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
		GRZ	CHŁ	
EHYKOMB33AA3	Kocioł DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA	32,7	-	7.510

OPCJE

Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
EKHY093467	Pokrywa przyłączy kotła DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA	230
EKHY075787	Zestaw do propanu DAIKIN ALTHERMA HYBRYDA	85
EKHY090717	Połączenie koncentryczne (c80/125)	180
EKRUCBL4	Sterownik ALTHERMA z językiem polskim (jednostka wewnętrzna nie zawiera)	560
EKHWP500B	Opcjonalny bufor do CWU dla Hybrydowej pompy ciepła	11.500
EKHY3PART	Zestaw przyłączeniowy opcjonalnego bufora	1.550

* Pełna lista opcji dostępna w katalogu

**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	-	36.650
KGSFILL	Zawory do napełniania obiegu dolnego źródła			780
EKRUCBL4	Sterownik ALTHERMA z językiem polskim (jedn. nie zawiera)			560

Ogrzewanie i ciepła woda

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

geotermalna
moc

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	3.430
EKSV26P	Moduł kolektora słonecznego - pionowy	2,36	1,7	3.330
EKSV21P	Moduł kolektora słonecznego - pionowy	1,8	1,3	3.760



KONWEKTORY HP

FWX

- ☐ KONWEKTORY DAIKIN - to energooszczędny system ogrzewania i chłodzenia współpracujący z systemami DAIKIN Altherma. Rozprowadzają powietrze z głośnością zbliżoną do szeptu ; w trybie grzania to TYLKO 19 dBA, a w trybie chłodzenia 22 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
- ☐ 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

Model	Opis	Nominalna wydajność [kW]		CENA za szt [PLN]
		GRZ	CHŁ	
FWXV15A	Konwektor wodny szafkowy	1,5	1,2	3.500
FWXV20A	Konwektor wodny szafkowy	2,0	1,7	3.600
EKVKHPC	Zawór 2-drogowy konwektora			280



Klimakonwektory z silnikiem bezszczotkowym

Zaprojektowane z myślą o przyszłości, dostępne już dziś

Ponieważ coraz więcej budynków poddaje się renowacji, potrzeba zapewnienia wysokiej jakości powietrza w pomieszczeniach w sposób **ekonomiczny i oszczędny** bez konieczności dokonywania radykalnych zmian w instalacji całego systemu HVAC sprawiła, że technologia klimakonwektorów stała się oczywistym wyborem.

Daikin oferuje pełną gamę **estetycznie wyglądających** klimakonwektorów z zaawansowanymi sterownikami, które w sposób niezawodny dostarczają **znakomite poziomy komfortu**. A dzięki wykorzystaniu udoskonalonej gamy zaawansowanych silników wentylatora na prąd stały, jesteśmy w stanie zaoferować elastyczność i równocześnie utrzymać bardzo niskie poziomy głośności.

Dlaczego klimakonwektory Daikin?

- Nowa gama bezszczotkowych silników na prąd stały potwierdza zaangażowanie firmy Daikin w opracowaniu klimakonwektorów o wysokiej efektywności, które pomagają obniżyć zużycie energii bez uszczerbku dla niezawodności i sprawności.
- Wysoka jakość jest dla nas bardzo ważna i mamy przyjemność oferować rozwiązania wykorzystujące zaawansowaną technologię, ukierunkowaną na potrzeby.

Korzyści dla instalatorów

- › Ograniczona liczba wielkości: wymagana mniejsza przestrzeń magazynowa
- › Modułowe konstrukcje do wielu konfiguracji
- › Prosta integracja z systemem BMS poprzez protokół Modbus *

* z wyjątkiem gamy FWG-AT/AF

Korzyści dla projektantów

- › Najlepsze rozwiązanie na rynku zapewniające najwyższą efektywność, najwyższy komfort i najniższy poziom głośności

Korzyści dla użytkowników końcowych

- › Wysoki poziom komfortu
- › Do 70% oszczędności kosztów eksploatacji
- › Sterownik z zaprogramowanym zegarem trybu pracy

Agregaty chłodnicze



Klimakonwektory



Przegląd produktów

Typ	Model	Nazwa produktu	Wydajność	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	18
Kaseta międzystropowa	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem – Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie – Wysoka efektywność, ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora – Obniżone poziomy głośności – Prosta instalacja i konserwacja	FWG-AT/AF  NOWOŚĆ	Chłodzenie: 5,8 ~ 8,7 kW Grzanie: 7,5 ~ 12,1 kW													
	Kaseta z nawiewem obwodowym – Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie – Nawiew powietrza o zakresie 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza – Zintegrowany wlot świeżego powietrza – Prosta instalacja w narożnikach – Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 850 mm w standardzie	FWC-BT/BF 	Chłodzenie: 2,0 – 5,2 kW Grzanie: 2,9 – 6,7 kW													
	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem – Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie – Zintegrowany wlot świeżego powietrza – Automatyyczny nawiew w kierunku poziomym – Prosta instalacja w narożnikach – Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 750 mm w standardzie	FWF-BT/BF 	Chłodzenie: 2,49 – 4,54 kW Grzanie: 3,52 – 5,28 kW													
	Kaseta międzystropowa z 4-kierunkowym nawiewem – Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie – Prosta instalacja i konserwacja – Wysoka moc przepływu powietrza – Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 700 mm w standardzie	FWF-CT 	Chłodzenie: 2,64 – 10,08 kW Grzanie: 2,46 – 11,18 kW													
Jednostka przypodłogowa	Jednostka przypodłogowa – Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie – Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora – Zużycie energii obniżone aż o 70% – Niskie poziomy głośności	FWC-AT/AF 	Chłodzenie: 2,64 – 10,08 kW Grzanie: 2,46 – 11,18 kW													
	Jednostka przypodłogowa – Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na suficie w pionie i poziomie – Izolowane pakiety zaworów, nie jest potrzebna dodatkowa taca do skroplin – Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: nie są potrzebne narzędzia – Prosta konserwacja	FWV-DAT/DAF 	Chłodzenie: 1,46 – 8,02 kW Grzanie: 1,90 – 10,03 kW													
Jednostka typu Flexi	Jednostki typu Flexi z obudową – Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania w pionie lub poziomie – Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora – Zużycie energii obniżone aż o 70% – Niskie poziomy głośności	FWR-AT/AF 	Chłodzenie: 2,64 – 10,08 kW Grzanie: 2,46 – 11,18 kW													
	Jednostki typu Flexi z obudową – Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie – Izolowane pakiety zaworów, nie jest potrzebna dodatkowa taca do skroplin – Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: nie są potrzebne narzędzia – Prosta konserwacja	FWL-DAT/DAF 	Chłodzenie: 1,46 – 8,02 kW Grzanie: 1,90 – 10,03 kW													
	Jednostki typu Flexi bez obudowy – Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie lub poziomie – Ciągła regulacja przepływu powietrza oraz modulacja prędkości wentylatora – Zużycie energii obniżone aż o 70% – Niskie poziomy głośności	FWS-AT/AF 	Chłodzenie: 2,64 – 10,08 kW Grzanie: 2,46 – 11,18 kW													
	Jednostki typu Flexi bez obudowy – Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie – Izolowane pakiety zaworów, nie jest potrzebna dodatkowa taca do skroplin – Złącza fast-on dla opcji elektrycznych: nie są potrzebne narzędzia – Prosta konserwacja	FWM-DAT/DAF 	Chłodzenie: 1,46 – 8,02 kW Grzanie: 1,90 – 10,03 kW													
Jednostka naścienna	Jednostka naścienna – Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania na ścianie – Obudowa o estetycznym wyglądzie – Optymalny rozkład powietrza – Prosta instalacja – Silnik wentylatora z 3 ustawieniami prędkości	FWT-CT 	Chłodzenie: 2,43 – 5,28 kW Grzanie: 3,22 – 7,33 kW													
Jednostka kanałowa	Jednostka kanałowa – niski ESP – Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w poziomie – Dostępny wysoki spręż do 50 Pa – Prosta instalacja i konserwacja – Silnik wentylatora z 4 ustawieniami prędkości – Wysoka moc przepływu powietrza	FWE-CT/CF 	Chłodzenie: 2,10 – 9,96 kW Grzanie: 2,3 – 13,00 kW													
	Jednostka kanałowa – średni ESP – Jednostka z bezszczotkowym silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w poziomie – Natychmiastowa regulacja do zmian temperatury i w wilgotności względnej – Dostępny wysoki spręż do 80 Pa – Niskie poziomy głośności	FWP-AT 	Chłodzenie: 2,61 – 6,47 kW Grzanie: 5,47 – 12,28 kW													
	Jednostki kanałowe – średni ESP – Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w poziomie – Dostępny wysoki spręż do 80 Pa – Silnik elektryczny z 7 prędkościami (z zabezpieczeniem termicznym na uzwojeniach) – Prosta konserwacja	FWB-BT 	Chłodzenie: 2,61 – 10,34 kW Grzanie: 5,47 – 18,78 kW													
	Jednostka kanałowa – wysoki ESP – Jednostka z silnikiem wentylatora na prąd zmienny do mocowania kanałowego w pionie i poziomie – Dostępny wysoki spręż do 120 Pa – Prosta konserwacja	FWD-AT/AF 	Chłodzenie: 3,90 – 18,30 kW Grzanie: 4,05 – 21,92 kW													



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

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	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-HPA	Uproszczony sterownik przewodowy 4-rurowy, jako opcja zamienna	260
	WRC-HPC	Sterownik bezprzewodowy dla chłodzenia i grzania	95



NOWOŚĆ 2015

FWG – A 4-STRONNE

Bez zaworów

- ☐ klimakonwektor KASETONOWY, do 70% oszczędności energii dzięki technologii bezszczotkowego silnika na prąd stały w porównaniu do technologii tradycyjnej
- ☐ natychmiastowa regulacja temperatury i wilgotności względnej
- ☐ ciągła modulacja szybkości obrotowej wentylatora skutkuje obniżeniem poziomów głośności, w porównaniu z klimakonwektorami z silnikiem prądu przemiennego o stałej szybkości obrotowej
- ☐ łatwy montaż i konserwacja

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWG05AT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	5,9	7,1	30 ~46	3.340
	FWG08AT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	8,8	11,2	40 ~ 57	3.660
	FWG11AT	Klimakonwektor kasetonowy 2-rurowy	11,75	13,7	43 ~ 59	3.880
4 - rurowe	FWG05AF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	4,4	-	30 ~46	3.650
	FWG08AF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	7,2	-	40 ~ 57	3.990
	FWG11AF	Klimakonwektor kasetonowy 4-rurowy	9,0	-	43 ~ 59	4.190

OPCJE I AKCESORIA

FWG – A	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
	BRC51A61	Zdalny sterownik przewodowy	380
	DCP900BTA	Panel dekoracyjny + sterownik bezprzewodowy dla FWG-AT	620
	DCP900BFA	Panel dekoracyjny + sterownik bezprzewodowy dla FWG-AF	620
	VKFWGA012T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AT (2 rurowe wielkości 05-08)	460
	VKFWGA022T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AT (2 rurowe wielkość 11)	500
	VKFWGA014T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AF (4 rurowe wielkości 05-08)	940
	VKFWGA024T3V	3-drogowy zawór ON/OFF 230VAC dla FWG-AF (4 rurowe wielkość 11)	970



FWC – B OBWODOWA

Bez zaworów

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



2 - rurowe

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
		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



FWF – B 4-STRONNE

Bez zaworów

- ☐ klimakonwektor KASETONOWY, wylot powietrza pod kątem 360 ° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury
- ☐ NOWOCZESNY PANEL DEKORACYJNY w kolorze białym
- ☐ kompaktowa obudowa(575 mm szerokości i głębokości)
- ☐ 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		
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
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	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
FWF – B	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
	BYFQ60B3	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
	BRC315D	Sterownik przewodowy (opcjonalnie skrzynka podłączeniowa KJB212A)	420
	KJB212A	Skrzynka podłączeniowa do sterownika przewodowego	280
	KRP1H98	Skrzynka montażowa do PCB do zaworów i MODBUS dla FWC – B	150
	KRP1BA101	Skrzynka montażowa do PCB do zaworów i MODBUS dla FWF – B	210
	EKRP1C11	PCB do podłączenia zaworów 2-d i 3-d	250

OPCJE I AKCESORIA

FWC – B	Model / typ	Opis	CENA za szt [PLN]
FWF – B	EKFCMBCB	Płyta sterująca do MODBUS	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


FWE – C
Bez zaworów

- ☐ klimakonwektor KANAŁOWY, przeznaczony do zabudowy w stropie podwieszanym, z możliwością współpracy z instalacją wentylacyjną
- ☐ w wykonaniu 2 – i 4-rurowym
- ☐ kompaktowa obudowa
- ☐ NISKI POZIOM ZUŻYCIA ENERGII , niski poziom głośności
- ☐ WENTYLATOR 4-ro biegowy
- ☐ prawe i lewe podłączenie instalacji rurowej w standardzie

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	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
	FWHska	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



FWP – A

2 - rurowe

- ☐ 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

	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



FWB – B

2 - RUROWE

- ☐ klimakonwektor KANAŁOWY, niskie poziomy mocy akustycznej i zużycia energii dzięki wirnikowi z tworzywa sztucznego ABS i udoskonalonemu silnikowi elektrycznemu
- ☐ kompaktowe wymiary ułatwiają montaż
- ☐ 3,4 lub 6-rzędowy wymiennik ciepła, 7 PRĘDKOŚCI wentylatora, łatwy do utrzymania FILTR

	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	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	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 klimakonwektorów


FWD – A
Bez zaworów

- ☐ klimakonwektor KANAŁOWY, system szybkiego montażu pionowego lub poziomego
- ☐ podłączenie kanałów bezpośrednio do jednostki, sterownik elektr. z czujnikiem temperatury wody
- ☐ dostępny w wersji standardowej, zaawansowanej i zaawansowanej plus
- ☐ filtr powietrza w standardzie

	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**			
NAGRZEWNICE ELEKTRYCZNE	EPIB6	moduł zasilający wymagany przy zastosowaniu FWEC1,2,3	-	-	-	-	550	550	550
	EDEH04A6	Nagrzewnica elektryczna – mała	1.120	-	-	-	-	-	-
	EDEHS06A6	Nagrzewnica elektryczna – mała	-	1.930	-	-	-	-	-
	EDEHS10A6	Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	1930	1.930	-	-	-
	EDEHS12A6	Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	-	-	1930	-	-
	EDEHS18A6	Nagrzewnica elektryczna – mała	-	-	-	-	-	2180	2180
	EDEHB06A6	Nagrzewnica elektryczna – duża	-	1.930	-	-	-	-	-
	EDEHB10A6	Nagrzewnica elektryczna – duża	-	-	1.930	1.930	-	-	-
	EDEHB12A6	Nagrzewnica elektryczna – duża	-	-	-	-	1.930	-	-
	EDEHB18A6	Nagrzewnica elektryczna – duża	-	-	-	-	-	2.180	2.180
OPCJE POWIETRZA ŚWIEŻEGO	EDMFA04A6	Wlot powietrza świeżego	3.690	-	-	-	-	-	-
	EDMFA06A6	Wlot powietrza świeżego	-	3.750	-	-	-	-	-
	EDMFA10A6	Wlot powietrza świeżego	-	-	3.820	3.820	-	-	-
	EDMFA12A6	Wlot powietrza świeżego	-	-	-	-	4.020	-	-
	EDMFA18A6	Wlot powietrza świeżego	-	-	-	-	-	4.110	4.110
TACA OCIEKOWA	EDDPV10A6	Taca ociekowa do klimakonw. poziomych	75	75	75	75	-	-	-
	EDDPV18A6	Taca ociekowa do klimakonw. poziomych	-	-	-	-	75	75	75
	EDDPH10A6	Taca ociekowa do klimakonw. poziomych	85	85	85	85	-	-	-
	EDDPH18A6	Taca ociekowa do klimakonw. poziomych	-	-	-	-	85	85	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	820	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	850
	ED4MV04A6	Zestaw on-off., 230V, zaworów 3-drogowych dla klimakon. 2-ru	1.570	-	-	-	-	-	-
	ED4MV10A6	Zestaw on-off., 230V, zaworów 3-drogowych dla klimakon. 2-ru	-	1.570	1.570	1.570	-	-	-
	2xED2MV12A6	Zestaw on-off., 230V, zaworów 3-drogowych dla klimakon. 2-ru	-	-	-	-	1.640	-	-
	2xED2MV18A6	Zestaw on-off., 230V, zaworów 3-drogowych dla klimakon. 2-ru	-	-	-	-	-	1.700	1.700



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

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWL01DTN *	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.190
	FWL15DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	1,74	2,20	38~49	1.250
	FWL02DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	1.320
	FWL25DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,42	3,20	35~48	1.380
	FWL03DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.470
	FWL35DTN*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	3,51	4,78	35~52	1.590
	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
	FWL15DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,74	2,20	38~49	1.450
	FWL02DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	1.490
	FWL25DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	2,42	3,20	34~48	1.610
	FWL03DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	1.670
	FWL35DFN	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	3,51	4,78	34~51	1.840
	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

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



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.
- ☐ szybkołączki dla opcji elektrycznych

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ciśnienie akustyczne [dB(A)]	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
2 - rurowe	FWL01DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	1,54	2,14	34~47	1.950
	FWL15DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	1,74	2,20	38~49	2.020
	FWL02DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	2.100
	FWL25DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,42	3,20	35~48	2.160
	FWL03DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	2.240
	FWL35DTV*	Klimakon. flexi w obudowie 2-rurowy	3,51	4,78	35~52	2.370
	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
	FWL15DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,74	2,20	38~49	2.840
	FWL02DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	2.890
	FWL25DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	2,42	3,20	34~48	3.000
	FWL03DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	3.070
	FWL35DFV	Klimakon. flexi w obudowie 4-rurowy	3,51	4,78	34~51	3.240
	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



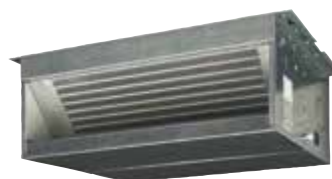
FWM – D Bez OBUDOWY

- ☐ 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

Bez zaworów

	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
	FWM15DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	1,74	2,20	38~49	980
	FWM02DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	1.020
	FWM25DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,42	3,20	35~48	1.100
	FWM03DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.130
	FWM35DTN*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	3,51	4,78	35~52	1.220
	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
	FWM15DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,74	2,20	38~49	1.160
	FWM02DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	1.190
	FWM25DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	2,42	3,20	34~48	1.300
	FWM03DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	1.340
	FWM35DFN	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	3,51	4,78	34~51	1.450
	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

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


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
	FWM15DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	1,74	2,20	38~49	1.740
	FWM02DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	1.780
	FWM25DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,42	3,20	35~48	1.850
	FWM03DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.890
	FWM35DTV*	Klimakon. flexi do zabudowy 2-rurowy	3,51	4,78	35~52	1.980
	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
	FWM15DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,74	2,20	38~49	2.530
	FWM02DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	2.570
	FWM25DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	2,42	3,20	34~48	2.680
	FWM03DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	2.710
	FWM35DFV	Klimakon. flexi do zabudowy 4-rurowy	3,51	4,78	34~51	2.820
	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



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

* modele dostępne również z wymiennikiem 4- rzędowym.



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- rzędowym.



FWS – A BEZ OBUDOWY

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

	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

* modele dostępne również z wymiennikiem 4- rzędowym.



FWS – A BEZ OBUDOWY

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,

	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.



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
	FWV15DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	1,74	2,14	38~49	1.200
	FWV02DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	1.270
	FWV25DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,42	3,20	35~48	1.350
	FWV03DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	1.390
	FWV35DTN*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	3,51	4,78	35~52	1.530
	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
	FWV15DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	1,74	2,14	38~49	1.390
	FWV02DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	1.450
	FWV25DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,42	3,20	34~48	1.560
	FWV03DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	1.620
	FWV35DFN	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	3,51	4,78	34~51	1.740
	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

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



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
	FWV15DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	1,74	2,14	38~49	1.990
	FWV02DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,09	2,57	36~52	2.070
	FWV25DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,42	3,20	35~48	2.160
	FWV03DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	2,93	3,81	38~50	2.190
	FWV35DTV*	Klimakonwektor przypodłogowy 2-rurowy	3,51	4,78	35~52	2.330
	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
	FWV15DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	1,74	2,14	38~49	2.830
	FWV02DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	1,90	2,10	36~52	2.890
	FWV25DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	2,42	3,20	34~48	3.000
	FWV03DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	2,87	3,08	38~50	3.060
	FWV35DFV	Klimakonwektor przypodłogowy 4-rurowy	3,51	4,78	34~51	3.180
	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



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

* modele dostępne również z wymiennikiem 4- rzędowym.



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	780	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, 230Vdo klimakon. 4-rurowych	1.390	1.390	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	490	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	900	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	830	830	-	-
	E2M2V06A6* Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon. 2-rurowych	-	-	-	830	-
	E2M2V10A6* Zawór 3-drogowy on/off, 24V do klimakon.2-rurowych	-	-	-	-	880
	E4M2V03A6* Zawór 3-drogowy on/off, 24Vdo klimakon. 4-rurowych	1.490	1.490	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	1.320	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	2.410	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	360	360	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	360	360	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	890	890	890	-
	E2MPV207A6* Zawór 2-drogowy, proporcjonalny, z zestawem montażowym, wymiennik grz.	-	-	-	-	-

**cena opcji dotyczą 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	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	290	-	-
	EFA03A6*	Wylot świeżego powietrza	-	-	320	-
	EFA06A6*	Wylot świeżego powietrza	-	-	-	350
	EFA10A6*	Wylot świeżego powietrza	-	-	-	390
	ESFVG02A6*	Nóżki i kratka nawiewna	130	130	-	-
	ESFVG03A6*	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	150	-
	ESFVG06A6*	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	-	180
	ESFVG10A6*	Nóżki i kratka nawiewna	-	-	-	230
	EPCC02A6* (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	370	370	-	-
	EPCC03A6* (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	410	-
	EPCC06A6* (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	-	520
	EPCC10A6* (oraz dla FWM-D)	Skrzynka rozprężna	-	-	-	700
ELEMENTY OBUDOWY	ESFV06A6*	Nóżki	85	85	85	85
	ESFV10A6*	Nóżki	-	-	-	85
	ERP02A6*	Panel tylni	150	150	-	-
	ERP03A6*	Panel tylni	-	-	170	-
	ERP06A6*	Panel tylni	-	-	-	200
	ERP10A6*	Panel tylni	-	-	-	240
	EDPVB6 *	Taca ociekowa dla klimakonw. pionowych	35**			
	EDPHB6*	Taca ociekowa dla klimakonw. poziomych	35**			
	YFSTA6	Termostat wentylatora	75**			
	EPIMSB6	Opcja MASTER - SLAVE	570**			
INNE	ESRH02A6*	Dodatkowy wymiennik ciepła	230**			
	ESRH03A6*	Dodatkowy wymiennik ciepła	270**			
	ESRH06A6*	Dodatkowy wymiennik ciepła	300**			
	ESRH10A6*	Dodatkowy wymiennik ciepła	400**			

** - cena opcji dotyczy wszystkich wielkości klimakonwektorów



Agregaty chłodnicze Daikin

Dlaczego agregaty chłodnicze Daikin?

Najprostsza odpowiedź jest taka, że sprawność naszego sprzętu nie ma sobie równych. Od najmniejszych agregatów chłodniczych po największe, nasza kontrola jakości i dbałość o szczegóły jest absolutnie najważniejszą sprawą. Nasze systemy wykorzystują najbardziej **zaawansowane technologie**, oferują **najwyższe efektywności energetyczne** i **najniższe koszty eksploatacji**, definiując najwyższy standard pod względem niezawodności i sprawności.

Korzyści dla instalatorów

- › Rozwiązania typu Plug & play
- › Łatwość wykonywania czynności serwisowych
- › Idealne rozwiązania dla projektów po modernizacji

Korzyści dla projektantów

- › Energooszczędne rozwiązania bez uszczerbku dla niezawodności i wydajności
- › We wszystkich naszych produktach wykorzystywana jest najnowsza technologia

Korzyści dla użytkowników końcowych

- › Znaczne oszczędności na kosztach eksploatacji
- › Rozwiązanie ekologiczne chroniące środowisko
- › Certyfikat Eurovent i AHRI



Agregaty chłodzone powietrzem i skraplające

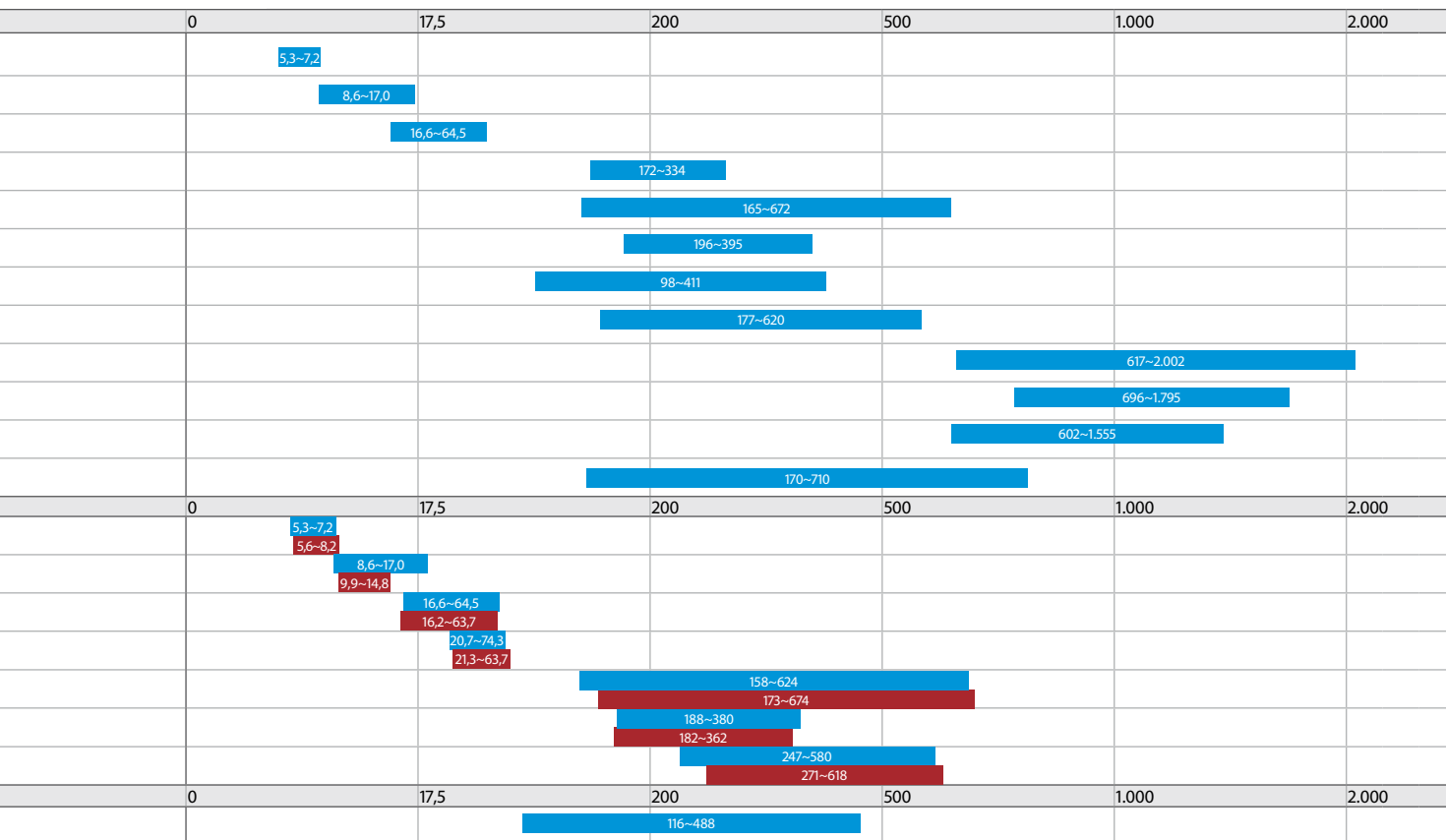
		Czynnik chłodniczy	Inverter	Free cooling	Sprężarka			Wersja wydajności				Wersja głośności			
					Typu „swing”	Spiralna	Śrubowa	Standard	Wysoki	Bardzo wysoki	Wysoka temp. otoczenia	Standard	Niski	Obniżony	Bardzo niski
															
Tylko chłodzenie															
EWAQ~ADVP		R-410A													
EWAQ~ACV3/ACW1		R-410A													
EWAQ~BA*		R-410A													
EWAQ~E-		R-410A													
EWAQ~F-		R-410A													
EWAQ~GZ		R-410A													
EWAD~E-		R-134a													
EWAD~D-		R-134a													
EWAD~C-		R-134a													
EWAD~CZ		R-134a													
EWAD~CF		R-134a													
EWAD~TZ	 NOWOŚĆ	R-134a													
Pompa ciepła															
EWYQ~ADVP		R-410A													
EWYQ~ACV3/ACW1		R-410A													
EWYQ~BA*		R-410A													
SEHVX-AAW SERHQ-AAW1	 NOWOŚĆ	R-410A													
EWYQ~F-		R-410A													
EWYQ~GZ		R-410A													
EWYD~BZ		R-134a													
Agregat skraplający															
ERAD~E-		R-134a													

Agregaty chłodzone wodą oraz agregaty chłodnicze z oddzielnym skraplaczem

	Czynnik chłodniczy	Inverter	Sprężarka			Wersja wydajności		Wersja głośności
			Spiralna	Śrubowa	Odśrodkowa	Standard	Wysoki	Standard
Agregaty chłodnicze chłodzone wodą (tylko chłodzenie i tylko ogrzewanie)								
EWWP~KBW1N		R-407C						
EWWD~J-		R-134a						
EWWD~G-		R-134a						
EWWD~I-		R-134a						
EWWD~H-		R-134a						
Agregaty chłodnicze chłodzone wodą (tylko chłodzenie)								
EWWQ~B-		R-410A						
Agregaty chłodnicze z oddzielnym skraplaczem								
EWLP~KBW1N		R-407C						
EWWD~J-		R-134a						
EWLD~G-		R-134a						
EWLD~I-		R-134a						
Odśrodkowe agregaty chłodnicze chłodzone wodą								
EWWD~FZ		R-134a						
DWSC		R-134a	opcja					
6.000 RT ODŚRODKOWY		R-134a						

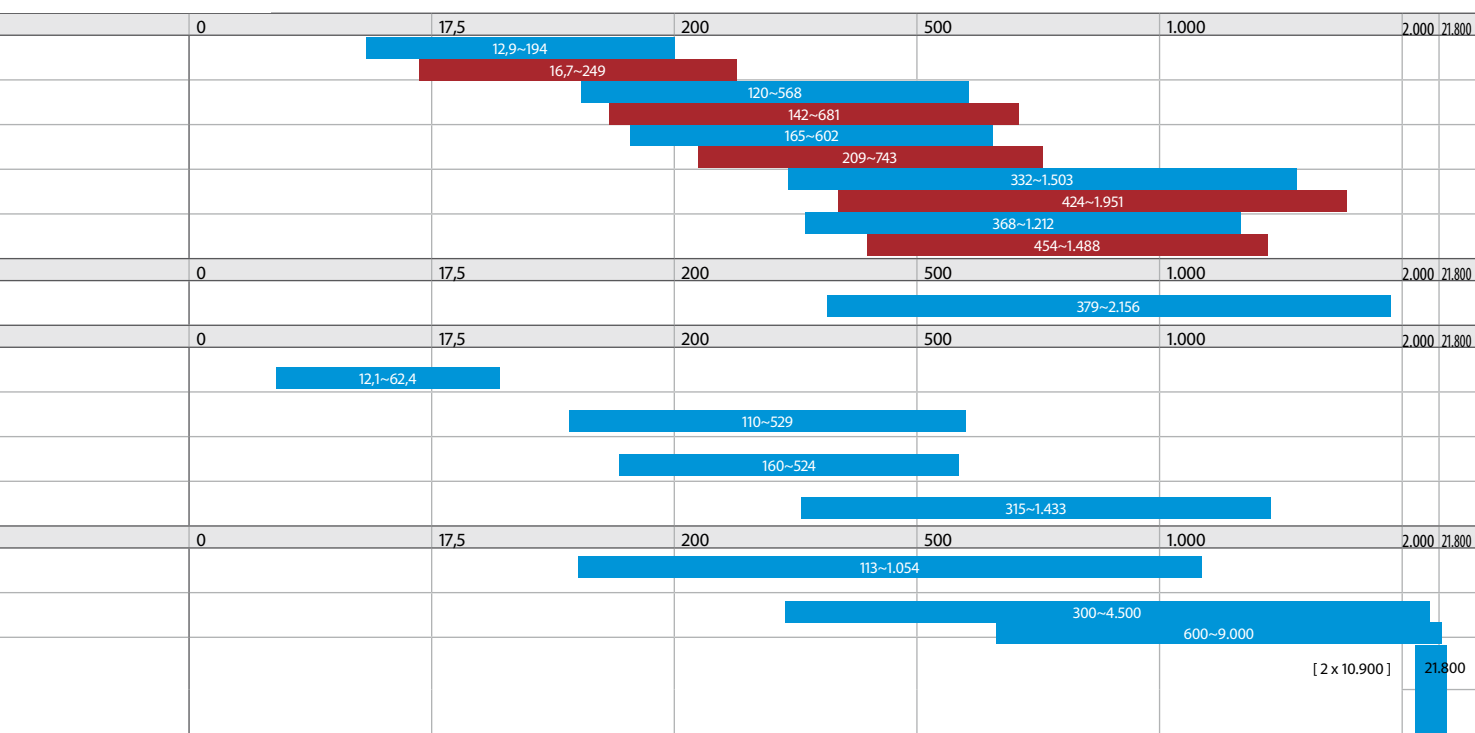
Wydajność chłodnicza (kW)

Wydajność grzewcza (kW)



Wydajność chłodnicza (kW)

Wydajność grzewcza (kW)





Seria mini EWA/YQ – A

R-410A

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

Tylko chłodzenie

Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
		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

Pompa ciepła

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 EWAQ - B

R-410A

- ☐ **INWERTEROWE** wytwornice chłodzone powietrzem ze sprężarką typu **SCROLL**
- ☐ najwyższe w klasie współczynniki ESEER, niski prąd rozruchu i krótki czas zwrotu kosztów inwestycji
- ☐ szeroki zakres pracy (temperatura zewnętrzna do +43°C)
- ☐ modele tylko chłodzące.

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
standard	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 - B

R-410A

- ☐ **INWERTEROWE** Wytwornice chłodzone powietrzem ze sprężarką typu **SCROLL**,
- ☐ najwyższe w klasie współczynniki ESEER, niski prąd rozruchu i krótki czas zwrotu kosztów inwestycji
- ☐ szeroki zakres pracy (temperatura zewnętrzna do +43°C)
- ☐ modele grzewczo - chłodzące

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [kW]		Ilość obiegów	CENA za szt [PLN]
			CHŁ	GRZ		
standard	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
- ☐ niski poziom głośności pracy
- ☐ niskie zużycie energii
- ☐ łatwy montaż i konserwacja, kompaktowe wymiary i niewielka ilość czynnika chłodniczego
- ☐ wyposażone 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	630
	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 pCO₂
- ☐ niski poziom głośności
- ☐ niskie zużycie energii
- ☐ kompaktowe wymiary, łatwy montaż i konserwacja
- ☐ zdalny wybór trybu chłodzenia lub grzania, 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	25.900
	EWWP045KBW1N	EWWP045KBW1N	43	54,8	2	33.630
	EWWP055KBW1N	EWWP055KBW1N	56	71,4	2	39.950
	EWWP065KBW1N	EWWP065KBW1N	65	82,7	2	42.900

Tabela kombinacji z 2 – modułami oraz 3 – modułami

Tabela doboru		2 moduły (seria KB)					3 moduły (seria KB)					
EWWP – KBW1N		090	100	110	120	130	145	155	165	175	185	195
Wydajność chłodnicza (kW)		85,7	98,6	112	121	130	141	154	167	176	185	194
Wydajność grzewcza (kW)		110	127	143	155	166	182	198	215	226	237	249
Jednostki modułowe (sterownik dostępny jako wyposażenie dodatkowe)	EWWP045KAW1M	2	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-
	EWWP055KAW1M	-	1	2	1	-	1	2	3	2	1	-
	EWWP065KAW1M	-	-	-	1	2	-	-	-	1	2	3
Sterowanie (zestaw)	ECB2MUW	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-
	ECB3MUW	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
Cena (PLN)		60.750	66.000	71.250	75.000	78.750	91.500	96.750	102.000	105.750	109.500	113.250



Centrale wentylacyjne Daikin

Dlaczego centrale wentylacyjne Daikin?

- Efektywność energetyczna i jakość powietrza w pomieszczeniach
- Szeroki typoszereg central wentylacyjnych
- Dobór **wysokiej jakości** komponentów
- **Innowacyjna** technologia
- **Efektywność** działania i **oszczędność** energii
- Wyróżniająca się **niezawodność** i **sprawność**
- Dostępne różne zastosowania, jak w aplikacjach mieszkaniowych, komercyjnych i przemysłowych – chłodzenie i grzewanie na dużą skalę

Korzyści dla instalatorów

- › Łatwy rozruch i przekazanie do eksploatacji dzięki wstępnie zaprogramowanemu sterownikowi DDC. Zewnętrzne gotowe przyłączeniowe listwy elektryczne pozwalają na wyeliminowanie wiercenia
- › Gotowe wewnętrzne okablowanie pozwala skrócić czas instalacji
- › Licujący montaż elektrycznego panelu sterowania zapobiega niebezpieczeństwu uszkodzenia podczas transportu i instalacji

Korzyści dla projektantów

- › Oprogramowanie ASTRA, opracowane w firmie Daikin z wyspecjalizowanym interfejsem sterowania umożliwia uzyskanie profesjonalnego raportu w krótkim czasie

Korzyści dla użytkowników końcowych

- › Wyższy stopień kontroli niż kiedykolwiek przedtem, umożliwiający użytkownikowi określanie wielu ustawień, czego wynikiem jest wsspaniała elastyczność eksploatacyjna
- › W przypadku jednostek o wysokości powyżej 800 mm, panel elektryczny jest całkowicie osadzony w jednostce



Narzędzia marketingowe

- › Obejrzyj na www.youtube.com/daikineurope klip wideo klatka po klatce przedstawiający proces budowy centrali wentylacyjnej firmy Daikin
- › Broszura na temat central wentylacyjnych jako rozwiązań kompleksowych, w połączeniu z aplikacjami chłodniczymi, systemami wody lodowej na cele komercyjne



Kompleksowe rozwiązanie sterowania dla central wentylacyjnych Daikin

- › Elektryczny panel sterowania ze sterownikiem Direct Digital Control (DDC)
- › Wszystkie czujniki i urządzenia pomiaru ciśnienia zainstalowane wewnątrz
- › Wbudowane czujniki temperatury, wilgotności i CO₂
- › Wewnętrzne okablowanie elektryczne dla wszystkich komponentów

Efektywność energetyczna z równoczesnym skupieniem na maksymalnym komforcie

- › Można zdefiniować wartości zadane dla temperatury na zasilaniu, na powrocie oraz w pomieszczeniu
- › Sterowanie wszystkimi podzespołami centrali wentylacyjnej, takimi jak nawilżacze, rekuperatory, zawory wody, presostaty filtrów i wentylatorów, silniki wentylatorów i falowniki

Konstrukcja Plug & play

- › Szybkie złącza niskonapięciowe pomiędzy podzespołami AHU

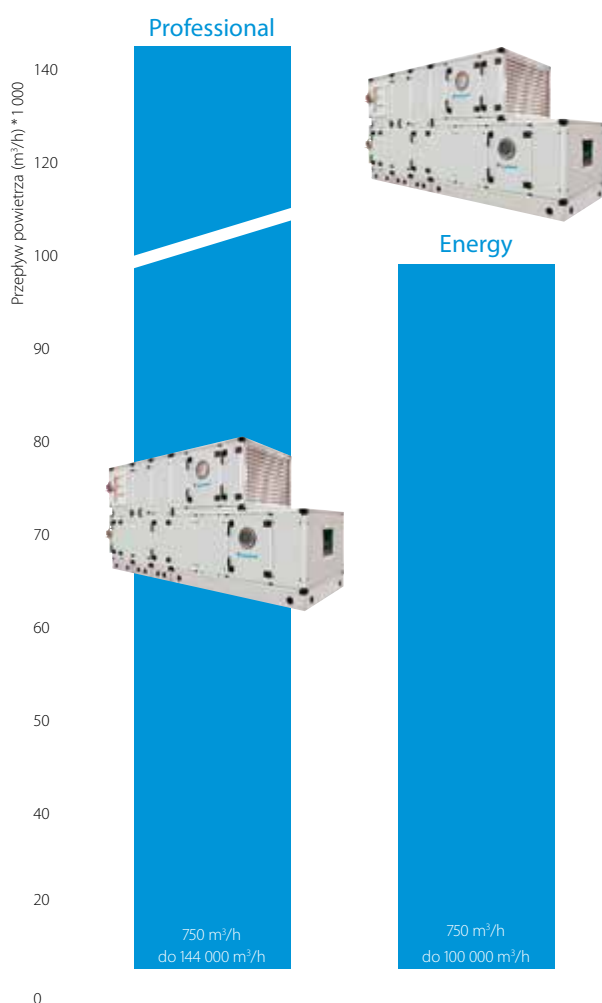
Łatwe uruchomienie i przekazanie do eksploatacji

- › Wstępnie zaprogramowane i przetestowane w fabryce układy sterowania zapewniają poprawność instalacji całego okablowania
- › Obniżone koszty energii i eksploatacji





Przegląd typoszerogu D-AHU



Professional

- Wstępnie skonfigurowane rozmiary
- Dostosowanie do indywidualnego klienta
- Modułowa konstrukcja

Energy

- Wysokiej klasy rozwiązanie dla zoptymalizowanego zużycia energii
- Wysoka efektywność
- Szybki zwrot kosztów inwestycji

Easy

- Jednostka o niewielkich wymiarach
- Wstępnie skonfigurowane rozmiary

NOWOŚĆ

Compact

- Wstępnie skonfigurowane rozmiary
- Koncepcja Plug & Play
- Technologia wentylatora EC
- Wysokowydajny obrotowy wymiennik rekuperacyjny
- Zwarta budowa



Easy

500 m³/h
do 33 000 m³/h



Compact

500 m³/h
do 25 000 m³/h



ICEBAR - Londyn

Dlaczego systemy chłodnicze Daikin?

- Rozwiązania o wysokiej **efektywności** zgodne z Twoimi potrzebami chłodniczymi
- Do zastosowań **komercyjnych i przemysłowych**
- Innowacyjna i **niezawodna** technologia – sprawdzona i **przetestowana** dla VRV (ZEAS i Conveni-Pack)
- Zgodność z **nowymi przepisami F-Gas** (R-410A)
- W całej Europie pracują tysiące systemów chłodniczych Daikin na czynnik chłodniczy R-410A, takie jak ZEAS i Conveni-Pack. Stosuje się je w szerokim zakresie zastosowań od detalicznej sprzedaży żywności do przemysłu.
- Rozwiązania do zastosowań miejskich o **kompaktowych wymiarach** i niskich poziomach głośności

Narzędzia marketingowe

Odwiedź stronę internetową:

<http://www.daikin.pl/refrigeration/>

Pobierz oprogramowanie:

Extranet > Software Downloads > Refrigeration Xpress

Korzyści dla instalatorów

- › Rozwiązania plug and play
- › Przetestowane fabrycznie
- › Zwarta budowa do ograniczonej powierzchni instalacyjnej

Korzyści dla projektantów

- › Daikin ZEAS wg dyrektywy ekoprojektowania to najlepsza dostępna technologia
- › Prosty i intuicyjny dobór zewnętrznych agregatów skraplających za pośrednictwem Refrigeration Xpress
- › Szeroki asortyment produktów spełniający większość potrzeb chłodniczych

Korzyści dla użytkowników końcowych

- › Rozwiązania o wysokiej efektywności z innowacyjną technologią i niskimi kosztami eksploatacji
- › Technologia odzysku ciepła w Conveni-Pack
- › Udowodniona niezawodność i wysoka sprawność
- › Rozwiązania idealne do zastosowań miejskich



Przegląd produktów

Model	Nazwa produktu	Wydajność (kW)	0	2	5	10	25	50	100	150	300	450
Agregat skraplający ze sterowaniem inwerterowym dla chłodnictwa komercyjnego	ZEAS LREQ-BY1											
	Multi ZEAS LREQ-BY1											
Zintegrowane rozwiązanie do schładzania, zamrażania oraz komfortowego chłodzenia i ogrzewania	Conveni-Pack LRYEQ-AY1											
	Mroźnicza jednostka do zastosowań mroźniczych z ZEAS i Conveni-Pack	Mroźnicza jednostka wspomagająca LCBKQ-AV1										
Agregaty skraplające z technologią tłokową do zastosowań komercyjnych	CCU JEHCCU-M1/ M3/L1/L3 JEHCCU-CM1/CM3											
	SCU JEHSCU-M1/M3/L3 JEHSCU-CM1/CM3											
Agregat skraplający ze sterowaniem inwerterowym dla chłodnictwa przemysłowego	ICU ICUHS-HA											

 Schładzanie
  Mrożenie
  Klimatyzacja
  Grzanie



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
- 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 wewn.	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

Jednostki wewnętrzne do przyłączenia do Conveni-Pack

Bogaty asortyment dostępnych jednostek wewnętrznych VRV i kurtyn powietrznych Biddle stanowi odpowiedź na wszystkie wymagania sklepu dotyczące komfortowego chłodzenia i ogrzewania.

Klasa wydajności (kW)

Model	Nazwa produktu		50	63	80	100	125	200	250
Wydajność chłodnicza (kW) ¹			5,6	7,1	9,0	11,2	14,0	22,4	28,0
Wydajność grzewcza (kW) ²			6,3	8,0	10,0	12,5	16,0	25,0	31,5
› Kaseta z nawiewem obwodowym	FXFQ-A		•	•	•	•	•		
› Kaseta międzystropowa z 2-kierunkowym nawiewem	FXCQ-A		•	•	•		•		
› Kaseta międzystropowa narożna	FXKQ-MA			•					
› Jednostka kanałowa z wentylatorem z inwerterem	FXSQ-P		•	•	•	•	•		
› Jednostka kanałowa z wentylatorem z inwerterem	FXMQ-P7		•	•	•	•	•		
› Duża jednostka kanałowa	FXMQ-MA							•	•
› Jednostka podstropowa	FXHQ-A			•		•			
› Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem	FXUQ-A					•			
› Jednostka przypodłogowa	FXLQ-P		•	•					
› Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)	FXNQ-P		•	•					

Klasa wydajności (kW)

Model	Nazwa produktu		80	100	125	140	200	250
Wydajność grzewcza (kW) ²			7,4 - 9,2	11,6 - 13,4	15,6	16,2 - 19,9	29,4	29,4 - 31,1
› Standardowa kurtyna powietrzna Biddle, wolnowisząca	CYVS-DK		•	•	•	•	•	•
› Wpuszczana kurtyna powietrzna Biddle	CYVM-DK		•	•	•	•	•	•
› Wpuszczana kurtyna powietrzna Biddle	CYVL-DK		•	•	•	•	•	•

¹ Nominalne wydajności chłodnicze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 27°CDB / 19°CWB, temperaturze zewnętrznej: 35°CDB, długość instalacji rurowej: 7,5m, różnicy poziomów: 0m

² Nominalne wydajności grzewcze oparte na: temperaturze wewnętrznej: 20°CDB, temperaturze zewnętrznej: 7°CDB, 6°CWB, długości instalacji rurowej: 7,5m, różnicy poziomów: 0m

³ Opcjonalnie



Seria LREQ

R-410A

- ☐ INWERTEROWE agregaty sprężarkowe do zastosowań w systemach chłodniczych nisko i średniotemperaturowych, doskonale do stosowania w sklepach i technologii
- ☐ sprężarka SPIRALNA 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	Wydajność chłodnicza [kW]		CENA za szt [PLN]
		dla -10°C	dla -30°C	
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	67,8	36,8	170.780
LREQ40BY1R	Agregat sprężarkowy inwerter	75,8	39,0	193.880

AKCESORIA I OPCJE

Model	Opis	CENA za szt [PLN]
BRC1D52	Sterownik przewodowy	280
BRC1E52A	Zaawansowany sterownik przewodowy z wyświetlaczem tekstowym w języku polskim	470
DCM601A51	Sterownik centralny dla jednostek wewnętrznych	12.500
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

R -404A

- ☐ NISKI POZIOM GŁOŚNOŚCI,
 - ☐ ŁATWOŚĆ INSTALACJI - w pełni wyposażone-zwarta obudowa
 - ☐ wysoka efektywność energetyczna i jakość pracy
 - ☐ wytrzymała i niezawodna konstrukcja
 - ☐ łatwy dostęp serwisowy do komponentów dzięki otwieranym lub zdejmowanym, wytrzymałym panelom
- 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 chłodnicza [W]		Ciśnienie akustyczne z 10 m dB(A)	CENA za szt [PLN]
			*	**		
1 FAZA	JEHCCU0050CM1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	910	960	30	5.330
	JEHCCU0067CM1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	1 230	1 290	30	5.530
	JEHCCU0100CM1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	1 500	1 590	30	5.580
	JEHCCU0113CM1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	1 760	1 880	30	5.750
	JEHCCU0140CM1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2 220	2 340	34	6.560
3 FAZY	JEHCCU0140CM3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2 220	2 340	34	6.560
	JEHCCU0400M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	6 527	7 290	36	11.290
	JEHCCU0500M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	8 031	9 050	40	11.930
	JEHCCU0600M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	8 897	10 070	40	12.350
	JEHCCU0675M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	9 756	11 130	42	13.300
	JEHCCU0825M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	11 010	12 570	42	18.500
	JEHCCU1000M3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	13 528	15 620	42	22.370

Seria JEHCCU niskie temperatury

R -404A

- ☐ NISKI POZIOM GŁOŚNOŚCI,
 - ☐ ŁATWOŚĆ INSTALACJI - w pełni wyposażone-zwarta obudowa
 - ☐ wysoka efektywność energetyczna i jakość pracy
 - ☐ wytrzymała i niezawodna konstrukcja
 - ☐ łatwy dostęp serwisowy do komponentów dzięki otwieranym lub zdejmowanym, wytrzymałym panelom
- 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]		Ciśnienie akustyczne z 10 m dB (A)	CENA za szt [PLN]
			*	**		
1 FAZA	JEHCCU0075L1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	562	670	30	5.500
	JEHCCU0175L1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	1 277	1 520	35	7.750
	JEHCCU0225L1	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2044	2 450	38	8.750
3 FAZY	JEHCCU0175L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	1 277	1 520	35	7.750
	JEHCCU0225L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2044	2 450	38	8.750
	JEHCCU0350L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2 567	3 030	38	10.730
	JEHCCU0400L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	3 757	4 500	38	11.450
	JEHCCU0725L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	5 549	6 730	41	21.580
	JEHCCU0825L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	7 514	9 160	40	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 otwieranym lub zdejmowanym, wytrzymałym panelom

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

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

	Jednostka zewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [W]		Ciśnienie akustyczne z 10 m dB(A)HP	CENA za szt [PLN]
			*	**		
1 FAZA	JEHSCU0200CM1	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	3 490	3 690	33	8.490
	JEHSCU0250CM1	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	4 210	4 470	36	8.730
	JEHSCU0300CM1	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	4 890	5 210	36	8.800
3 FAZY	JEHSCU0200CM3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	3 490	3 690	33	8.490
	JEHSCU0250CM3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	4 210	4 470	36	8.730
	JEHSCU0300CM3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	4 890	5 210	36	8.800
	JEHSCU0350CM3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	5 460	5 850	40	8.890
	JEHSCU0400M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	6 690	7 480	33,5	10.000
	JEHSCU0500M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	8 050	9 080	34,9	11.050
	JEHSCU0600M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	9 150	10 380	39,5	12.000
	JEHSCU0680M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	9 850	11 220	39,4	13.000
	JEHSCU0800M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	12 000	13 680	w	16.000
	JEHSCU1000M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	14 200	16 610	44,0	26.560



Seria **JEHSCU**
niskie temperatury

R 404A

- ☐ NISKI POZIOM GŁOŚNOŚCI,
- ☐ ŁATWOŚĆ INSTALACJI – w pełni wyposażone – zwarta obudowa
- ☐ wysoka efektywność energetyczna i jakość pracy
- ☐ wytrzymała i niezawodna konstrukcja
- ☐ łatwy dostęp serwisowy do komponentów dzięki otwieranym lub zdejmowanym, wytrzymałym panelom

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

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

	Jednostka wewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [W]		Ciśnienie akustyczne z 10 m dB (A) HP	CENA za szt [PLN]
			*	**		
3 FAZY	JEHSCU0200L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	1 560	1 860	27,0	11.500
	JEHSCU0300L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	2 040	2 460	28,0	13.000
	JEHSCU0400L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	3 100	3 670	35,0	16.000
	JEHSCU0500L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	3 750	4 480	36,0	17.000
	JEHSCU0600L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	4 400	5 290	41,0	18.000
	JEHSCU0750L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	5 350	6 490	41,0	25.000
	JEHSCU1000L3	Agregat skraplający – sprężarka tłokowa	7 200	8 790	42,0	29.000





NOWOŚĆ 2015

Urządzenie dostępne
w II połowie roku



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 otwieranym lub 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

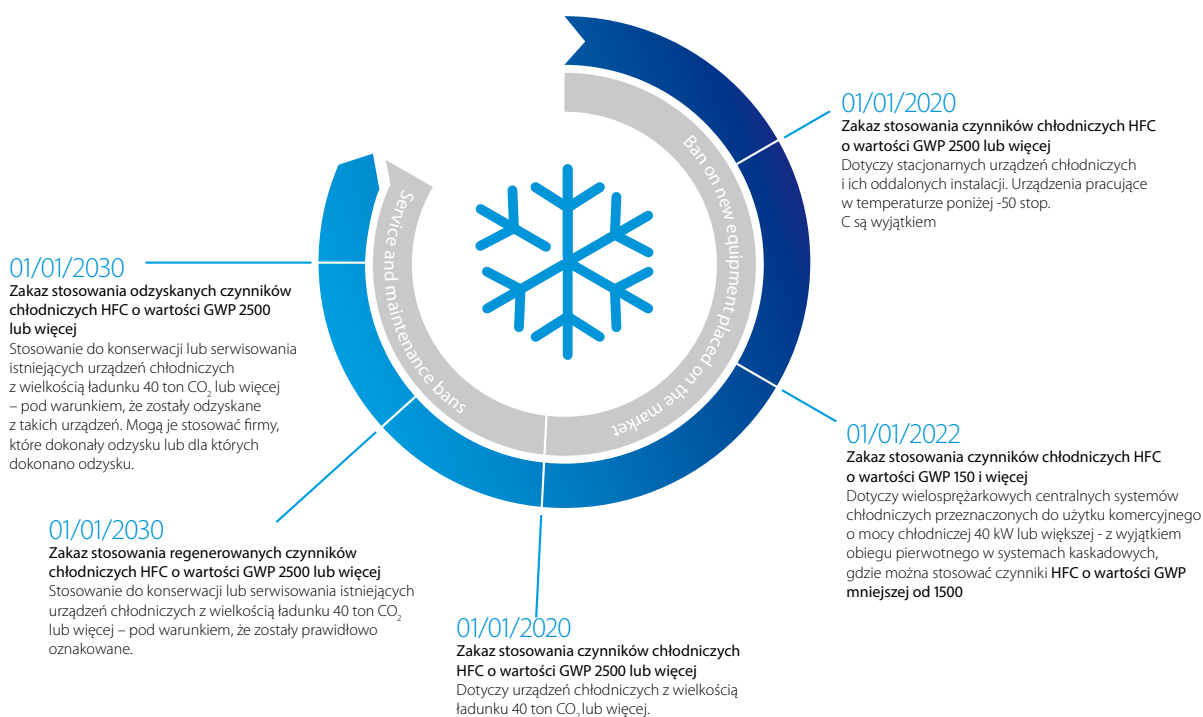
** Temperatura par na ssaniu 20°C, dochłodzenie cieczy 3K

	Jednostka zewnętrzna	Opis	Nominalna wydajność [W]		Cisnienie akustyczne z 10 m dB(A)HP	CENA za szt [PLN]
			*	**		
3 FAZY	JEHSCU0400CM3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	*	*	*	*
	JEHSCU0500CM3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	*	*	*	*
	JEHSCU0600CM3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	*	*	*	*
	JEHSCU0680CM3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	*	*	*	*
	JEHSCU0800CM3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	*	*	*	*
	JEHSCU01000M3	Agregat skraplający – sprężarka spiralna	*	*	*	*

*DANE NIEDOSTĘPNE W MOMENCIE PUBLIKACJI

Zgodność z przepisami F-Gas

Jednostki chłodnicze Daikin są gotowe, aby spełnić cele nowych przepisów F-Gas.



* Rozporządzenie nr 517/2014 w sprawie fluorowanych gazów cieplarnianych z dnia 16 kwietnia 2014 roku



Daikin Europe oferuje różne narzędzia oprogramowania do modelowania budynków, doboru, symulacji i wykonywania kosztorysów z myślą o wsparciu sprzedaży. Aby dowiedzieć się więcej, wejdź na stronę: <http://www.daikin.pl/support-and-manuals/software-downloads/index.jsp> lub skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem sprzedaży.



STANDARDOWE USŁUGI TRANSPORTOWE - NIEODPŁATNE

Urządzenia	opis usługi	Dni dostawy	Godziny dostaw
SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK, VAM, AIRCLEANER DAIKIN ALTHERMA	DOSTAWA STANDARDOWA = dostawa całego zamówienia, zgodnie z regułami określonymi w incoterm DAIKIN Polska; Sprzedający odpowiada za dostarczenie towaru do określonego miejsca, bez rozładunku i wprowadzenia towaru do obiektu. Towar uważa się za dostarczony bez rozładunku z ostatniego środka transportu	Dni robocze : od poniedziałku – do piątku	8:00 – 17:00
	Rozładunek towaru w miejscu dostawy należy do Kupującego.		
KLIMAKONWEKTORY , WYTWORNICE WO CENTRALE WENTYLACYJNE	STANDARDOWY POJAZD transportowy = samochód 15 paletowy posiadający winę oraz paleciaka.	Dni robocze : od poniedziałku – do piątku	8:00 – 17:00
	DOSTAWA STANDARDOWA = dostawa całego zamówienia, zgodnie z regułami określonymi w incoterm DAIKIN Polska; Sprzedający odpowiada za dostarczenie towaru do określonego miejsca, bez rozładunku i wprowadzenia towaru do obiektu. Towar uważa się za dostarczony bez rozładunku z ostatniego środka transportu		
	Rozładunek towaru w miejscu dostawy należy do Kupującego.		
CZĘŚCI ZAMIENNE	STANDARDOWY POJAZD transportowy = CIĄGNIK z naczepą typu plandeka 13,6m długości	Dni robocze : od poniedziałku – do piątku	8:00 – 17:00
	STANDARDOWA DOSTAWA GWARANCYJNA		
	STANDARDOWA DOSTAWA POGWARANCYJNA		
	DOSTAWA EKSPRESOWA		

INFORMACJE WYMAGANE DLA REALIZACJI DOSTAWY *

Potwierdzenie zrealizowania wymaganej przedpłaty

Szczegółowy adres dostawy

Dane kontaktowe osoby uprawnionej do odbioru towaru na miejscu rozładunku

Informacje o wymaganiach specjalnych : wielkość pojazdu, blokada dróg, szczegółowy termin dostawy



DODATKOWE USŁUGI TRANSPORTOWE

Urządzenia	opis usługi	Dni dostawy	Godziny dostaw
SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK, VAM, AIRCLEANER DAIKIN ALTHERMA KLIMAKONWEKTORY , WYTWORNICE WODY ŁODOWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE	DOSTAWA W DNI WOLNE OD PRACY	SOBOTA, NIEDZIELA, DNI ŚWIĄTECZNE	8:00 – 17:00
	DOSTAWA NA OKREŚLONĄ GODZINĘ		Dokładność do 30 MINUT
	POMOC W ROZŁADUNKU - wprowadzenie towaru do obiektu - dodatkowa załoga dwuosobowa		
	DOSTAWA pojazdem typu HDS	Dni robocze : od poniedziałku – do piątku	8:00 – 17:00
	ROZDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA WIĘCEJ NIŻ 1 DOSTAWĘ		
	DOSTAW TOWARU PONIŻEJ MINIMUM LOGISTYCZNEGO		
CZĘŚCI ZAMIENNE	DOSTAWA EKSPRESOWA	Dni robocze : od poniedziałku – do piątku	8:00 – 17:00
	DOSTAWA EKSPRESOWA W DNI WOLNE OD PRACY		

Dostępność produktów do potwierdzenia w naszym dziale CustomerServiceGroup,

- bezpośrednio pod numerem telefonu: 22 319 90 01
- lub pisemnie pod adresem email: customerservice@daikin.pl
- lub w naszych Regionalnych Biurach Handlowych..

GWARANTOWANE CZASY REALIZACJI DOSTAWY



SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK, VAM, AIRCLEANERY, DAIKIN ALTHERMA				
Dzień	1	2	3	CZAS REALIZACJI
godzina	Do 12 :00			
KUPUJĄCY	Przekazanie do działu Customer Service DAPO niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostaw	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	48 h

KLIMAKONWEKTORY, WYTWORNICE WODY LODOWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE				
Dzień	1	2 - 9	10	CZAS REALIZACJI
godzina	Do 12 :00			
KUPUJĄCY	Przekazanie do działu Customer Service DAPO niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostaw	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	Do 10 dni

CZĘŚCI ZAMIENNE standard				
Dzień	1	2	3	CZAS REALIZACJI
godzina	Do 12 :00			
KUPUJĄCY	Przekazanie do działu Customer Service DAPO niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostaw	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	48 h

CZĘŚCI ZAMIENNE EKSPRES				
Dzień	1	1	2	CZAS REALIZACJI
godzina	Do 12 :00			
KUPUJĄCY	Przekazanie do działu Customer Service DAPO niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostaw	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	24 h

UWAGI !

- * ZLECENIE REALIZACJI DOSTAWY i niezbędne, wymagane informacje, należy przekazać do działu CUSTOMER SERVICE GROUP DAIKIN POLSKA
- Pisemnie pod adres email : customerservice@daikin.pl
 - Lub telefonicznie pod numer : 22 319 90 01

ZLECENIE REALIZACJI DOSTAWY po godzinie 12:00 skutkuje wydłużeniem terminu realizacji zlecenia o minimum 24 h

[illegible]

GRZANIE & CHŁODZENIE

* Warunki pomiarowe dla wydajności nominalnych.

chłodzone powietrzem	Chłodzenie	parownik: 12°C/7°C	Temp.: 35°CDB
	Pompa ciepła	parownik: 12°C/7°C skraplacz: 40°C/45°C	Temp.: 35°C Temp.: 7°CDB/6°CWB
chłodzone wodą	Chłodzenie	parownik: 12°C/7°C skraplacz: 30°C/35°C	
	Grzanie	parownik: 12°C/7°C skraplacz: 40°C/45°C	
ze zdalnym skraplaczem		parownik: 12°C/7°C Temperatura skraplania: 45°C / liquid temperature: 40°C	
klimakonwektory	Chłodzenie	Room temperature: 27°C/19°C Temperatura na wejściu: 7°C/12°C	
	Grzanie	Temperatura w pomieszczeniu: 20°C temperatura wody wejściowej: 50°C (2-rurowy)/70°C (4-rurowy)	

- Ciśnienie akustyczne mierzone poprzez mikrofon ustawiony w określonej odległości od urządzenia. Jest to wielkość względna zależna od odległości i środowiska akustycznego.
- W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o zapoznanie się z dostępnymi wydawnictwami technicznymi.

VRV IV z odzyskiem ciepła 360° efektywność

efektywność
instalacji

efektywność
projektu

efektywność
działania



SZYBKI projekt + **SZYBKA** instalacja + **WIĘCEJ** darmowego ciepła + **MAKSYMALNY** komfort



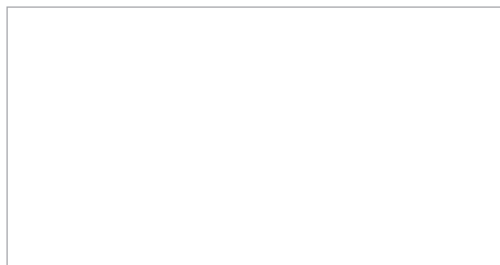
Nasz nowy system VRV IV z odzyskiem ciepła
wyznacza standardy w zakresie całorocznej
efektywności klimatyzacji.

Prostota projektu, szybka instalacja, pełna elastyczność oraz
prawdziwa efektywność i komfort. Dowiedz się o wszystkich
rewolucyjnych zmianach na stronie:

www.daikineurope.com/vrviv



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgia · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (odp. wydawca)



Daikin Europa N.V. jest uczestnikiem programu Certyfikującego Eurovent dla zespołów chłodzących ciecz (LCP), central wentylacyjnych (AHU) i klimakonwektorów (FC). Sprawdź ważność certyfikatu na stronie internetowej: www.eurovent-certification.com lub www.certiflash.com

Niniejsza publikacja ma charakter wyłącznie informacyjny i nie jest ofertą wiążącą firmy Daikin Europe N.V. Treść tej publikacji powstała dzięki wiedzy Daikin Europe N.V. Nie udzielamy pośredniej i bezpośredniej gwarancji na kompletność, dokładność, rzetelność lub przydatność do określonego celu treści oraz produktów i usług przedstawionych w niniejszym wydawnictwie. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszej broszury. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Niniejsza publikacja zastępuje ECPE14-500_P2. Wydrukowano na nie chlorowanym papierze. Przygotowanie: Platzer Kommunikation, Niemcy.

