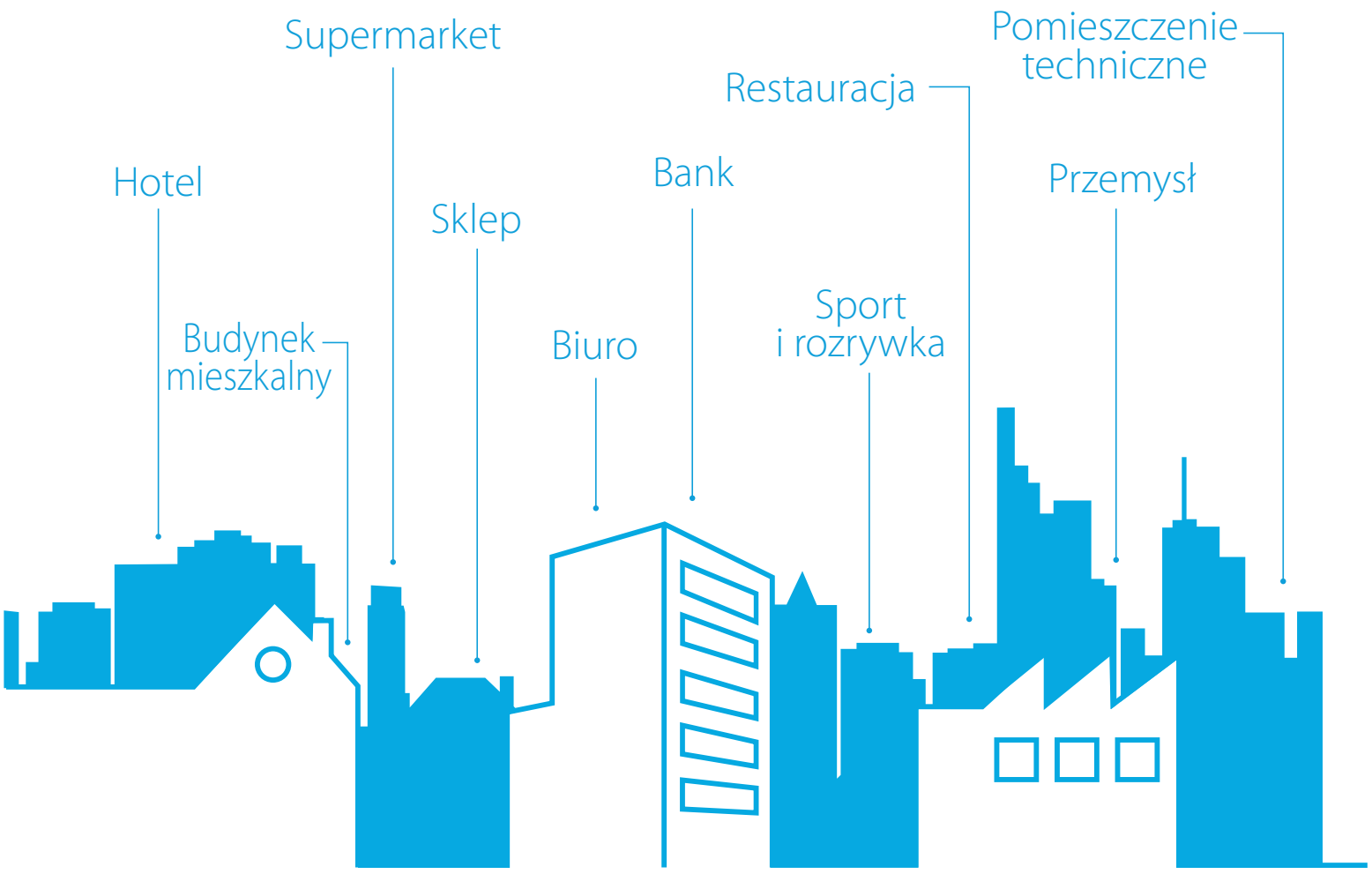
Cennik 2017

URZĄDZENIA
KLIMATYZACYJNE

Ważny od 10.04.2017r. do odwołania

Świat Daikin



Pompy ciepła Split, Sky Air

R32: kolejna nowość od firmy Daikin: 2

R32 BLUEVOLUTION 3-10

Seria niskotemperaturowa COLD REGION 11-15

R410A SPLIT i SKY AIR

Modele Naścienne 16-23
Modele Przypodłogowe 24-27
Modele typu Flexi 28
Modele Podstropowe 29-34
Modele Kasetonowe 35-41
Modele Kanałowe 42-48
Modele Szafkowe 49

Zastosowania Multi

Systemy Twin, Triple, Double Twin 50-53
Systemy Split Multi & Mini VRV 54-59

Zespoły wentylacyjne z odzyskiem ciepła VAM 60-61

Kurtyny powietrzne 63-64

Agregaty Skraplające 66-67

Oczyszczacze 68

UWAGI !
1. Niniejszy cennik nie jest dokumentem zawierającym szczegołowe 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.

R-32 BLUEVOLUTION

R32: kolejna nowość od firmy Daikin

Przyczyna wprowadzenia zmiany

Istnieje szereg opcji dla następnej generacji gazów, pozwalających na spełnienie przyszłych wymogów prawnych i zrealizowanie wpływu klimatyzacji, pomp ciepła i chłodnictwa na środowisko. Najczęściej akceptowany wybór obejmuje, R32, R410A, mieszanki HFO, CO2, i węglowodory, włącznie z R290 i R600.

Praca Daikin z R32

Z uwagi na swoją lepszą sprawność energetyczną i niskie GPW, R32 jest dla firmy Daikin preferencyjnym czynnikiem chłodniczym następnej generacji dla klimatyzacji i pomp ciepła. Pierwsze krajowe klimatyzatory Daikin wykorzystujące R32 zostały wprowadzone w Japonii w 2012 roku a ich sprzedaż przekroczyła 4 miliony systemów.

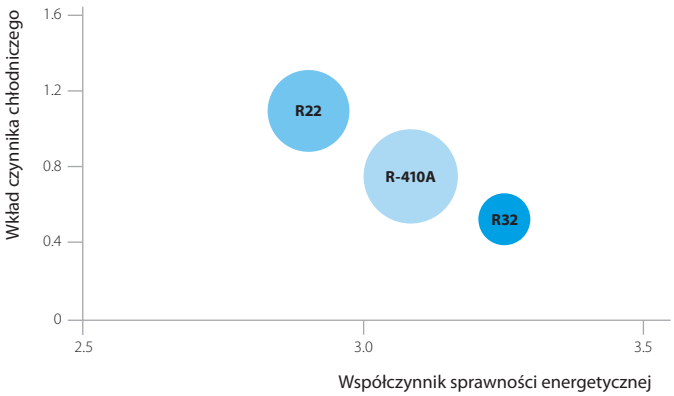
R32 w skrócie

R32 jest już używany w urządzeniach HVAC, oraz stanowi 50% R410A. Posiada globalny potencjał ogrzewania (GPW) 675, co stanowi jedną trzecią osiąganą przez R410A (2,088).

Posiada wyższą sprawność energetyczną, co w efekcie pozwala na niższy ładunek czynnika chłodniczego i umożliwia produkowanie mniejszych jednostek. Jako jednoskładnikowy czynnik chłodniczy również lepiej nadaje się do powtórnego użycia i recyklingu. Jak wiele czynników chłodniczych o niskiej zawartości GWP, R32 jest słabo palny oraz wymaga pewnych nowych narzędzi i procedur podczas instalacji. Jest również łatwiejszy w obsłudze, ponieważ nie frakcjonuje podczas ładowania w postaci pary.

Używanie R32 w systemie Split zapewnia:
> Niższe GWP
> Wyższą sprawność
> Mniejszy wsad czynnika chłodniczego

Wydajność czynnika chłodniczego



Czynnik chłodniczy	GWP
R22	1,910
R410A	2,088
R32	675

Oparte na jednostkach naściennych 3.5kW

Produkty Daikin wykorzystujące R32

Linia produktów z roku 2015 obejmuje 3 serie stosujące R32. Znajdą się one w ofercie obok pełnego asortymentu naszych produktów R410a. Osiągną sprawność do A+++ w ogrzewaniu i chłodzeniu:

Ururu Sarara (FTXZ)

Emura (FTXJ)

Jednostki naścienne (FTXM)

> **Ururu Sarara** (FTXZ) – patrz strona 3
> **Emura** (FTXJ) – patrz strona 4
> **Professional** (FTXM) – patrz strona 5
> **Comfort** (FTXP) - patrz strona 6

Instalacja i sprzęt

Instalacja systemów R32 jest bardzo podobna jak w przypadku systemów R410A, chociaż wymagany jest nieco inny sprzęt. Obejmuje on:

> Wskaźnik z rozgałęźnikiem
> Pompa odzysku
> Elektroniczny próbnik szczelności

Są one dostępne u szeregu kluczowych producentów. Prosimy sprawdzić lokalną listę składów.

Oprzyrządowanie	R410A	R32
Rozgałęźnik	Aktualne narzędzie	Inna skala
Skala	Aktualna	Aktualna
Pompa próżniowa	Aktualna	Aktualna
Czujnik szczelności	Aktualna	Inna
Jednostka odzysku	Aktualna	Inna
Wentylacja *	Zalecana	Niezbędny (wentylator)
Ostrzeżenia	Niebieskie znaki	Niebieski+Czerwony znak
Butla odzysku	40 barów, gwint prawy	48 barów, gwint lewy

* Kiedy instaNiskiany w pomieszczeniu fabrycznym

Skontaktuj się z Daikin aby zorganizować Szkolenie w zakresie R32, obejmujące:
> Zakres urządzeń Daikin R32
> Instalacja, sprzęt i obsługa R32

R-32 Ururu Sarara BLUEVOLUTION

FTXZ-N / RXZ-N

Naścienne

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50	5.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.60	5.00	6.30
Sprawność sezonowa (EN14825) CHŁODZENIE	Etykieta energetyczna		A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	2.50	3.50	5.00
	SEER		9.54	9.00	9.40
	Roczne zużycie energii	kWh	92	136	203
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+++	A+++	A+++
	Pdesign	kW	3.50	4.50	5.60
	SCOP		5.90	5.73	5.50
	Roczne zużycie energii	kWh	831	1100	1427
Sprawność nominalna	EER / COP		6.10 / 5.80	5.30 / 5.00	4.55 / 4.47
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	205	330	550
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski / Niski S	m^3/sec	0.18 / 0.125 / 0.09 / 0.067	0.20 / 0.14 / 0.09 / 0.067	0.25 / 0.153 / 0.11 / 0.077
Wymiary	Wysokość	mm	295		
	Szerokość	mm	798		
	Głębokość	mm	372		
Masa		kg	15	15	15
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie / Nom / Niski / Niski S	dBA	38 / 33 / 26 / 19	42 / 35 / 27 / 19	47 / 38 / 30 / 23
Moc akustyczna		dBA	54	57	60

Jednostki zewnętrzne			RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	693 x 795 x 300		
Masa		kg	50kg		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		
	Prąd roboczy	A	1.80	2.80	4.80
	Prąd rozruchowy	A	2.8	4.4	6.2
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16	16	16
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	20
	Maksymalne wysokość w świetle	m	10	10	10
	Wstępnie naładowane do	m	8	8	8
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	1.34	1.34	1.34
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	46	48	49
Moc akustyczna		dBA	59	61	63
Prędkość przepływu powietrza	Wysoka	m^3/sec	0.52	0.57	0.67

Symbol kompletu	SB.FTXZ25N/RXZN	SB.FTXZ35N/RXZN	SB.FTXZ50N/RXZN
Cena za kpl (PLN)	**8.920**	**11.530**	**12.330**

Systemy FTXZ / RXZ używają czynnik chłodniczy R32

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	**720**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**
KPMH974A42	Wąż do nawilżania (długość 10m)	**880**
KPMH974A402	Przedłużacz do węża do nawilżania (długość 2m)	**350**
KPMJ942A4	Złączki do przedłużacza węża do nawilżania (10 sztuk)	**220**
KPMJ983A4L	Złączki -kolanka do węża do nawilżania (10 sztuk)	**300**
KPMH950A4L	Kolanka cuVs do węża do nawilżania (10 sztuk)	**240**

Uwagi:

i) Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem na podczerwień ARC477A1

ii) Dostarczany wąż nawilżający ma długość 5 m

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXZ	-10°C	-20°C

Właściwości:

> Pełna klimatyzacja obejmująca odwilżanie, wentylację, oczyszczanie powietrza oraz ogrzewanie i chłodzenie w JEDNYM systemie
> Rozwiązanie o bardzo wysokiej sprawności celem zapewnienia komfortu dzięki technologii Ururu i czynnikowi chłodniczemu R32
> Samooczyszczające filtry zapewniające optymalną jakość powietrza i skuteczność działania
> Pilot zdalnego sterowania na podczerwień z odchylanym wyświetlaczem, lub opcjonalne sterowanie Online ze smartfonu lub tabletu
> Inteligentne trzystrefowe oko zapewnia, że powietrze w pomieszczeniu nie jest kierowane w stronę ludzi, a w przypadku niewykrycia osób w pokoju, przełącza urządzenie na tryb energooszczędny

R-32 INVERTER BLUEVOLUTION

FTXJ / RXJ

Emura BLUE

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Matowa kryształowa biel				Szczotkowane aluminium			
			FTXJ20MW	FTXJ25MW	FTXJ35MW	FTXJ50MW	FTXJ20MS	FTXJ25MS	FTXJ35MS	FTXJ50MS
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	2.00	2.50	3.50	5.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.50	3.40	4.00	5.80	2.50	3.40	4.00	5.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2.30	2.40	3.50	4.80	2.30	2.40	3.50	4.80
	SEER		8.73	8.64	7.19	7.02	8.73	8.64	7.19	7.02
	Roczne zużycie energii	kWh	92	97	170	239	92	97	170	239
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A+	A++	A++	A++	A+
	Pdesign	kW	2.10	2.70	3.00	4.60	2.10	2.70	3.00	4.60
	SCOP		4.61	4.60	4.60	4.28	4.61	4.60	4.60	4.28
	Roczne zużycie energii	kWh	638	822	913	1505	638	822	913	1505
Sprawność nominalna	EER / COP		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Etykieta energetyczna		4.61 / 5.00	4.73 / 4.57	4.09 / 4.04	3.35 / 3.65	4.61 / 5.00	4.73 / 4.57	4.09 / 4.04	3.35 / 3.65
	Roczne zużycie energii	kWh	248	254	428	716	248	254	428	716
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m³/sec	0.15 / 0.11 / 0.07	0.15 / 0.11 / 0.07	0.18 / 0.13 / 0.08	0.19 / 0.148 / 0.11	0.15 / 0.11 / 0.07	0.15 / 0.11 / 0.07	0.18 / 0.13 / 0.08	0.19 / 0.148 / 0.11
Wymiary	Wysokość	mm	303				303			
	Szerokość	mm	998				998			
	Głębokość	mm	212				212			
Masa		kg	12	12	12	12	12	12	12	12
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38 / 32 / 25	38 / 32 / 25	45 / 34 / 26	45 / 40 / 35	38 / 32 / 25	38 / 32 / 25	45 / 34 / 26	45 / 40 / 35
Moc akustyczna		dBA	54	54	59	60	54	54	59	60

Jednostki zewnętrzne			RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M	RXJ20M	RXJ25M	RXJ35M	RXJ50M
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285			735 x 825 x 315	550 x 765 x 300			735 x 825 x 315
Masa		kg	34			47	34			48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				1ph			
	Prąd roboczy	A	2.70	2.80	4.80	6.20	2.70	2.80	4.80	6.20
	Prąd rozruchowy	A	2.8	4.4	5.5	7.4	2.8	4.4	5.5	7.4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16	16	16	20	16	16	16	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)			1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)			1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	20	30	20	20	20	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	15	20	15	15	15	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	0.90	0.90	0.90	1.1	0.9	0.9	0.9	1.1
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation	dBA	46 / 43	46 / 43	48 / 45	48 / 45	46 / 43	46 / 43	48 / 45	48 / 45
Moc akustyczna		dBA	61	61	63	63	61	61	63	63
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m³/sec	0.56	0.56	0.56	0.85	0.56	0.56	0.56	0.85
Przystosowany do ECA			I	I	I	I	I	I	I	I

Symbol kompletu	SB.FTXJ20MW/ RXJM	SB.FTXJ25MW/ RXJM	SB.FTXJ35MW/ RXJM	SB.FTXJ50MW/ RXJM	SB.FTXJ20MS/ RXJM	SB.FTXJ25MS/ RXJM	SB.FTXJ35MS/ RXJM	SB.FTXJ50MS/ RXJM
Cena za kpl (PLN)	**6.380**	**6.800**	**8.400**	**12.430**	**6.820**	**7200**	**8.980**	**13.150**

Systemy FTXJ / RXJ stosują czynnik chłodniczy R32, dla wersji R410a patrz strona 13

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**370**
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: typ BRC1E52	**760**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	**100**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	**160**
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	**720**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem ARC466A1

iii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXJ	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Zaprojektowany w Europie, tworzy wokół optymalną strefę komfortu
> Reprezentuje doskonały mariaż stylu i wykonania, formy i funkcji, inteligentnego ogrzewania i skutecznego chłodzenia
> Stylowa, niskoprofilowa budowa
> Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
> Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
> Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
> Dwustrefowe inteligentne oko: przepływ powietrza kierowany jest na obszary, gdzie w danym momencie nie ma ludzi
> Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
> Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
> Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej

R-32 INVERTER BLUEVOLUTION

FTXM-K / RXM

Naścienne - Inwerter BLUE PROFESSIONAL

Replacement Technology

Dane dotyczące efektywności				FTXM + RXM	CTXM15M	20M + 20M9	25M + 25M9	35M + 35M9	42M + 42M9	50M + 50M9	60M + 60M9	71M + 71M
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.			kW		1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,2	1,4/3,40/4,0	1,7/4,2/5,0	1,7/5,00/5,3	1,9/6,00/6,7	2,3/7,10/8,5
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.			kW		1,3/2,50/3,5	1,3/2,8/4,70	1,4/4,00/5,2	1,7/5,40/6,0	1,7/5,8/6,5	1,7/7,00/8,0	2,30/8,20/10,20
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.		kW		0,27/0,44/0,63	0,27/0,56/0,78	0,31/0,80/1,04	0,43/1,12/1,47	-/1,36/-	0,30/1,77/2,30	0,49/2,12/3,44
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.		kW		0,24/0,50/0,91	0,24/0,56/1,22	0,32/0,99/1,67	0,38/1,31/1,89	-/1,45/-	0,27/1,94/2,40	0,45/2,25/3,51
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna				A+++			A++			
		Pdesign		kW		2,00	2,50	3,40	4,20	5,00	6,00	7,10
		SEER			Dostępny tylko w systemie Multi	8,53	8,52	8,51	7,50	7,33	6,90	6,11
		Roczne zużycie energii		kWh		83	103	140	196	239	304	407
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Etykieta energetyczna				A+++			A++		A+	A
		Pdesign		kW		2,30	2,40	2,50	4,00	4,60		6,20
		SCOP/A				5,10			4,60		4,30	3,81
		Roczne zużycie energii		kWh		632	659	686	1.216	1.400	1.496	2.276
Efektywność nominalna	EER					4,57	4,50	4,23	3,75	3,68	3,39	3,35
	COP					5,00		4,40	4,12	4,00	3,61	3,65
	Roczne zużycie energii			kWh		219	278	421	560	679	885	1.172
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie/Ogrzewanie				A/A						B/D

Jednostka wewnętrzna			FTXM	CTXM15M	20M	25M	35M	42M	50M	60M	71M
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		294x811x272				300x1.040x295		
Ciężar	Jednostka		kg		10				14,5		
Filtr powietrza	Typ				Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń						
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Cicha praca	m^3/min		11,1/6,0/4,4	11,1/6,2/4,4	12,6/6,4/4,6	12,6/7,1/4,6	16,0/11,1/10,1	17,1/12,0/10,7	17,6/12,5/11,1
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski/Cicha praca	m^3/min		10,4/6,5/5,3	10,4/6,8/5,3	10,4/7,1/5,3	13,0/7,1/5,3	16,7/12,2/10,9	17,7/12,6/11,2	18,4/13,0/11,9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		57		60				
	Ogrzewanie		dBA		54			60	59		61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Cicha praca	dBA		41/25/19		45/29/19	45/30/21	46/37/34	46/37/34,000	47/38/35
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski/Cicha praca	dBA		39/26/20	39/27/20	39/28/20	45/29/21	45/36/33		46/37/34
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy				ARC466A33						
	Sterownik przewodowy				BRC073A1				BRC073A1		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V		1~ / 50 / 220-240						

Jednostka zewnętrzna			RXM		20M9	25M9	35M9	42M9	50M9	60M9	71M
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm		550x765x285			735x825x300			734x870x320
Ciężar	Jednostka		kg		32			47	44		56,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA		59		61	63			64
	Ogrzewanie		dBA		59		61	63	62	63	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA		46/-		49/-	48/-	48/44		47/-
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	dBA		47/-		49/-	48/-	49/45		48/-
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB		-10~46						
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB		-15~18						
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32						
	Ilość		kg		0,76			1,30	1,4	1,45	1,15
			tCO_2eq		0,5			0,9		1,0	0,780
	GWP				675						
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm		6,35						
	Gaz	Śr. zew.	mm		9,5			12,7			15,9
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m		20				30		
		System Bez doładowania	m		10						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)						
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m		20		12		20		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V		1~ / 50 / 220-240						
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A		10				15		20
Symbol kompletu					SB.FTXM20M /RXMM9	SB.FTXM25M /RXMM9	SB.FTXM35M /RXMM9	SB.FTXM42M /RXMM9	SB.FTXM50M /RXMM9	SB.FTXM60M /RXMM9	SB.FTXM71M /RXMM9
Cena za kpl (PLN)					**5.300**	**5.570**	**7.080**	**7.940**	**8.440**	**10.400**	**13.000**

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE.
(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Systemy FTXM / RXM stosują czynnik chłodniczy R32, dla wersji R410a patrz strona 14

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KRP980A1	Adaptor S21 do FTXM20 i 25K dla WSZYSTKICH opcji sterowania	**380**
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**370**
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: typ BRC1E52	**760**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	**100**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	**160**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzeniadostarczane są w standardzie ze zdalnym sterowaniem

iii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXM	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
> Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
> Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
> 2-strefowe inteligentne oko: (Klasa 35~50 K) Przepływ powietrza kierowany jest do strefy, w której w danym momencie znajdują się ludzie
> Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
> Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
> Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej

FTXP-K3 / RXP-K3

BLUEVOLUTION

NOWE
DOSTĘPNE DO DOSTAWY

Jednostka naścienna BLUE COMFORT

Dyskretna jednostka naścienna Siesta zapewnia wysoką efektywność i komfort

RXP25-35K3

ARC480A11

FTXP20-35K3

Dane dotyczące efektywności				FTXP + RXP	20K3 + 20K3	25K3 + 25K3	35K3 + 35K3	50K3 + 50K3	60K3 + 60K3	71K3 + 71K3
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.			kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,0	7,1
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.			kW	2,50	3,00	4,00	6,00	7,00	8,20
Pobór mocy	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.		kW	-					
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna			A++					A+
		Pdesign		kW	2	2,5	3,5	5	6	7,1
		SEER			6,82	6,66	6,61	6,90	6,96	5,60
		Roczne zużycie energii		kWh	103	132	186	254	302	444
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Etykieta energetyczna			A++			A+		A
		Pdesign		kW	2,3	2,4	2,5	4,6		6,2
		SCOP/A			4,66	4,61	4,64	4,10		3,81
		Roczne zużycie energii		kWh	691	729	755	1.557	1.567	2.272
Efektywność nominalna	EER				-					
	COP				-					
	Roczne zużycie energii			kWh	-					

Jednostka wewnętrzna				FTXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	286x770x225			295x990x263		
Ciężar	Jednostka			kg	8			13,5		
Filtr powietrza	Typ				Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń					
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Cicha praca		m^3/min	9,9/5,8/4,8	10,4/6,1/4,8	11,8/6,3/4,9	16,0/11,1/10,1	17,6/12,2/11,2	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski/Cicha praca		m^3/min	10,9/6,4/5,2	11,1/6,7/5,2	12,8/6,9/5,2	16,7/12,2/10,9	18,9/13,7/12,1	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	55		58	59	60	62
	Ogrzewanie			dBA	55		58		59	61
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Cicha praca		dBA	39/25/20	40/26/20	43/27/20	43/34/31	45/36/33	46/37/34
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski/Cicha praca		dBA	39/28/23	40/28/23	43/29/26	42/33/30	44/35/32	45/36/33
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy				ARC480A11					
	Sterownik przewodowy				BRC073A1			BRC073A1		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240					

Jednostka zewnętrzna				RXP	20K3	25K3	35K3	50K3	60K3	71K3
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	550x765x285			735x825x300		734x870x320
Ciężar	Jednostka			kg	32			44		56,0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	59		61			64
	Ogrzewanie			dBA	59		61	62	63	64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski		dBA	46/-		49/-	48/44		47/-
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		dBA	47/-		49/-	49/45		48/-
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46					
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18					
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32					
	Ilość			kg	0,76			1,4	1,45	1,15
				tCO_2eq	0,5			0,9	1,0	0,780
	GWP				675					
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	6,35					
	Gaz	Śr. zew.		mm	9,5			12,7		15,9
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	15			30		
		System	Bez doładowania	m	10					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)					
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	12			20		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240					
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	16			20		-
Symbol kompletu					**SB.FTXP20/RXP**	**SB.FTXP25/RXP**	**SB.FTXP35/RXP**	**SB.FTXP50/RXP**	**SB.FTXP60/RXP**	**SB.FTXP71/RXP**
Cena za kpl (PLN)					**3.730**	**4.000**	**4.880**	**7.860**	**8.310**	**12.810**

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE.
(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC073	Opcja zdalnego sterownika BRC1E52	**760**
KRP928A2S	Adapter PCB do podłączenia z systemu centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KRP413A1S	Adaper podłączenia zewnętrznych elementów sterowania	**720**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	**100**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	**160**

Właściwości:

> Praca cicha jak szept, głośność do 20 dBA
> Sterownik online (opcja): kontroluje klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
> Dyskretny i stylowy panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza
> Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd

FDXM-F3/RXM-M9 BLUEVOLUTION

Jednostka kanałowa

NOWE
DOSTĘPNE DO DOSTAWY

Niewielka jednostka kanałowa
o wysokości zaledwie 200 mm

RXM25-35M9

BRC1E52A-B

FDXM25-35F

Dane dotyczące efektywności				FDXM + RXM	25F3 + 25M9	35F3 + 35M9	50F3 + 50M9	60F3 + 60M9
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.			kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.			kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	0,641	1,148	1,650	2,060
	Ogrzewanie	Nom.		kW	0,800	1,150	1,870	2,180
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej			A+	A	A+	A
		Pdesign		kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER			5,63	5,21	5,72	5,51
		Roczne zużycie energii		kWh	149	228	306	381
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+	A		
		Pdesign		kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80
		Roczne zużycie energii		kWh	858	1.047	1.425	1.693
Efektywność nominalna	EER				3,74 (1)	2,96 (1)	3,03 (1)	2,91 (1)
	COP				4,00 (1)	3,48 (1)	3,10 (1)	3,21 (1)
	Roczne zużycie energii			kWh	321	574	825	1.030
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A	B/A	B/D	C/C

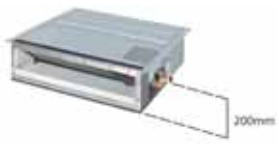
Jednostka wewnętrzna				FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	200x750x620		200x1.150x620	
Ciężar	Jednostka			kg	21		30	
Filtr powietrza	Typ				Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski		m^3/min	8,7/7,3		12,0/10,0	16,0/13,5
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		m^3/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Wentylator - sprężdyspozycyjny	Nom.			Pa	30		40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	53		55	56
	Ogrzewanie			dBA	53		55	56
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski		dBA	35/27		38/30	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		dBA	35/27		38/30	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy				BRC4C65			
	Sterownik przewodowy				BRC1D52 / BRC1E51A			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Jednostka zewnętrzna				RXM	25M9	35M9	50M9	60M9
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	550x765x285			
Ciężar	Jednostka			kg	32		44	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	59	61	63	
	Ogrzewanie			dBA	59	61	62	63
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski		dBA	46/-	49/-	48/44	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		dBA	47/-	49/-	49/45	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32			
	Ilość			kg	0,76		1,4	1,45
				tCO_2eq	0,5		0,9	1,0
	GWP				675			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.		mm	9,5			
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	30		30	
		System	Bez doładowania	m	10			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	20		20	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	10		15	
Symbol kompletu ze sterownikiem BRC1E53C					**SB.FDXM25CF/RXMM9**	**SB.FDXM35CF/RXMM9**	**SB.FDXM50CF/RXMM9**	**SB.FDXM60CF/RXMM9**
Cena za kpl (PLN)					**5.720**	**6.770**	**8.300**	**10.610**

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE
(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Właściwości:



> Dyskretnie umieszczona w ściance/obudowie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
> Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm
> Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
> Średni sprężdyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach
> Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
> Możliwość połączenia wyłącznie z jednostkami zewnętrznymi multi

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRP7A54	Adapter dla karty drzwiowej	**430**
KRP1B56	Adapter okablowania	**610**
KRP4A54	Adapter ON/OFF elementów zewnętrznych	**750**
DTA114A61	Opcja multitenant	**600**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zewnętrznej	**330**

R-32 INVERTER

FTXP-KV BLUEVOLUTION

NOWE

DOSTĘPNE DO DOSTAWY

Jednostka naścienna
Tylko do multi

FTXP20-35KV

Jednostka wewnętrzna				FTXP	FTXP20KV	FTXP20KV	FTXP35KV
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	286x770x225		
Ciężar	Jednostka			kg	8		
Filtr powietrza	Typ				Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń		
Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca		m^3/min	9,9/7,8/5,8/4,8	10,4/8,0/6,1/4,8	11,8/8,2/6,3/4,9
przez wentylator	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca		m^3/min	10,9/8,5/6,4/5,2	11,1/8,5/6,7/5,2	12,8/8,5/6,9/5,2
Poziom mocy	Chłodzenie			dBA	55		58
akustycznej	Grzanie			dBA	55		58
Poziom ciśnienia	Chłodzenie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca		dBA	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20
akustycznego	Grzanie	Wys./Nom./Nis./Cicha praca		dBA	39/34/28/23	40/34/28/23	43/35/29/26
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Systemy sterowania	Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni				ARC480A11		
	Zdalny sterownik przewodowy				BRC073 / BRC944B2		
Cena za szt. (PLN)					**1.600**	**1.700**	**1.900**

Właściwości:

> Dyskretny i stylowy panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
> Program osuszania zmniejsza poziom wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu
> Do 1 agregatu zewnętrznego multi można podłączyć do 2 jednostek wewnętrznych; wszystkimi jednostkami wewnętrznymi można sterować indywidualnie i nie muszą być one montowane w tym samym pomieszczeniu ani nawet w tym samym czasie

FDXM-F

NOWE

DOSTĘPNE DO DOSTAWY

R-32

Jednostka kanałowa

FDXM25-35F

Jednostka wewnętrzna				FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	200x750x620		200x1.150x620	
Ciężar	Jednostka			kg	21		30	
Filtr powietrza	Typ				Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń			
Wentylator - natężenie	Chłodzenie	Wysoki/Niski		m^3/min	8,7/7,3		12,0/10,0	16,0/13,5
przepływu powietrza	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		m^3/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Wentylator - sprężdyspozycyjny	Nom.			Pa	30		40	
Poziom mocy	Chłodzenie			dBA	53		55	56
akustycznej	Ogrzewanie			dBA	53		55	56
Poziom ciśnienia	Chłodzenie	Wysoki/Niski		dBA	35/27		38/30	
akustycznego	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		dBA	35/27		38/30	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy				BRC4C65			
	Sterownik przewodowy				BRC1D52 / BRC1E51A			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Cena za szt. (PLN) ze sterownikiem BRC1E53C					**2.270**	**2.470**	**3.660**	**4.610**

Właściwości:

> Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm
> Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
> Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
> Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
> Średni sprężdyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach

NOWE
DOSTĘPNE DO DOSTAWY

R-32

BLUEVOLUTION

2/3/4/5MXM-M

System „Multi”

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostki naścienne															Jednostka kanałowa			
	CTXM-M	FTXM-M							FTXJ-M				FTXP-K3			FDXM-F3			
	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60
2MXM40M2V1B	●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●	●		
2MXM50M2V1B	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3MXM40M2V1B	●	●	●	●					●	●	●					●	●		
3MXM52M2V1B	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				●	●	●	
3MXM68M2V1B	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●
4MXM68M2V1B	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●
4MXM80M2V1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●
5MXM90M2V1B	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●

*Uwaga: kombinacja w komórkach niebieskich wymaga zatwierdzenia

Jednostka zewnętrzna				2MXM40M	2MXM50M	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285		734x958x340					
Ciężar	Jednostka		kg	36	41	57		62	63	67	68
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	60		59		61			64
	Ogrzewanie		dBA	62		59		61			64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	48	46			48		49	52
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	50	48	47		48		49	52
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~46							
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~18							
Czynnik chłodniczy	Typ			R-32							
	Ilość		kg	0,88	1,15	1,80		2,00		2,40	
			tCO_2eq	0,6	0,8	1,2		1,4		1,6	
	GWP			675							
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35		6,35					
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5							
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20		25					
		System Bez doładowania	m	20		-					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 20 m)		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)					
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	15							
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240							
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	16		30					
Cena za szt. (PLN)				**5.300**	**6.140**	**6.410**	**7.140**	**8.350**	**8.980**	**10.190**	**11.180**

Właściwości:

> Wartości efektywności sezonowej aż do A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie ogrzewania dzięki nowoczesnej technologii i wbudowanej inteligencji
> Do 1 agregatu zewnętrznego multi można podłączyć do 5 jednostek wewnętrznych; wszystkimi jednostkami wewnętrznymi można sterować indywidualnie i nie muszą być one montowane w tym samym pomieszczeniu ani nawet w tym samym czasie. Pracują one równocześnie w trybie chłodzenia lub ogrzewania
> Wybór produktu na czynnik chłodniczy R-32 zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów na czynnik chłodniczy R-410A i dzięki wysokiej efektywności energetycznej prowadzi bezpośrednio do obniżenia rachunków za prąd
> Możliwość podłączenia różnych typów jednostek wewnętrznych: np. naściennych, kanałowych, przypodłogowych, narożnych itd.
> Agregaty zewnętrzne wyposażono w sprężarkę typu swing, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej efektywności energetycznej

R-32 BLUEVOLUTION

Jednostki wewnętrzne system „Multi”

Jedn. wewnętrzna naścienna	CTXM15M	FTXM20M	FTXM25M	FTXM35M	FTXM42M	FTXM50M	FTXM60M	FTXM71M
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	1.910	2.020	2.120	2.780	3.460	3.800	4.400	4.780

Jedn. wewnętrzna EMURA BLUE	FTXJ20MW	FTXJ25MW	FTXJ35MW	FTXJ50MW	FTXJ20MS	FTXJ25MS	FTXJ35MS	FTXJ50MS
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	2650	2.870	3.300	4.280	3.090	3.270	3.880	5.000

Jedn. wewnętrzna naścienna BLUE COMFORT	FTXP20K3	FTXP25K3	FTXP35K3
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	1.600	1.700	1.900

Jednostka wewnętrzna kanałowa	FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	1.850	2.050	3.240	4.190
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C	420	420	420	420

FCAHG-F + RZAG-LV1

R-32

Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym

Pierwsza gama małych systemów komercyjnych BLUEVOLUTION na czynnik chłodniczy R-32 dostępna w Europie

Seasonal Smart
BLUEVOLUTION

Pierwsza w branży!

RZAG71LV1

BRC1E53A-B-C

BRC7FA532F

FCAHG71-100-125-140F

Dane dotyczące efektywności				FCAHG + RZAG	71F + 71LV1	100F + 100LV1	125F + 125LV1	140F + 140LV1
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	6,8	9,5	12,0	13,4
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	7,5	10,8	13,5	15,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	1,66	2,15	3,00	4,00
	Ogrzewanie	Nom.		kW	1,56	2,16	3,07	3,77
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna			A++			-
		Pdesign		kW	6,80	9,50	12,00	-
		SEER			7,35 (1)		6,94 (1)	-
		Roczne zużycie energii		kWh	324	452	605	-
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Etykieta energetyczna			A+	A++		-
		Pdesign		kW	5,65	9,13	9,52	-
		SCOP/A			4,54 (1)	4,64 (1)	4,63 (1)	-
		Roczne zużycie energii		kWh	1.743	2.753	2.879	-
Efektywność nominalna	EER				4,09	4,42	4,00	3,35
	COP				4,80	4,99	4,40	4,12
	Roczne zużycie energii			kWh	830	1.075	1.500	2.000
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A			

Jednostka wewnętrzna				FCAHG	71F	100F	125F	140F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	288x840x840			
Ciężar	Jednostka			kg	25,0	26,0		
Panel dekoracyjny	Model				BYCQ140DGF - panel z funkcją automatycznego czyszczenia z filtrem z drobnymi oczkami / BYCQ140DG - panel z funkcją automatycznego czyszczenia / BYCQ140DW - biały / BYCQ140D - biel z szarymi żaluzjami			
	Kolor				Czysto - biały (RAL 9010)			
	Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950			
Ciężar				kg	10 / 10,3 / 5,4 / 5,4			
Filtr powietrza	Typ				Siatka żywiczna			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski		m^3/min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		m^3/min	21,2/12,2	32,3/19,0	33,5/19,9	33,5/21,1
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	53	61		
	Ogrzewanie			dBA	53	61		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski		dBA	36/29	44/33	45/35	45/37
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		dBA	36/29	44/33	45/35	45/37
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy				BRC7FA532F			
	Sterownik przewodowy				BRC1D52 / BRC1E53A/B/C			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240			

Jednostka zewnętrzna				RZAG	71LV1	100LV1	125LV1	140LV1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	990x940x320	1.430x940x320		
Ciężar	Jednostka			kg	67	93		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	64		66	67
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	49	51	52
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	50	51	52	
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1		dBA	43	45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-15~50			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-20~15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32			
	Ilość			kg	2,6	3,4		
				tCO_2eq	1,8	2,3		
	GWP				675			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.		mm	15,9			
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	55	85		
		System	Równorzędny	m	75	100		
			Bez doładowania	m	30			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	Patrz instrukcja instalacji			
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	30,0			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	-			
Cena za kpl. (jednostka wewn. + zewn) [Pln]					**15.600**	**19.200**	**21.550**	**23.580**
Cena za kpl. ze sterownikiem przew. BRB1E53C i panelem dekor. BYCQ140D					**17.370**	**20.970**	**23.320**	**25.350**

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku tylko poza UE (2) Zawiera fluorowane gazy cieplarniane

TABELA AKCESORII odstępna na stronie 36

Właściwości:

> Wiodąca na rynku technologia rozbudowana o R-32
> O 68% niższy współczynnik GWP w porównaniu do produktów na R-410A
> O 10% mniejsza ilość czynnika chłodniczego w porównaniu do odpowiedników na R-410A
> O ponad 5% większa efektywność w trybie chłodzenia w porównaniu do odpowiedników na czynnik chłodniczy R-410A
> Sterowanie cyklem pracy (za pomocą BRC1E53A/B/C)
> Tryb oszczędzania energii można ustawić na 70% lub 40% zapotrzebowania (za pomocą BRC1E53A/B/C)
> Dostępnych 5 różnych prędkości wentylatora
> Dostępne wszystkie funkcje kasety z nawiewem obwodowym na R-410A o wysokim współczynniku COP

R-410A

FTXG-LW/S / RXLG-M

Jednostka naścienna COLD EMURA

FTXG-LS RXLG-M FTXG-LW ARC466A1

Jednostki wewnętrzne			FTXG25LS	FTXG25LW	FTXG35LS	FTXG35LW
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	2.50	3.50	3.50
	Ogrzewanie nominalne	kW	4,40	4.40	5.10	5.10
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2.50	2.50	3.50	3.50
	SEER		7.04	7.04	6.67	6.67
	Roczne zużycie energii	kWh	124	124	184	184
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	2.50	2.50	3.00	3.00
	SCOP		4.64	4.64	4.60	4.60
	Roczne zużycie energii	kWh	755	755	913	913
Sprawność nominalna	EER / COP		3.68/4.31	3.68/4.31	3.57/3.89	3.57/3.89
	Etykieta energetyczna		A/A	A/A	A/A	A/A
	Roczne zużycie energii	kWh	340	340	490	490
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.15/0.11/0.07	0.15/0.11/0.07	0.18/0.13/0.08	0.18/0.13/0.08
Wymiary	Wysokość	mm	303	303	303	303
	Szerokość	mm	998	998	998	998
	Głębokość	mm	212	212	212	212
Masa		kg	12	12	12	12
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38/32/25	38/32/25	45/34/26	45/34/26
Moc akustyczna		dBA	54	54	59	59

Jednostki zewnętrzne			RXLG25M	RXLG35M
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330	
Masa		kg	40	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240	
	Prąd roboczy	A	3,6 / 5,5	4,7 / 6.3
	Prąd rozruchowy	A	6.6	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		4/1,5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6.35/9.5	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	
	Wstępnie naładowane do	m	10	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	
	Pojemność naładowania	kg	1	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	48	
Moc akustyczna		dBA	61	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/min	37,3	

Symbol kompletu	FTXG25LS/RXLG25M	FTXG25LW/RXLG25M	FTXG35LS/RXLG35M	FTXG35LW/RXLG35M
Cena za kpl (PLN)	**7.840**	**7.450**	**9.820**	**9.250**

Właściwości:

> Godne uwagi połączenie nowoczesnego wyglądu i doskonałości technicznej z eleganckim wykończeniem w krystalicznej matowej bieli lub w kolorze srebrnym
> Daikin Emura zdobyła nagrodę Reddot design award 2014 przyznawaną przez międzynarodowe jury dla produktów o wyjątkowym wzornictwie
> Daikin Emura zaprojektowano z myślą o idealnym zrównoważeniu przewagi technologicznej i piękna aerodynamiki
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dB(A)!
> Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
> Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**370**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**100**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**160**
BRP069A41	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**240**
KRP980A1	Adaptor interfejsu do sterownika przewodowego	**380**

R-410A

FTXLS-K3 / RXLS-M

Jednostka naścienna
COLD PROFESSIONAL

FTXLS-K3 RXLS-M ARC466A9

Jednostki wewnętrzne			FTXLS25K3	FTXLS35K3
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2,5	3,5
	Ogrzewanie nominalne	kW	4,7	5,4
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++
	Pdesign	kW	2.50	3.50
	SEER		6.62	6.91
	Roczne zużycie energii	kWh	132	177
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++
	Pdesign	kW	3.20	3.80
	SCOP		4.62	4.60
	Roczne zużycie energii	kWh	947	1.147
Sprawność nominalna	EER / COP		3.74/4.27	3.69/4.12
	Etykieta energetyczna		A/A	A/A
	Roczne zużycie energii	kWh	334,5	475,5
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.186/0.15/0.116	
Wymiary	Wysokość	mm	298	
	Szerokość	mm	900	
	Głębokość	mm	215	
Masa		kg	12	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	45/39/33/21	
Moc akustyczna		dBA	59	

Jednostki zewnętrzne			RXLS25M3	RXLS35M
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330	
Masa		kg	40	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240	
	Prąd roboczy	A	5,59	6,16
	Prąd rozruchowy	A	6,6	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		4/1,5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6.35/9.5	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	
	Wstępnie naładowane do	m	10	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	
	Pojemność naładowania	kg	1,3	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	48	
Moc akustyczna		dBA	61	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	37,3	

Symbol kompletu	SB.FTXLS25K3/RXLSM	SB.FTXLS35K3/RXLSM
Cena za kpl (PLN)	**6.290**	**7.570**

Właściwości:

> Wysokiej jakości matowe, krystalicznie białe wykończenie.
> Znakomity przepływ i rozprowadzenie powietrza
> Praca cicha jak szept: działająca jednostka jest praktycznie niesłyszalna. Poziom ciśnienia akustycznego spada do 19 dB(A)!
> Nowy typ zdalnego sterownika, również w wysokiej jakości, w matowym, białym wykończeniu, doskonale dopasowanym do jednostki wewnętrznej
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
> Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**370**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**100**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**160**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłaczenia do kontrolera on -line	**290**
KRP980A1	Adaptor interfejsu do sterownika przewodowego	**380**

R-410A

FTXL-JV / RXL-M3

Jednostka naścienna
COLD COMFORT

FTXL-JV

RXL-M3

ARC433A87

Jednostki wewnętrzne			FTXL25JV	FTXL35JV
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2,5	3,5
	Ogrzewanie nominalne	kW	5,5	6,0
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+
	Pdesign	kW	2.50	3.50
	SEER		6.01	5.87
	Roczne zużycie energii	kWh	146	209
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+
	Pdesign	kW	2.50	3.00
	SCOP		4.37	4.21
	Roczne zużycie energii	kWh	793	998
Sprawność nominalna	EER / COP		3.12/4.43	3.07/4.21
	Etykieta energetyczna		B/A	A/A
	Roczne zużycie energii	kWh	400.5	570
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.155/0.128/0.102	
Wymiary	Wysokość	mm	283	
	Szerokość	mm	770	
	Głębokość	mm	198	
Masa		kg	8	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	41/34/27/23	
Moc akustyczna		dBA	59	

Jednostki zewnętrzne			RXL25M3	RXL35M3
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330	
Masa		kg	40	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240	
	Prąd roboczy	A	4.0/6.1	4.9/7.4
	Prąd rozruchowy	A	6.6	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		4/1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6.35/9.5	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	30	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	
	Wstępnie naładowane do	m	10	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	
	Pojemność naładowania	kg	1	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	48	
Moc akustyczna		dBA	61	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	37.3	

Symbol kompletu	SB.FTXL25JV/RXLM3	SB.FTXL35JV/RXLM3
Cena za kpl (PLN)	**6.050**	**7.410**

Właściwości:

> Niewielkie wymiary jednostki sprawiają, że nadaje się idealnie do budynków po renowacji, zwłaszcza do montażu nad drzwiami
> Znakomity przepływ i rozprowadzenie powietrza
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
> Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia
> Dostępna także w gamie Siesta

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**370**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**100**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**160**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłaczenia do kontrolera on -line	**290**
KRP980A1	Adaptor interfejsu do sterownika przewodowego	**380**

R-410A

FVXG-K / RXLG-M

Jednostka podłogowa z panelem radiacyjnym COLD

FVXG-K

RXLG-M

ARC466A2

Jednostki wewnętrzne			FVXG25K	FVXG35K
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.50	5.60
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++
	Pdesign	kW	2.50	3.50
	SEER		6.99	6.59
	Roczne zużycie energii	kWh	131	186
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+
	Pdesign	kW	3.00	3.40
	SCOP		4.25	4.01
	Roczne zużycie energii	kWh	989	1.187
Sprawność nominalna	EER / COP		3.52/3.88	3.43/3.61
	Etykieta energetyczna		A/A	
	Roczne zużycie energii	kWh	355	510
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	38/32/26/23	39/33/27/24
Wymiary	Wysokość	mm	600	
	Szerokość	mm	950	
	Głębokość	mm	215	
Masa		kg	22	22
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24
Moc akustyczna		dBA	52	52

Jednostki zewnętrzne			RXLG25M	RXLG35M
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330	
Masa		kg	40	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240	
	Prąd roboczy	A	3,6 / 5,5	4,7 / 6.3
	Prąd rozruchowy	A	6,6	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		4 / 1,5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6.35/9.5	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	
	Wstępnie naładowane do	m	10	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	
	Pojemność naładowania	kg	1	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	48	
Moc akustyczna		dBA	61	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	37,3	

Symbol kompletu	FVXG25K/RXLG25M	FVXG35K/RXLG35M
Cena za kpl (PLN)	**7.890**	**9.670**

Właściwości:

> Aluminiowa część przedniego panelu jednostki wewnętrznej Nexura może się rozgrzewać, tak jak zwykły grzejnik, i podnosi komfort w chłodne dni
> Cichy i dyskretny, system Nexura oferuje wszystko co najlepsze w zakresie ogrzewania i chłodzenia, komfortu i wzornictwa
> Jednostka rozprowadza powietrze z głośnością porównywalną do szeptu. Poziom generowanej głośności wynosi zaledwie 22 dB(A) w trybie chłodzenia i 19 dB(A) w trybie ogrzewania radiacyjnego. Dla porównania, szum otoczenia w cichym pomieszczeniu odpowiada średnio poziomowi 40 dB(A)
> Wygodna funkcja pionowego auto swing gwarantuje pracę bez przeciągów i zapobiega zabrudzeniu sufitu
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Do montażu przy ścianie lub we wnęce
> Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
> Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**370**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**100**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**160**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłaczenia do kontrolera on -line	**290**

R-410A

FVXS-F / RXL-M3

Jednostki przypodłogowe COLD

FVXS-F

RXL-M3

ARC452A1

Jednostki wewnętrzne			FVXS25F	FVXS35F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.5	5.6
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A	A
	Pdesign	kW	2.50	3.50
	SEER		5.10	5.21
	Roczne zużycie energii	kWh	173	235
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A
	Pdesign	kW	3.20	3.60
	SCOP		4.04	3.80
	Roczne zużycie energii	kWh	1.109	1.326
Sprawność nominalna	EER / COP		3.38/3.78	3.27/3.46
	Etykieta energetyczna		A/A	
	Roczne zużycie energii	kWh	370	535
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.14/0.136/0.08	0.14/0.136/0.08
Wymiary	Wysokość	mm	600	600
	Szerokość	mm	700	700
	Głębokość	mm	210	210
Masa		kg	14	14
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38/32/26/23	39/33/27/24
Moc akustyczna		dBA	52	52

Jednostki zewnętrzne			RXL25M3	RXL35M3
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330	
Masa		kg	40	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240	
	Prąd roboczy	A	4.0/6.1	4.9/7.4
	Prąd rozruchowy	A	6.6	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6.35/9.5	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	30	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	
	Wstępnie naładowane do	m	10	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	
	Pojemność naładowania	kg	1	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	48	
Moc akustyczna		dBA	61	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	37.3	

Symbol kompletu	FVXS25F/RXL25M3	FVXS35F/RXL35M3
Cena za kpl (PLN)	**6.450**	**7.710**

Właściwości:

> Jej niewielka wysokość pozwala również na montaż pod oknem
> Do montażu przy ścianie lub we wnęce
> Automatyczny swing pionowy przesuwa klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Gwarantowana wydajność grzewcza w niskich temperaturach do -25°C
> Dzięki unikalnej technologii swobodnie wiszącego wymiennika udoskonalono cykl odszraniania, a to pozwala obniżyć koszty eksploatacyjne, bez ryzyka oblodzenia

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**370**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**100**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944	**160**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłaczenia do kontrolera on -line	**290**

R-410A INVERTER

FTXS-K/G

Jednostka naścienna PROFESSIONAL

Replacement Technology

FTXS-K series FTXS-G series

Jednostki wewnętrzne			FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00	6.00	7.10
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.50	3.40	4.00	5.40	5.80	7.00	8.20
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++	A++	A	A
	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00	6.00	7.10
	SEER		7.40	7.90	7.47	6.80	6.80	5.58	5.23
	Roczne zużycie energii	kWh	95	111	164	216	257	376	475
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A+	A+	A	A
	Pdesign	kW	2.30	2.50	3.60	4.00	4.60	4.80	6.50
	SCOP		4.77	4.78	4.85	4.20	4.20	3.89	3.50
	Roczne zużycie energii	kWh	675	732	1039	1334	1535	1728	2593
Sprawność nominalna	EER / COP		4.65 / 4.72	4.39 / 4.67	4.07 / 4.76	3.56 / 4.12	3.55 / 4	3.02 / 3.43	3.02 / 3.22
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	B / B	B / C
	Roczne zużycie energii	kWh	215	285	430	590	705	995	1175
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.15 / 0.112 / 0.08	0.15 / 0.117 / 0.08	0.19 / 0.142 / 0.1	0.19 / 0.152 / 0.12	0.20 / 0.16 / 0.12	0.27 / 0.267 / 0.19	0.27 / 0.287 / 0.19
Wymiary	Wysokość	mm	289	289	298	298	298	290	290
	Szerokość	mm	780	780	900	900	900	1050	1050
	Głębokość	mm	215	215	215	215	215	250	250
Masa		kg	8	8	11	11	11	12	12
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	40 / 32 / 24	41 / 33 / 25	45 / 37 / 29	45 / 39 / 33	46 / 40 / 34	45 / 41 / 36	46 / 42 / 37
Moc akustyczna		dBA	58	58	59	59	60	61	62

Jednostki zewnętrzne			RXS20L3	RXS25L3	RXS35L3	RXS42L	RXS50L	RXS60L	RXS71F8
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285		550 x 765 x 285		735 x 825 x 300		770 x 900 x 320
Masa		kg	34	34	34	39	47	48	71
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				1ph		
	Prąd roboczy	A	2.30	3.10	4.10	5.70	6.30	8.80	10.49
	Prąd rozruchowy	A	2.8	3.3	4.3	6.6	6.8	9.4	11.7
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	10	20	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5			3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)				1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)		1/4 (6.4) / 5/8 (15.9)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	20	20	30	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	15	15	20	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20			20			
	Pojemność naładowania	kg	1.0	1.0	1.2	1.3	1.7	1.5	2.3
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	46 / 43	46 / 43	48 / 44	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*	52 / 49
Moc akustyczna		dBA	59	59	61	61	62	62	65
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.56	0.56	0.60	0.62	0.85	0.84	0.91
Przystosowany do ECA			I	I	I	I	I		

Symbol kompletu	SB.FTXS20K/ RXSL3	SB.FTXS25K/ RXSL3	SB.FTXS35K/ RXSL3	SB.FTXS42K/ RXSL	SB.FTXS50K/ RXSL	SB.FTXS560G/ RXSL	SB.FTXS71G/ RXSF8
Cena za kpl (PLN)	**5.140**	**5.420**	**6.870**	**7.720**	**8.200**	**10.090**	**12.630**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KRP980A1	Adaptor S21 do FTXS20K i 25K dla WSZYSTKICH opcji sterowania	**380**
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**370**
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: BRC1E52 style	**760**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**290**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	**100**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	**160**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są w standardzie ze zdalnym sterowaniem

iii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iv) FTXS-K i FTXS-G posiadają obudowy w różnym stylu

v) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator planu, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
> Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne korygowanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
> Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
> 2-strefowe inteligentne oko: (Klasa 35~50 K) Przepływ powietrza kierowany jest do strefy, w której w danym momencie znajdują się ludzie
> Jeżeli w pomieszczeniu nie ma nikogo, po 20 minutach czujnik obecności przełącza się na tryb energooszczędny
> Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
> Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej.
> Nadaje się do zastosowań z wieloma modelami
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C

R-410A INVERTER

FTX-KV + RX-K

Jednostka naścienna COMFORT

RX20-35K

FTX20-35KV

Jednostki wewnętrzne			FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV	FTX50KV	FTX60KV	FTX71KV
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.0	7.1
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.5	3.0	4.0	6.0	7.0	8.2
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++	A++	A
	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	6.00	7.10
	SEER		6.66	6.55	6.42	6.59	6.76	5.25
	Roczne zużycie energii	kWh	105	134	180	266	311	473
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A+	A+	A
	Pdesign	kW	2.20	2.40	2.80	4.60	4.80	6.20
	SCOP		4.65	4.61	4.64	4.10	4.10	3.81
	Roczne zużycie energii	kWh	662	729	845	1.570	1.640	2.278
Sprawność nominalna	EER / COP		3.98/4.77	3.78/4.36	3.4/4.0	3.58/3.80	3.65/3.63	2.61/3.19
	Etykieta energetyczna		A/A	A/A	A/A	A/A	A/A	D/D
	Roczne zużycie energii	kWh	251	331	510	698	822	1.360
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.165/0.13/0.096	0.173/0.133/0.101	0.196/0.136/0.105	0.266/0.228/0.185	0.293/0.248/0.203	0.293/-/-
Wymiary	Wysokość	mm	285			295		
	Szerokość	mm	770			990		
	Głębokość	mm	223			263		
Masa		kg	8			12		
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	39/33/25/20	40/33/26/20	43/34/27/20	43/39/34/31	45/41/36/33	46/42/37/34
Moc akustyczna		dBA	55	55	58	59	60	62

Jednostki zewnętrzne			RX20K	RX25K	RX35K	RX50K	RX60K	RX71K
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/858/330			735/870/320		
Masa		kg	28		44	49		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240					
	Prąd roboczy	A						
	Prąd rozruchowy	A						
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16			20		
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla							
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6,35/9,5			6,35/12,7		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	15			30		
	Maksymalne wysokość w świetle	m	12			20		
	Wstępnie naładowane do	m	10					
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20					
	Pojemność naładowania	kg						
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	46	46	48	47	49	52
Moc akustyczna		dBA	60	60	62	61	63	66
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec						

Symbol kompletu	SB.FTX20KV/ RXK	SB.FTX25KV/ RXK	SB.FTX35KV/ RXK	SB.FTX50KV/ RXK	SB.FTX60KV/ RXK	SB.FTX71KV /RXK
Cena za kpl (PLN)	**3.650**	**3.800**	**4.800**	**6.350**	**7.780**	**10.750**

Właściwości:

> Wartość SEER / SCOP aż do A++
> Dyskretny i stylowy panel przedni pasuje do każdego wystroju wnętrza
> Sterownik online (opcja): kontroluj klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu
> Program osuszania zmniejsza poziom wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu
> Do 1 agregatu zewnętrznego multi można podłączyć do 2 jednostek wewnętrznych; wszystkie jednostki wewnętrzne można sterować indywidualnie i nie muszą być one montowane w tym samym pomieszczeniu ani nawet w tym samym czasie

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KRP980A1	Adaptor S21 do FTXS20K i 25K dla WSZYSTKICH opcji sterowania	**380**
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**370**
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: BRC1E52 style	**760**
BRP069A45	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**320**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	**100**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	**160**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

R-410A

FTX-J3/GV + RX-K/GV(B)

Jednostka naścienna

Jednostka naścienna zapewnia wysoką efektywność i komfort

RX20-35K

ARC433A8

FTX20-35J3

Dane dotyczące efe ktywności				FTX + RX	20J3 + 20K	25J3 + 25K	35J3 + 35K	50GV + 50GV	60GV + 60GVB
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.			kW	1,3/2,0/2,6	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,7/5,0/6,0	1,7/6,0/6,7
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.			kW	1,3/2,5/3,5	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,7/5,8/7,7	1,7/7,0/8,0
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.		kW	0,310/0,490/0,720	0,310/0,700/1,050	0,290/1,030/1,300	0,440/1,550/2,080	0,440/1,990/2,400
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.		kW	0,250/0,590/0,950	0,250/0,690/1,110	0,290/0,930/1,290	0,400/1,600/2,530	0,400/2,040/2,810
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna			A++			A+	A
		Pdesign		kW	2,00	2,50	3,30	5,00	6,00
		SEER			6,11	6,15		5,63	5,37
		Roczne zużycie energii		kWh	115	143	188	311	391
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Etykieta energetyczna			A+				A
		Pdesign		kW	2,20	2,40	2,80	4,60	4,80
		SCOP/A			4,34	4,16	4,14	4,08	3,88
		Roczne zużycie energii		kWh	710	808	947	1.578	1.730
Efektywność nominalna	EER				4,09 (1)	3,55 (1)	3,21 (1)	3,23	3,02 (1)
	COP				4,24 (1)	4,06 (1)	3,76 (1)	3,63	3,43 (1)
	Roczne zużycie energii			kWh	244	352	514	775	995
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A				B/B

Jednostka wewnętrzna			FTX	20J3	25J3	35J3	50GV	60GV
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	283x770x198			290x1.050x238	
Ciężar	Jednostka		kg	7			12	
Filtr powietrza	Typ			Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń				
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Cicha praca	m^3/min	9,1/5,9/4,7	9,2/6,0/4,8	9,3/6,1/4,9	14,7/10,3/9,5	16,2/11,4/10,2
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski/Cicha praca	m^3/min	9,4/6,3/5,5	9,7/6,3/5,5	10,1/6,7/5,7	16,1/11,5/10,2	17,4/12,7/11,4
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	55		58	59	60
	Ogrzewanie		dBA	55		58		59
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Cicha praca	dBA	39/25/22	40/26/22	41/27/23	43/34/31	45/36/33
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski/Cicha praca	dBA	39/28/25	40/28/25	41/29/26	42/33/30	44/35/32
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			ARC433A87			ARC433B70	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				

Jednostka zewnętrzna				RX	20K	25K	35K	50GV	60GVB
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	550x658x275			735x825x300	
Ciężar	Jednostka			kg	28			48	47
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	60		62	63	62
	Ogrzewanie			dBA	61		62	64	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski		dBA	46/-		48/-	47/44	49/46
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		dBA	47/-		48/-	48/45	49/46
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46				
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18				
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A				
	Ilość			kg	0,74		1,0	1,5	
				tCO_2eq	1,5		2,1	3,1	
	GWP				2.087,5				
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	6,35				
	Gaz	Śr. zew.		mm	9,5			12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	15			30	
		System	Bez doładowania	m	10				
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)				
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	12			20	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	16			20	-

	FTX20J3 / RX20K	FTX25J3 / RX25K	FTX35J3 / RX35K	FTX50J3/RX50GV	FTX60J3/RX60GVB
Cena za kpl (PLN)	**3.650**	**3.800**	**4.800**	**6.240**	**7.630**

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE

(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Właściwości:

- Czujnik ruchu automatycznie zmniejsza zużycie energii, jeżeli w pomieszczeniach nie znajdują się osoby: gdy pomieszczenie jest puste, jednostka przełącza się w tryb ekonomiczny po upływie 20 minut i ponownie uruchamia, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia
- Praca cicha jak szept, głośność do 23 dBA
- Funkcja nawiewu powietrza 3-D łączy automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach
- Sterownik online (opcja): kontroluje klimat w pomieszczeniu z dowolnego miejsca za pośrednictwem aplikacji, sieci lokalnej lub Internetu, pozwala monitorować zużycie energii
- Niewielkie wymiary jednostki sprawiają, że nadaje się idealnie do budynków po renowacji, zwłaszcza do montażu nad drzwiami
- Wartości efektywności sezonowej aż do A++ w trybie chłodzenia i A+ w trybie ogrzewania

R-410A INVERTER

FTXK-AW/S / RXK-A

Jednostka naścienna STYLIST

FTXK-AW

FTXK-AS

RXK25-35A

Jednostki wewnętrzne			FTXK25AW	FTXK25AS	FTXK35AW	FTXK35AS	FTXK50AW	FTXK50AS	FTXK60AW	FTXK60AS
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2,50	2,50	3,41	3,50	5,48	5,48	6,23	6,23
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.30	3.30	3,60	3,60	5,62	5,62	6,40	6,40
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2.50		3.50		5.48		6.23	
	SEER		5.66		5.86		5.93		6.09	
	Roczne zużycie energii	kWh	155		209		324		359	
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2.40		2.80		3.37		3.80	
	SCOP		4.24		4.16		4.01		4.06	
	Roczne zużycie energii	kWh	792		945		1.177		1.310	
Sprawność nominalna	EER / COP		3.42/3.67		3.26/3.76		3.22/3.63		3.23/3.81	
	Etykieta energetyczna		A/A							
	Roczne zużycie energii	kWh	365		537		851		964	
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.163/0.128/0.101		0.169/0.133/0.109		0.25/0.222/0.197		0.309/0.276/0.239	
Wymiary	Wysokość	mm	297				320			
	Szerokość	mm	890				1.172			
	Głębokość	mm	210				242			
Masa		kg	9,0				14,0			
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	41/40/34/29/21		42/41/34/30/22		44/40/38/35/32		46/43/41/37/33	
Moc akustyczna		dBA	53		54		55		61	

Jednostki zewnętrzne			RXK25A	RXK35A	RXK50A	RXK60A
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550/658/289		628/855/328	753/855/328
Masa		kg	24	26	37	44
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1~/50/220-240			
	Prąd roboczy	A				
	Prąd rozruchowy	A				
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16		20	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla					
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6,35/9,52		6,35/12,70	6,35/15,90
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20		30	
	Maksymalne wysokość w świetle	m				
	Wstępnie naładowane do	m	7,5			
	Dodatkowe naładowanie	g/m				
	Pojemność naładowania	kg				
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	45	46	51	
Moc akustyczna		dBA	58	60	64	65
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec				

Symbol kompletu	RXK25A/ FTXK25AW	RXK25A/ FTXK25AS	RXK35A/ FTXK35AW	RXK35A/ FTXK35AS	RXK50A/ FTXK50AW	RXK50A/ FTXK50AS	RXK60A/ FTXK60AW	RXK60A/ FTXK60AS
Cena za kpl (PLN)	**2.900**	**3.050**	**3.300**	**3.500**	**5.200**	**5.400**	**5.500**	**5.700**

Właściwości:

> Wartości efektywności sezonowej do A+
> Stylowa, nowoczesna obudowa w kolorze białym lub srebrnym
> Automatyczny swing pionowy przesuwa klapy w górę i w dół w celu równomiernego rozprowadzenia powietrza i temperatury w pomieszczeniu
> Zdalny sterownik działający w podczerwieni jest łatwy w obsłudze i wyposażono go w funkcję zegara, która pozwala zaprogramować urządzenie tak, aby włączało się lub wyłączało o wyznaczonej godzinie
> 24-godzinny zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie lub grzanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin

R-410A

FTXB-C / RXB-C

Jednostka naścienna EURO EASY

FTXB25-35C

RXB50-60C

ARC470A1

Jednostki wewnętrzne			FTXB25C	FTXB35C	FTXB50C	FTXB60C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.5	3.3	5.48	6.23
	Ogrzewanie nominalne	kW	2.8	3.5	5.62	6.40
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+			
	Pdesign	kW	2.50	3.30	5.48	6.23
	SEER		6.02	6.05	5.93	6.09
	Roczne zużycie energii	kWh	145	191	324	359
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+			
	Pdesign	kW	2.40	2.80	3.64	3.80
	SCOP		4.01	4.06	4.27	4.06
	Roczne zużycie energii	kWh	838	966	1.195	1.311
Sprawność nominalna	EER / COP		3.25/4.01	3.21/3.71	3.22/3.75	3.23/3.81
	Etykieta energetyczna		A/A			
	Roczne zużycie energii	kWh	385	514	851	964
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.153/0.126/0.1	0.155/0.128/0.101	0.25/0.222/0.197	0.308/0.276/0.239
Wymiary	Wysokość	mm	283		310	
	Szerokość	mm	770		1.065	
	Głębokość	mm	216		224	
Masa		kg	8		14	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	40/34/28	41/35/29	40/38/35	43/41/37
Moc akustyczna		dBA	55	58	55	61

Jednostki zewnętrzne			RXB25C	RXB35C	RXB50C	RXB60C
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	20		753/855/328	
Masa		kg		30	44	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		Zasilanie			
	Prąd roboczy	A	3,69/3,05	5,34/4,52	7,51/6,65	8,52/7,46
	Prąd rozruchowy	A	3,7	5,2	Brak danych	
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	16		20	
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		4/1,5		4/1,5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	(mm)	6,35/9,5		6,35/12,7	6,35/15,90
Orurowanie	Długość maksymalna	m	15		30	
	Maksymalne wysokość w świetle	m	12		10	
	Wstępnie naładowane do	m	10		7,5	
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20			
	Pojemność naładowania	kg	0,74	1	1,45	1,45
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysokie	dBA	46	48	47	49
Moc akustyczna		dBA	60	62	61	63
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m3/min	29,2/-	27,6/-	-/50,88	

Symbol kompletu	RXB25C/FTXB25C	RXB35C/FTXB35C	RXB50C/FTXB50C	RXB60C/FTXB60C
Cena za kpl (PLN)	**2.500**	**2.750**	**4.500**	**4.700**

Właściwości:

> 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 jest łatwy w obsłudze i wyposażono go w funkcję zegara, która pozwala zaprogramować urządzenie tak, aby włączało się lub wyłączało o wyznaczonej godzinie
> Automatyczny swing pionowy przesuwa klapy 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 w okresie 24 godzin

Urządzenia niedostępne w sprzedaży detalicznej
minimalna ilość zamówienia i dostawy - 5 kpl

R-410A

ATXB-C + ARXB-C

Jednostka naścienna

Jednostka naścienna Siesta oferuje niskie zużycie energii i przyjemny komfort

ARXB25-35C

ARC470A1

ATXB25-35C

Dane dotyczące efektywności				ATXB + ARXB	25C + 25C	35C + 35C	50C + 50C	60C + 60C
Wydajność chłodnicza Min./Nom./Maks.				kW	1,3/2,5/3,0	1,3/3,3/3,8	1,630/5,480/6,200	1,750/6,230/6,500
Wydajność grzewcza Min./Nom./Maks.				kW	1,3/2,8/4,0	1,3/3,5/4,8	1,170/5,620/6,600	1,200/6,400/7,100
Pobór mocy	Chłodzenie	Min./Nom./Maks.		kW	0,310/0,770/1,050	0,290/1,030/1,300	0,280/1,700/1,910	0,280/1,931/2,000
	Ogrzewanie	Min./Nom./Maks.		kW	0,250/0,700/1,110	0,290/0,940/1,290	0,240/1,500/1,880	0,240/1,680/2,000
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej			A+			
		Pdesign		kW	2,50	3,30	5,48	6,23
		SEER			5,93	6,02	5,93	6,09
		Roczne zużycie energii		kWh	148	192	324	359
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+			
		Pdesign		kW	2,40	2,80	3,64	3,80
		SCOP/A			4,01	4,04	4,27	4,06
		Roczne zużycie energii		kWh	838	970	1.195	1.311
Efektywność nominalna	EER				3,25 (1)	3,21 (1)	3,22 (1)	3,23 (1)
	COP				4,01 (1)	3,71 (1)	3,75 (1)	3,81 (1)
	Roczne zużycie energii			kWh	385	514	851	964
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A			

Jednostka wewnętrzna				ATXB	ATXB25C	ATXB35C	ATXB50C	ATXB60C
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	283x770x216		310x1.065x224	
Ciężar	Jednostka			kg	8		14	
Filtr powietrza	Typ				Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń		Saranet (z filtrem tytanowo-apatytowym)	
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Bardzo wys./Wys./Nis./Cicha praca		m^3/min	-/9,2/6,0/4,8	-/9,3/6,1/4,9	16,38/15,00/11,82/10,62	19,92/18,5/14,34/12,36
	Ogrzewanie	Bardzo wys./Wys./Nis./Cicha praca		m^3/min	-/9,7/6,3/5,5	-/10,1/6,7/5,7	16,38/15,00/11,82/10,62	19,92/18,54/14,3/12,36
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	55	58	55	61
	Ogrzewanie			dBA	55	58	-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Bardzo wys./Wys./Nis./Cicha praca		dBA	-/40/26/21	-/41/27/23	44/40/35/32	46/43/37/33
	Ogrzewanie	Bardzo wys./Wys./Nis./Cicha praca		dBA	-/40/28/25	-/41/29/26	44/40/35/32	46/43/37/33
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy				ARC470A1		-	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			

Jednostka zewnętrzna				ARXB	ARXB25C	ARXB35C	ARXB50C	ARXB60C
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	550x658x275		753x855x328	
Ciężar	Jednostka			kg	28	30	44	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	60	62	64	65
	Ogrzewanie			dBA	61	62	-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom.		dBA	46/-	48/-	-/51	
	Ogrzewanie	Wysoki/Nom.		dBA	47/-	48/-	-/51	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A			
	Ilość			kg	0,74	1,0	1,45	
				tCO_2eq	1,5	2,1	3,0	
	GWP				2.087,5			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.		mm	9,5		12,70	15,90
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	-		30	
		System	Bez doładowania	m	-		7,5	
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	-			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	16		-	
Symbol kompletu					**ATXB25C/ARXB20C**	**ATXB35C/ARXB35C**	**ATXB50C/ARXB50C**	**AFXB60C/ARXB60C**
Cena za kpl (PLN)					**produkt dostępny u wybranych dystrybutorów**			

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE
(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Właściwości:

> Nowy płaski, atrakcyjny panel przedni idealnie komponuje się z wystrojem wnętrza i jest łatwiejszy w czyszczeniu
> Praca cicha jak szept, głośność do 21 dBA
> Wartości efektywności sezonowej aż do A+ w trybie chłodzenia i ogrzewania

R-410A Seasonal Smart INVERTER

FAQ-C / RZQG

Jednostka naścienna

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe		Trójfazowe	
			FAQ71C	FAQ100C	FAQ71C	FAQ100C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	6.80	9.50
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	7.50	10.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	A++
	Pdesign	kW	6.80	9.50	6.80	9.50
	SEER		6.51	6.11	6.51	6.11
	Roczne zużycie energii	kWh	365	544	365	544
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	6.33	10.20	6.33	10.20
	SCOP		4.02	4.01	4.02	4.01
	Roczne zużycie energii	kWh	2204	3561	2204	3561
Sprawność nominalna	EER / COP		3.4 / 3.7	3.62 / 3.61	3.4 / 3.7	3.62 / 3.61
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	1000	1315	1000	1315
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.30 / 0.267 / 0.23	0.43 / 0.383 / 0.32	0.30 / 0.267 / 0.23	0.43 / 0.383 / 0.32
Wymiary	Wysokość	mm	290	340	290	340
	Szerokość	mm	1050	1200	1050	1200
	Głębokość	mm	238	240	238	240
Masa		kg	13	17	13	17
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41
Moc akustyczna		dBA	58	62	58	62

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Masa		kg	78	102	80	101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		3ph	
	Prąd roboczy	A	8.17	10.75	3.07	4.04
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	16	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	50	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych		Sprawdź w danych technicznych	
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	48 / 43	50 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	64	66
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nominal	m^3/sec	0.98	1.17	0.98	1.17
Przystosowany do ECA			I		I	

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	SB.FAQ71CCF/GLV	SB.FAQ100CCF/GLV	SB.FAQ71CFF/GLY	SB.FAQ100CCF/GLY
Cena za kpl (PLN) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	**15.220**	**17.470**	**15.220**	**17.470**
Cena za kpl.(pln) bez sterownika przewodowego BRC1E53C	**14.800**	**17.050**	**14.800**	**17.050**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7EB518	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**700**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie urządzenia dostarczane są z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C

Właściwości:

> Prędkość wentylatora: Do wyboru 3 prędkości wentylatora dla wszystkich wydajności
> Automatyczna regulacja wielkości przepływu powietrza ustawia prędkość wentylatora w oparciu o różnicę pomiędzy nastawą a temperaturę w pomieszczeniach
> Program suchy: Specjalny program suchy Dailkin redukuje wilgotność w pomieszczeniach bez powodowania zmian w wewnętrznej temperaturze
> Chłodzenie Comms pomieszczeń komputerowych i serwerowni jest możliwe poprzez ustawienia EDP (Inteligencja sezonowa)
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej i elastyczności zastosowań (Inteligencja sezonowa)
Kompatybilność z siecią DIII w standardzie
> Technologia inwertorowa sezonowej skuteczności daje aż do 25% lepszą sprawność niż zwykła technologia inwertorowa
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C (patrz ulotka wymiany R22)
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Classic

FAQ-C / RZQSG

Jednostka naścienna

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe		Trójfazowe
			FAQ71C	FAQ100C	FAQ100C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	9.50
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	10.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+
	Pdesign	kW	6.80	9.50	9.50
	SEER		6.05	5.61	5.61
	Roczne zużycie energii	kWh	393	592	592
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+
	Pdesign	kW	6.00	6.81	6.81
	SCOP		3.90	4.01	4.01
	Roczne zużycie energii	kWh	2155	2377	2377
Sprawność nominalna	EER / COP		3.21 / 3.61	3.01 / 3.41	3.01 / 3.41
	Etykieta energetyczna		A / A	B / B	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	1059	1580	1580
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.30 / 0.267 / 0.23	0.43 / 0.383 / 0.32	0.43 / 0.383 / 0.32
Wymiary	Wysokość	mm	290	340	340
	Szerokość	mm	1050	1200	1200
	Głębokość	mm	238	240	240
Masa		kg	13	17	17
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	45 / 42 / 40	49 / 45 / 41	49 / 45 / 41
Moc akustyczna		dBA	58	62	62

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320
Masa		kg	67	81	82
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		3ph
	Prąd roboczy	A	8.66	12.91	4.86
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych		Sprawdź w danych technicznych
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 49	53 / 49	53 / 49
Moc akustyczna		dBA	65	69	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.87	1.27	1.27

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	**SB.FAQ71CCF/SLV**	**SB.FAQ100CCF/SLV**	**SB.FAQ100CCF/SLY**
Cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	**11.770**	**14.680**	**14.680**
Cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E53C	**11.350**	**14.260**	**14.260**

Seasonal Classic

R-410A INVERTER

nexura

Replacement Technology

Nexura FVXG

Jednostka przypodłogowa

Jednostki wewnętrzne			FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50	5.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.40	4.50	5.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+
	Pdesign	kW	2.50	3.50	5.00
	SEER		6.53	6.48	5.41
	Roczne zużycie energii	kWh	134	189	324
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A+	A+
	Pdesign	kW	2.80	3.10	4.60
	SCOP		4.65	4.00	4.18
	Roczne zużycie energii	kWh	842	1087	1543
Sprawność nominalna	EER / COP		- / -	- / -	- / -
	Etykieta energetyczna		- / -	- / -	- / -
	Roczne zużycie energii	kWh	-	-	-
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m³/sec	0.15 / 0.15 / 0.09	0.16 / 0.15 / 0.09	0.18 / 0.172 / 0.12
Wymiary	Wysokość	mm	600	600	600
	Szerokość	mm	950	950	950
	Głębokość	mm	215	215	215
Masa		kg	22	22	22
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski / Silent	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
Moc akustyczna		dBA	52	52	58

Jednostki zewnętrzne			RXG25L	RXG35L	RXG50L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 300		735 x 825 x 315
Masa		kg	34	34	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		
	Prąd roboczy	A	2.68	4.64	6.04
	Prąd rozruchowy	A	4.4	5.5	7.4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20		
	Pojemność naładowania	kg	1.05	1.05	1.60
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44
Moc akustyczna		dBA	61	63	63
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m³/sec	0.58	0.62	0.83
Przystosowany do ECA			I		

Symbol kompletu	SB.FVXG25K/RXGL	SB.FVXG35K/RXGL	SB.FVXG50K/RXGL
Cena za kpl. (PLN)	**7.300**	**8.570**	**12.810**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC944	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania	**370**
BRC073	Opcjonalna instalacja elektryczna zdalnego sterowania: BRC1E52 style	**760**
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**290**
BRCW901A03	Kabel przyłączeniowy 3m do BRC944 i BRC073	**100**
BRCW901A08	Kabel przyłączeniowy 8m do BRC944 i BRC073	**160**
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	**720**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard ze zdalnym sterowaniem ARC466AZ

ii) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

iii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXG	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Po naciśnięciu przycisku promiennik płytowy zapewnia ogrzewanie podobne do ciepła kaloryfera
> Jednostki energooszczędne: pełny zakres etykiet energetycznych klasy A
> Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z 7-dniowym programatorem, pozwalający użytkownikowi programować klimatyzację codziennie, lub na cały tydzień, umożliwia wykonywanie do 4 operacji na dzień
> Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
> Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
> Wyjątkowo cichy w działaniu: poziom ciśnienia akustycznego obniżony do 19dBA
> Tryb nocny: zapobiega wszelkim nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne podnoszenie/obniżanie temperatury przed zatrzymaniem systemu, masz więc zapewniony spokojniejszy sen
> Pionowy system wahadłowy automatycznie wprawia żaluzje w ruch do góry i na dół, powodując równomierne rozprowadzanie powietrza w pomieszczeniu i gwarantując jednolitą temperaturę.
> Elastyczna instalacja: Może być zamontowany na ścianie, wpuszczony w ścianę lub stojący na podłodze (wymagana nóżka montażowa, patrz lista akcesoriów). Idealny do zainstalowania pod oknem
> Nadaje się do zastosowania z wieloma modelami
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407

R-410A INVERTER

FVXS

Jednostka przypodłogowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50	5.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.40	4.50	5.80
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2.50	3.50	5.00
	SEER		5.74	5.60	5.89
	Roczne zużycie energii	kWh	152	219	297
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A	A
	Pdesign	kW	2.60	2.90	4.20
	SCOP		4.56	3.93	3.80
	Roczne zużycie energii	kWh	798	1033	1546
Sprawność nominalna	EER / COP		4.39 / 4.42	3.43 / 3.78	3.23 / 3.63
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	285	510	775
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.14 / 0.136 / 0.08	0.14 / 0.136 / 0.08	0.18 / 0.178 / 0.13
Wymiary	Wysokość	mm	600	600	600
	Szerokość	mm	700	700	700
	Głębokość	mm	210	210	210
Masa		kg	14	14	14
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski / Silent	dBA	38 / 32 / 26 / 23	39 / 33 / 27 / 24	44 / 40 / 36 / 32
Moc akustyczna	Wysoki	dBA	52	52	60

Jednostki zewnętrzne			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	34	47
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		
	Prąd roboczy	A	3.30	4.70	6.80
	Prąd rozruchowy	A	3.3	4.3	6.8
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20		
	Pojemność naładowania	kg	1.0	1.2	1.7
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44*
Moc akustyczna	Wysoki	dBA	59	61	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.56	0.60	0.85

Symbol kompletu	SB.FVXS25F/RXSL3	SB.FVXS35F/RXSL3	SB.FVXS50F/RXSL
Cena za kpl (PLN)	**5.900**	**7.020**	**8.190**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRP069A42	Adaptor Wi-fi do podłączenia do kontrolera on-line	**290**
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	**720**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem na podczerwień

ii) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

iii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Niezwykle cichy i energooszczędny, może być montowany na ścianie lub wpuszczony w ścianę
> Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania z tygodniowym programatorem: posiada 7-dniowy programator planu, pozwalający na codzienne lub tygodniowe programowanie. Umożliwia maksymalnie 4 operacje w ciągu dnia
> Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne podnoszenie/obniżanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
> Szeroki zakres działania: aktywuje maksymalny przepływ powietrza na 20 minut przed powrotem do pierwotnego ustawienia
> Tytanowo-apatytowy fotokatalityczny filtr oczyszczania powietrza: doskonałe oczyszczanie i dezodoryzacja powietrza w pomieszczeniu
> Program suchy: Specjalny program suchy Dailkin redukuje wilgotność w pomieszczeniach bez powodowania zmian w wewnętrznej temperaturze
> Nadaje się do zastosowań z wieloma modelami
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C

R-410A Seasonal Smart INVERTER

FVQ-C / RZQG

Jednostka przypodłogowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe			
			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	6.80	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	7.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A+	A+	-	A++	A+	A+	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
	SEER		6.31	5.61	5.61	-	6.31	5.61	5.61	-
	Roczne zużycie energii	kWh	377	592	748	-	377	592	748	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A	-	A+	A+	A	-
	Pdesign	kW	6.33	11.30	11.30	-	6.33	11.30	11.30	-
	SCOP		4.05	4.20	3.87	-	4.05	4.20	3.87	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2188	3766	4087	-	2188	3766	4087	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.37 / 3.64	3.81 / 4.14	3.21 / 3.7	3.21 / 3.61	3.37 / 3.64	3.81 / 4.14	3.21 / 3.7	3.21 / 3.61
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	1010	1245	1870	2085	1010	1245	1870	2085
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.30 / 0.267 / 0.23	0.47 / 0.417 / 0.37	0.47 / 0.433 / 0.40	0.50 / 0.467 / 0.43	0.30 / 0.267 / 0.23	0.47 / 0.417 / 0.37	0.47 / 0.433 / 0.40	0.50 / 0.467 / 0.43
Wymiary	Wysokość	mm	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
	Szerokość	mm	600	600	600	600	600	600	600	600
	Głębokość	mm	270	350	350	350	270	350	350	350
Masa		kg	39	47	47	47	39	47	47	47
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48
Moc akustyczna		dBA	55	62	63	65	55	62	63	65

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320
Masa		kg	78	102	102	102	80	101	101	101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph			
	Prąd roboczy	A	8.26	10.18	15.29	17.04	3.11	3.83	5.75	6.41
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	75	50	75	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nominal	m^3/sec	0.98	1.17	1.17	1.40	0.98	1.17	1.17	1.40
Przystosowany do ECA			I				I			

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	SB.FVQ71CCF/GLV	SB.FVQ100CCF/GLV	SB.FVQ125CCF/GLV	SB.FVQ140CCF/GLV	SB.FVQ71CCF/GLY	SB.FVQ100CCF/GLY	SB.FVQ125CCF/GLY	SB.FVQ140CCF/GLY
Cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	**17.800**	**20.300**	**22.000**	**24.060**	**17.800**	**20.300**	**22.000**	**24.060**
cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E53C	**17.380**	**19.880**	**21.580**	**23.640**	**17.380**	**19.880**	**21.580**	**23.640**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C

Właściwości:

> Technologia inwertorowa sezonowej skuteczności daje aż do 25% lepszą sprawność niż zwykła technologia inwertorowa
> Pionowy charakter przepływu powietrza można korygować ręcznie celem dopasowania wymagań do wnętrz o różnej wielkości lub do pomieszczeń o regularnych kształtach
> Okablowane zdalne sterowanie BRC1E52A jest montowane na przedniej ścianie jednostki (standard)
> Poziomy charakter przepływu powietrza, sterowany przy pomocy zdalnego sterowania
> Bardzo skuteczny przy stosowaniu w pomieszczeniach o wysokich sufitach
> Prędkość wentylatora: Do wyboru 2 prędkości wentylatora, wysoka lub niska
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Chłodzenie Comms, pomieszczeń komputerowych i serwerowni jest możliwe poprzez ustawienia EDP (Inteligencja sezonowa)
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej (Inteligencja sezonowa)
> Kompatybilność z siecią DIII w standardzie

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Classic INVERTER

FVQ-C / RZQSG

Jednostka przypodłogowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe		
			FVQ71C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C	FVQ100C	FVQ125C	FVQ140C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A	A	A	-	A	A	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	9.50	12.00	-
	SEER		5.50	5.50	5.50	-	5.50	5.50	-
	Roczne zużycie energii	kWh	433	604	763	-	377	604	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A	A+	A	-	A+	A	-
	Pdesign	kW	6.33	7.60	7.60	-	7.60	7.60	-
	SCOP		3.86	4.01	3.85	-	4.01	3.85	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2296	2653	2763	-	2653	2763	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.21 / 3.61	3.21 / 3.61	2.81 / 3.41	3.01 / 3.41	3.21 / 3.61	2.81 / 3.41	3.01 / 3.41
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	C / B	B / B	A / A	C / B	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	1059	1480	2135	2225	1480	2135	2225
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.30 / 0.267 / 0.23	0.47 / 0.417 / 0.37	0.47 / 0.433 / 0.40	0.50 / 0.467 / 0.43	0.47 / 0.417 / 0.37	0.47 / 0.433 / 0.40	0.50 / 0.467 / 0.43
Wymiary	Wysokość	mm	1850	1850	1850	1850	1850	1850	1850
	Szerokość	mm	600	600	600	600	600	600	600
	Głębokość	mm	270	350	350	350	350	350	350
Masa		kg	39	47	47	47	47	47	47
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	43 / 41 / 38	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48	50 / 47 / 44	51 / 48 / 46	53 / 51 / 48
Moc akustyczna		dBA	53	59	60	63	59	60	63

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Masa		kg	67	81		102	82		101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph		
	Prąd roboczy	A	8.66	12.10	17.45	18.19	4.55	6.56	6.84
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50	50	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49
Moc akustyczna		dBA	65	69	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	SB.FVQ71CCF/ SLV	SB.FVQ100CCF/ SLV	SB.FVQ125CCF/ SLV	SB.FVQ140CCF/ SLV	SB.FVQ100CCF/ SLY	SB.FVQ125CCF/ SLY	SB.FVQ140CCF/ SLY
Cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	**14.350**	**17.510**	**18.590**	**20.390**	**17.510**	**18.590**	**20.390**
Cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E53C	**13.930**	**17.090**	**18.170**	**19.970**	**17.090**	**18.170**	**19.970**

Seasonal Classic

R-410A INVERTER

FLXS

Replacement Technology

Jednostka podstropowa FLEX

Jednostki wewnętrzne			FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.50	4.90
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.40	4.00	6.10
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A	B	A
	Pdesign	kW	2.50	3.50	4.90
	SEER		5.19	4.87	5.25
	Roczne zużycie energii	kWh	169	252	326
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A	A	A
	Pdesign	kW	2.50	2.90	4.20
	SCOP		3.80	3.80	3.80
	Roczne zużycie energii	kWh	921	1068	1546
Sprawność nominalna	EER / COP		3.85 / 3.54	3.1 / 3.57	2.85 / 3.35
	Etykieta energetyczna		A / B	B / B	C / C
	Roczne zużycie energii	kWh	325	565	860
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.13 / 0.127 / 0.10	0.14 / 0.127 / 0.11	0.19 / 0.19 / 0.14
Wymiary	Wysokość	mm	490	490	490
	Szerokość	mm	1050	1050	1050
	Głębokość	mm	200	200	200
Masa		kg	16	16	17
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski / Silent	dBA	37 / 34 / 31 / 28	38 / 35 / 32 / 29	47 / 43 / 39 / 36
Moc akustyczna		dBA	51	53	60

Jednostki zewnętrzne			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	34	47
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		
	Prąd roboczy	A	3.60	5.10	7.60
	Prąd rozruchowy	A	3.3	4.3	6.8
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20		
	Pojemność naładowania	kg	1.0	1.2	1.7
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44*
Moc akustyczna		dBA	59	61	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.56	0.60	0.85

Symbol kopmletu	SB.FLXS25B/RXSL3	SB.FLXS35B9/RXSL3	SB.FLXS50B/RXSL
Cena za kpl (PLN)	**5.960**	**7.050**	**8.600**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KRP413A1S	Adaptor PCB do zdalnego sterowania załącz/wyłącz - styk stały/impulsowy	**720**
KRP928A2S	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**1.000**
KLIC-DD	KNX interfejs do systemów typu Split	**890**
RTD-RA	Adaptor PCB do połączenia z Modbus i/lub poszerzonych funkcji systemu	**900**

Uwagi:

i) Wszystkie urządzenia dostarczane są ze zdalnym sterowaniem na podczerwień

ii) Kontroler okablowany, opcji KLIC-DI i RTD-RA nie można łączyć

iii) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Może być instalowany na suficie LUB na ścianie
> Pionowy system wahadłowy automatycznie wprawia żaluzje w ruch do góry i na dół, powodując równomierne rozprowadzanie powietrza i temperatury zarówno na poziomie podłogi jak i podwieszonej pod sufitem instalacji
> Ustawienie Home Leave (Nie ma mnie w domu) utrzymuje nastawioną temperaturę w okresach przedłużonej nieobecności
> Tryb nocny: zapobiega nagłym zmianom temperatury pokojowej przez delikatne podnoszenie/obniżanie temperatury przed zatrzymaniem systemu
> Prędkość wentylatora: Do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskiej
> Nadaje się do zastosowań z wieloma modelami
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C

R-410A INVERTER

FHQ-CB + RXS - L(3)

Jednostka podstropowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FHQ35CB	FHQ50CB	FHQ60CB
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	3.40	5.00	5.70
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.00	6.00	7.20
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A+	A+
	Pdesign	kW	3.40	5.00	5.70
	SEER		6.18	5.87	6.02
	Roczne zużycie energii	kWh	193	298	332
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A	A
	Pdesign	kW	3.10	4.35	4.71
	SCOP		4.43	3.86	3.87
	Roczne zużycie energii	kWh	981	1578	1705
Sprawność nominalna	EER / COP		3.70 / 4.08	-	-
	Etykieta energetyczna		A / A	- / -	- / -
	Roczne zużycie energii	kWh	459	-	-
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.23 / 0.192 / 0.17	0.25 / 0.20 / 0.17	0.33 / 0.25 / 0.19
Wymiary	Wysokość	mm	235	235	235
	Szerokość	mm	960	960	1270
	Głębokość	mm	690	690	690
Masa		kg	24	25	31
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	36 / 34 / 31	37 / 35 / 32	37 / 35 / 33
Moc akustyczna		dBA	53	54	54

*od czerwca 2016 zostaną zastąpione nową serią "C9"

Jednostki zewnętrzne			RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	47	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie			~1ph	
	Prąd roboczy	A	-	-	-
	Prąd rozruchowy	A	-	-	-
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	-	-
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		-	-	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	6.35 / 9.5	6.35 / 12.7	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	-	-	-
	Wstępnie naładowane	m	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m		20.0	
	Pojemność naładowania	kg	1.2	1.7	1.5
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*
Moc akustyczna		dBA	61	62	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.60	0.85	0.84
Przystosowany do ECA			I		

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	SB.FHQ35CCF/RXSL3	SB.FHQ5OCCF/RXSL	SB.FHQ60CCF/RXSL
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	**8.070**	**8.480**	**10.310**
Cena kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E53C	**7.650**	**8.060**	**9.890**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7G53	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**1.330**
EKRORO4	Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz	**190**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania.	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV.	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Bez strat wydajności odpowiedni dla pomieszczeń o wysokości sufitu do 3,8m
> Pionowy system wahadłowych klap zapewnia efektywne rozprowadzanie powietrza i temperatury
> Wymuszenie wyłączenia: Opcjonalna cecha wymuszonego wyłączenia pozwala na automatyczne wyłączenie się jednostki, na przykład kiedy okno jest otwarte
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin

R-410A Seasonal Smart INVERTER

FHQ-CB / RZQG - L

Jednostka podstropowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe			
			FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB	FHQ140CB	FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB	FHQ140CB
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	6.80	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	7.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+	-	A++	A++	A+	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
	SEER		6.86	6.11	6.01	-	6.86	6.11	6.01	-
	Roczne zużycie energii	kWh	347	545	699	-	347	545	699	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
	Pdesign	kW	7.60	11.30	14.13	-	7.60	11.30	14.13	-
	SCOP		4.32	4.61	4.23	-	4.32	4.61	4.23	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2463	3432	4677	-	2463	3432	4677	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.82 / 4.13	3.81 / 4.15	3.35 / 3.89	3.31 / 3.63	3.82 / 4.13	3.81 / 4.15	3.35 / 3.89	3.31 / 3.63
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	890	1245	1790	2025	890	1245	1790	2025
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Niski	m^3/min	20,5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24	20,5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24
Wymiary	Wysokość	mm	235	235	235	235	235	235	235	235
	Szerokość	mm	1270	1590	1590	1590	1270	1590	1590	1590
	Głębokość	mm	690	690	690	690	690	690	690	690
Masa		kg	32	38	38	38	32	38	38	38
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Moc akustyczna		dBA	55	60	62	64	55	60	62	64

*od czerwca 2016 zostaną zastąpione nową serią "C9"

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320			990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		
Masa		kg	80	101			69	95		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		~1ph				~3ph			
	Prąd roboczy	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	Prąd rozruchowy	A	-	-	-	-	-	-	-	-
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	25	40	40	-	-	-	-	-
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		-				-			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	9,52 / 15,9				9,52 / 15,9			
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	75	50	75	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	-	-	-	-	-	-	-	-
	Wstępnie naładowane	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nominal	m^3/sec	0.98	1.17	1.17	1.40	0.98	1.17	1.17	1.40
Przystosowany do ECA			I	I	I		I	I	I	

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	SB.FHQ71CCF/GLV	SB.FHQ100CCF/GLV	SB.FHQ125CCF/GLV	SB.FHQ140CCF/GLV	SB.FHQ71CCF/GLY	SB.FHQ100CCF/GLY	SB.FHQ125CCF/GLY	SB.FHQ140CCF/GLY
Cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	**16.570**	**19.360**	**20.790**	**22.730**	**16.570**	**19.360**	**20.790**	**22.730**
Cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E53C	**16.150**	**18.940**	**20.370**	**22.310**	**16.150**	**18.940**	**20.370**	**22.310**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7G53	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**1.330**
EKRORO4	Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz	**190**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C

Właściwości:

> Bez strat wydajności odpowiedni dla pomieszczeń o wysokości sufitu do 3,8m
> Technologia inwertorowa sezonowej skuteczności daje aż do 25% lepszą sprawność niż zwykła technologia inwertorowa
> Wymuszenie wyłączenia: Opcjonalne wymuszenie wyłączenia pozwala na automatyczne wyłączenie się jednostki, na przykład kiedy okno jest otwarte
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin
> Chłodzenie Comms pomieszczeń komputerowych i serwerowni jest możliwe poprzez ustawienia EDP (Inteligencja sezonowa)
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej (Inteligencja sezonowa)
> Kompatybilność z siecią DIII w standardzie

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Classic INVERTER

FHQ-CB / RZQSG

Jednostka podstropowa

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe		
			FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB	FHQ140CB	FHQ100CB	FHQ125CB	FHQ140CB
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	-	A+	A+	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	9.50	12.00	-
	SEER		5.61	5.61	5.61	-	5.61	5.61	-
	Roczne zużycie energii	kWh	425	593	749	-	593	749	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A	A	A+	-	A	A+	-
	Pdesign	kW	7.60	7.60	7.60	-	7.60	7.60	-
	SCOP		3.90	3.91	4.01	-	3.91	4.01	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2727	2722	2654	-	2722	2654	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.46 / 4	3.21 / 3.61	2.89 / 3.62	3.01 / 3.41	3.21 / 3.61	2.89 / 3.62	3.01 / 3.41
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	C / A	B / B	A / A	C / A	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	983	1480	2075	2225	1480	2075	2225
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Niski	m³/min	20,5 / 14	28 / 20	31 / 23	34 / 24	28 / 20	31 / 23	34 / 23
Wymiary	Wysokość	mm	235	235	235	235	235	235	235
	Szerokość	mm	1270	1590	1590	1590	1590	1590	1590
	Głębokość	mm	690	690	690	690	690	690	690
Masa		kg	32	38	38	38	38	38	38
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	38 / 36 / 34	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38	42 / 38 / 34	44 / 41 / 37	46 / 42 / 38
Moc akustyczna		dBA	55	60	62	64	60	62	64

*od czerwca 2016 zostaną zastąpione nową serią "C9"

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Masa		kg	67	72	74	95	82		101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph		
	Prąd roboczy	A	-	-	-	-	-	-	-
	Prąd rozruchowy	A	-	-	-	-	-	-	-
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	-	-	-
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50	50	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49
Moc akustyczna		dBA	65	70	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m³/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	SB.FHQ71CCF/SLV	SB.FHQ100CCF/SLV	SB.FHQ125CCF/SLV	SB.FHQ140CCF/SLV	SB.FHQ100CCF/SLY	SB.FHQ125CCF/SLY	SB.FHQ140CCF/SLY
cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	**13.120**	**16.570**	**17.380**	**19.060**	**16.570**	**17.380**	**19.060**
cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E53C	**12.700**	**16.150**	**16.960**	**18.640**	**16.150**	**16.960**	**18.640**

Seasonal Classic

R-410A

AHQ-C + AZQS-B(8)V1/BY1

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

AZQS100-125B(8)V1/BY1

ARCWLA

AHQ71C

Dane dotyczące efektywności				AHQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32
	Ogrzewanie	Nom.		kW	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej			B		-		B	-	
		Pdesign		kW	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER			4,65	4,60	-		4,60	-	
		Roczne zużycie energii		kWh	511,85	723	-		723	-	
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A		-		A	-	
		Pdesign		kW	6,33	7,60	-		7,60	-	
		SCOP/A			3,80		-		3,80	-	
		Roczne zużycie energii		kWh	2.332,26	2.800	-		2.800	-	
Efektywność nominalna	EER				3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01
	COP				3,05	3,41	3,61	3,41		3,61	3,41
	Roczne zużycie energii			kWh	1.120	1.810	2.300	2.159	1.810	2.300	-
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			B/D	D/B	D/A	B/B	D/B	D/A	-/-

Jednostka wewnętrzna				AHQ	AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Ciężar	Jednostka			kg	38	45	54	70	45	54	70
Filtr powietrza	Typ				Wyjmowalny / nadaje się do mycia						
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski		m^3/min	23,8/18,9	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		m^3/min	23,8/18,9	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3	31,1/24,8	34,4/27,2	43,9/28,3
Wentylator - sprężdyspozycyjny	Wys./Nom./Nis./Maks. dost./Wys.			Pa	0/0/0/-						
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	59	64	69	70	64	69	70
	Ogrzewanie			dBA	62	64	69	70	64	69	70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski		dBA	49/46	52/46	52/49	56/46	52/46	52/49	56/46
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		dBA	49/46	52/46	52/49	56/46	52/46	52/49	56/46
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy				ARCWLA						
	Sterownik przewodowy				ARCWB						
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Jednostka zewnętrzna				AZQS	AZQS71BV1	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1	AZQS140B8V1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Ciężar	Jednostka			kg	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	64	70	71	70		71	70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	53	54	53		54	53
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	50	57	58	54	57	58	54
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1		dBA	43	49					
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-5~46						
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~15,5						
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A						
	Ilość			kg	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				tCO_2eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5						
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	9,52						
	Gaz	Śr. zew.		mm	15,9						
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	50						
		System	Równorzędny	m	70						
			Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	30,0						
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	20	32			16		20
Cena kpl (pln) ze sterownikiem bezprzewodowym (standard)					**10.700**	**12.200**	**13.900**	**15.400**	**12.100**	**13.800**	**15.300**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przewodowym ARCWB					**11.160**	**12.660**	**14.360**	**15.860**	**12.560**	**14.260**	**15.760**

(1) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Właściwości:

> Idealne rozwiązanie dla pomieszczeń komercyjnych z niskimi przestrzeniami podsufitowymi lub bez sufitów podwieszanych.
> Wyłącznie do układów pojedynczych
> Możliwość łatwego montażu zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
> Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
> Zmniejszenie wahań temperatury dzięki automatycznemu wybieraniu prędkości wentylatora oraz swobodnemu korzystaniu z 3-stopniowej regulacji prędkości wentylatora
> Łatwy montaż i konserwacja

Seasonal Inverter

R-410A Seasonal Smart INVERTER

Replacement Technology

FUQ-C / RZQG

Kaseta podstropowa

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe			Trójfazowe		
			FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	6.80	9.50	12.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	7.50	10.80	13.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+	A++	A++	A+
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	6.80	9.50	12.00
	SEER		6.50	6.11	5.61	6.50	6.11	5.61
	Roczne zużycie energii	kWh	366	544	748	366	544	748
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	7.60	11.30	14.13	7.60	11.30	14.13
	SCOP		4.20	4.50	4.44	4.20	4.50	4.44
	Roczne zużycie energii	kWh	2533	3517	4456	2533	3515	4456
Sprawność nominalna	EER / COP		4.07 / 4.47	4.08 / 4.04	3.4 / 4.04	4.07 / 4.47	4.08 / 4.04	3.4 / 4.04
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	840	1230	1770	840	1230	1770
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.38 / 0.325 / 0.27	0.52 / 0.425 / 0.33	0.54 / 0.442 / 0.34	0.38 / 0.325 / 0.27	0.52 / 0.425 / 0.33	0.54 / 0.442 / 0.34
Wymiary	Wysokość	mm	198	198	198	198	198	198
	Szerokość	mm	950	950	950	950	950	950
	Głębokość	mm	950	950	950	950	950	950
Masa		kg	25	26	26	25	26	26
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	41 / 38 / 35	46 / 42 / 39	47 / 43 / 40	41 / 38 / 35	46 / 42 / 39	47 / 43 / 40
Moc akustyczna		dBA	59	64	65	59	64	65

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	
Masa		kg	78	102		80	101	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph			3ph		
	Prąd roboczy	A	6.83	9.52	14.06	2.57	3.58	5.29
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	16	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5			3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	50	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych			Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	48 / 43	50 / 45	51 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	64	66	67
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nom	m^3/sec	0.98	1.17	1.17	0.98	1.17	1.17
Przystosowany do ECA			I	I		I	I	

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	SB.FUQ71CCF/GLV	SB.FUQ100CCF/GLV	SB.FUQ125CCF/GLV	SB.FUQ71CCF/GLY	SB.FUQ100CCF/GLY	SB.FUQ125CCF/GLY
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	**17.650**	**20.680**	**22.830**	**17.650**	**20.680**	**22.830**
Cena kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E53C	**17.230**	**20.260**	**22.410**	**17.230**	**20.260**	**22.410**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7C58	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**1.750**
EKRORO5	Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz	**190**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C

Właściwości:

> 4-drożna dmuchawa umieszczona pod kasetami sufitowymi jest idealnym rozwiązaniem dla pomieszczeń, sklepów lub biur w, których nie ma sufitów podwieszonych
> Technologia inwertorowa sezonowej skuteczności daje aż do 25% lepszą sprawność niż zwykła technologia inwertorowa
> Elastyczność przepływu powietrza: powietrze może być wydmuchiwane w dowolnym z 4 kierunków. Możliwość wyłączenia 1 lub 2 klap, co pozwala na zainstalowanie jednostki w rogu lub w małym pomieszczeniu
> 3-stopnie prędkości wentylatora
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Chłodzenie Comms pomieszczeń komputerowych i serwerowni możliwe poprzez ustawienia EDP
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Smart INVERTER Seasonal Classic Replacement Technology

FUQ-C / RZQSG

Jednostka podstropowa z 4-kierunkowym nawiewem

Unikalne rozwiązanie Daikin do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

RZQSG71-100-125L3/9V1/L(8)Y1

BRC1E53A-B-C BRC7CB58

FUQ-C

Dane dotyczące efektywności				FUQ + RZQSG	71C + 71L3V1	100C + 100L9V1	125C + 125L9V1	100C + 100L8Y1	125C + 125L8Y1
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	6,80	9,5	12,0	9,5	12,0
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	7,50	10,8	13,5	10,8	13,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	2,12	2,96	4,53	2,96	4,53
	Ogrzewanie	Nom.		kW	2,08	2,99	3,95	2,99	3,95
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej			A+		A	A+	A
		Pdesign		kW	6,80	9,50	12,00	9,50	12,00
		SEER			5,81	5,61	5,30	5,61	5,30
		Roczne zużycie energii		kWh	410	593	793	593	793
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A	A+	A	A+	A
		Pdesign		kW	6,33	7,60			
		SCOP/A			3,90	4,01	3,85	4,01	3,85
		Roczne zużycie energii		kWh	2.273	2.654	2.764	2.654	2.764
Efektywność nominalna	EER				3,21		2,65	3,21	2,65
	COP				3,61		3,41	3,61	3,41
	Roczne zużycie energii			kWh	1.060	1.480	2.265	1.480	2.265
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			A/A		D/B	A/A	D/B

Jednostka wewnętrzna				FUQ	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C	FUQ100C	FUQ125C
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	198x950x950				
Ciężar	Jednostka			kg	25	26			
Filtr powietrza	Typ				Siatka żywiczna odporna na pleśń				
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski		m^3/min	23/16	31/20	32,5/20,5	31/20	32,5/20,5
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		m^3/min	23/16	31/20	32,5/20,5	31/20	32,5/20,5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	59	64	65	64	65
	Ogrzewanie			dBA	59	64	65	64	65
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski		dBA	41/35	46/39	47/40	46/39	47/40
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		dBA	41/35	46/39	47/40	46/39	47/40
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy				BRC7C58				
	Sterownik przewodowy				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C				
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220				

Jednostka zewnętrzna				RZQSG	RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	770x900x320	990x940x320			
Ciężar	Jednostka			kg	67	72	74	82	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	65	70		69	70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom./Cicha praca		dBA	49/47	53/-	54/-	53/-	54/-
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	51	57	58	57	58
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1		dBA	-	49			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-15,0~46	-15~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~15,5				
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A				
	Ilość			kg	2,75	2,9			
				tCO_2eq	5,7	6,1			
	GWP				2.087,5				
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	9,52				
	Gaz	Śr. zew.		mm	15,9				
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	50				
		System	Równorzędny	m	70				
			Bez doładowania	m	30				
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	Patrz instrukcja instalacji				
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15	30,0			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	20	32		16	
Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C					**SB.FUQ71CCF/SLV**	**SB.FUQ100CCF/SLV**	**SB.FUQ125CCF/SLV**	**SB.FUQ100CCF/SLY**	**SB.FUQ125CCF/SLY**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C					**14.200**	**17.890**	**19.420**	**17.890**	**19.420**
Cena kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E53C					**13.780**	**17.470**	**19.000**	**17.470**	**19.000**

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

UWAGA!

Tabela opcji na stronie 33

Właściwości:

> Połączenie z Seasonal Classic zapewnia doskonały stosunek jakości do ceny w przypadku wszystkich zastosowań komercyjnych

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQSG	-15°C	-15°C

Seasonal Classic

R-410A INVERTER

FFQ / RXS

Zupełnie płaska kaseta 600x600

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.50	3.40	4.70	5.80
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.20	4.00	5.50	7.00
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+	A+
	Pdesign	kW	2.50	3.40	5.00	5.80
	SEER		6.11	6.32	5.93	5.71
	Roczne zużycie energii	kWh	143	188	295	349
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A	A+
	Pdesign	kW	2.31	3.10	3.84	3.96
	SCOP		4.24	4.10	3.90	4.04
	Roczne zużycie energii	kWh	763	1059	1378	1373
Sprawność nominalna	EER / COP		4.46 / 3.9	3.7 / 3.5	3.21 / 3.49	3.02 / 3.41
	Etykieta energetyczna		A / A	A / B	A / B	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	280	460	780	945
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m³/sec	0.15 / 0.133 / 0.11	0.17 / 0.142 / 0.11	0.20 / 0.167 / 0.13	0.24 / 0.208 / 0.16
Wymiary (z panelem deklaracyjnym)	Wysokość	mm	260 (306)	260 (306)	260 (306)	260 (306)
	Szerokość	mm	575 (620)	575 (620)	575 (620)	575 (620)
	Głębokość	mm	575 (620)	575 (620)	575 (620)	575 (620)
Masa (z panelem deklaracyjnym)		kg	17.5 (20.2)	17.5 (20.2)	17.5 (20.2)	17.5 (20.2)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	31 / 28.5 / 25	34 / 30.5 / 25	39 / 34 / 27	43 / 40 / 32
Moc akustyczna		dBA	48	51	56	60

Jednostki zewnętrzne			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	34	47	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph			
	Prąd roboczy	A	4.00	4.00	6.90	8.30
	Prąd rozruchowy	A	3.3	4.3	6.8	9.4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20			
	Pojemność naładowania	kg	1.0	1.2	1.7	1.5
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*
Moc akustyczna		dBA	61	61	62	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m³/sec	0.56	0.60	0.85	0.84
Przystosowany do ECA			I	I		

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYFQ60CS	**SB.FFQ25CCS/RXSL3**	**SB.FFQ35CCS/RXSL3**	**SB.FFQ50CCS/RXSL**	**SB.FFQ60CCS/RXSL**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYFQ60CS	**7.940**	**8.950**	**9.390**	**10.860**
Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYFQ60CW	**SB.FFQ25CCW/RXSL3**	**SB.FFQ35CCW/RXSL3**	**SB.FFQ50CCW/RXSL**	**SB.FFQ60CCW/RXSL**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor. BYFQ60CW	**7.940**	**8.950**	**9.390**	**10.860**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BYFQ60CW	Zupełnie płaska kaseta z panelem deklaracyjnym - biała	**1.300**
BYFQ60CS	Zupełnie płaska kaseta z panelem deklaracyjnym - srebrna	**1.300**
BYFQ60B3	Zupełnie płaska kaseta z panelem deklaracyjnym - w starym stylu (wygląd FFQ-B9V)	**1.200**
BRYQ60AW	Czujnik całkowy PIR do zupełnie płaskiej kasety z białym panelem dekoracyjnym. Włącza funkcje oszczędzania	**560**
BRYQ60AS	Czujnik całkowy PIR do zupełnie płaskiej kasety ze srebrnym panelem dekoracyjnym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**560**
BRC7F530W	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania do białego sufitowego panelu dekoracyjnego	**990**
BRC7F530S	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania do srebrnego sufitowego panelu dekoracyjnego	**950**
BRC7EB530W	Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania do zupełnie płaskiego panelu dekoracyjnego w starym stylu	**880**
BDBHQ44C60	Człon uszczelniający dla panelu dekoracyjnego FFQ, FXZQ	**490**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
KRP1B57	Adaptor PCB do zablokowania z wentylatorem świeżego powietrza	**630**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> Zainstalowany w ruszcie podwieszonego sufitu bez wycinania sąsiadujących kasetonów sufitowych
> Ustawienie Home Leave (Nie ma mnie w domu) utrzymuje nastawioną temperaturę w okresach przedłużonej nieobecności
> Program suchy: Specjalny program suchy Dailkin redukuje wilgotność w pomieszczeniach bez powodowania zmian w wewnętrznej temperaturze
> Pionowy system wahadłowy automatycznie wprawia żaluzje w ruch do góry i na dół, zapewniając równomierne rozprowadzanie powietrza i temperatury co zapobiega również zabrudzeniu sufitu
> Do wyboru 3 prędkości wentylatora: wysoka, średnia i niska
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin > Nadaje się do zastosowań z wieloma modelami.
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C

R-410A INVERTER ROUND FLOW

FCQG / RXS

Kaseta z nawiewem obwodowym

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	3.40	5.00	5.70
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.20	6.00	7.00
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++
	Pdesign	kW	3.50	5.00	5.70
	SEER		6.35	6.48	6.22
	Roczne zużycie energii	kWh	193	270	321
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+
	Pdesign	kW	3.32	4.36	4.71
	SCOP		4.90	4.29	4.00
	Roczne zużycie energii	kWh	949	1426	1646
Sprawność nominalna	EER / COP		3.58 / 3.5	3.55 / 3.7	3.48 / 3.52
	Etykieta energetyczna		A / B	A / A	A / B
	Roczne zużycie energii	kWh	475	705	820
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.21 / 0.177 / 0.15	0.21 / 0.178 / 0.15	0.23 / 0.187 / 0.15
Wymiary (z panelem deklaracyjnym)	Wysokość	mm	204 (264)	204 (264)	204 (264)
	Szerokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)
Masa (z panelem deklaracyjnym)		kg	18 (23.4)	19 (24.4)	19 (24.4)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	31 / 29 / 27	31 / 29 / 27	33 / 31 / 28
Moc akustyczna		dBA	49	49	51

Jednostki zewnętrzne			RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	47	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph		
	Prąd roboczy	A	4.00	6.30	7.40
	Prąd rozruchowy	A	4.30	6.80	9.40
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5	3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20	20	20
	Pojemność naładowania	kg	1.2	1.7	1.5
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*
Moc akustyczna		dBA	61	62	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.60	0.85	0.84
Przystosowany do ECA			I	I	

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dek. BYCQ140DG	**SB.FCQG35FCA/RXSL3**	**SB.FCQG50FCA/RXSL**	**SB.FCQG60FCA/RXSL**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dek. BYCQ140DG	**9.150**	**9.590**	**11.060**
Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dek. BYCQ140D	**SB.FCQG35FCP/RXSL3**	**SB.FCQG50FCP/RXSL**	**SB.FCQG60FCP/RXSL**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dek. BYCQ140D	**9.000**	**9.440**	**10.910**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7FA532F	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**400**
BYCQ140DG	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	**1.500**
BYCQ140DW	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym - biały z białymi żaluzjami	**1.450**
BRYQ140A	Czujnik całkowy PIR do dekoracyjnego panelu z nawiewem obwodowym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**590**
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	**470**
KDDQ55B140-1	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.470**
KDDQ55B140-2	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.020**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**
BYCQ140D	dekoracyjny panel z nawiewen obwodowym z żaluzjami szarymi	**1.350**
BRC1E53C	sterownik przewodowy	**420**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z panelem dekoracyjnym BYCQ140D

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

Właściwości:

> FCQG jest kompaktową kasetą zaprojektowaną do instalacji w węższych przestrzeniach nad sufitami podwieszonymi
> Unikalny wzór przepływu powietrza 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury
> Elastyczność przepływu powietrza: szeroki wybór 23 wzorów przepływu powietrze osiągalny przy pomocy zdalnego sterowania
> Opcjonalne czujniki obecności wykrywają, czy ktoś jest w pomieszczeniu i pozwalają by temperatura zmieniała się do poziomów zgodnie z wcześniejszą nastawą
> Opcjonalny filtr samoczyszczący: Panel dekoracyjny BYCQ140DG może pozwalać na oszczędność energii, ograniczać czas i koszt konserwacji
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Kompatybilność z siecią DIII w standardzie

R-410A

FCQG-F / RZQG

Seasonal Smart

ROUND FLOW

Kaseta z nawiewem obwodowym

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe			
			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW	-	-	-	-	-	-	-	
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	6.80	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	7.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+	-	A++	A++	A+	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
	SEER		6.80	6.80	6.00	-	6.80	6.80	6.00	-
	Roczne zużycie energii	kWh	350	489	700	-	350	489	700	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
	Pdesign	kW	6.33	11.30	12.66	-	6.33	11.30	12.66	-
	SCOP		4.20	4.61	4.10	-	4.20	4.61	4.10	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2.110	3.432	4.323	-	2.110	3.432	4.323	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.39/3.97	3.87/4.15	3.73/3.63	3.21/3.61	3.39/3.97	3.87/4.15	3.73/3.63	3.21/3.61
	Etykieta energetyczna		A/A	A/A	A/A	-	A/A	A/A	A/A	-
	Roczne zużycie energii	kWh	971	1440	1870	2225	971	1440	1870	2225
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.25/0.202/0.15	0.38/0.293/0.21	0.43/0.32/0.21	0.43/0.32/0.21	0.25/0.202/0.15	0.38/0.293/0.21	0.43/0.32/0.21	0.43/0.32/0.21
Wymiary	Wysokość	mm	204 (264)	246 (306)	246 (306)	246 (306)	204 (264)	246 (306)	246 (306)	246 (306)
	Szerokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
Masa		kg	21 (26,4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	21 (26,4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29	33/31/28	37/33/29	41/35/29	41/35/29
Moc akustyczna		dBA	51	54	58	58	51	54	58	58

*od czerwca 2016 zostaną zastąpione nową serią "C9"

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990/940/320	1430/940/320			990/940/320	1430/940/320		
Masa		kg	78	102			80	101		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1 ph				3 ph			
	Prąd roboczy	A	6.78	8.79	12.26	16.35	2.55	3.31	4.61	6.15
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E/1.5				3+E/1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	9.5/15.9				9.5/15.9			
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	75	50	75	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48/43	50/45	51/45	52/45	48/43	50/45	51/45	52/45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.98	1.17	1.17	1.40	0.98	1.17	1.17	0.98

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C panelem dek. BYCQ140D	**SB.FCQG71FCP /GLV**	**SB.FCQG100FCP /GLV**	**SB.FCQG125FCP /GLV**	**SB.FCQG140FCP /GLV**	**SB.FCQG71FCP /GLY**	**SB.FCQG100FCP /GLY**	**SB.FCQG125FCP /GLY**	**SB.FCQG140FCP /GLY**
Cena za kpl. (PLN) ze sterownikiem przew. BRC1E53C panelem dek. BYCQ140D	**15.870**	**18.420**	**20.900**	**22.690**	**15.870**	**18.420**	**20.900**	**22.690**
Cena za kpl. (PLN) bez sterownikiem przew. BRC1E53C i panelu dek. BYCQ140D	**14.100**	**16.650**	**19.130**	**20.920**	**14.100**	**16.650**	**19.130**	**20.920**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7FA532F	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**400**
BYCQ140DG	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	**1.500**
BYCQ140DW	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym - biały z białymi żaluzjami	**1.450**
BRYQ140A	Czujnik całkowy PIR do dekoracyjnego panelu z nawiewem obwodowym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**590**
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	**470**
KDDQ55B140-1	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.470**
KDDQ55B140-2	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.020**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**
BYCQ140D	dekoracyjny panel z nawiewen obwodowym z żaluzjami szarymi	**1.350**
BRC1E53C	sterownik przewodowy	**420**

R-410A Seasonal Classic INVERTER ROUND FLOW Replacement Technology

FCQG / RZQSG

Kaseta z nawiewem obwodowym

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe		
			FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F	FCQG100F	FCQG125F	FCQG140F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW							
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A	-	A++	A	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	9.50	12.00	-
	SEER		6.10	6.50	5.30	-	6.50	5.30	-
	Roczne zużycie energii	kWh	390	511	792	-	511	792	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	-	A+	A+	-
	Pdesign	kW	6.33	7.60	8.03	-	7.60	8.03	-
	SCOP		4.10	4.10	4.01	-	4.10	4.01	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2162	2595	2803	-	2595	2803	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.21 / 3.61	3.3 / 3.54	3.21 / 3.41	3.01 / 3.41	3.3 / 3.54	3.21 / 3.41	3.01 / 3.41
	Etykieta energetyczna		A / A	A / B	A / B	B / B	A / B	A / B	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	971	1440	1870	2225	1440	1870	2225
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.25 / 0.202 / 0.15	0.38 / 0.293 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21	0.38 / 0.293 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21	0.43 / 0.32 / 0.21
Wymiary (z panelem deklaracyjnym)	Wysokość	mm	204 (264)	246 (306)	246 (306)	246 (306)	246 (306)	246 (306)	246 (306)
	Szerokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
Masa (z panelem deklaracyjnym)		kg	21 (26.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)	24 (29.4)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	33 / 31 / 28	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29	37 / 33 / 29	41 / 35 / 29	41 / 35 / 29
Moc akustyczna		dBA	51	54	58	58	54	58	58

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Masa		kg	67	81		102	82		101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph		
	Prąd roboczy	A	8.66	11.77	15.29	18.19	4.40	5.72	6.80
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50	50	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49
Moc akustyczna		dBA	65	69	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38
Przystosowany do ECA			I	I			I		

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dek. BYCQ140D	SB.FCQG71FCP/SLV	SB.FCQG100FCP/SLV	SB.FCQG125FCP/SLV	SB.FCQG140FCP/SLV	SB.FCQG100FCP/SLY	SB.FCQG125FCP/SLY	SB.FCQG140FCP/SLY
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dek. BYCQ140D	**12.420**	**15.630**	**17.490**	**19.020**	**15.630**	**17.490**	**19.020**
Cena kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E53C i panelu dek. BYCQ140D	**10.650**	**13.860**	**15.720**	**17.250**	**13.860**	**15.720**	**17.250**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7FA532F	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**400**
BYCQ140DG	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	**1.500**
BYCQ140DW	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym - biały z białymi żaluzjami	**1.450**
BRYQ140A	Czujnik całkowy PIR do dekoracyjnego panelu z nawiewem obwodowym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**590**
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	**470**
KDDQ55B140-1	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.470**
KDDQ55B140-2	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.020**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**
BYCQ140D	dekoracyjny panel z nawiewen obwodowym z żaluzjami szarymi	**1.350**
BRC1E53C	sterownik przewodowy	**420**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z panelem dekoracyjnym BYCQ140D

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C
AZQS	-5°C	-15°C

iv) FCQG-F / FCQHG-F kompatybilne z RZQG / RZQSG

Właściwości:

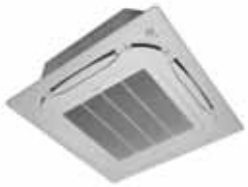
> FCQG jest bardziej płaską kasetą spośród dostępnych na rynku, pasującą do węższych sufitów
> Unikalny wzór przepływu powietrza 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury
> Elastyczność przepływu powietrza: szeroki wybór 23 wzorów przepływu powietrze osiągalny przy pomocy zdalnego sterowania
> Opcjonalne czujniki obecności wykrywają, czy ktoś jest w pomieszczeniu i pozwalają by temperatura zmieniała się do poziomów zgodnie z wcześniejszą nastawą
> Opcjonalny samoczyszczący filtr. Panel dekoracyjny BYCQ140DG może pozwalać na oszczędność energii, ograniczać czas i koszt konserwacji
> Możliwy pobór świeżego powietrza (do 20%)
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin (Classic)
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C (Classic i Inverter)
> Kompatybilność z siecią DIII w standardzie

Seasonal Classic

R-410A Seasonal Smart INVERTER ROUND FLOW Replacement Technology

FCQHG / RZQG

Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym



Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe			
			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW								
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	6.80	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	7.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A++	-	A++	A++	A++	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
	SEER		7.00	7.00	6.61	-	7.00	7.00	6.61	-
	Roczne zużycie energii	kWh	340	475	635	-	340	475	635	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A++	A++	-	A+	A++	A++	-
	Pdesign	kW	7.60	11.30	12.66	-	7.60	11.30	12.66	-
	SCOP		4.54	4.80	4.63	-	4.54	4.80	4.63	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2343	3295	3829	-	2343	3295	3829	-
Sprawność nominalna	EER / COP		4.09 / 4.8	4.42 / 4.99	4 / 4.4	3.35 / 4.12	4.09 / 4.8	4.42 / 4.99	4 / 4.4	3.35 / 4.14
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A	A / A
	Roczne zużycie energii	kWh	830	1075	1500	2000	830	1075	1500	2000
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m³/sec	0.35 / 0.278 / 0.20	0.54 / 0.428 / 0.32	0.56 / 0.445 / 0.33	0.56 / 0.455 / 0.35	0.35 / 0.278 / 0.20	0.54 / 0.428 / 0.32	0.56 / 0.445 / 0.33	0.56 / 0.455 / 0.35
Wymiary (z panelem deklaracyjnym)	Wysokość	mm	288(348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)	288(348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)
	Szerokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
Masa (z panelem deklaracyjnym)		kg	25 (30.4)	26 (31.4)	26 (31.4)	26 (31.4)	25 (30.4)	26 (31.4)	26 (31.4)	26 (31.4)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	36 / 33 / 29	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37	36 / 33 / 29	44 / 39 / 33	45 / 40 / 35	45 / 41 / 37
Moc akustyczna		dBA	53	61	61	61	53	61	61	61

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320			990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		
Masa		kg	78	102			80	101		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph			
	Prąd roboczy	A	6.78	8.79	12.26	16.35	2.55	3.31	4.61	6.15
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	75	50	75	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nom	m³/sec	0.98	1.17	1.17	1.40	0.98	1.17	1.17	0.98
Przystosowany do ECA			I	I	I	I	I	I	I	I

Symbol kompletu z sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor.BYCQ140D	SB.FCQHG71F_FP/GLV	SB.FCQHG100FCP/GLV	SB.FCQHG125FCP/GLV	SB.FCQHG140FCP/GLV	SB.FCQHG71F_FP/GLY	SB.FCQHG100FCP/GLY	SB.FCQHG125FCP/GLY	SB.FCQHG140FCP/GLY
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dekor.BYCQ140D	**16.760**	**20.380**	**22.650**	**24.610**	**16.760**	**20.380**	**22.650**	**24.610**
Cena kpl bez sterownika BRC1E53C i panelu BYCQ140D	**14.990**	**18.610**	**20.880**	**22.840**	**14.990**	**18.610**	**20.880**	**22.840**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7FA532F	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**400**
BYCQ140DG	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	**1.500**
BYCQ140DW	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym - biały z białymi żaluzjami	**1.450**
BRYQ140A	Czujnik całkowy PIR do dekoracyjnego panelu z nawiewem obwodowym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**590**
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	**470**
KDDQ55B140-1	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.470**
KDDQ55B140-2	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.020**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**
BYCQ140D	dekoracyjny panel z nawiewen obwodowym z żaluzjami szarymi	**1.350**
BRC1E53C	sterownik przewodowy	**420**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z panelem dekoracyjnym BYCQ140D

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C
AZQS	-5°C	-15°C

iv) FCQG-F / FCQHG-F kompatybilne z RZQG / RZQSG

Właściwości:

> Model FCQHG został zaprojektowany dla regulacji ErP z 2014 roku i posiada jedną z najwyższych wartości COP na rynku
> Unikalny wzór przepływu powietrza 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury
> Elastyczność przepływu powietrza: szeroki wybór 23 wzorów przepływu powietrza osiągalny przy pomocy zdalnego sterowania
> Opcjonalny samoczyszczący filtr. Panel dekoracyjny BYCQ140DG może pozwalać na oszczędność energii, ograniczać czas i koszt konserwacji
> Możliwy pobór świeżego powietrza (do 20%)
> Odpowiedni do zastosowań Twin, Triple i Double Twin (Smart i Classic)
> Możliwe ponowne użycie istniejącego orurowania R-22 i R-407C
> Chłodzenie Comms pomieszczeń komputerowych i serwerowni jest możliwe poprzez ustawienia EDP (Inteligencja sezonowa)
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej (Inteligencja sezonowa)
> Kompatybilność z siecią DIII w standardzie

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Classic INVERTER

FCQHG-F / RZQSG

Kaseta o wysokim współczynniku COP z nawiewem obwodowym

ROUND FLOW

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe		
			FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F	FCQHG100F	FCQHG125F	FCQHG140F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW							
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A	-	A++	A	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	9.50	12.00	-
	SEER		6.50	6.70	5.40	-	6.7	5.4	-
	Roczne zużycie energii	kWh	366	497	778	-	497	778	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	-	A+	A+	-
	Pdesign	kW	7.60	8.03	8.03	-	8.03	8.03	-
	SCOP		4.15	4.30	4.10	-	4.30	4.10	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2.563	2.615	2.742	-	2.615	2.742	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.50/4.10	3.70/4.30	3.23/3.75	3.21/3.61	3.70/4.30	3.23/3.75	3.21/3.61
	Etykieta energetyczna		A/A	A/A	A/A	-	A/A	A/A	-
	Roczne zużycie energii	kWh	970	1.285	1.855	-	1.285	1.855	-
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m³/sec	0.35 / 0.278 / 0.20	0.54 / 0.428 / 0.32	0.56 / 0.445 / 0.33	0.56 / 0.455 / 0.35	0.54/0.428/0.32	0.56/0.445/0.33	0.56/0.455/0.35
Wymiary (z panelem deklaracyjnym)	Wysokość	mm	288 (348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)	288 (348)
	Szerokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
	Głębokość	mm	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)	840 (950)
Masa (z panelem deklaracyjnym)		kg	25 (30.4)	25 (30.4)	25 (30.4)	25 (30.4)	25 (30.4)	25 (30.4)	25 (30.4)
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	36/33/29	44/39/33	45/40/35	45/41/37	44/39/33	45/40/35	45/41/37
Moc akustyczna		dBA	53	61	61	61	61	61	61

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770/900/320	990/940/320		1430/940/320	990/940/320		1430/940/320
Masa		kg	67	72		95	82		101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1 ph				3 ph		
	Prąd roboczy	A	8.66	11.77	15.29	18.19	4.40	5.72	6.80
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	16	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E/1.5				3+E/1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	9.5/15.9				9.5/15.9		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50	50	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49/-	53/49	54/49	53/49	53/49	54/49	53/49
Moc akustyczna		dBA	65	70	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m³/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38
Przystosowany do ECA			I	I			I		

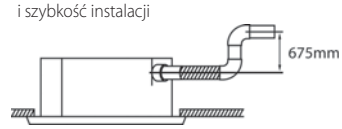
Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C panelem dek. BYCQ140D	SB.FCQHG71F_FP /SLV	SB.FCQHG100FCP /SLV	SB.FCQHG125FCP /SLV	SB.FCQHG140FCP /SLV	SB.FCQHG100FCP /SLY	SB.FCQHG125FCP /SLY	SB.FCQHG140FCP /SLY
(PLN) ze sterownikiem przew. BRC1E53C panelem dek. BYCQ140D	**13.310**	**17.590**	**19.240**	**20.940**	**17.590**	**19.240**	**20.940**
Cena za kpl. (PLN) bez sterownikiem przew. BRC1E53C i panelu dek. BYCQ140D	**11.540**	**15.820**	**17.470**	**19.170**	**15.820**	**17.470**	**19.170**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7FA532F	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**400**
BYCQ140DG	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	**1.500**
BYCQ140DW	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym - biały z białymi żaluzjami	**1.450**
BRYQ140A	Czujnik całkowy PIR do dekoracyjnego panelu z nawiewem obwodowym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**590**
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	**470**
KDDQ55B140-1	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.470**
KDDQ55B140-2	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.020**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**
BYCQ140D	dekoracyjny panel z nawiewen obwodowym z żaluzjami szarymi	**1.350**
BRC1E53C	sterownik przewodowy	**420**

Właściwości:

- Wysoki współczynnik COP kasety zapewnia najwyższą sprawność, dużo niższe zużycie energii oraz komfortowe otoczenie w zastosowaniach komercyjnych
- Najniższa wysokość instalacji na rynku: 204 mm dla klasy 71
- Indywidualne sterowanie klapą nawiewu: elastyczność pozwalająca na dopasowanie do każdego układu pomieszczenia bez konieczności zmiany lokalizacji urządzenia!
- Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny w 3 różnych wersjach: w kolorze białym (RAL9010) z szarymi żaluzjami, w kolorze białym (RAL9010) i z panelem z funkcją automatycznego czyszczenia
- Codzienne automatyczne czyszczenie filtra zapewnia wyższą sprawność i komfort oraz niższe koszty konserwacji. Dostępne 2 filtry: filtr standardowy i filtr o drobniejszych oczkach (do miejsc, gdzie występuje drobny pył (np. sklepy odzieżowe)
- Dwa opcjonalne czujniki inteligentne poprawiają efektywność energetyczną i komfort
- Do połączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter - łącze jednostki z rozległym systemem zarządzania budynkiem
- Wylot kanałowy rozgałęźnika pozwala zoptymalizować rozkład powietrza w pomieszczeniach o nieregularnym lub pozwala dostarczyć powietrze do niewielkich przylegających pomieszczeń
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego wymiennika ciepła z cienkimi lamelami, silników wentylatorów prądu stałego i pompek skroplin
- Pompka skroplin w standardzie o wysokości podnoszenia 675 mm zwiększa elastyczność i szybkość instalacji



Seasonal Classic

R-410A Seasonal Inverter

FCQG / AZQS

Kaseta z nawiewem obwodowym

ROUND FLOW

Dane dotyczące efektywności				FCQG + AZQS	71F + 71BV1	100F + 100B8V1	125F + 125B8V1	140F + 140B8V1	100F + 100BY1	125F + 125BY1	140F + 140BY1
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	2,19	2,96	3,90	4,63	2,96	3,90	4,63
	Ogrzewanie	Nom.		kW	2,08	3,09	3,96	4,70	3,09	3,96	4,70
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej			A+	A	-		A	-	
		Pdesign		kW	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER			5,70	5,50	-		5,50	-	
		Roczne zużycie energii		kWh	418	605	-		605	-	
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			A+	A	-		A	-	
		Pdesign		kW	6,33	7,60	-		7,60	-	
		SCOP/A			4,00	3,85	-		3,85	-	
		Roczne zużycie energii		kWh	2.216	2.762	-		2.764	-	
Efektywność nominalna	EER				3,11	3,21	3,10	2,81	3,21	3,10	2,81
	COP				3,61	3,50	3,41	3,30	3,50	3,41	3,30
	Roczne zużycie energii			kWh	1.093 (1)	1.480 (1)	1.952 (1)	2.313 (1)	1.480 (1)	1.952 (1)	2.313 (1)
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			B/A	A/B	B/B	C/C	A/B	B/B	-/-

Jednostka wewnętrzna				FCQG	71F	100F	125F	140F	100F	125F	140F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	204x840x840	246x840x840					
Ciężar	Jednostka			kg	21	24					
Panel dekoracyjny	Model				BYCQ140DGF - panel z funkcją automatycznego czyszczenia z filtrem z drobnymi oczkami / BYCQ140DG - panel z funkcją automatycznego czyszczenia / BYCQ140DW - biały / BYCQ140D - biel z szarymi żaluzjami						
	Kolor				Czysto - biały (RAL 9010)						
	Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950						
	Ciężar			kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4						
Filtr powietrza	Typ				Siatka żywiczna odporna na pleśń						
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski		m^3/min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4		22,8/12,4	26,0/12,4	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		m^3/min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4		22,8/12,4	26,0/12,4	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	51	54	58		54	58	
	Ogrzewanie			dBA	51	54	58		54	58	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski		dBA	33/28	37/29	41/29		37/29	41/29	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		dBA	33/28	37/29	41/29		37/29	41/29	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy				BRC7FA532F						
	Sterownik przewodowy				BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C						
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Jednostka zewnętrzna				AZQS	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Ciężar	Jednostka			kg	67	72,8	74,3	94,9	82		101
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	71BV1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	53	54	53		54	53
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	50	57	58	54	57	58	54
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1		dBA	43	49					
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-5~46						
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~15,5						
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A						
	Ilość			kg	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				tCO_2eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5						
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	9,52						
	Gaz	Śr. zew.		mm	15,9						
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	30				30		
		System	Równorzędny	m	40						
			Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	30,0						
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	-						

Symbol komletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dek. BYCQ140D	SB.FCQG71CF / AZQSV	SB.FCQG100CF /AZQSV	SB.FCQG125CF /AZQSV	SB.FCQG140CF /AZQSV	SB.FCQG100CF /AZQSY	SB.FCQG125CF /AZQSY	SB.FCQG140CF /AZQSY
Cena kpl (PLN) bez sterownika przew i panela dek.	**9.300**	**11.550**	**13.170**	**14.340**	**11.450**	**13.070**	**14.240**
Cena kpl ze sterownikiem przew. BRC1E53C i panelem dek. BYCQ140D	**11.070**	**13.320**	**14.940**	**16.110**	**13.220**	**14.840**	**16.010**

(1) BYCQ140D7W1 = biały panel z szarymi żaluzjami, BYCQ140D7W1W = biały panel w standardzie z białymi żaluzjami, BYCQ140D7GW1 = biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia. (2) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku tylko poza UE (3) BYCQ140D7W1W ma białą izolację. Należy pamiętać że osiadający brud jest bardziej widoczny na białej izolacji i dlatego zaleca się instalowanie panelu dekoracyjnego BYCQ140D7W1W w środowiskach zanieczyszczonych.

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC7FA532F	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**400**
BYCQ140DG	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym z samoczyszczącym filtrem	**1.500**
BYCQ140DW	Dekoracyjny panel z nawiewem obwodowym - bialy z białymi żaluzjami	**1.450**
BRYQ140A	Czujnik calkowity PIR do dekoracyjnego panelu z nawiewem obwodowym. Włącza funkcje oszczędzania energii	**590**
KDBHQ55B140	Człon uszczelniający dla otworu wylotowego powietrza	**470**
KDDQ55B140-1	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.470**
KDDQ55B140-2	Zestaw poboru świeżego powietrza dostarcza do 20% świeżego powietrza - 2 part kit	**1.020**
BRC1E53C	sterownik przewodowy	**420**
BYCQ140D	dekoracyjny panel z nawiewen obwodowym z żaluzjami szarymi	**1.350**

R-410A INVERTER

Replacement Technology

FBQ & FDXS-F / RXS

Jednostka kanałowa SLIM

Jednostki wewnętrzne			DC Ducted			Slim Ducted			
			FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW							
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	3.40	5.00	5.70	2.40	3.40	5.00	6.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.00	5.50	7.00	3.20	4.00	5.80	7.00
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A++	A+	A+	A	A+	A
	Pdesign	kW	3.40	5.00	5.70	2.40	3.40	5.00	6.00
	SEER		6.17	6.21	5.86	5.63	5.21	5.72	5.51
	Roczne zużycie energii	kWh	193	282	340	149	228	306	381
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+	A	A	A
	Pdesign	kW	2.90	4.40	4.60	2.60	2.90	4.00	4.60
	SCOP		4.07	4.06	4.01	4.24	3.88	3.93	3.80
	Roczne zużycie energii	kWh	998	1517	1606	858	1047	1425	1693
Sprawność nominalna	EER / COP		3.99 / 4.02	3.52 / 3.83	3.45 / 3.71	3.69 / 4	3.21 / 3.48	3.03 / 3.1	2.91 / 3.21
	Etykieta energetyczna		A / A	B / A	B / A	A / A	A / B	B / D	C / C
	Roczne zużycie energii	kWh	426	710	826	325	530	825	1030
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.25 / 0.21 / 0.18	0.25 / 0.21 / 0.18	0.30 / 0.25 / 0.21	0.15 / 0.15 / 0.12	0.15 / 0.15 / 0.12	0.20 / 0.18 / 0.17	0.27 / 0.27 / 0.23
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki / Nom	Pa	150 / 30			30.0	30.0	40.0	40.0
Wymiary	Wysokość	mm	245			200			
	Szerokość	mm	700		1000	750		1150	
	Głębokość	mm	800			620			
Masa		kg	28		56	21		30	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	35 / 32 / 29	35 / 32 / 29	30 / 28 / 25	35 / 33 / 27	35 / 33 / 27	38 / 36 / 30	38 / 36 / 30
Moc akustyczna		dBA	60	60	55	53	53	55	56

Jednostki zewnętrzne			RXS35L3	RXS50L	RXS60L	RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	47	48	34	34	47	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph (Sprawdź w danych technicznych)			1ph			
	Prąd roboczy	A	4.6	7.2	9.2	3.90	4.90	7.10	9.20
	Prąd rozruchowy	A	4.3	6.8	9.4	3.3	4.3	6.8	9.4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	20	20	10	10	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5	3+E / 1.5		3+E / 1.5		3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)	1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)		1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	30	30	20	20	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	20	20	15	15	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20			20			
	Pojemność naładowania	kg	1.2	1.7	1.5	1.0	1.2	1.7	1.5
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*	46 / 43	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*
Moc akustyczna		dBA	61	62	62	59	61	62	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.6	0.85	0.84	0.56	0.6	0.85	0.84
Cena kompletu bez sterownika i panelu dekor. (PLN)			**8.610**	**9.360**	**11.020**	**5.170**	**6.180**	**7.690**	**9.930**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC1E53C	Sterownik przewodowy	**420**
BYBS32D	Panel dekoracyjny dla FBQ35D	**330**
BYBS45D	Panel dekoracyjny dla FBQ50D	**850**
BYBS71D	Panel dekoracyjny dla FBQ60D	**1.120**
BRC4C65	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**790**
BRC2E52	Okablowane uproszczone zdalne sterowanie	**400**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV. Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

iv) Konwektor wentylatorowy FBQ35D wymaga oddzielnego jednofazowego zasilacza. Sprawdź szczegóły w instrukcji instalacji

Właściwości:

> Prędkość wentylatora: do wyboru 5 prędkości wentylatora, od najwyższej do super-niskie
> Możliwe podłączenie do zewnętrznej jednostki multi
> Możliwe ponowne wykorzystanie istniejącego orurowania R22 i R407C

R-410A Seasonal Smart INVERTER

Replacement Technology

FBQ / RZQG

Jednostka kanałowa

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe			
			FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW								
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	6.80	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	7.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A++	A+	A++	-	A++	A+	A++	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	6.80	9.50	12.00	-
	SEER		6.16	5.87	6.11	-	6.16	5.87	6.11	-
	Roczne zużycie energii	kWh	386	566	687	-	386	566	687	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A++	A+	-	A+	A++	A+	-
	Pdesign	kW	6.00	11.30	12.71	-	6.00	11.30	12.71	-
	SCOP		4.31	4.78	4.28	-	4.31	4.78	4.28	-
	Roczne zużycie energii	kWh	1949	3310	4154	-	1949	3310	4154	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.60 / 4.01	3.81 / 4.41	3.31 / 3.90	3.35 / 3.60	3.60 / 4.01	3.81 / 4.41	3.31 / 3.90	3.35 / 3.60
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	A / B	A / A	A / A	A / A	A / B
	Roczne zużycie energii	kWh	944	1217	1813	2000	944	1217	1813	2000
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m³/sec	0.30 / 0.25 / 0.21	0.48 / 0.43 / 0.38	0.57 / 0.48 / 0.39		0.30 / 0.25 / 0.21	0.48 / 0.43 / 0.38	0.57 / 0.48 / 0.39	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki / Nom	Pa	150 / 30	150 / 40	150 / 50		150 / 30	150 / 40	150 / 50	
Wymiary	Wysokość	mm	245				245			
	Szerokość	mm	1000	1400			1000	1400		
	Głębokość	mm	800				800			
Masa		kg	35	46			35	46		
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	30 / 28 / 25	34 / 32 / 30	37 / 35 / 32		30 / 28 / 25	34 / 32 / 30	37 / 35 / 32	
Moc akustyczna		dBA	56	58	62	62	56	58	62	62

Jednostki zewnętrzne			RZQG71L9V1	RZQG100L9V1	RZQG125L9V1	RZQG140L9V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8Y1	RZQG125L8Y1	RZQG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320			990 x 940 x 320	1430 x 940 x 320		
Masa		kg	78	102			80	101		
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph			
	Prąd roboczy	A	7.93	9.97	12.87	16.43	2.98	3.75	4.84	6.18
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	16	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5			
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	75	75	75	50	75	75	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych			
	Pojemność naładowania	kg	2.9	4.0	4.0	4.0	2.9	4.0	4.0	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45	48 / 43	50 / 45	51 / 45	52 / 45
Moc akustyczna		dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m³/sec	0.98	1.17	1.17	1.40	0.98	1.17	1.17	1.40
Przystosowany do ECA			I		I		I		I	
Cena kompletu bez sterownika i panelu dekor. (PLN)			**16.320**	**19.040**	**20.600**	**22.330**	**16.320**	**19.040**	**20.600**	**22.330**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC1E53C	Sterownik przewodowy	**420**
BRC4C65	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**790**
BRC2E52	Okablowany uproszczony kontroler zdalnego sterowania (bez automatycznego wahania)	**400**
BYBS71D	Panel dekoracyjny dla FBQ71D	**1.120**
BYBS125D	Panel dekoracyjny dla wielkości 100,125 i 140	**1.760**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania.	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV.	**1.670**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	**500**
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	**480**

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C

Właściwości:

> Nowa obudowa urządzenia o wysokości 245mm sprawia, że FBQ-D jest jednym z najcieńszych urządzeń kanałowych na rynku
> Zewnętrzne ciśnienie statyczne powiększone do 150 Pa
> Elastyczność ręcznego nastawiania żądanej krzywej wentylatora lub automatycznego wybierania prawidłowej krzywej wentylatora, zapewniająca komfort przez cały czas
> Szczytowa sprawność, najwyższa ocena etykiety energetycznej na rynku

Seasonal Smart

R-410A Seasonal Classic INVERTER

Replacement Technology

FBQ / RZQSG

Jednostka kanałowa

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe				Trójfazowe		
			FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D	FBQ100D	FBQ125D	FBQ140D
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW							
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	6.80	9.50	12.00	13.40	9.50	12.00	13.40
	Ogrzewanie nominalne	kW	7.50	10.80	13.50	15.50	10.80	13.50	15.50
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A	-	A+	A	-
	Pdesign	kW	6.80	9.50	12.00	-	9.50	12.00	-
	SEER		5.84	5.61	5.47	-	5.61	5.47	-
	Roczne zużycie energii	kWh	408	593	768	-	593.00	768.00	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	-	A+	A+	-
	Pdesign	kW	6.00	7.60	7.60	-	7.60	7.60	-
	SCOP		4.01	4.15	4.01	-	4.15	4.01	-
	Roczne zużycie energii	kWh	2095	2564	2653	-	2564	2653	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.43 / 3.92	3.35 / 3.67	3.23 / 3.63	3.06 / 3.40	3.35 / 3.67	3.23 / 3.63	3.06 / 3.40
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / A	B / B	A / A	A / A	B / B
	Roczne zużycie energii	kWh	991	1418	1858	2190	1418	1858	2190
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m³/sec	0.30 / 0.25 / 0.21	0.48 / 0.43 / 0.38	0.57 / 0.48 / 0.39		0.48 / 0.43 / 0.38	0.57 / 0.48 / 0.39	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki / Nom	Pa	150 / 30	150 / 40	150 / 50		150 / 40	150 / 50	
Wymiary	Wysokość	mm	245				245		
	Szerokość	mm	1000	1400			1400		
	Głębokość	mm	800				800		
Masa		kg	35	46			46		
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	30 / 28 / 25	34 / 32 / 30	37 / 35 / 32		34 / 32 / 30	37 / 35 / 32	
Moc akustyczna		dBA	56	58	62	62	58	62	

Jednostki zewnętrzne			RZQSG71L3V1	RZQSG100L9V1	RZQSG125L9V1	RZQSG140L9V1	RZQSG100L8Y1	RZQSG125L8Y1	RZQSG140LY1
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770 x 900 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320		1430 x 940 x 320
Masa		kg	67	81		102	82		101
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph				3ph		
	Prąd roboczy	A	8.46	11.73	15.29	18.15	4.39	5.72	6.79
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	20	32	32	32	20	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5		
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)		
Orurowanie	Długość maksymalna	m	50	50	50	50	50	50	50
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych		
	Pojemność naładowania	kg	2.75	2.9	2.9	4.0	2.9	2.9	4.0
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	49 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49	53 / 49	54 / 49	53 / 49
Moc akustyczna		dBA	65	69	70	69	69	70	69
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m³/sec	0.87	1.27	1.28	1.38	1.27	1.28	1.38

Cena kompletu bez sterownika i panelu dekor. (PLN)	12.870	16.250	17.190	18.660	16.250	17.190	18.660

TABELA AKCESORII - strona 43

R-410A

ABQ-C + AZQS-B(8)V1/BY1

Jednostka kanałowa

Idealne rozwiązanie do średniej wielkości sklepów z sufitami podwieszanymi

AZQS100-125BY1

ARCWB

ABQ100C

Dane dotyczące efektywności				ABQ + AZQS	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Wydajność chłodnicza	Nom.			kW	13,0	9,5	12,1	13,0
Wydajność grzewcza	Nom.			kW	15,5	10,8	13,5	15,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.		kW	4,32	3,63	4,31	4,32
	Ogrzewanie	Nom.		kW	4,55	3,16	3,96	4,55
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej			-	B	-	
		Pdesign		kW	-	9,50	-	
		SEER			-	4,65	-	
		Roczne zużycie energii		kWh	-	716	-	
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej			-	A	-	
		Pdesign		kW	-	6,78	-	
		SCOP/A			-	3,80	-	
		Roczne zużycie energii		kWh	-	2.498	-	
Efektywność nominalna	EER				3,01	2,62	2,81	3,01
	COP				3,41	3,42	3,41	
	Roczne zużycie energii			kWh	2.159	1.813	2.153	-
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie			C/B	D/B	C/B	-/-

Jednostka wewnętrzna				ABQ	100C	125C	140C
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499
Ciężar	Jednostka			kg	44	50	56
Filtr powietrza	Typ				Saranet		
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski		m^3/min	22,7/18,3	40,5/34,8	48,7/37,9
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		m^3/min	22,7/18,3	40,5/34,8	48,7/37,9
Wentylator - sprężdyspozycyjny	Wys./Nom./Nis./Maks. dost./Wys.			Pa	70/57/45/-	150/128/111/-	150/122/92/-
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	60	-	
	Ogrzewanie			dBA	60	-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski		dBA	41/36	53/50	55/50
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		dBA	41/36	53/50	55/50
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Jednostka zewnętrzna				AZQS	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Ciężar	Jednostka			kg	94,9	82		101
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	70		71	70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	53		54	53
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	54	57	58	54
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1		dBA	49			
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-5~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A			
	Ilość			kg	4,0	2,9		4,0
				tCO_2eq	8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	9,52			
	Gaz	Śr. zew.		mm	15,9			
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	50			
		System	Równorzędny	m	70			
			Bez doładowania	m	30			
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	Patrz instrukcja instalacji			
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	30,0			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	-			
Symbol kompletu					**ABQ140/AZQS140B8V1**	**ABQ100/AZQS100BY1**	**ABQ125/AZQS125BY1**	**ABQ140/AZQS140BY1**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem bezprzewodowym (standard)					**17.400**	**15.000**	**15.700**	**17.300**
Cena kpl (pln) ze sterownikiem przewodowym ARCWB					**17.860**	**15.460**	**16.160**	**17.760**

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE (2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego).

Właściwości:

- Dyskretnie umieszczona w ściance/obudowie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- Wyłącznie do układów pojedynczych
- Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- Łatwy montaż i konserwacja
- Podwójnie zabezpieczony system odprowadzenia skropli zapewnia wysoką jakość pracy

R-410A

FDXM-F3 + RXS-L(3)

Jednostka kanałowa

Niewielka jednostka kanałowa
o wysokości zaledwie 200 mm

BRC1E53A/B/C, BRC4C65

RXS25-35L3

FDXM25-35F3

Dane dotyczące efektywności			FDXM + RXS	25F3 + 25L3	35F3 + 35L3	50F3 + 50L	60F3 + 60L
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.		kW	1,3/2,4/3,0	1,4/3,4/3,8	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.		kW	1,3/3,2/4,5	1,4/4,0/5,0	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,641	1,148	1,650	2,060
	Ogrzewanie	Nom.	kW	0,800	1,150	1,870	2,180
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
		Roczne zużycie energii	kWh	149	228	306	381
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A+	A		
		Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60
		SCOP/A		4,24	3,88	3,93	3,80
		Roczne zużycie energii	kWh	858	1.047	1.425	1.693
Efektywność nominalna	EER			3,74 (1)	2,96 (1)	3,03 (1)	2,91 (1)
	COP			4,00 (1)	3,48 (1)	3,10 (1)	3,21 (1)
	Roczne zużycie energii		kWh	321	574	825	1.030
	Dyrektywa dot. etykietowania	Chłodzenie/Ogrzewanie		A/A	B/A	B/D	C/C

Jednostka wewnętrzna			FDXM	25F3	35F3	50F3	60F3
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Ciężar	Jednostka		kg	21		30	
Filtr powietrza	Typ			Odłączalny/zmywalny/odporny na pleśń			
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m^3/min	8,7/7,3		12,0/10,0	16,0/13,5
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	m^3/min	8,7/7,3		16,0/13,5	
Wentylator - sprężdyspozycyjny	Nom.		Pa	30		40	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	53		55	56
	Ogrzewanie		dBA	53		55	56
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	35/27		38/30	
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	dBA	35/27		38/30	
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy			BRC4C65			
	Sterownik przewodowy			BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52			
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	

Jednostka zewnętrzna			RXS	25L3	35L3	50L	60L
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550x765x285		735x825x300	
Ciężar	Jednostka		kg	34		47	48
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	61	62	
	Ogrzewanie		dBA	59	61	62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski/Cicha praca	dBA	46/-/43	48/-/44	48/44/-	49/46/-
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski/Cicha praca	dBA	47/-/44	48/-/45	48/45/-	49/46/-
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-10~46			
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~18			
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			
	Ilość		kg	1,0	1,2	1,7	1,5
			tCO_2eq	2,1	2,5	3,5	3,1
	GWP			2.087,5			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.	mm	6,35			
	Gaz	Śr. zew.	mm	9,5		12,7	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	20		30	
		System Bez doładowania	m	10		-	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 10 m)			
	Różnice poziomów	JW-JZ Maks.	m	15		20,0	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	-			
Symbol kompletu				**FDXM25F3/RXS25L3**	**FDXM35F3/RXS35L3**	**FDXM50F3/RXS50L**	**FDXM60F3/RXS60L**
Cena kompletu bez sterownika (PLN)				**5.210**	**6.220**	**7.750**	**10.010**

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE

(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Właściwości:

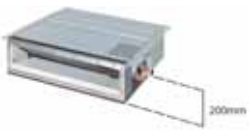
> Dyskretnie umieszczona w ściance/obudowie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe

> Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm

> Średni sprężdyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach

> Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym

> Wartości efektywności sezonowej aż do A+ w trybie chłodzenia i ogrzewania



Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC1E53C	Sterownik przewodowy	420
BRC4C65	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	790
BRC2E52	Okablowany uproszczony kontroler zdalnego sterowania (bez automatycznego wahania)	400
DCM601A51	Inteligentny menadżer dotykowy	12.000
RTD-RA	Interfejs Modbus do monitorowania i sterowania	900
RTD-NET	Interfejs Modbus do monitorowania i sterowania	1.100
BAE20A62	Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia (25-35)	2.350
BAE20A102	Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia (50-60)	2.650
KRP4A54	Adapter okablowania do monitorowania zewnętrznego	750
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	330
KRP1BA101	Skrzynka montażowa/płyta montażowa do płytek PCB adaptera (gdy nie ma miejsca na skrzynkę rozdzielczą i konieczna jest instalacja skrzynki montażowej)	240

R-410A Seasonal Classic Seasonal Smart Super Inverter

Replacement Technology

FDQ

Jednostka kanałowa duży spręż

Jednostki wewnętrzne			Jednofazowe	Trójfazowe	Jednofazowe	Trójfazowe	Super Inverter (3-fazowy)	
			FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	FDQ125C	FDQ200B	FDQ250B
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW						
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	12.00	12.00	12.00	12.00	20.00	25.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	13.50	13.50	13.50	13.50	23.00	27.00
Sprawność sezonowa (EN14825) Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A	A	-	-
	Pdesign	kW	12.00	12.00	12.00	12.00	-	-
	SEER		5.81	5.81	5.20	5.20	-	-
	Roczne zużycie energii	kWh	722	722	807	807	-	-
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A	A	-	-
	Pdesign	kW	12.71	12.71	7.60	7.60	-	-
	SCOP		4.21	4.21	3.90	3.90	-	-
	Roczne zużycie energii	kWh	4226	4226	2728	2728	-	-
Sprawność nominalna	EER / COP		3.75 / 3.83	3.75 / 3.83	3.21 / 3.51	3.21 / 3.51	3.21 / 3.41	2.81 / 3.21
	Etykieta energetyczna		A / A	A / A	A / B	A / B	A / B	C / C
	Roczne zużycie energii	kWh	1600	1600	1870	1600	3115	4290
Prędkość przepływu powietrza	Wysoki / Niski	m³/sec	0.65 / 0.47	0.65 / 0.47	0.65 / 0.47	0.65 / 0.47	1.15 / 1.15	1.48 / 1.48
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki / Nominal	Pa	200 / 50	200 / 50	200 / 50	200 / 50	250 / 250	250 / 250
Wymiary	Wysokość	mm	300	300	300	300	450	450
	Szerokość	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1400
	Głębokość	mm	700	700	700	700	900	900
Masa		kg	45	45	45	45	89	94
Ciśnienie akustyczne	Wysoki / Niski	dBA	40 / 33	40 / 33	40 / 33	40 / 33	45 / 45	47 / 47
Moc akustyczna		dBA	66	66	66	66	81	82

Jednostki zewnętrzne			RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1	RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1	RZQ200C	RZQ250C
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	1430 x 940 x 320	1430 x 940 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1680 x 930 x 765	1680 x 930 x 765
Masa		kg	102	101	81	82	183	184
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph - see Uwagi	3ph - see Uwagi	1ph - see Uwagi	3ph - see Uwagi	3ph - see Uwagi	
	Prąd roboczy	A	14.80	4.89	17.30	5.72	4.61	6.35
	Prąd rozruchowy	A	4	4	4	4	4	4
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	32	20	32	20	25	25
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5				3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)				3/8 (9.5) / 7/8 (22.2)	1/2 (12.7) / 7/8 (22.2)
Orurowanie	Długość maksymalna	m	75	75	50	50	100	100
	Maksymalne wysokość w świetle	m	30	30	30	30	30	30
	Wstępnie naładowane do	m	30	30	30	30	30	30
	Dodatkowe naładowanie	g/m	Sprawdź w danych technicznych				Sprawdź w danych technicznych	
	Pojemność naładowania	kg	4.0	4.0	2.9	2.9	8.3	9.3
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Nom / Cicha nocna praca	dBA	51 / 45	51 / 45	54 / 49	54 / 49	57 / -	57 / -
Moc akustyczna		dBA	67	67	70	70	78	78
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom*	m³/sec	1.17	1.17	1.28	1.28	2.85*	2.85*

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	SB.FDQ125CCF/GLV	SB.FDQ125CCF/GLY	SB.FDQ125CCF/SLV	SB.FDQ125CCF/SLY	SB.FDQ200BCF/RZQ	SB.FDQ250BCF/RZQ
Cena za kpl (pln) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	**20.000**	**20.000**	**16.590**	**16.590**	**32.750**	**38.050**
Cena za kpl (pln) bez sterownika przew. BRC1E53C	**19.580**	**19.580**	**16.170**	**16.170**	**32.330**	**37.630**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC4C65	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	**790**
BYBS125D	Panel dekoracyjny dla FDQ125C	**1.760**
EKRORO3	Zestaw interfejsu sterowania zdalnego załącz/wyłącz	**240**
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	**620**
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	**1.480**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
KRCS01-4	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**330**
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	**1.000**
DTA112B51	Adaptor PCB do połączenia z systemami centralnego sterowania Daikin	**660**

Uwagi:

i) **Technologia wymienności nie ma zastosowania do RZQ200 i RZQ250**
ii) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania
iii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza
iv) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RZQG	-15°C	-20°C
RZQSG	-15°C	-15°C
RZQ	-5°C	-15°C

v) Konwektor wentylatorowy FDQ wymaga oddzielnego zasilacza 15 A

Właściwości:

> Wysokie statyczne jednostki dla kanałów o dłuższych przebiegach
> Zewnętrzne ciśnienie statyczne do 250Pa
> Samorównoważący się przepływ powietrza / ESP wymaga odbioru
> Możliwe chłodzenie Comms pomieszczeń komputerowych i serwerowni (tylko Seasonal Smart)
> Technologia superinwertorowa: redukuje zużycie energii aż do 70% w porównaniu z jednostkami bez inwertora
> Wybieralna temperatura parowania i kondensacji dla większej sprawności operacyjnej (tylko Seasonal Smart)

Super Inverter Seasonal Classic Seasonal Smart

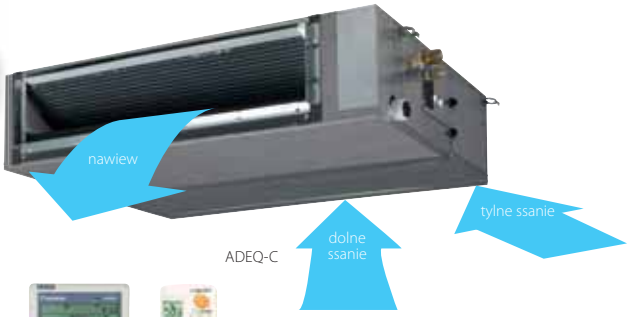
R-410A

ADEQ-C + ARXS-L/AZQS-B8V1

Jednostka kanałowa

NOWOŚĆ

Idealna do zastosowań mieszkaniowych
z sufitami podwieszanymi



ADEQ-C

BRC1D52

BRC4C65

AZQS140B8V1

Dane dotyczące efektywności			ADEQ + ARXS/AZQS	71C + ARXS71L	100C + AZQS100B8V1	125C + AZQS125B8V1
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	6,8	9,5	12,1
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	7,50	10,8	13,50
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	-	2,96	3,89
	Ogrzewanie	Nom.	kW	-	2,99	3,91
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej		A	B	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-
		SEER		5,30	5,10	-
		Roczne zużycie energii	kWh	449	652	-
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A		-
		Pdesign	kW	6,00	7,60	-
		SCOP/A		3,80	3,81	-
		Roczne zużycie energii	kWh	2.211	2.792	-

Jednostka wewnętrzna			ADEQ	71B	100B	125B
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	245x1.000x800	245x1.400x800	
Ciężar	Jednostka		kg	35	46	
Filtr powietrza	Typ			Siatka żywiczna odporna na pleśń		
Wentylator - natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m^3/min	18/12,5	29/23	34/23,5
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	m^3/min	18/12,5	29/23	34/23,5
Wentylator - sprężdyspozycyjny	Wys./Nom./Maks. dost./Wys.		Pa	150/30/-	150/40/-	150/50/-
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	56	58	62
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	30/25	34/30	37/32
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski	dBA	31/25	36/30	38/32
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Jednostka zewnętrzna				ARXS/AZQS	ARXS71F	AZQS100B8V1	AZQS125B8V1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	735x825x300	990x940x320	
Ciężar	Jednostka			kg	53	72,8	74,3
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	-	70	71
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	-	53	54
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	-	57	58
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1		dBA	-	49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	+10~46	-5~46	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18	-15~15,5	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A		
	Ilość			kg	-	2,9	
				tCO_2eq	-	6,1	
	GWP				2.087,5		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	9,52		
	Gaz	Śr. zew.		mm	15,9		
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	30	50	
		System	Równorzędny	m	-	70	
			Bez doładowania	m	10	30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	Patrz instrukcja instalacji		
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	20,0	30,0	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	-		

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

(1) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego).

CENY URZĄDZEŃ NA ZAPYTANIE

Właściwości:

> Etykieta sezonowa do A

> Średni sprężdyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach

> Najwęższa jednostka w swojej klasie, tylko 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm), montaż w wąskiej przestrzeni międzystropowej nie jest już wyzwaniem

> Wyłącznie do układów pojedynczych

> Elastyczna instalacja: - możliwość ssania powietrza od tyłu lub od dołu urządzenia i - wybór między dowolnym użyciem a połączeniem z opcjonalnymi kratami ssania

> Dyskretnie umieszczona w ściance/obudowie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe

> Pompka skroplin w opcji

R-410A INVERTER

FNQ-A / RXS

Jednostka szafkowa do zabudowy

Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne			Pionowa kanałowa obudowa			
			FNQ25A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
Wydajność	Chłodzenie całkowite	kW				
	Chłodzenie jawne	kW	-	-	-	-
	Chłodzenie nominalne	kW	2.40	3.40	5.00	6.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	3.20	4.00	5.80	7.00
Sprawność sezonowa (EN14825 Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A
	Pdesign	kW	2.60	3.40	5.00	6.00
	SEER		5.63	5.65	5.72	5.51
	Roczne zużycie energii	kWh	162	211	306	381
Sprawność sezonowa (EN14825) OGRZEWANIE	Etykieta energetyczna		A+	A+	A+	A+
	Pdesign	kW	2.80	2.90	4.00	4.60
	SCOP		4.24	4.05	4.09	4.16
	Roczne zużycie energii	kWh	925	1002	1369	1548
Sprawność nominalna	EER / COP		3.79 / 4.00	3.06 / 3.48	3.35 / 3.34	2.68 / 3.11
	Etykieta energetyczna		A / A	B / B	A / C	D / D
	Roczne zużycie energii	kWh	345	530	746	1119
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	m^3/sec	0.15 / 0.13 / 0.12		0.27 / 0.25 / 0.23	
Zewnętrzne ciśnienie statyczne	Wysoki / Nominal	Pa	48 / 30		49 / 40	
Wymiary	Wysokość	mm	620		620	
	Szerokość	mm	750		1150	
	Głębokość	mm	200		200	
Masa		kg	23		30	
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Nom / Niski	dBA	33 / 31 / 28		36 / 33 / 30	
Moc akustyczna		dBA	53		56	

Jednostki zewnętrzne			RXS25L3	RXS35L3	RXS50L	RXS60L
Wymiary	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300
Masa		kg	34	34	47	48
Szczegóły elektryczne	Zasilanie		1ph			
	Prąd roboczy	A	2.90	4.70	6.30	9.40
	Prąd rozruchowy	A	2.4	3.3	6.8	10.2
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	10	10	20	20
Połączenia wzajemne	Ośrodek / rozmiar kabla		3+E / 1.5		3+E / 1.5	
Połączenia rurowe	Ciecz / Gaz	Cale (mm)	1/4 (6.4) / 3/8 (9.5)		1/4 (6.4) / 1/2 (12.7)	
Orurowanie	Długość maksymalna	m	20	20	30	30
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	20	20
	Wstępnie naładowane do	m	10	10	10	10
	Dodatkowe naładowanie	g/m	20			
	Pojemność naładowania	kg	1.0	1.2	1.7	1.5
Ciśnienie akustyczne (Chłodzenie)	Wysoki / Silent Operation (Niski*)	dBA	46 / 43	48 / 44	48 / 44*	49 / 46*
Moc akustyczna		dBA	59	61	62	62
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Wysoki	m^3/sec	0.56	0.60	0.85	0.84

Symbol kompletu ze sterownikiem przew. BRC1E53C	SB.FNQ25ACF/RXSL3	SB.FNQ35ACF/RXSL3	SB.FNQ50ACF/RXSL	SB.FNQ60ACF/RXSL
Cena kpl (PLN) ze sterownikiem przew. BRC1E53C	**6.480**	**7.940**	**8.840**	**10.540**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC4C65	Bezprzewodowe zdalne sterowanie	790
BRC1E53C	Sterownik przewodowy	420
BRC2E52	Okablowany uproszczony kontroler zdalnego sterowania (bez automatycznego wahania)	400
KRP4A53	Adaptor PCB dla Jednostki/Grupy do zdalnego sterowania załącz/wyłącz, wskazuje stan i nastawę temperatury	620
RTD-NET	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	1.100
RTD-10	Ulepszona funkcja PCB dla Sky Air i VRV. Obroty robocze, sterowanie opóźnienia prowadzenia i blokada ogrzewania	1.480
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	1.670
KLIC-DI	Interfejs KNX dla systemów Sky Air i VRV	1.000
K.RSS	Okablowany czujnik temperatury i odbiornik zamontowany w odległym pomieszczeniu	500
RS-SE	Narzędzie serwisowe i konfiguracyjne dla K.RSS	480

Uwagi:

i) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

ii) Urządzenia dostarczane są jako standard z filtrem powietrza

iii) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
RXS	-10°C	-15°C

iv) * Dane orientacyjne

Właściwości:

> Wymaga bardzo małej przestrzeni instalacyjnej
> Mała wysokość sprawia, że jest idealna do zainstalowania pod oknem
> W rozwiązaniach rezydencjalnych można podłączyć ją do systemów multi
> Można podłączyć ją w zastosowaniach twin, triple lub double
> Zewnętrzne ciśnienie statyczne do 44Pa

R-410A

RZQG-L9V1/L(8)Y1

Seasonal Smart

Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

Wiodąca w branży technologia do zastosowań komercyjnych i pomieszczeń technicznych

RZQG100-125-140L9V1/L(8)Y1

Tabela kombinacji - komfortowe chłodzenie

		FCQHG-F				FCQG-F							FFQ-C			FDQ-C	FDXM-F3			FBQ-D							FHQ-CB							FAQ-C9		FUQ-C			FNQ-A			FVQ-C			
klasa wydajności		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	125	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	71	100	71	100	125	35	50	60	71	100	125	140
RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1					2			P				2				2			2			P				2			P				P		P			2			P			
RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1		P			3	2			P			3	2			3	2		3	2			P			3	2			P				P		P			3	2			P		
RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1			P		4	3	2			P		4	3	2	P	4	3	2	4	3	2			P		4	3	2			P					P			4	3	2			P	
RZQG140L9V1	RZQG140LY1	2			P	4	3		2			P	4	3			4	3		4	3		2			P	4	3		2			P	2		2			4	3					P

P = Układ pojedynczy; 2/3/4 = układ twin/tripple/double twin

Tabela kombinacji - chłodzenie pomieszczeń technicznych

		FAQ-C9	FHQ-CB				FBQ-D								FDXM-F3			FUQ-C			FVQ-C				FFQ-C			FCQHG-F				FCQG-F							
klasa wydajności		71	100	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140
RZQG71L9V1	RZQG71L8Y1		P	3	2			P			3	2			P			3	2			P				3	2			P				3	2			P		
RZQG100L9V1	RZQG100L8Y1	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2					P	4	3		2			P	4	3		2			P
RZQG125L9V1	RZQG125L8Y1	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2					P	4	3		2			P	4	3		2			P
RZQG140L9V1	RZQG140LY1	2		4	3		2			P	4	3		2			P	4	3		2					P	4	3		2			P	4	3		2			P

P = Układ pojedynczy, 2 = Układ Twin, 3 = Układ Triple, 4 = Układ Double twin; Więcej informacji na temat opcji chłodzenia pomieszczeń technicznych można znaleźć w katalogu chłodzenia pomieszczeń technicznych.

Jednostka zewnętrzna				**RZQG**	**71L9V1**	**100L9V1**	**125L9V1**	**140L9V1**	**71L8Y1**	**100L8Y1**	**125L8Y1**	**140LY1**
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	990x940x320	1.430x940x320			990x940x320	1.430x940x320		
Ciężar	Jednostka			kg	69	95			80	101		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	64	66	67	69	64	66	67	69
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48	50	51	52	48	50	51	52
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	50	52	53		50	52	53	
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1		dBA	43	45			43	45		
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-15~50							
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-20~15,5							
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A							
	Ilość			kg	2,9	4,0			2,9	4,0		
				tCO_2eq	6,1	8,4			6,1	8,4		
	GWP				2.087,5							
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	9,52							
	Gaz	Śr. zew.		mm	15,9							
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	50	75			50	75		
		System	Równorzędny	m	70	90			70	90		
			Bez doładowania	m	30							
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	Patrz instrukcja instalacji							
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	30,0							
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	25	40			16	25		
Cena za szt. (PLN)					**10.400**	**12.000**	**13.260**	**14.480**	**10.400**	**12.000**	**13.260**	**14.480**

(1) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Właściwości:

> Najwyższa efektywność:
- etykiety energetyczne do A++ w trybie chłodzenia i ogrzewania
- sprężarka o znacznie zwiększonej sprawności.
- sterownik logiczny, który optymalizuje efektywność w najczęściej występujących warunkach pracy i optymalizuje tryby pomocnicze (gdy jednostka nie jest aktywna)
- wymiennik ciepła, który optymalizuje przepływ czynnika chłodniczego dla najczęściej występujących warunków pracy (temperatura i obciążenie)
- za pośrednictwem lepszych sprawności nominalnych

> Idealna równowaga między efektywnością a komfortem dzięki zmiennej temperaturze czynnika chłodniczego: najwyższa efektywność sezonowa przez większość roku i szybka reakcja w najcieplejsze dni

Variable Refrigerant Temperature

> Rozwiązanie nadaje się do zastosowań chłodzenia w trybie mocy jawnej

> Wymień istniejące systemy na czynnik chłodniczy R-22 lub R-407C bez konieczności wymiany orurowania

> Rozszerzony zakres pracy do -20°C w trybie ogrzewania i -15°C w trybie chłodzenia

> Gwarancja niezawodnego chłodzenia, dzięki płytce drukowanej chłodzonej gazem, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia

> Maksymalna długość orurowania do 75 m, minimalna to 5 m

Seasonal Smart

R-410A

RZQSG-L3/9V1/L(8)Y1

Seasonal Classic

Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

RZQSG71-100-125L3/9V1

Połączenie technologii i komfortu do zastosowań komercyjnych

Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

		FCQHG-F				FCQG-F							FFQ-C			FDXS-F3			FBQ-D						
klasa wydajności		71	100	125	140	35	50	60	71	100	125	140	35	50	60	35	50	60	35	50	60	71	100	125	140
RZQSG71L3V1		P				2			P				2			2			2			P			
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		P			3	2			P			3	2		3	2		3	2			P		
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1			P		4	3	2			P		4	3	2	4	3	2	4	3	2			P	
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1	2			P	4	3		2			P	4	3		4	3		4	3		2			P

		FDQ-C	FHQ-CB							FUQ-C			FAQ-C9		FVQ-C				FNQ-A		
klasa wydajności		125	35	50	60	71	100	125	140	100	125	140	71	100	71	100	125	140	35	50	60
RZQSG71L3V1			2			P							P		P				2		
RZQSG100L9V1	RZQSG100L8Y1		3	2			P			P				P		P			3	2	
RZQSG125L9V1	RZQSG125L8Y1	P	4	3	2			P			P						P		4	3	2
RZQSG140L9V1	RZQSG140LY1		4	3		2			P			P	2					P	4	3	

Jednostka zewnętrzna				**RZQSG**	**71L3V1**	**100L9V1**	**125L9V1**	**140L9V1**	**100L8Y1**	**125L8Y1**	**140LY1**
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Ciężar	Jednostka			kg	67	72	74	95	82		101
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	65	70		69		70	69
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom./Cicha praca		dBA	49/47	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	51	57	58	54	57	58	54
	Tryb cichej pracy nocnej	Poziom 1		dBA	-	49					
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-15,0~46	-15~46					
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~15,5						
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A						
	Ilość			kg	2,75	2,9		4,0	2,9		4,0
				tCO_2eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
	GWP				2.087,5						
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	9,52						
	Gaz	Śr. zew.		mm	15,9						
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	50						
		System	Równorzędny	m	70						
			Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15	30,0					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	20	32			16		20
Cena za szt. (PLN)					**6.950**	**9.210**	**9.850**	**10.810**	**9.210**	**9.850**	**10.810**

(1) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Właściwości:

> Najwyższa efektywność:
- etykiety energetyczne do A++ (chłodzenie) /A+ (ogrzewanie) dla RZQG71/100L9V1 + FCQG71/100F
- sprężarka o znacznie zwiększonej sprawności
- sterownik logiczny, który optymalizuje efektywność w najczęściej występujących warunkach pracy

> Wymień istniejące systemy na czynnik chłodniczy R-22 lub R-407C bez konieczności wymiany orurowania

> Gwarantowana praca w trybie ogrzewania i chłodzenia do temperatury -15°C

> Gwarancja niezawodnego chłodzenia, dzięki płytce drukowanej chłodzonej gazem, ponieważ nie wpływa na nie temperatura otoczenia

> Maksymalna długość orurowania do 50 m, minimalna to 5 m

R-410A

RZQ-C

Układy pojedyncze, twin, triple i double twin

RZQ200-250C

Kompletny system do zastosowań komercyjnych

Układy 'twin', 'triple' i 'double twin'

	FCQG-F					FFQ-C		FDXS-F3		FBQ-D					FHQ-CB					FUQ-C			FAQ-C9		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	50	60
RZQ200C	4	3	3	2		4	3	4	3	4	3	3	2		4	3	3	2		3	2		3	2		4	3
RZQ250C		4			2		4		4		4			4		2			2			2			2		4

Jednostka zewnętrzna				**RZQ**	**200C**	**250C**
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	1.680x930x765	
Ciężar	Jednostka			kg	183	184
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	78	
	Ogrzewanie			dBA	78	
Poziom ciśnienia akustycznego	Nom.			dBA	57	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-5,0~46,0	
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15,0~15,0	
Czynnik chłodniczy	Typ				R-410A	
	Ilość			kg	8,3	9,3
				tCO_2eq	17,3	19,4
	GWP				2.087,5	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	9,52	12,7
	Gaz	Śr. zew.		mm	22,20	
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	100	
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	-	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	3N~ / 50 / 380-415	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	20	
Cena za szt. (PLN)					**22.340**	**26.080**

(1) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.

Właściwości:

> Dostępny o mocy 20 i 25 kW
> Wymień istniejące systemy na czynnik chłodniczy R-22 lub R-407C bez konieczności wymiany orurowania
> Gwarantowana praca w trybie ogrzewania do temperatury -15°C
> Tryb nocny w standardzie
> Maksymalna długość orurowania 100 m
> Maksymalna różnica wysokości instalacji do 30 m
> Szeroki wybór możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych

Uwagi:

i) **Akcesoria do konwektorów wentylatorowych i skraplarek - sprawdź na stronach dotyczących systemów w parach**

R-410A INVERTER Replacement Technology

Jednostki wewnętrzne Twin, Triple i Double Twin

Jedn. wewnętrzne do montażu na ścianie	FAQ71C9	FAQ100C9
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	4.400	5.050
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C	420	420

Jedn. wewnętrzne podsufitowe	FHQ35CB	FHQ50CB	FHQ60CB	FHQ71CB	FHQ100CB	FHQ125CB
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	3.480	3.550	4.070	5.750	6.940	7.110
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C	420	420	420	420	420	420

Jedn. wewnętrzne z nawiewem obwodowym	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F	FCQG71F	FCQG100F	FCQG125F
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	3.060	3.160	3.320	3.700	4.650	5.870
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C + panel dek. BYCQ140D	1.770	1.770	1.770	1.770	1.770	1.770

Jedn. wewnętrzne kasetowe z nawiewem	FCQHG71F	FCQHG100F	FCQHG125F
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	4.590	6.610	7.620
Cena za szt. (PLN) sterownik przew. BRC1E53C + panel dek. BYCQ140D	1.770	1.770	1.770

Jedn. wewnętrzne Całkowicie Płaska Kaseta	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	3.060	3.160	3.320
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C + panel dek. BYFQ60CW / BYFQ60CS	1.720	1.720	1.720

Jedn. wewnętrzne podstropowa z 4 – kierunkowym nawiewem	FUQ71C	FUQ100C	FUQ125C
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	6.830	8.260	9.150
Cena za szt. (PLN) sterownik przew. BRC1E53C	420	420	420

Jedn. wewnętrzne kanałowe o średnim ESP	FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D	FBQ71D	FBQ100D	FBQ125D
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	4.440	4.850	5.200	5.920	7.040	7.340
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C + panel dek. BYBS32/45/71/125	750	1.270	1.540	1.540	2.180	2.180

Jedn. wewnętrzne kanałowe Slim	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	2.010	3.180	4.110
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C	420	420	420

Jedn. wewnętrzne kanałowe o wysokim ESP	FDQ125C
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	6.320
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C + panel dek. BYBS125D	2.180

Jednostka szafkowa do zabudowy	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	3.350	3.910	4.300
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C	420	420	420

Jednostka wewnętrzna kanałowa	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	2.050	3.240	4.190
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C	420	420	420

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KHRQ22M20T	R410a 2 Złącze rurowe refnet	330
KHRQ127H	Złącze rurowe Refnet Triple - RZQS71~140,RZQ100~140	420
KHRQ250H7	Złącze rurowe Refnet Triple - RZQ200~250	430

PRZYKŁAD:			CENA ZA SZT (PLN)	CENA ŁĄCZNA (PLN)
System triple pompy ciepła, w skład którego wchodzą następujące podzespoły:				
3 szt.	FCQG71-F	Konwektory wentylatorowe	3.700	11.100
1 szt.	RZQ200C	Skraplacz	22.340	22.340
1 szt.	KHRQ250H7	Zestaw odgałęzień orurowania	430	430
2 szt.	BRC1E53C	Zdalne sterowanie	420	840
			Suma	**34.710**

Uwagi:

i) urządzenia FBQ50/60/71D - w twin / triple lub double twin na RZQ200C i RZQ250C – wymagają oddzielnego jednofazowego zasilacza – sprawdź w instrukcji

ii) Samoczyszczący panel dekoracyjny BYCQ140DG jest kompatybilny w kasetach używanych w zastosowaniach w jednostkach twin, triple i double twin

iii) Dane sezonowe w aplikacjach na Twin, Triple i Double Twin proszę sprawdzić na stronie WWW.DAIKIN.PL

iv) Akcesoria - sprawdź na stronach dotyczących systemów w parach

v) ceny jednostek nie zawierają paneli dekoracyjnych i sterowników

R-410A INVERTER

Seria Multi

Replacement Technology

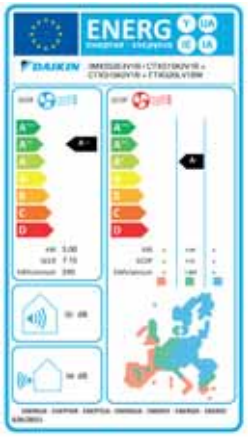
Inwertery Serii Multi oferują możliwość przyłączenia maksymalnie 5 konwektorów wentylatorowych do jednej jednostki zewnętrznej.

Zakres MXS pozwala na instalowanie jednostek wewnętrznych w całym budynku lub w małych pomieszczeniach handlowych i używanie tylko jednej jednostki zewnętrznej. Każda jednostka wewnętrzna posiada własny sterownik i może służyć do grzewania i chłodzenia.

Ogrzewanie & Chłodzenie

JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE MOŻLIWE DO PODŁĄCZENIA	Jednostki naścienne																		Jednostki przypodłogowe						Typ Flexi				Kaseta z nawiewem obwodowym			Całkowicie płaska kaseta				Jednostka kanałowa								Jednostka podstropowa				Jednostka przypodłogowa (bez obudowy)			
	FTXG-L				CTXS-K		FTXS-K						FTXS-G		FTX-J3			FTX-KV			FVXG-K			FVXS-F			FLXS-B(9)				FCQG-F			FFQ-C				FDXM-F3				FDBQ-B/ FBQ-D				FHQ-C				FNQ-A			
	20	25	35	50	15	35	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	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	35	50	60	25	35	50	60
2MXS40H	●	●	●		●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●										●	●															
2MXS50H	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●							●	●	●														
3MXS40K	●	●	●		●	●	●	●	●											●	●		●	●		●	●			●			●	●			●	●			●	●			●			●	●		
3MXS52E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●		●	●	●		●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
3MXS68G	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS68F	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXS80E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXS90E	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne



Nowe Narzędzie wielokrotnego wyboru Daikin jest szybkim i prostym sposobem do wyboru własnej kombinacji jednostek zewnętrznych Serii MXS.

Narzędziem online można się posługiwać za pomocą czterech prostych kroków:
> wybierz liczbę pomieszczeń
> wybierz wydajność na pomieszczenie
> wybierz wydajność jednostki zewnętrznej
> wybierz typ jednostki wewnętrznej i ciąg rur na wejściu oraz różnicę poziomów

Posiada on wbudowane elementy kontrolne gwarantujące, że nie zostanie przekroczona maksymalna wydajność, długość rury i różnica poziomów dla wybranej jednostki zewnętrznej. Generuje także raport pokazujący pełną etykietę energetyczną dla określonej kombinacji oraz wizerunki wszystkich wybranych urządzeń. Funkcja ta może być wykorzystywana przez instalatorów do wyboru systemów Multi, a także do demonstrowania użytkownikom końcowym konfiguracji systemu.

R-410A INVERTER

Replacement Technology

MXS-E/F/G/H/K

Systemy MULTI - Agregaty sprężarkowe

Jednostki zewnętrzne			2MXS40H	2MXS50H	3MXS40K	3MXS52E	3MXS68G	4MXS68F	4MXS80E	5MXS90E
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	4.00	5.00	4.00	5.20	6.80	6.80	8.00	9.00
	Ogrzewanie nominalne	kW	4.40	5.70	4.60	6.80	8.60	8.60	9.60	10.40
Wymiary	Wysokość	mm	550	550	735	735	735	735	770	770
	Szerokość	mm	765	765	936	936	936	936	900	900
	Głębokość	mm	285	285	300	300	300	300	320	320
Masa		kg	38	42	49	49	58	58	72	73
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	Faza	1ph							
		Hz	50							
		V	230							
	Prąd roboczy	amps	Sprawdź w tabelach kombinacji							
	Prąd rozruchowy	amps	4	4	4	4	4	4	4	4
	Obciążalność	amps	16	16	16	20	20	20	20	20
Obwód czynnika pchłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R410a							
	Wkład czynnika chłodniczego	kg	1.2	1.6	2.0	2.0	2.6	2.6	3.0	3.0
Ciśnienie akustyczne	Nom	dBA	47	48	46	46	48	48	48	52
Moc akustyczna			62	63	59	59	61	61	62	66
Ograniczenia orurowania	Długość maksymalna	m	30	30	50	50	60	60	70	75
	Maksymalne wysokość w świetle	m	15	15	15	15	15	15	15	15
Połączenia rurowe	Ciecz	Cale (mm)	2x 1/4 (6.4)	2x 1/4 (6.4)	3x 1/4 (6.4)	3x 1/4 (6.4)	3x 1/4 (6.4)	4x 1/4 (6.4)	4x 1/4 (6.4)	5x 1/4 (6.4)
	Gaz	Cale (mm)	2x 3/8 (9.5)	3/8 (9.5) 1/2 (12.7)	2x 3/8 (9.5) 1/2 (12.7)	2x 3/8 (9.5) 1/2 (12.7)	3/8 (9.5) 2x 1/2 (12.7)	2x 3/8 (9.5) 2x 1/2 (12.7)	3/8 (9.5) 1/2 (12.7) 2x 5/8 (15.9)	2x3/8 (9.5) 1/2 (12.7) 2x 5/8 (15.9)
Liczba przyłączonych jednostek wewnętrznych			2	2	3	3	3	4	4	5
Prędkość przepływu powietrza (Chłodzenie)	Nom	m^3/sec	0.55	0.567	0.75	0.75	0.823	0.823	0.908	0.908
Cena za szt. (PLN)			**5.150**	**5.970**	**6.220**	**6.940**	**8.110**	**8.720**	**9.890**	**10.860**

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
2MXS40, 50	10°C	-15°C
3MXS40, 52, 68	-10°C	-15°C
4MXS68, 80	-10°C	-15°C
5MXS90	-10°C	-15°C

R-410A INVERTER

Jednostki wewnętrzne Multi Split i Mini VRV

Jedn. wewnętrzna Emura do montażu na ścianie montażu na ścianie	FTXG20LW	FTXG25LW	FTXG35LW	FTXG50LW	FTXG20LS	FTXG25LS	FTXG35LS	FTXG50LS
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	2.570	2.780	3.200	4.150	3.000	3.170	3.770	4.810

Jedn. wewnętrzna do montażu na ścianie	CTXS15K	FTXS20K	FTXS25K	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K	FTXS60G	FTXS71G
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu)	1.860	1.960	2.060	2.700	3.360	3.690	4270	4640

Jedn. wewnętrzna naścienna COMFORT	FTX20KV	FTX25KV	FTX35KV
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	1.580	1.680	1.900

Jedn. wewnętrzna Flexi	FLXS25B	FLXS35B9	FLXS50B	FLXS60B
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	2.600	2.880	4.090	5.820

Jedn. wewnętrzna podłogowe Nexura	FVXG25K	FVXG35K	FVXG50K
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	3.220	3.620	4.900

Jedn. wewnętrzna podłogowe	FVXS25F	FVXS35F	FVXS50F
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	2.540	2.850	3.680

Jedn. wewnętrzna z nawiewem obwodowym	FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	3.060	3.160	3.320
Cena za szt. (PLN) sterownik przew. BRC1E53C + panel dek. BYCQ140D	1.770	1.770	1.770

Jedn. wewnętrzna Emura do montażu na ścianie	FFQ25C	FFQ35C	FFQ50C	FFQ60C
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	2.860	3.060	3.160	3.320
Cena za szt. (PLN) sterownik przew .BRC1E53C + panel dek. BYFQ60CW / BYFQ60CS	1.720	1.720	1.720	1.720

Jedn. wewnętrzna podsufitowe	FHQ35CB	FHQ50CB	FHQ60CB
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	3.480	3.550	4.070
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C	420	420	420

Jedn. wewnętrzna kanałowe	FDBQ25B	FBQ35D	FBQ50D	FBQ60D
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	2.910	4.440	4.850	5.200
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C + panel dek. BYBS32/45/71	420	750	1.270	1.540

Jedn. wewnętrzna kanałowe Slim	FDXS25F	FDXS35F	FDXS50F9	FDXS60F
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	1.810	2.010	3.180	4.110
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C	420	420	420	420

Jednostka z pionową obudową	FNQ25A	FNQ35A	FNQ50A	FNQ60A
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	2.700	3.350	3.910	4.300
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C	420	420	420	420

Jednostka wewnętrzna kanałowa	FDXM25F3	FDXM35F3	FDXM50F3	FDXM60F3
Cena za szt. (PLN) bez sterownika i panelu	1.850	2.050	3.240	4.190
Cena za szt. (PLN) sterownik przew BRC1E53C	420	420	420	420

Uwagi:

i) Akcesoria - sprawdź na stronach dotyczących systemów w parach

ii) Wszystkie standardowe urządzenia z automatycznym restartem po awarii zasilania

iii) Wszystkie urządzenia dostarczane są jako standard ze zdalnym sterowaniem

iv) Jednostki wewnętrzne FDXS dostarczane są jako standard z filtrem powietrza

v) 2MXS40-50H może być używany tylko z jednostkami wewnętrznymi FTXG, FTXS, FTX, FDXS, FVXG, FVXS, FLXS, FNQ

vi) Po jednym adaptorze Wi-fi na urządzenie do sterowania on-line

vii) ceny jednostek nie zawierają paneli dekoracyjnych i sterowników

BPMK

Skrzynki przyłaczeniowe Mini VRV

BPMK

> Inwertery Serii Multi można połączyć z maksymalnie 5 jednostkami wewnętrznymi z całej serii modeli split
> Do pojedynczej jednostki zewnętrznej Mini-VRV można podłączyć do 9 jednostek wewnętrznych. Aby umożliwić przyłączenie jednostek wewnętrznych split, system będzie potrzebować 2 lub 3 skrzynki wejściowe BPMK
> Skrzynki BPMK oferują cały szereg jednostek wewnętrznych typu split

Zakres urządzeń wewnętrznych split Daikin			BPMKS967A2	BPMKS967A3
Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	180 x 650 x 350	
Masa		kg	7.5	8
Całkowita wydajność jednostki wewnętrznej		kW	14.2	20.8
Jednostki możliwe do przyłączenia			2	3
Szczegóły elektryczne	Zasilacz		1~ 220 - 240V, 50 Hz	
	Moc wejściowa	kW	0.01	0.01
	Dopuszczalna obciążalność bezpiecznika			
Ograniczenia orurowania	Maksymalna suma - jednostka zewnętrzna do skrzynki BPMK		55	55
	Odległość od BPMK do jednostki wewnętrznej		15	15
Połączenia rurowe wewnętrzne	Ciecz	Cale (mm)	2 x 1/4 (6.4)	3 x 1/4 (6.4)
	Gaz	Cale (mm)	2 x 5/8 (15.9)	3 x 5/8 (15.9)
Połączenia rurowe zewnętrzne	Ciecz	Cale (mm)	1 x 3/8 (9.5)	1 x 3/8 (9.5)
	Gaz	Cale (mm)	1 / 3/4 (19.0)	1 / 3/4 (19.0)
Cena za szt. (PLN)			1.940	3.190

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt (PLN)
KHRQ22M20T	R410a 2 Złącze rurowe refnet	330

R-410A

RXYSCQ

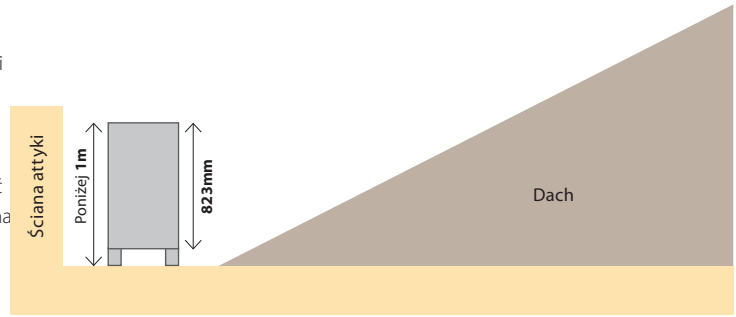
Agregat VRV IV – Mini VRV COMPACT

Jednostki zewnętrzne			RXYSCQ4TV1	RXYSCQ5TV1
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	12.1	14
	Ogrzewanie nominalne	kW	12.1	14
Moc wejściowa - 50Hz	Chłodzenie	kW	3.43	4.26
	Ogrzewanie	kW	3.18	3.91
EER			3.53	3.29
COP			3.81	3.58
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	823 x 940 x 460	
Masa		kg	94	94
Obwód czynnika chłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R410a	
Ciśnienie akustyczne	Chłodzenie	dBA	51	52
Moc akustyczna	Chłodzenie	dBA	68	69
Maximum No of Jednostki możliwe do przyłączenia			8	10
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	Faza / Hz / V	1 / 50 / 230	
	Prąd roboczy	amps	19.6	
	Prąd rozruchowy	amps	4	
	Obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	amps	32	
Ograniczenia orurowania	Całkowita długość instalacji rurowej	m	300	
	Długość maksymalna	m	70	
	Maks. różnica poziomów	m	30	
Połączenia rurowe	Ciecz	cale (mm)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)
	Gaz	cale (mm)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)
Ograniczenie wskaźnika wydajności			50~130	62.5~162.5

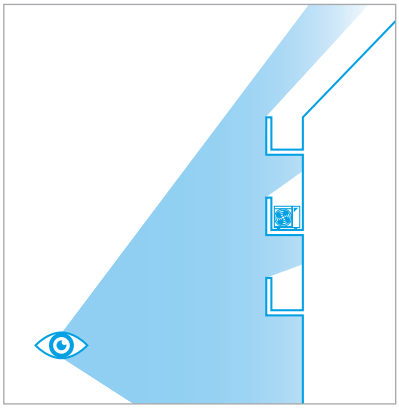
Cena za szt (PLN)	16.580	18.620

Właściwości:

> Nowa Mini VRV o małej wysokości, pozwalająca na łatwiejsze dostosowanie się do ograniczeń związanych z planowaniem w dużych i małych miastach
> Zwarta budowa - tylko 823mm wysokości
> Lekki – łatwa instalacja
> Zmienna temperatura czynnika chłodniczego - Zwiększona sprawność
> W uzupełnieniu do konwektorów wentylatorowych VRV, Mini VRV można przyłączyć do:
Stylowych jednostek wewnętrznych – Emura i Nexura
Central do uzdatniania powietrza Kurtyn powietrznych Biddle
> Jednofazowy



Kwestie związane z planowaniem dla małych projektów handlowych lub mieszkaniowych w dużych i małych miastach można z łatwością pokonać przy pomocy niskich wersji serii mini VRV, dostępnych w wariantach 4 i 5HP o zmiennej temperaturze czynnika chłodniczego i możliwości przyłączenia do takich produktów jak kurtyny powietrzne, centrale do uzdatniania powietrza oraz konwektory wentylatorowe Emura i Nexura. Seria Mini VRV dzięki małej wysokości oferuje zupełnie nowy poziom różnorodności zastosowań dla zakresu VRV.



Jednostki Daikin VRV IV seria S dzięki swoim kompaktowym wymiarom mogą być w sposób niezauważalny instalowane na balkonie zapewniając klimatyzowanie pomieszczenia.

R-410A

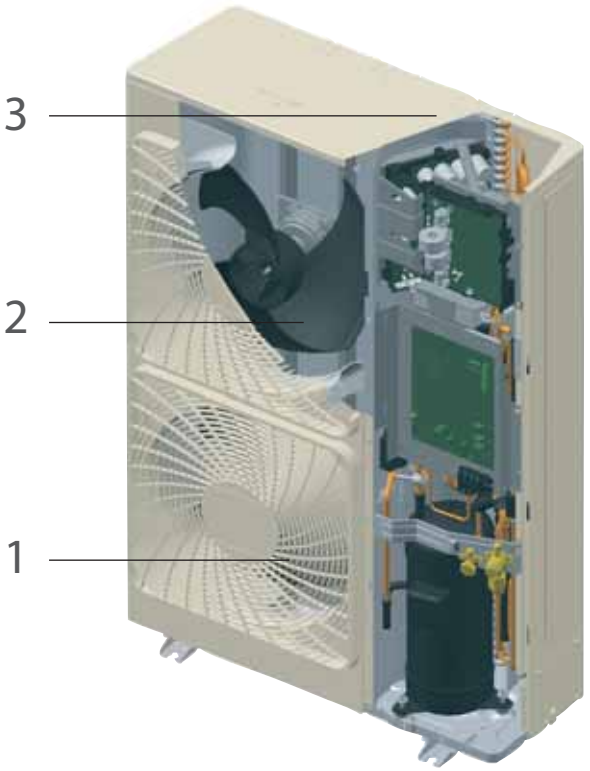
RXYSQ

Agregat VRV IV – Inwerter Mini VRV z pompą ciepła

Jednostki zewnętrzne			RXYSQ4TV1	RXYSQ5TV1	RXYSQ6TV1	RXYSQ4TY1	RXYSQ5TY1	RXYSQ6TY1
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	12.1	14	15.5	12.1	14	15.5
	Ogrzewanie nominalne	kW	12.1	14	15.5	12.1	14	15.5
EER			4	3.75	3.4	4	3.75	3.4
COP			4.52	4.28	3.9	4.52	4.28	3.9
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	1345 x 900 x 320					
Masa		kg	104					
Prędkość przepływu powietrza		m^3/sec	1.767					
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	Faza / Hz / V	1 / 50 / 230			3 / 50 / 380~415		
	Prąd roboczy	amps	14.6	17.9	21.8	5.04	6.15	7.44
	Prąd rozruchowy	amps	4					
	Obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	amps	32A			16A		
Obwód czynnika pchłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R410a					
Ciśnienie akustyczne		dBA	50	51	51	50	51	51
Moc akustyczna		dBA	68	69	70	68	69	70
Ograniczenia orurowania	Długość maksymalna	m	300					
Połączenia rurowe	Ciecz	cale (mm)	3/8 (9.5)					
	Gaz	cale (mm)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	3/4 (19)	5/8 (15.9)	5/8 (15.9)	3/4 (19)
Ograniczenie wskaźnika wydajności			50 - 130	62.5 - 162.5	70 -182	50 - 130	62.5 - 162.5	70 -182
Maksymalna liczba przyłączonych jednostek wewnętrznych			8	10	12	8	10	12
Cena za szt. (PLN)			**17.340**	**19.380**	**21.930**	**17.340**	**19.380**	**21.930**

W porównaniu z konwencjonalnymi modelami, VRV IV znacznie oszczędza miejsce dzięki temu, że posiada węższą i bardziej kompaktową jednostkę zewnętrzną. Dostarczany w trzech wielkościach 4 HP (11,2 kW), 5HP (14 kW) i 6HP (15,5 kW) z zasilaniem jedno lub trójfazowym. Kompatybilny ze wszystkimi istniejącymi konwektorami wentylatorowymi, VRV umożliwia wybór spośród 12 typów i 72 modeli. Instalacja VRV została ułatwiona poprzez całkiem nową konstrukcję obudowy jednostki zewnętrznej o powierzchni zabudowy zaledwie 320mm głębokości na 900mm szerokości, co zmniejsza zapotrzebowanie na powierzchnię o ponad 40% (model 14,0 kW) i pozwala na jej łatwy montaż na balkonach i niskich półkach. Maksymalna długość orurowania wynosi 150m, całkowita długość instalacji rurowej to 300m a maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostką zewnętrzną a jednostkami wewnętrznymi wynosi 50m (40m kiedy jednostka zewnętrzna znajduje się poniżej jednostek wewnętrznych). System Daikin 'Super Wiring' pozwala na wspólne użytkowanie okablowania pomiędzy jednostkami wewnętrznymi i zewnętrznymi oraz centralnym zdalnym sterowaniem. Brak biegunowości systemu zapobiega nieprawidłowemu przyłączeniu i zmniejsza czas instalacji.

Zaawansowane technologie



1 Kratka super aero

Spiralnie ukształtowane żebra są wyosiowane z kierunkiem natężenia przepływu w celu minimalizacji zawirowań i redukcji hałasu.

2 Gładkie rozszerzenie wlotu powietrza i spiralny wentylator powietrza

Te właściwości pomagają w znacznym stopniu zredukować hałas. Do rozszerzenia wlotu dodane zostały prowadnice, których celem jest redukcja zawirowań przepływu powietrza, powodowanych przez zasysanie wentylatora. Spiralny wentylator powietrza posiada łopatki z wygiętymi krawędziami, co jeszcze bardziej redukuje zawirowania.

3 Obwód e-Bridge

Zapobiega akumulacji ciekłego czynnika chłodniczego w skraplaczu. W efekcie pozwala to na bardziej efektywne wykorzystanie powierzchni skraplacza w każdych warunkach co prowadzi z kolei do większej wydajności energetycznej. Zwiększona wydajność parowania bierze się z nowoopracowanego obwodu mrożenia - obwodu SCe-bridge, który przed cyklem rozprężania dodaje superchłodzenie.Dostosowując ten obwód, parametry COP zarówno w ogrzewaniu jak i chłodzeniu zostały znacznie poprawione.

Variable Refrigerant Temperature

R-410A

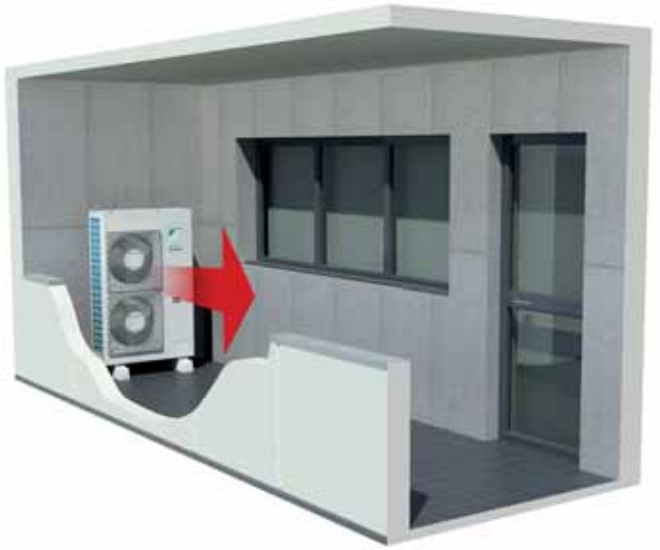
RXYSQ

Agregat VRV IV – Mini VRV o dużej wydajności

Jednostki zewnętrzne			RXYSQ8TY1	RXYSQ10TY1	RXYSQ12TY1
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	22.4	28	33.5
	Ogrzewanie nominalne	kW	22.4	28	33.5
EER			3.66	3.4	3.3
COP			4.31	4.24	4.09
Wymiary	Wys. x Szer. x Gł.	mm	1430x940x320	1615x940x460	
Masa		kg	144	175	180
Prędkość przepływu powietrza		m^3/sec	2.333	3.033	
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	Faza / Hz / V	3 / 50 / 380~415		
	Prąd roboczy	amps	11	12.1	14.8
	Prąd rozruchowy	amps	4		
	Obciążalność dopuszczalna bezpiecznika	amps	25		32
Obwód czynnika pchłodniczego	Typ czynnika chłodniczego		R410a		
Ciśnienie akustyczne		dBA	55	55	57
Moc akustyczna		dBA	73	74	76
Ograniczenia orurowania	Długość maksymalna	m	300		
Połączenia rurowe	Ciecz	cale (mm)	3/8 (9.5)	3/8 (9.5)	1/2 (12.7)
	Gaz	cale (mm)	3/4 (19)	7/8 (22.2)	1 1/8 (28.6)
Ograniczenie wskaźnika wydajności			100 - 260	125 - 325	150 - 390
Maksymalna liczba przyłączonych jednostek wewnętrznych			17	21	26
Cena za szt. (PLN)			**23.460**	**25.500**	**28.050**

Właściwości:

- Wysoka wydajność - do 33,5kW nominalnego chłodzenia
- Pozioma obudowa dmuchawy
- Zmienna temperatura czynnika chłodniczego
- Podłączenie do stylowych dzielonych konwektorów wentylatorowych
- Zwarta budowa – zajmuje mniejszą powierzchnię podłogi
- Dostępna w wersjach 8, 10 i 12 HP



Wymagania dotyczące planowania w zabudowanych przestrzeniach wymagają coraz bardziej innowacyjnych produktów aby sprostać ograniczeniom szczególnie w zakresie widoczności obiektu.

Dzięki mniejszej powierzchni zabudowy i mniejszemu ciężarowi niż jego większy brat oraz mimo większej wydajności, seria Mini VRV jest łatwiejsza do ukrycia i może być pomocna do maksymalizacji dopuszczalnej powierzchni podłogi w projekcie.

Systemy Mini VRV zapewniają osiągi VRV w małym oraz praktycznym zestawie, oferując kompaktową poziomą dmuchawę i rozwiązanie kwestii klimatyzacji powietrza dla projektów wymagających mniejszej wydajności, lub dla tych, w których potrzebna jest dyskrecja z uwagi na wymagania dotyczące planowania lub estetyki projektu.

Daikin ma przyjemność ogłosić, że systemy Mini VRV zostały całkowicie przeprojektowane - dodane zostały nowe funkcjonalności mające na celu zwiększenie wydajności, wygody i elastyczności dzięki czemu Mini VRV Daikin stanie się jeszcze bardziej popularnym wyborem dla zastosowań mieszkaniowych i wymagających klimatyzacji o mniejszej wydajności.

10/12 HP 8 HP

Wentylacja

Wraz z pojawieniem się nowych przepisów budowlanych, większą świadomością na temat rosnących kosztów energii oraz odpowiedzialnością za kwestie związane z ochroną środowiska, nowoczesne pomieszczenia handlowe są izolowane lepiej niż kiedykolwiek wcześniej.

Podwójne szyby, grubsza izolacja i oczywiście wyeliminowanie przeciągów, w znaczny sposób pomagają w redukowaniu zapotrzebowania na ogrzewanie/chłodzenie i zmniejszają obciążenie środowiska.
Minusem jest jednak fakt, że te same pomieszczenia handlowe stały się teraz szczelnymi pudełkami, w których brak jest uzupełniania powietrza lub jest ono nieznaczne.

Daikin oferuje szeroki wachlarz rozwiązań dotyczących zaopatrzenia w powietrze wentylacyjne dla biur, hoteli, sklepów i innych punktów handlowych.

Heat Reclaim Wentylacja

Prawidłowa wentylacja jest kluczowym składnikiem klimatyzacji w budynkach, biurach i sklepach. W swojej podstawowej funkcji zapewnia przepływ dolotowego świeżego powietrza i wychodzącego powietrza zużytego. Nasze urządzenie o nazwie HRV (Heat reclaim ventilation - Wentylacja z odzyskiem ciepła) może znacznie więcej. Może odzyskiwać ciepło i OPTYMALIZOWAĆ RÓWNOWAGĘ POMIĘDZY WEWNĘTRZNĄ I ZEWNĘTRZNĄ TEMPERATURĄ I WILGOTNOŚCIĄ, redukując w ten sposób obciążenie układu i zwiększając jego wydajność.

VAM
Zintegrowane zespoły wentylacyjne - z odzyskiem ciepła

			VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC	VAM800FC	VAM1000FC	VAM1500FC	VAM2000FC
Wymiary	Wysokość	mm	285		301		364			726	
	Szerokość	mm	776		828		1004			1514	
	Głębokość	mm	525		816		868		1156	868	1156
Masa		kg	24		33		52		64	131	152
Połączenia rurowe		mm	100Ø	150Ø	150Ø	200Ø	200Ø	250Ø	250Ø	350Ø	350Ø
Prędkość przepływu	Bardzo wysoka	m^3/hr	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
	Wysoki	m^3/hr	150	250	350	500	650	800	1000	1500	2000
	Niski	m^3/hr	110	155	230	350	500	670	870	1200	1400
	Bardzo wysoka	m^3/sec	0.042	0.069	0.097	0.139	0.181	0.222	0.278	0.417	0.556
	Wysoki	m^3/sec	0.042	0.069	0.097	0.139	0.181	0.222	0.278	0.417	0.556
	Niski	m^3/sec	0.031	0.043	0.064	0.097	0.139	0.186	0.242	0.333	0.389
Zewnętrzne statyczne ciśnienie:	Bardzo wysoka	Pa	69	64	98	98	93	137	157	137	137
	Wysoki	Pa	39	39	-	-	-	-	-	-	-
	Niski	Pa	20	20	-	-	-	-	-	-	-
Ciśnienie akustyczne Poziom (Tryb Wymiany ciepła)	Bardzo wysoka	dBA	28.5	29.0	32.0	33.0	34.5	36.0	36.0	39.5	40.0
	Wysoki	dBA	27.5	27.0	31.5	31.5	33.0	34.5	35.0	38.0	38.0
	Niski	dBA	21.5	22.0	23.5	24.5	27.0	31.0	31.0	34.0	35.0
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	Faza / Hz / V	1 / 50 / 230								
	Prąd roboczy	A	0.9	0.9	0.9	1.3	1.6	2.5	3.0	5.0	5.0
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Cena za szt (PLN)			**4.770**	**5.200**	**6.230**	**6.690**	**8.710**	**9.700**	**11.730**	**17.740**	**21.100**

Kompatybilność akcesoriów opcjonalnych	VAM150FC	VAM250FC	VAM350FC	VAM500FC	VAM650FC	VAM800FC	VAM1000FC	VAM1500FC	VAM2000FC
Wejście baterii grzejników+	VH1B	VH2B		VH3B		VH4B or VH4/AB		VH5B	
Filtr powietrza	-	-	EKAFV50F*		EKAFV80F*		EKAFV100F*	2 x EKAFV100F*	

=+ Bateria grzejników NIE wymaga adaptora PCB do przyłączenia do VAM
* dostępne w wersjach Medium M6, Fine F7 i Fine F8. Tylko jeden filtr jest wymagany do pokrycia całej jednej strony wymiennika ciepła, nawet jeżeli wymiennik ciepła posiada dwie części.

Opcjonalna bateria wejścia grzejnika		VH1B	VH2B	VH3B	VH4B	VH4/AB	VH5B
Wydajność	kW	1	1	1	1.5	2.5	2.5
Średnica kanału	mm	100	150	200	250	250	350
Cena za szt (PLN)		**3.800**	**3.850**	**3.950**	**4.060**	**4.090**	**4.500**

Akcesoria:

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt (PLN)
BRC1E53C	Ulepszone przewodowe zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym zegarem	**420**
KRP2A52	Adaptor PCB systemu tylko do załączania i wyłączania zdalnego sterowania, wskazywania stanu i nastawiania temperatury	**1.520**
RTD-Net	Interfejs PCB Modbus dla Sky Air i VRV	**1.100**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**
BRP4A50	Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do grzejnika innego producenta	**600**
KRP50-2	Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do nawilżacza	**890**
BRP4A50A	Adaptor PCB do podłączenia serii VAM do grzejnika lub nawilżacza innego producenta	**830**
EKAFV50F6	Filtr powietrza do VAM350 / 500FB: Medium M6	**270**
EKAFV50F7	Filtr powietrza do VAM350 / 500FB: Fine F7	**300**
EKAFV50F8	Filtr powietrza do VAM350 / 500FB: Fine F8	**340**
EKAFV80F6	Filtr powietrza do VAM650 / 800FB: Medium M6	**300**
EKAFV80F7	Filtr powietrza do VAM650 / 800FB: Fine F8	**340**
EKAFV80F8	Filtr powietrza do VAM650 / 800FB: Fine F7	**370**
EKAFV100F6	Filtr powietrza do VAM1000 / 2000FB: Medium M6	**480**
EKAFV100F7	Filtr powietrza do VAM1000 / 2000FB: Fine F7	**510**
EKAFV100F8	Filtr powietrza do VAM1000 / 2000FB: Fine F8	**540**
BRYMA65	Czujnik CO2 do VAM350 / 500 / 650	**2.100**
BRYMA100	Czujnik CO2 do VAM800 / 1000	**2.100**
BRYMA200	Czujnik CO2 do VAM1500 / 2000	**2.100**

Uwagi:

i) Prosimy o kontakt ze swoim lokalnym biurem sprzedaży aby uzyskać informacje o wymaganych opcjach, kiedy wymagane jest połączone działanie z systemem klimatyzacji

ii) Dostępne są opcjonalne tłumiki dźwięków, filtry o wysokiej skuteczności, itp. Ceny i szczegółowe informacje dostępne są na życzenie.

iii) Modele VKM muszą być przyłączone jako wewnętrzna jednostka typu slave w stosunku do standardowej wewnętrznej jednostki VRV i współdzielić z nią ten sam sterownik zdalnego sterowania BRC1D52 i jednostkę BSVQ (jeżeli jest podłączona do odzysku ciepła)

iv) Kabel zestawu do konwersji LPGUK.VH-CK VAM EHBX24 jest uwzględniony

Nowe czujniki CO_2 dla serii VAM minimalizują koszty bieżące wykorzystując czujniki CO2 tylko do zapewnienia wentylacji wymaganej do utrzymywania jakości powietrza w pomieszczeniach

R-410A

VKM-GB/VKM-GBM

Zintegrowane zespoły wentylacyjne - z odzyskiem ciepła

VKM80-100GB(M)

						Wentylacja z odzyskiem ciepła i klimatyzacja			Wentylacja z odzyskiem ciepła, uzdatnianie i nawilżanie powietrza		
Wentylacja			**VKM-GB/VKM-GBM**			**50GB**	**80GB**	**100GB**	**50GBM**	**80GBM**	**100GBM**
Pobór mocy - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Nom.	Ultra wysoki	kW		0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
	Tryb obejściowy	Nom.	Ultra wysoki	kW		0,270	0,330	0,410	0,270	0,330	0,410
Ładunek świeżego powietrza	Chłodzenie			kW		4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0	4,71 / 1,91 / 3,5	7,46 / 2,96 / 5,6	9,12 / 3,52 / 7,0
	Grzanie			kW		5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0	5,58 / 2,38 / 3,5	8,79 / 3,79 / 5,6	10,69 / 4,39 / 7,0
Sprawność wymiany temperatury - 50 Hz	Bardzo wysoka /Wysoka/Niska			%		76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5	76/76/77,5	78/78/79	74/74/76,5
Sprawność wymiany entalpii - 50 Hz	Chłodzenie	Bardzo wysoka /Wysoka/Niska		%		64/64/67	66/66/68	62/62/66	64/64/67	66/66/68	62/62/66
	Grzanie	Bardzo wysoka /Wysoka/Niska		%		67/67/69	71/71/73	65/65/69	67/67/69	71/71/73	65/65/69
Tryb pracy						Tryb wymiany ciepła / tryb obejściowy / tryb odświeżania					
System wymiany ciepła						Powietrze - powietrze w przepływie krzyżowym (ciepło jawne + ciepło utajone)					
Element wymiany ciepła						Specjalnie przetworzony papier niepalny					
Nawilżacz	System					-			Naturalny rodzaj parowania		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm		387x1.764x832	387x1.764x1.214		387x1.764x832	387x1.764x1.214	
Ciężar	Jednostka			kg		94	110	112	100	119	123
Obudowa	Materiał					Galwanizowana blacha stalowa					
Natężenie przepł. pow. przez wentylator - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Ultra wysokie		m^3/h		500	750	950	500	750	950
	Tryb obejściowy	Ultra wysokie		m^3/h		500	750	950	500	750	950
Spręż dyspozycyjny wentylatora - 50 Hz	Ultra wysoki			Pa		210		150	200	205	110
	Wysoki			Pa		170	160	100	150	155	70
	Niski			Pa		140	110	70	120	105	60
Filtr powietrza	Typ					Włóknina wielokierunkowa					
Poziom ciśnienia akustycznego - 50 Hz	Tryb wymiany ciepła	Ultra wysoki		dBA		39	41,5	41	38	40	
	Tryb obejściowy	Ultra wysoki		dBA		40	41,5	41	39	41	
Zakres pracy	Jednostka w pobliżu			°CDB		0°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej					
	Powietrze nawiewane			°CDB		-15°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej					
	Powietrze powrotne			°CDB		0°C~40°CDB, wilgotność względna 80% lub mniej					
	Temperatura wężownicy	Chłodzenie	Maks.	°CDB		-15					
		Grzanie	Min.	°CDB		43			43		
Czynnik chłodniczy	Typ					R-410A					
	Sterowanie					Elektroniczny zawór rozprężny					
	GWP					2.087,5					
Średnica przewodu łączącego				mm		200	250		200	250	
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.		mm		6,35					
	Gaz	Śr. zewn.		mm		12,7					
	Zaopatrzenie w wodę			mm		-			6,4		
	Skropliny					Gwint zewnętrzny PT3/4					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V		1~/50/220-240					
Prąd	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A		15					
Cena za szt. (PLN)						**18.000**	**23.000**	**24.000**	**18.500**	**24.000**	**25.000**

Właściwości:

> Energooszczędny układ wentylacji z funkcją ogrzewania, chłodzenia i odzysku wilgoci
> Zapewnienie wysokiej jakości powietrza wewnętrznego przez uzdatnienie powietrza zewnętrznego
> Nawilżanie dopływającego powietrza zapewnia komfortowy poziom wilgotności w pomieszczeniu, nawet podczas ogrzewania
> Idealne rozwiązanie do sklepów, restauracji i biur tam, gdzie priorytetem jest wygospodarowanie jak największej przestrzeni podłogi na cele ustawienia mebli, dekoracji itp.
> Funkcja „Free Cooling" dostępna, gdy temperatura zewnętrzna jest niższa od temperatury wewnętrznej (np. w nocy)
> Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
> Zapobiega stratom energii spowodowanym nadmierną wentylacją i utrzymuje jakość powietrza w pomieszczeniu dzięki zastosowaniu opcjonalnego czujnika CO_2

Akcesoria:

Akcesorium Nr	**Opis**	**Cena za szt. (PLN)**
BRC1E53C	Ulepszone przewodowe zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym zegarem	**420**
BRP4A50A	Adaptor PCB do podłączenia	**830**
BRYMA65	CZUJNIK CO2 DO VKM50	**2.100**
BRYMA100	CZUJNIK CO2 DO VKM80	**2.100**
BRYMA200	CZUJNIK CO2 DO VKM80	**2.100**

R-410A

CYVS/M/L - BC

Kurtyny powietrzne

Razem z Biddle, kurtyna powietrzna z pompą ciepła Daikin ERQ łączy korzyści stosowania technologii kurtyny powietrznej z korzyściami technologii opartej na inwertorze pompy ciepła Daikin ERQ.

Połączenie technologii prostownikowej, sterowania prędkością powietrza oraz temperaturą dostarcza większego komfortu zarówno personelowi jak i klientom, przez cały rok, przy każdej pogodzie.

KURTYNY POWIETRZNE BIDDLE I PARY ERQ ZNAJDUJĄ SIĘ NA LIŚCIE ECA

F = Model swobodnie wiszący

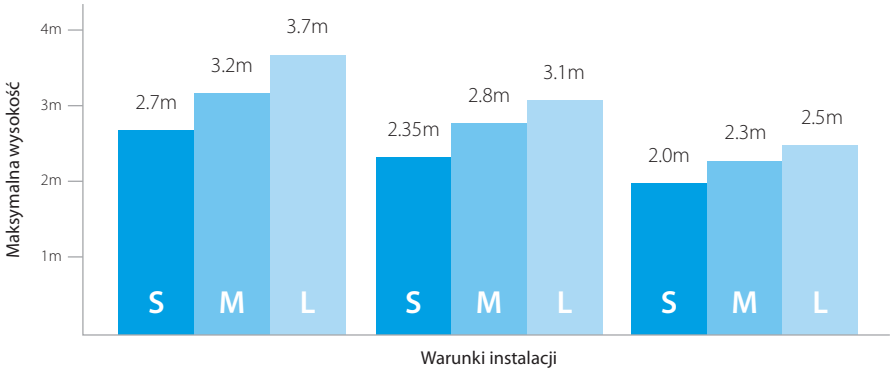
C = Model kasetowy

R = Model wpuszczony

Właściwości i korzyści:

> Oszczędność energii do 72% w porównaniu z elektrycznymi kurtynami powietrznymi
> Krótkie okresy zwrotu – poniżej 1,5 roku
> Szerszy zakres wydajności dla maksymalnego potencjału zastosowań plus elastyczność opcji sterowania
> Czynnik chłodniczy R-410A, jednofazowy i 3-fazowy
> Szeroki zakres działania: -20~15.5°C w ogrzewaniu
> Kurtyna powietrzna oparta na technologii prostownikowej - strumień powietrza o głębokiej penetracji
> Technologia stałej prędkości powietrza - skuteczność przez cały rok
> Patent europejski
> Do drzwi o szerokościach 1,0, 1,5, 2,0 i 2,5
> Do drzwi o wysokości do 3,7 metrów
> Wybór kolorów RAL9010:biały lub RAL9006:szary

Seria kurtyn powietrznych Biddle Comfort



Warunki instalacji

Idealne do drzwi w centrach handlowych z drzwiami obrotowymi w wejściu

Dla drzwi bardziej narażonych na bezpośrednie podmuchy, odpowiednie do zastosowań na parterze

Dla obszarów narażonych na dużą prędkość podmuchów, tj., otwartych klatek schodowych lub drzwi balkonowych powyżej parteru

Wybór

1) Aby określić rozmiar kurtyny powietrznej odpowiedniej dla Twoich zastosowań, korzystaj z wykresu wysokości drzwi
2) Kiedy znasz już rozmiar (S/M/L), przejdź do odpowiednich tabel i wybierz model dla Twojej szerokości drzwi
3) Wybierz jednostkę zewnętrzną do pary z kurtyną powietrzną, w oparciu o sprawność i źródło zasilania

S Kurtyna powietrzna Biddle Standard (Mała) – Wysokość drzwi 2m do 2.7m

Maksymalna szerokość drzwi			**m**	**1.50**			**2.00**			**2.50**		
Wysokość montażowa *2	**Max / Min**		**m**	**2.7 / 2.0**			**2.7 / 2.0**			**2.7 / 2.0**		
Nazwa modelu				**CYQS150DK80*BN**			**CYQS200DK100*BN**			**CYQS250DK140*BN**		
Typ				***=F**	***=C**	***=R**	***=F**	***=C**	***=R**	***=F**	***=C**	***=R**
Wydajność grzewcza		prędkość 3	kW	9.00			11.60			16.20		
Delta T	Wlot = temperatura pokojowa	prędkość 3	°K	15			15			16		
Moc wejściowa(50Hz)	Tylko wentylator / Ogrzewanie		kW	0.35 / 0.35			0.46 / 0.46			0.58 / 0.58		
Wymiary	Wysokość		mm	270	270	270	270	270	270	270	270	270
	Szerokość		mm	1,500	1,500	1,548	2,000	2,000	2,048	2,500	2,500	2,548
	Głębokość		mm	590	821	561	590	821	561	590	821	561
Masa			kg	66	83	88	83	102	108	107	129	137
Obudowa	Kolor			biały RAL9010			biały RAL9010			biały RAL9010		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa			mm	420			420			420		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa	Ogrzewanie	prędkość 3	m^3/sec	0.485			0.647			0.808		
Ciśnienie akustyczne	Ogrzewanie	prędkość 3	dBA	49			50			51		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A			R-410A		
Połączenia rurowe	Ciecz (OD) / Gaz		cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 3/4 (19)		
Zasilanie			Faza / Hz / V	1 / 50 / 230			1 / 50 / 230			1 / 50 / 230		
Cena za szt (PLN)				**21.230**	**21.230**	**22.380**	**25.830**	**25.830**	**28.010**	**29.000**	**29.000**	**31.380**

* 2: Wysokość montażu przy podstawie wylotu drzwiowej kurtyny powietrznej F = Model swobodnie wiszący / C = Model kasetowy / R = Model wpuszczony

Wybór skraplacza do małej kurtyny drzwiowej			
Standardowa sprawność	ERQ100AV1	ERQ100 AV1	ERQ125AV1 / AW1
Zwiększona sprawność			ERQ140AV1
Wysoka sprawność		ERQ125AV1 / AW1	ERQ200AV1

R-410A

M Kurtyna powietrzna Biddle Standard (Średnia) – Wysokość drzwi 2,3m do 3.2m

Maksymalna szerokość drzwi			m	1.00			1.50			2.00			2.5		
Wysokość montażowa *2	Max / Min		m	3.2 / 2.3			3.2 / 2.3			3.2 / 2.3			3.2 / 2.3		
Nazwa modelu				CYQM100DK80*BN			CYQM150DK80*BN			CYQM200DK100*BN			CYQM250DK140*BN		
Typ				*=F	*=C	*=R	*=F	*=C	*=R	*=F	*=C	*=R	*=F	*=C	*=R
Moc grzewcza		prędkość 3	kW	9.20			11.00			13.40			19.90		
Delta T	Wlot = temperatura pokojowa	prędkość 3	°K	17			14			13			15		
Moc wejściowa(50Hz)	Tylko wentylator / Ogrzewanie		kW	0.37 / 0.37			0.56 / 0.56			0.75 / 0.75			0.94 / 0.94		
Wymiary	Wysokość		mm	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270	270
	Szerokość		mm	1,000	1,000	1,048	1,500	1,500	1,548	2,000	2,000	2,048	2,500	2,500	2,548
	Głębokość		mm	590	821	561	590	821	561	590	821	561	590	821	561
Masa			kg	57	68	66	73	88	93	94	111	117	108	136	144
Obudowa	Kolor			biały RAL9010			biały RAL9010			biały RAL9010			biały RAL9010		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa			mm	420			420			420			420		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa	Ogrzewanie	prędkość 3	m^3/sec	0.446			0.669			0.892			1.115		
Ciśnienie akustyczne	Ogrzewanie	prędkość 3	dBA	50			51			53			54		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A			R-410A			R-410A		
Połączenia rurowe	Ciecz (OD) / Gaz		cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 3/4 (19)		
Zasilanie			Faza / Hz / V	1 / 50 / 230			1 / 50 / 230			1 / 50 / 230			1 / 50 / 230		
Cena za szt (PLN)				**20.580**	**20.580**	**21.240**	**24.520**	**24.520**	**25.670**	**30.720**	**30.720**	**32.880**	**35.160**	**35.160**	**37.500**

* 2: Wysokość montażu przy podstawie wylotu drzwiowej kurtyny powietrznej F = Model swobodnie wiszący / C = Model kasetowy / R = Model wpuszczony

Wybór skraplaczy do budowy średniej kurtyny drzwiowej			
Standardowa sprawność	ERQ100AV1	ERQ100AV1	ERQ100AV1 / ERQ200AW1
Zwiększona sprawność		ERQ125AV1 / AW1	ERQ250AW1
Wysoka sprawność		ERQ125AV1 / AW1	ERQ140AV1

L Kurtyna powietrzna Biddle Standard (Duża) – Wysokość drzwi 2,5m do 3.7m

Maksymalna szerokość drzwi			m	1.00			1.50			2.00			2.5		
Wysokość montażowa *2	Max / Min		m	3.7 / 2.5			3.7 / 2.5			3.7 / 2.5			3.7 / 2.5		
Nazwa modelu				CYQL100DK125*BN			CYQL150DK200*BN			CYQL200DK250*BN			CYQL250DK250*BN		
Typ				*=F	*=C	*=R	*=F	*=C	*=R	*=F	*=C	*=R	*=F	*=C	*=R
Moc grzewcza		prędkość 3	kW	15.60			23.30			29.40			31.10		
Delta T	Wlot = temperatura pokojowa	prędkość 3	°K	15			15			14			12		
Moc wejściowa(50Hz)	Tylko wentylator / Ogrzewanie		kW	0.75 / 0.75			1.13 / 1.13			1.50 / 1.50			1.88 / 1.88		
Wymiary	Wysokość		mm	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370
	Szerokość		mm	1,000	1,000	1,048	1,500	1,500	1,548	2,000	2,000	2,048	2,500	2,500	2,548
	Głębokość		mm	774	1105	745	774	1105	745	774	1105	745	774	1105	745
Masa			kg	76	81	83	100	118	141	126	151	155	157	190	196
Obudowa	Kolor			biały RAL9010			biały RAL9010			biały RAL9010			biały RAL9010		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa			mm	520			520			520			520		
Minimalna wymagana przestrzeń podsufitowa	Ogrzewanie	prędkość 3	m^3/sec	0.861			1.292			1.722			2.153		
Ciśnienie akustyczne	Ogrzewanie	prędkość 3	dBA	53			54			56			57		
Czynnik chłodniczy	Typ			R-410A			R-410A			R-410A			R-410A		
Połączenia rurowe	Ciecz (OD) / Gaz		cale (mm)	3/8 (9.5) / 5/8 (15.9)			3/8 (9.5) / 3/4 (19)			3/8 (9.5) / 7/8 (22.2)			3/8 (9.5) / 7/8 (22.2)		
Zasilanie			Faza / Hz / V	1 / 50 / 230			1 / 50 / 230			1 / 50 / 230			1 / 50 / 230		
Cena za szt (PLN)				**23.490**	**23.490**	**23.540**	**33.500**	**33.500**	**34.580**	**41.600**	**41.600**	**43.750**	**48.550**	**48.550**	**51.230**

* 2: Wysokość montażu przy podstawie wylotu drzwiowej kurtyny powietrznej F = Model swobodnie wiszący / C = Model kasetowy / R = Model wpuszczony

Wybór skraplaczy do dużej kurtyny drzwiowej				
Standardowa sprawność	ERQ125AV1 / AW1	ERQ200AW1	ERQ250AW1	ERQ250AW1
Zwiększona sprawność	ERQ140AV1	ERQ250AW1		
Wysoka sprawność	ERQ200AW1			

Agregaty Skraplające ERQ

			Jednofazowe			Trójfazowe		
			ERQ100AV1	**ERQ125AV1**	**ERQ140AV1**	**ERQ125AW1**	**ERQ200AW1**	**ERQ250AW1**
Wymiary	Wysokość	mm	1135	1135	1135	1680	1680	1680
	Szerokość	mm	900	900	900	635	930	930
	Głębokość	mm	320	320	320	765	765	765
Masa		kg	120	120	120	159	187	240
Bieg rury		m	55	55	55	55	55	55
Kierunek przepływu powietrza			Side bNiski	Side bNiski	Side bNiski	Top bNiski	Top bNiski	Top bNiski
Cena za szt (PLN)			**12.440**	**13.540**	**14.900**	**13.540**	**23.250**	**27.340**

Akcesoria do wszystkich kurtyn drzwiowych

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
BRC1E53C	Ulepszone okablowane zdalne sterowanie z pełnym menu tekstowym, parametrami energetycznymi i 7-dniowym programatorem zegarowym	**420**
KRCS01-1	Czujnik temperatury zamontowany w odległym pomieszczeniu	**310**
RTD-20	Regulacja energii PCB dla Sky Air i VRV	**1.670**

Uwagi:

i) Aby obliczyć cenę za kompletny system, należy zsumować ceny za kurtynę drzwiową, ERQ i zdalne sterowanie.

1 off	CYQL100DK125FBN	23.490
1 off	ERQ125AV1	13.540
1 off	BRC1E53C	420
Suma		**37.450**

Kurtyna powietrzna Biddle CYV

VAM - Wentylacja z odzyskiem ciepła

Centrala wentylacyjna Daikin i połączenie plug & play ERQ/VRV

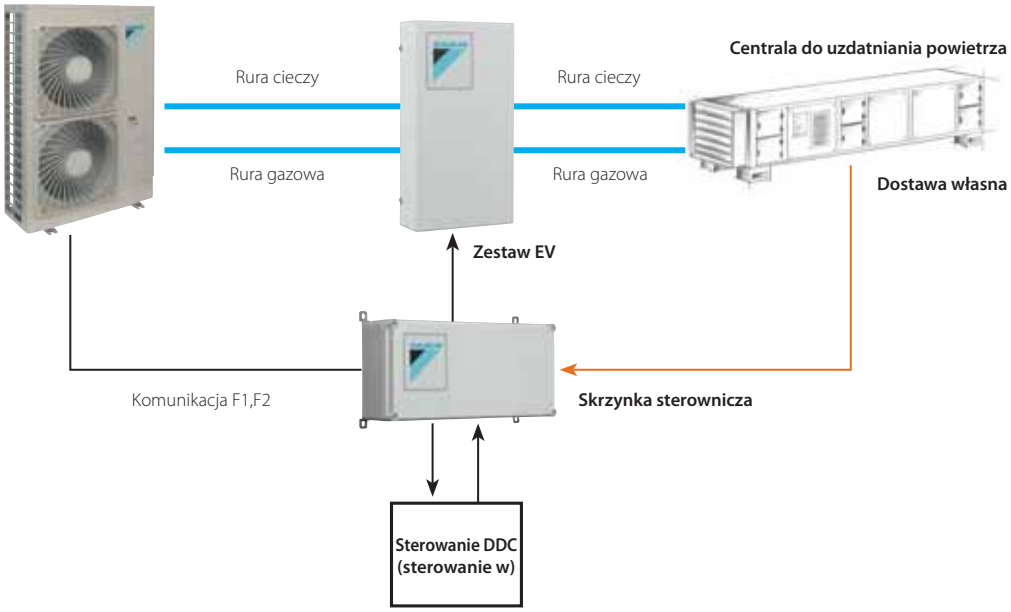
R-410A

Centralne rozwiązania kanałowe

Dla centralnych kanałowych systemów dystrybucji, Daikin posiada rozwiązania gwarantujące chłodzenie i ogrzewanie powietrza, zapewniając optymalny komfort i efektywność.

Nawet bez korzyści wynikających ze sterowania poszczególnymi pokojami, system może dostarczyć odpowiedź na elastyczne oszczędzanie energii przewyższające tradycyjne metody, poprzez zastosowanie technologii opartej na sterowaniu inwertorowym i pompie ciepła.

Na kolejnych stronach znajdują się Zwarte systemy dachowe z pompą ciepła, z opcjonalnymi podgrzewaczami wody, do skraplaczy pomp ciepła i zestawami złączy do użycia z wężownicami grzejnymi i chłodzącymi innych producentów.



R-410A

Chłodzony powietrzem inwerter pompy ciepła

Zestaw skraplacza do wężownicy DX

Zakres inwerterowych skraplaczy R-410a do zastosowań z centralami do uzdatniania powietrza:

> Sterowane inwertorowo jednostki z pompami ciepła
> Duży zakres wydajności (od 6,3 do 61,6 kW)
> Wentylacja i klimatyzacja w 1 rozwiązaniu
> Zestawy EKEXV i skrzynki sterowania zostały zaprojektowane do instalacji na zewnątrz i mogą być montowane na ścianie
> Do zestawu EKEXV/skrzynki sterowania, można podłączyć tylko 1 zespół do uzdatniania powietrza
> Zakres działania jednostki zewnętrznej: -5°CDB ~ 43°CDB w chłodzeniu
> W sprawie możliwości przyłączeń do systemów VRV IV, prosimy skonsultować się z lokalnym przedstawicielem Daikin

Elastyczne możliwości sterowania:

Sterowanie w:
Pełna zewnętrzna kontrola przez regulator temperatury z beznapięciowym stykiem zdalnego uruchamiania i wyjściem liniowego sterowania zmienną wydajnością (wymagany Sterownik DDC innego producenta).

Sterowanie y:
Zewnętrzna kontrola przez regulator temperatury innego producenta z beznapięciowym stykiem zdalnego uruchamiania. Wybór stałej temperatury odparowania, zakres: +3°C to +10°C.

Sterowanie z (wymagany BRC1D52):
Regulacja poprzez zdalne sterowanie BRC1D52 i powietrze powrotne lub zdalny czujnik (KRCS01-1 - opcjonalny). Beznapięciowy styk zdalnego uruchamiania wymagany jest do potwierdzenia stanu pracy wentylatora. Tylko do zastosowań z recyrkulacją.

Jednostka zewnętrzna		Cena za szt (PLN)	Sterowanie box			Zestaw zaworu rozprężnego								
			sterowanie z	sterowanie y, w	sterowanie y, w	klasa 63	klasa 80	klasa 100	klasa 125	klasa 140	klasa 200	klasa 250	klasa 400	klasa 500
			EKEQDCB	EKEQFCBA	EKEQMCBA	EKEXV63	EKEXV80	EKEXV100	EKEXV125	EKEXV140	EKEXV200	EKEXV250	EKEXV400	EKEXV500
1ph	ERQ100AV1	12.440	P	P	Tylko VRV	P	P	P	P	-	-	-	Tylko VRV	Tylko VRV
	ERQ125AV1	13.540	P	P		P	P	P	P	P	-	-		
	ERQ140AV1	14.900	P	P		-	P	P	P	P	-	-		
3ph	ERQ125AW1	13.540	P	P		P	P	P	P	P	-	-		
	ERQ200AW1	23.250	P	P		-	-	P	P	P	P	P		
	ERQ250AW1	27.340	P	P		-	-	-	P	P	P	P		
Cena za szt. (PLN)			2.960	2.880	3.000	730	740	750	760	790	810	1.000	1.110	1.220

P: Kombinacja par zależna od objętości wężownic w centralach do uzdatniania powietrza

W sprawie wszystkich zastosowań wyboru AHU z systemami ERQ i VRV, prosimy skonsultować się z członkiem personelu Daikin aby zapewnić prawidłowy dobór parametrów konstrukcyjnych wężownicy AHU.

R-410A

ERAD-E

Agregaty skraplające

			Duży skraplacz (Standardowy poziom hałasu)									
			ERAD120E-SS	ERAD140E-SS	ERAD170E-SS	ERAD200E-SS	ERAD220E-SS	ERAD250E-SS	ERAD310E-SS	ERAD370E-SS	ERAD440E-SS	ERAD490E-SS
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	121	144	165	196	219	252	306	370	435	488
EER			2.89	2.82	2.87	3.01	2.97	3.29	3.3	3.03	2.96	3.03
Czynnik chłodniczy			R134a									
Wymiary	Długość	mm	2170	2170	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070
	Wysokość	mm	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2220	2220	2220	2220
	Szerokość	mm	1290	1290	1290	1290	1290	1290	2240	2240	2240	2240
Masa		kg	1564	1587	1698	1739	1886	1928	2355	2559	2642	2677
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	V	400									
		Hz	50									
		ph	3									
Cena za szt (PLN)			**na zapytanie**									

			Duży skraplacz (Niski poziom hałasu)									
			ERAD120E-SL	ERAD140E-SL	ERAD160E-SL	ERAD190E-SL	ERAD210E-SL	ERAD240E-SL	ERAD300E-SL	ERAD350E-SL	ERAD410E-SL	ERAD460E-SL
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	116	137	159	187	209	243	295	352	409	462
EER			2.74	2.61	2.76	2.82	2.83	3.11	3.22	2.88	2.72	2.76
Czynnik chłodniczy			R134a									
Wymiary	Długość	mm	2170	2170	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070	3070
	Wysokość	mm	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2.27	2220	2220	2220	2220
	Szerokość	mm	1290	1290	1290	1290	1290	1290	2240	2240	2240	2240
Masa		kg	1712	1738	1851	1897	2046	2091	2534	2741	2834	2873
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	V	400									
		Hz	50									
		ph	3									
Cena za szt (PLN)			**na zapytanie**									

Właściwości:

ERAD-E jest serią skraplaczy R134a służących wyłącznie do chłodzenia w parze z centralami do uzdatniania powietrza

> Duży zakres wydajności 100 kW do 410 kW

> Nadrzędny układ logiczny sterujący korzystający z nowego sterownika MicroTech III

> Jednostki jednoobwodowe

> Sprężarka śrubowa z regulacją zmniejszania wydajności do 25%. Dostępne zarówno w konfiguracji standardowej jak i niskoszumowej

Prosimy kontaktować się ze swoim biurem sprzedaży aby uzyskać więcej informacji o tych produktach

R-410A R-407C

UATYQ

Zintegrowane systemy dachowe - Pompa ciepła - ROOFTOP

			UATYQ250CY1	UATYQ350CY1	UATYQ450CY1	UATYQ550CY1	UATYQ600CY1	UATYQ700CY1	UATYPC10AY1	UATYPC12AY1
Wydajność	Chłodzenie nominalne	kW	27.34	35.58	44.72	55.69	66.82	72.60	101.10	109.60
	Ogrzewanie nominalne	kW	24.91	34.79	41.79	53.93	61.69	69.61	102.30	126.30
Wymiary	Wysokość	mm	1150	1028	1130	1048	1302	1302	1974	1974
	Szerokość	mm	1638	2209	2209	2209	2209	2209	2252	2252
	Głębokość	mm	2063	2113	2113	2670	2670	2670	3180	3180
Masa		kg	445	580	610	830	880	1020	1510	1600
Prędkość przepływu powietrza	W pomieszczeniu	m^3/sec	1.55	2.03	2.67	3.167	3.417	3.883	5.20	5.90
External Static	W pomieszczeniu	Pa	147	147	147	206	206	206		
Prędkość przepływu powietrza	Na zewnątrz	m^3/sec	0	0	0	0	0	0	0	0
Czynnik chłodniczy			R410a						R407C	
Moc akustyczna Level	Na zewnątrz	dBA	82	83	83	87	90	90	80	80
Drain size		mm	25.4 (OD)							
Szczegóły elektryczne	Zasilanie	V	400							
		Hz	50							
		Faza	3ph							
	Prąd roboczy	A	20.5	26.4	33.1	39.4	41.6	46.5	74.2	82.9
	Prąd rozruchowy	A	118	93	123	137	144	148	175 , 215	215x2
	Maks. wielkość bezpiecznika	A	32	40	40	50	50	50	125	125
Cena za szt (PLN)			**na zapytanie**							

Ekonomizer	ECONO250AY1	ECONO350AY1	ECONO450AY1	ECONO550AY1	ECONO600AY1	ECONO700AY1
Cena za szt (PLN)	**na zapytanie**					

Uwagi:

i) Minimalne robocze warunki otoczenia

	Chłodzenie	Ogrzewanie
UATYQ250~700	0°C	-15°C
UATYPC10~12	20°C	-15°C

ii) Dostarczany w standardzie ze zdalnym sterowaniem

iii) Opcja z ekonomizerem dostarczana jest jako zestaw do montażu na miejscu

iv) Zestaw do niskiego otoczenia dla modeli UATYPC dostępny na życzenie

v) Prosimy sprawdzić zapas magazynowy i okres dostawy dla modeli wszystkich wielkości

vi) Standardowa dostawa dla wszystkich jednostek nie obejmuje wyładunku

vii) UATYQ250/350 można wyładowywać przy pomocy podnośnika widłowego

viii) Wszystkie pozostałe jednostki wymagają użycia dźwigu lub HIAB. Ceny HIAB dostępne na życzenie

OCZYSZCZACZE POWIETRZA

MC70L

Jednostka wewnętrzna				MC70L
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia			m^2	46
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	576x403x241
Ciężar	Jednostka		kg	8,5
Obudowa	Kolor			Biały
Wentylator	Typ			Wentylator z wieloma łopatkami (wentylator Sirocco z osłoną)
	Natężenie przepł. pow.	Oczyszczanie powietrza Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	m^3/h	420/285/210/130/55
Poziom ciśnienia akustycznego	Oczyszczanie powietrza	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	dBA	48,0/39,0/32,0/24,0/16,0
Oczyszczanie powietrza	Pobór mocy	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	kW	0,065/0,026/0,016/0,010/0,007
Metoda usuwania zapachów				Generator Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr fotokatalityczny / Katalizator eliminujący zapachy
Metoda filtrowania bakterii				Generator Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr fotokatalityczny
Metoda pochłaniania kurzu				Jonizator plazmowy / Elektrostatyczny filtr zatrzymujący kurz
Oznaczenie	Pozycja	01/02/03/04/05/06/07/08/09/10/11		Pył: 3 stopnie/ Zapach: 3 stopnie /Przepływ powietrza: auto / B. Nis. / Nis. / Śr. / Wys./ Turbo B. Wys./Tryb zabezpieczający przed pyłkami/Tryb nocny/Blokada/ Programowany zegar wyłączenia (1, 2, 4 godz.) / Konserwacja: Wymiana filtra / Konserwacja: Czyszczenie jonizatora/Streamera
Zasilanie	Liczba faz/Napięcie		V	1~/220-240/220-230
Cena za szt (PLN)				**2.080**

Akcesoria

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KAC017A4E	wymienny wkład filtracyjny (5 szt.w opakowaniu)	**440**

MCK 75J URURU

Jednostka wewnętrzna				MCK75J
Zastosowanie				Typ wolnostojący
Obsługiwana powierzchnia pomieszczenia			m^2	46
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	590x395x268
Ciężar	Jednostka		kg	11,0
Obudowa	Kolor			Czarny (N1) (kolor panelu: srebrny)
Wentylator	Typ			Wentylator z wieloma łopatkami (wentylator Sirocco z osłoną)
	Natężenie przepływu powietrza	Oczyszczanie powietrza Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	m^3/h	450/330/240/150/60
		Nawilżanie Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	m^3/h	450/330/240/150/120
Poziom ciśnienia akustycznego	Oczyszczanie powietrza	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	dBA	50,0/43,0/36,0/26,0/17,0
	Nawilżanie	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	dBA	50/43/36/26/23
Nawilżanie	Pobór mocy	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	kW	0,084/0,037/0,020/0,013/0,012
	Nawilżanie	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	ml/h	600/470/370/290/240
	Pojemność zbiornika wody		l	4,0
Oczyszczanie powietrza	Pobór mocy	Turbo/Wys./Śr./Nis./Cichy	kW	0,081/0,035/0,018/0,011/0,008
Metoda usuwania zapachów				Generator Flash Streamer / Tytanowo-apatytowy filtr fotokatalityczny / Katalizator eliminujący zapachy
Metoda pochłaniania kurzu				Jonizator plazmowy / Elektrostatyczny filtr zatrzymujący kurz
Oznaczenie	Pozycja	01		Pył: 3 stopnie / Zapach: 3 stopnie / Przepływ powietrza: auto. / B. Nis. / Nis. / Śr. / Wys. / Turbo B. Wys. / tryb zabezpieczający przed pyłkami / Programowany zegar wyłączenia: 1/4/8 godz. / Oczyszczanie: jonizacja/Streamer
Zasilanie	Nazwa/Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	VM/1~/50/60/220-240/220-230
Typ				Oczyszczacz powietrza z funkcją nawilżania
Cena za szt (PLN)				**3.150**

Akcesoria

Akcesorium Nr	Opis	Cena za szt. (PLN)
KAC998	wymienny wkład filtracyjny (7 szt.w opakowaniu)	**360**
KAC985A4W	wkład dezodoryzujący do serii MCK75 (1 szt. w opakowaniu) - do zamówienia jako cześc zamienna	**na zapytanie**
KNME998A4	wkład sekcji nawilżającej do serii MCK75 (1 SZT. w opakowaniu)	**230**
KAC972A4E	wymienny wkład harmonijkowy do serii MC707 (7 szt. w opakowaniu)	**310**
KAF972A4E	wymienny wkład do serii MC707, biofiltr (1 sz. w opakowaniu)	**130**

INFORMACJE DODATKOWE

Informacje o dostawach - standardowe usługi transportowe	70
Dodatkowe usługi transportowe	70
Informacje o dostawach - gwarantowane czasy realizacji dostaw	71
Procedura zwrotu	72
Ogólne warunki sprzedaży	73-75

Informacje o dostawach

STANDARDOWE USŁUGI TRANSPORTOWE - NIEODPŁATNE

Urządzenia	opis usługi	Dni dostawy	Godziny dostaw
SPLIT, SKY AIR, MULTI, PACK , VAM, AIRCLEANERY DAIKIN ALTHERMA	DOSTAWA STANDARDOWA = dostawa całego zamówienia, zgodnie z regułami określonymi w Incoterms DAP; 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.		
	STANDARDOWY POJAZD transportowy = samochód 15 paletowy posiadający windę oraz paleciak.		
KLIMAKONWEKTORY , WYTWORNICE WODY LODOWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE	DOSTAWA STANDARDOWA = dostawa całego zamówienia, zgodnie z regułami określonymi w Incoterms DAP; 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.		
	STANDARDOWY POJAZD transportowy = CIĄGNIK z naczepą typu plandeka 13,6m długości		
CZĘŚCI ZAMIENNE	STANDARDOWA DOSTAWA GWARANCYJNA	Dni robocze : od poniedziałku – do piątku	**8:00 – 17:00**
	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, AIRCLEANERY DAIKIN ALTHERMA KLIMAKONWEKTORY , WYTWORNICE WODY LODOWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE	DOSTAWA W DNI WOLNE OD PRACY		**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		**8:00 – 17:00**
	ROZDZIELENIE ZAMÓWIENIA NA WIĘCEJ NIŻ 1 DOSTAWĘ		
	DOSTAWA 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	SOBOTA, NIEDZIELA, DNI ŚWIĄTECZNE	

Dostępność produktów do potwierdzenia w naszym Biurze Obsługi Klienta,

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

Informacje o dostawach

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 Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostawy	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	**48 h**

KLIMAKONWEKTORY , WYTWORNICE WODY LODWEJ, CENTRALE WENTYLACYJNE

Dzień	1	2 - 9	10	CZAS REALIZACJI
godzina	**Do 12 :00**			
KUPUJĄCY	Przekazanie do Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostawy	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 Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostawy	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 Biura Obsługi Klienta niezbędnych informacji dotyczących realizacji dostawy *			
DOSTAWCA	Zlecenie transportowe	Transport z magazynu na miejsce dostawy	Dostawa pod wskazany adres	
KUPUJĄCY			Odbiór towaru, rozładunek	**24 h**

Zlecenie realizacji dostawy oraz niezbędne dodatkowe informacje na temat specjalnych warunków dostawy, prosimy przekazywać do Biura Obsługi Klienta na adres email: bok@daikin.pl lub telefonicznie: dzwoniąc pod numer 022 319 90 01

Procedura zwrotu towaru – zasady akceptacji.

Firma Daikin może zaakceptować zwrot towaru pod warunkiem, że towar jest w oryginalnym opakowaniu, w idealnym stanie i nie był używany oraz nie minęły 3 miesiące od daty wystawienia faktury.

Do rozpoczęcia procedury zwrotu należy pobrać ze strony https://my.daikin.eu/dapo/pl_PL/home/aftersales-support/claims/returns.html - Kartę Zwrotu Towaru, uzupełnić ją i przesłać na adres: bok@daikin.pl. Tel kontaktowy 22 319 90 01. Należy również dołączyć poglądowe zdjęcia zwracanego towaru.

Warunki zwrotu towaru:

Pokrycie kosztów obsługi zwrotu : 15% wartości zwracanego towaru.

Pokrycie kosztów transportu : do 15 kg – 50,00 zł netto,
: powyżej 15 kg - 100,00 zł netto
: lub paleta - 100,00 zł netto / szt.

Każdy zwrócony towar jest sprawdzany przez przeszkolone osoby. W przypadku stwierdzenia, że towar nie jest w stanie idealnym, zastrzegamy sobie prawo do dodatkowego obciążenia kosztami w wysokości 10% wartości zwracanego towaru (dotyczy tylko uszkodzeń opakowań).

Uszkodzony towar:

Nie akceptujemy zwrotu uszkodzonego towaru. Taki towar jest odsyłany z powrotem do klienta w ciągu 3 dni roboczych.

Dalsze działania:

Po otrzymaniu uzupełnionej Karty Zwrotu Towaru, zostanie przesłane potwierdzenie przyjęcia zgłoszenia na adres email podany na Karcie Zwrotu Towaru, wraz z potwierdzonym adresem i terminem odbioru towaru. W przypadku dodatkowych pytań prosimy o niezwłoczny kontakt.

Po otrzymaniu towaru i potwierdzeniu, że jest w idealnym stanie, zostanie wystawiona faktura korekta i faktura usługowa na koszty związane z obsługą zwrotu i transportu.

Informujemy, że **nie akceptujemy** zwrotów chillerów i urządzeń produkowanych na specjalne zamówienie.

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY obowiązujące od 07.09.2009

DAPO - Daikin Airconditioning Poland Sp. z o.o. z siedzibą w Warszawie, ul. Taśmowa 7, 02-677 Warszawa, wpisana do Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000015212, NIP 113-00-87-046, kapitał zakładowy 4 510 000 zł

Kupujący - Nabywca Urządzeń

Umowa Sprzedaży - Umowa na sprzedaż Urządzeń zawarta pomiędzy DAPO a Kupującym

Urządzenia - Oferowane przez DAPO urządzenia chłodnicze, klimatyzacyjne oraz inne urządzenia marki DAIKIN dostępne w ofercie DAPO, w tym części zamienne i akcesoria do urządzeń.

1. PRZEDMIOT OGÓLNYCH WARUNKÓW SPRZEDAŻY („OGÓLNE WARUNKI")

1.1. Ogólne Warunki określają zasady zawierania Umów Sprzedaży przez DAPO oraz stanowią integralną część wszystkich Umów Sprzedaży zawieranych przez DAPO i Kupującego (łącznie zwanymi „Stronami).

1.2. Ogólne Warunki wiążą Kupującego z chwilą ich doręczenia przy zawarciu Umowy lub z chwilą umożliwienia Kupującemu łatwego zapoznania się z ich treścią. Ogólne Warunki są umieszczone przez DAPO na stronie internetowej DAPO www.daikin.pl .

1.3. Umowa Sprzedaży może zawierać odmienne postanowienia niż te, które wynikają z Ogólnych Warunków. W takim wypadku Strony będą związane postanowieniami Umowy Sprzedaży.

1.4. W razie sprzeczności między Ogólnymi Warunkami a regulaminami lub wzorcami umów stosowanymi przez Kupującego, Umowa Sprzedaży nie obejmuje tych postanowień, które są ze sobą sprzeczne.

1.5. W wypadku wymienionym w pkt 1.4 Strony zobowiązane są niezwłocznie poinformować siebie nawzajem o zachodzącej sprzeczności. Strony mają prawo odmówić zawarcia Umowy, jeżeli w odpowiednim czasie nie dojdą do porozumienia co do zakresu zastosowania Ogólnych Warunków.

1.6. Jeśli Strony zawarły między sobą inną umowę związaną ze regulacją zasad sprzedaży lub dystrybucji Urządzeń, w razie sprzeczności postanowień umowy z Ogólnymi Warunkami, stosuje się postanowienia tej umowy.

2. ZAMÓWIENIA

2.1. W celu rozpoczęcia procedury zawarcia Umowy Sprzedaży Kupujący prześle DAPO

(a) zapytanie dotyczące możliwości i warunków nabycia wskazanych w zapytaniu Urządzeń (patrz punkt 2.2-2.8) albo

(b) zamówienie na Urządzenia (patrz punkty 2.9 – 2.13).

2.2. W przypadku otrzymania zapytania DAPO prześle Kupującemu ofertę, która zawierać będzie co najmniej:

a) specyfikację Urządzeń zweryfikowaną pod względem dostępności produktów w planach produkcyjnych,

b) cenę netto wyrażoną w PLN,

c) warunki płatności, w tym termin zapłaty ceny,

d) orientacyjny termin realizacji dostawy.

2.3. Przedstawiona przez DAPO oferta będzie wiążąca dla DAPO przez okres 1 miesiąca, chyba, że inaczej wskazano w treści oferty.

2.4. W okresie ważności oferty Kupujący może w każdym czasie ofertę przyjąć poprzez złożenie zamówienia na Urządzenia objęte ofertą.

2.5. Zamówienie Kupującego poprzedzone ofertą DAPO powinno zawierać:

- powołanie się na ofertę,
- specyfikację zamawianych Urządzeń, zgodnie z oznaczeniami zawartymi w ofercie,
- wymagany termin dostawy nie krótszy niż termin wskazany w ofercie,
- miejsce dostawy Urządzeń,
- imię i nazwisko osoby upoważnionej do odbioru Urządzeń.

2.6. Zamówienia zawierające zmiany w stosunku do oferty lub uzupełniające jej treść nie będą traktowane jako przyjęcie oferty, lecz jako nowe zapytanie o możliwość nabycia Urządzeń, które wymaga sporządzenia nowej oferty. W takim przypadku dotychczasowa oferta traci ważność.

2.7. Po otrzymaniu zamówienia, o którym mowa w punkcie 2.5, DAPO niezwłocznie prześle Kupującemu potwierdzenie przyjęcia zamówienia wskazując w nim wartość urządzeń, termin płatności ceny oraz termin dostawy.

2.8. Z chwilą przyjęcia oferty przez Kupującego (tj. otrzymania przez DAPO zamówienia), zostaje zawarta Umowa Sprzedaży, na którą składają się: oferta DAPO, zamówienie Kupującego i Ogólne Warunki.

2.9. Kupujący może zrezygnować z etapu składania zapytania o warunki nabycia Urządzeń i złożyć DAPO od razu zamówienie na Urządzenia, które w takim przypadku stanowić będzie ofertę Kupującego nabycia Urządzeń na warunkach określonych w zamówieniu.

2.10. Zamówienie Kupującego, które nie było poprzedzone ofertą DAPO, musi zawierać następujące elementy:

(a) specyfikacja zamawianych Urządzeń,

(b) wymagany termin dostawy nie krótszy niż wskazany w punkcie 3.1 lub 3.2 Ogólnych Warunków,

(c) ewentualne inne warunki uzgodnione uprzednio z DAPO.

2.11. O ile inaczej nie uzgodniono z DAPO, w przypadku zamówienia składanego w trybie opisanym w punkcie 2.9, cena Urządzeń będzie ustalana na podstawie aktualnego cennika oraz ewentualnych rabatów przyznanych danemu Kupującemu, zaś warunki zapłaty ceny będą ustalane na podstawie punktu 5.4 Ogólnych Warunków.

2.12. DAPO akceptuje zamówienie Kupującego składane w trybie opisanym w punkcie 2.9 poprzez przesłanie Kupującemu potwierdzenia przyjęcia zamówienia. Z chwilą otrzymania przez Kupującego potwierdzenia zamówienia, zostaje zawarta Umowa Sprzedaży, na którą składają się: zamówienie Kupującego, potwierdzenie przyjęcia zamówienie przez DAPO i Ogólne Warunki.

2.13. DAPO może odmówić przyjęcia zamówienia Kupującego bez podania przyczyn, zawiadamiając go o tym w terminie 5 dni roboczych od otrzymania zamówienia.

2.14. Niezależnie od trybu zawarcia Umowy Sprzedaży DAPO ma prawo dokonywać korekt oczywistych omyłek pisarskich w zamówieniach Kupującego, w szczególności omyłek dotyczących określenia modelu Urządzenia. DAPO powiadamia Kupującego o dokonanej korekcie w potwierdzeniu przyjęcia zamówienia. W przypadku braku zgody Kupującego na dokonaną korektę nie dochodzi do zawarcia Umowy Sprzedaży. Brak odpowiedzi Kupującego w terminie 2 dni roboczych jest równoznaczny ze zgodą na realizację zamówienia skorygowanego przez DAPO.

2.15. W przypadku złożenia zamówienia na model Urządzenia, który został wycofany z produkcji, DAPO ma prawo zmienić zamawiany model Urządzenia na aktualnie produkowany ekwiwalentny model, powiadamiając o tym Kupującego. Brak odpowiedzi Kupującego w terminie 2 dni roboczych jest równoznaczny ze zgodą na zmianę zamawianego modelu na model wskazany przez DAPO. W razie braku zgody Kupującego na zmianę modelu Urządzenia, DAPO odmówi przyjęcia zamówienia do realizacji.

2.16. Rezygnacja przez Kupującego z całości lub części zamówienia po zawarciu Umowy Sprzedaży jak również wprowadzenie zmian w zamówieniu, nie będą uwzględniane chyba, że taka możliwość została zastrzeżona pisemnie w treści oferty DAPO lub w potwierdzeniu przyjęcia zamówienia.

2.17. Kupujący ponosi wobec DAPO odpowiedzialność za wszelkie szkody powstałe wskutek bezpodstawnej rezygnacji z całości lub części zamówienia po zawarciu Umowy Sprzedaży.

2.18. W przypadku, jeśli Kupujący zamierza przystąpić do realizacji lub wziąć udział w przetargu na realizację kompletnego systemu klimatyzacyjnego lub chłodniczego dla danego obiektu („Projekt"), powinien niezwłocznie poinformować o tym DAPO. W takim przypadku DAPO może, według swego uznania, potraktować zgłoszony Projekt priorytetowo i zrealizować zamówienia Kupującego w ramach danego Projektu na odrębnie uzgodnionych warunkach.

3. TERMIN REALIZACJI DOSTAWY

3.1. Jeśli Urządzenia zamawiane przez Kupującego znajdują się w magazynach DAPO, termin dostawy wynosi 2 dni robocze od dnia otrzymania przez DAPO przedpłaty zgodnie z warunkami płatności określonymi w ofercie oraz punktem 5 Ogólnych Warunków.

3.2. W przypadku zamówień dotyczących Urządzeń wymagających indywidualnego przygotowania pod zamówienie Kupującego, termin dostawy będzie ustalony indywidualnie, a jego bieg liczony będzie od dnia otrzymania przez DAPO przedpłaty zgodnie z warunkami płatności określonymi w ofercie oraz punktem 5 Ogólnych Warunków

3.3. DAPO zobowiązuje się do terminowego wykonywania dostaw Urządzeń. W żadnym jednak wypadku DAPO nie będzie ponosić odpowiedzialności za opóźnienia w dostawach Urządzeń spowodowanych przyczynami niezależnymi od DAPO oraz, o ile inaczej wyraźnie nie uzgodniono, DAPO nie odpowiada za kary umowne płatne przez Kupującego na rzecz jego kontrahentów lub za inne roszczenia podnoszone przez kontrahentów wobec Kupującego z tytułu opóźnienia w dostawie Urządzeń.

4. MIEJSCE DOSTAWY, KOSZT TRANSPORTU

4.1. DAPO zobowiązuje się dostarczyć Urządzenia na wskazane w zamówieniu miejsce, o ile miejsce to znajduje się na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej.

4.2. Jeśli w zamówieniu nie wskazano miejsca dostawy, miejscem tym jest siedziba

4.3. Koszt dostawy Urządzeń pokrywa DAPO, chyba, że Strony ustaliły inaczej.

4.4. O ile inaczej nie uzgodniono, koszt rozładunku Urządzeń w miejscu dostawy pokrywa Kupujący.

4.5. Korzyści i ciężary związane z Urządzeniami, w tym ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia, przechodzą na Kupującego z chwilą dostawy Urządzeń na wskazane miejsce, przed ich rozładunkiem.

4.6. Przed rozładunkiem Kupujący ma obowiązek zbadać dostarczone Urządzenia w sposób odpowiedni do wielkości i rodzaju Urządzeń oraz sposobu ich opakowania; w razie stwierdzenia jakichkolwiek braków lub uszkodzeń, które mogły powstać w czasie transportu, Kupujący ma obowiązek dokonać wszelkich czynności niezbędnych dla ustalenia odpowiedzialności przewoźnika, w tym powiadomić niezwłocznie DAPO, nie później jednak niż następnego dnia po dniu dostawy pod rygorem utraty roszczeń odszkodowawczych wobec DAPO z tego tytułu.

5. CENNIK URZĄDZEŃ, WARUNKI PŁATNOŚCI

5.1. DAPO udostępni Kupującemu Cennik Urządzeń („Cennik"). DAPO zastrzega sobie prawo do zmiany Cennika; nowy Cennik wiąże Kupującego każdorazowo od momentu jego doręczenia Kupującemu lub z chwilą umożliwienia Kupującemu łatwego zapoznania się z treścią nowego Cennika w inny sposób. DAPO może także, według swojego uznania, udostępnić Kupującemu wykaz dostępnych dla Kupującego upustów i rabatów.

5.2. Oferta zawiera ceny w PLN wynikające z cennika.

5.3. Cennik zawiera ceny Urządzeń netto, bez podatku VAT, który zostanie doliczony według aktualnie obowiązującej stawki.

5.4. O ile inaczej nie wskazano w ofercie, Kupujący zobowiązany jest do dokonania przedpłaty w wysokości 100% ceny zamawianych Urządzeń w terminie 7 dni od daty otrzymania potwierdzenia przyjęcia zamówienia, nie później jednak niż przed datą dostawy Urządzeń.

5.5. W przypadku wskazania w ofercie możliwości dokonania częściowej przedpłaty, Kupujący zobowiązany jest do dokonania przedpłaty w wysokości określonej w ofercie w terminie 7 dni od daty otrzymania potwierdzenia przyjęcia zamówienia, chyba, że w ofercie wskazano inny termin, w każdym jednak przypadku nie później niż przed datą dostawy Urządzeń. Pozostała część ceny za Urządzenia zostanie zapłacona przez Kupującego w terminie 45 dni od dnia wystawienia faktury, chyba, że na fakturze będzie wskazany inny termin.

5.6. Wszystkie płatności dokonywane będą przelewem na rachunek bankowy DAPO wskazany na dokumencie, z którego wynika obowiązek zapłaty.

5.7. Kupujący zobowiązany jest do terminowego regulowania wszelkich płatności na rzecz DAPO. Za każdy dzień opóźnienia w zapłacie DAPO ma prawo naliczyć odsetki ustawowe.

5.8. DAPO zastrzega sobie prawo do wstrzymania wykonania Umowy Sprzedaży i wydania Urządzeń w razie niedokonania wymaganej przedpłaty.

5.9. DAPO ma prawo wstrzymać wykonanie wszystkich lub niektórych Umów Sprzedaży zawartych z danym Kupującym, a także wstrzymać przyjęcie do realizacji nowych zamówień Kupującego, w razie powstania jakiejkolwiek zaległości w płatności wymagalnych faktur lub w razie przekroczenia ustalonego z danym Kupującym limitu kredytowego tj. limitu niewymagalnych wierzytelności DAPO wobec Kupującego powiększonego o wartość potwierdzonych zamówień.

5.10. Kupujący upoważnia DAPO do wystawiania faktur VAT bez podpisu osoby upoważnionej do ich odbierania w imieniu Kupującego i do przesyłania ich na wskazany do korespondencji adres Kupującego.

5.11. Za dzień otrzymania zapłaty uważa się dzień wpłynięcia środków pieniężnych na konto bankowe DAPO.

6. GWARANCJA

6.1. DAPO udziela gwarancji na sprzedawane Urządzenia na warunkach określanych w karcie gwarancyjnej dołączanej do każdego Urządzenia.

6.2. Kupujący ponosi wyłączną odpowiedzialność wobec użytkowników Urządzeń z tytułu zgłaszanych przez nich roszczeń oraz za należyte i terminowe wykonanie wszelkich procedur gwarancyjnych. Kupujący odpowiedzialny jest za dokonanie na własny koszt napraw Urządzeń z wykorzystaniem części dostarczonych przez DAPO.

6.3. Gwarancja udzielona przez DAPO nie obejmuje wad Urządzeń, które powstały po wydaniu Urządzeń Kupującemu, za które Kupujący ponosi pełną odpowiedzialność.

6.4. W szczególności DAPO nie ponosi odpowiedzialności za zgodność Urządzeń z oczekiwaniami Kupującego lub użytkowników, za prawidłowość zamontowania Urządzeń w budynku czy pomieszczeniu docelowym oraz za nieprawidłowe dobranie Urządzenia do parametrów budynku lub pomieszczenia.

6.5. Odpowiedzialność z tytułu rękojmi jest wyłączona. Odpowiedzialność odszkodowawcza DAPO z jakiegokolwiek tytułu jest ograniczona do wartości sprzedanych Urządzeń. Ponadto DAPO nie jest odpowiedzialne za utracone przez Kupującego lub użytkownika Urządzeń korzyści.

6.6. W przypadku wystawienia przez DAPO karty gwarancyjnej na Urządzenia, postanowienia zawarte w karcie gwarancyjnej uzupełniają postanowienia Ogólnych Warunków odnośnie zakresu gwarancji. W razie sprzeczności karty gwarancyjnej z Ogólnymi Warunkami, rozstrzyga treść karty gwarancyjnej, z wyjątkiem punktów 6.2 - 6.5, które obowiązują niezależnie od treści karty gwarancyjnej.

7. ZASTRZEŻENIE WŁASNOŚCI

7.1. DAPO zastrzega własność wszelkich Urządzeń aż do pełnego uiszczenia ceny przez Kupującego. Do tego czasu ryzyko utraty, uszkodzenia lub pomniejszenia wartości Urządzenia ponosi Kupujący.

7.2. Kupujący z chwilą zawarcia Umowy przelewa na DAPO wszelkie roszczenia w stosunku do kontrahentów Kupującego, jakie powstaną z tytułu dalszej sprzedaży Urządzenia objętego zastrzeżeniem prawa własności.

7.3. Jeżeli przed zapłatą ceny Kupujący przeniesie prawo własności na osobę trzecią, suma uzyskana z tego tytułu będzie w pierwszej kolejności przeznaczona na zaspokojenie roszczeń DAPO. Jeżeli sumy z tego tytułu nie da się odzyskać, Kupujący jest odpowiedzialny za wynikłą stąd szkodę.

8. INFORMACJE POUFNE

8.1. DAPO może ujawniać Kupującemu informacje o charakterze poufnym. O ile DAPO nie wyrazi uprzednio zgody na piśmie, Kupujący nie będzie wykorzystywać ani ujawniać tego rodzaju informacji osobom trzecim. W szczególności, choć nie wyłącznie, za informacje poufne uważa się dane o udzielanych rabatach.

8.2. Kupujący, który przy wykonywaniu Umowy posługuje się lub współpracuje z osobami trzecimi, zobowiązany jest do poinformowania tych osób o obowiązku zachowania tajemnicy w stosunku do informacji poufnych oraz skutecznego wyegzekwowania od nich obowiązku zachowania poufności w takim samym zakresie, w jakim obowiązek ten dotyczy Kupującego.

9. ZMIANY OGÓLNYCH WARUNKÓW

9.1. Ogólne Warunki mogą być zmienione przez DAPO w każdym czasie. DAPO dołoży wszelkich starań, w szczególności poprzez ogłoszenie na swojej stronie internetowej, aby powiadomić Kupujących o zmianach w Ogólnych Warunkach. Wejście w życie zmienionych Ogólnych Warunków następuje z chwilą ogłoszenia na stronie internetowej www.daikin.pl .

9.2. Wszelkie zmiany Ogólnych Warunków nie dotyczą Umów Sprzedaży zawartych wcześniej, tj. przed wejściem w życie zmienionych Ogólnych Warunków.

10. SIŁA WYŻSZA

10.1. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań wynikających z Umowy Sprzedaży spowodowane przez siłę wyższą.

10.2. Poprzez siłę wyższą Strony rozumieją zdarzenie nadzwyczajne, niezależne od danej Strony, niemożliwe do przewidzenia i do zapobieżenia, także wówczas, gdy jego uniknięcie wymagałoby podjęcia działań, których koszty przewyższałyby możliwe do ocalenia korzyści; w szczególności za przypadki siły wyższej uważa się: wojnę, kataklizm naturalny jak trzęsienie ziemi lub powódź, eksplozję, pożar, strajk etc.

11. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

11.1. Strony zmierzać będą do polubownego rozstrzygania wszelkich sporów związanych z interpretacją lub wykonaniem Umowy Sprzedaży.

11.2. Sądem właściwym do rozstrzygania ewentualnych sporów będzie sąd właściwy dla siedziby DAPO.

11.3. W sprawach nie uregulowanych w Ogólnych Warunkach stosuje się przepisy polskiego prawa.

Korzyści

Ikony

Efektywność sezonowa, inteligentne wykorzystanie energii
Efektywność sezonowa daje bardziej realistyczny obraz wydajności działania klimatyzatorów w całym sezonie grzewczym lub chłodniczym.

Filtr z funkcją automatycznego czyszczenia
Filtr czyści się automatycznie raz na dzień. Łatwość utrzymania oznacza optymalną energooszczędność i maksymalny komfort bez kosztownej i czasochłonnej konserwacji.

Technologia sterowania inwerterowego
W połączeniu z jednostkami zewnętrznymi sterowanymi inwerterem

2-obszarowy czujnik inteligentne oko
Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 2 kierunkach: w lewo i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne.

3-obszarowy czujnik inteligentne oko
Powietrze jest kierowane do strefy innej, niż ta w której w danym momencie znajduje się człowiek. Wykrywanie odbywa się w 3 kierunkach: w lewo, w przód i w prawo. Jeżeli nie zostanie wykryta żadna osoba, urządzenie automatycznie przełączy się w ustawienie energooszczędne lub wyłączy.

Oszczędność energii w trybie gotowości
W trybie gotowości pobór prądu jest ograniczony o około 80%.

Tryb nocny
Oszczędza energię, zapobiegając nadmiernemu wychłodzeniu lub przegrzaniu w nocy.

Tryb ekonomiczny
Funkcja zmniejsza zużycie energii tak, aby umożliwić korzystanie z innych urządzeń o dużym poborze mocy elektrycznej. Jest to również funkcja energooszczędna.

Czujnik ruchu
Czujnik wykrywa obecność osób w pomieszczeniu. Gdy pomieszczenie jest puste, jednostka przełącza się w tryb ekonomiczny po upływie 20 minut i ponownie uruchamia, gdy ktoś wejdzie do pomieszczenia.

Praca podczas nieobecności
Pozwala utrzymać żądaną temperaturę w czasie nieobecności użytkowników.

Tylko wentylator
Klimatyzator może działać jako wentylator, nawiewając powietrze bez chłodzenia lub ogrzewania.

Free cooling
Dzięki wykorzystaniu powietrza zewnętrznego o niskiej temperaturze do chłodzenia wody, funkcja chłodzenia za darmo zmniejsza obciążenie sprężarek i znacznie obniża koszty eksploatacyjne w sezonie zimowym.

Czujnik obecności i czujnik podłogowy
Gdy sterowanie przepływem powietrza jest włączone, czujnik obecności kieruje powietrze z dala od każdej wykrytej w pomieszczeniu osoby. Czujnik ten wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury pomiędzy sufitem i podłogą.

Komfort

Tryb komfortowy
Jednostka automatycznie zmienia kąt żaluzji nawiewu powietrza w zależności od trybu. W trybie chłodzenia, powietrze jest kierowane góry w celu uniknięcia zimnych przeciągów, a w trybie grzania, powietrze jest kierowane w dół, aby zapobiec zimnym stopom.

Tryb Powerful (praca na pełnej mocy)
Jeżeli temperatura w pomieszczeniu jest za wysoka/niska, można ją szybko obniżyć/podwyższyć wybierając tryb Powerful. Po wyłączeniu funkcji pracy na pełnej mocy, urządzenie powraca do poprzedniego trybu pracy.

Cicha praca
Urządzenia firmy Daikin działają bardzo cicho. (poziomy głośności zaledwie 19 dBA)

Cicha praca jednostki zewnętrznej
Aby zapewnić ciche otoczenie z myślą o sąsiadach, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki wewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.

Komfortowy tryb nocny
Funkcja podwyższająca komfort, która dostosowuje się do wahań temperatury.

Zapobieganie przeciągom
Po uruchomieniu nagrzewania lub przy wyłączonym termostacie system ustawia poziomy nawiew powietrza oraz niskie obroty wentylatora, aby zapobiec przeciągom. Po rozgrzaniu, kierunek nawiewu powietrza i obroty wentylatora ustawiane są zgodnie z wymaganiami.

Automatyczne przełączanie między chłodzeniem i grzaniem
Automatyczne wybranie trybu chłodzenia lub grzania w celu osiągnięcia ustawionej temperatury (tylko modele z pompą ciepła)

Cicha praca jednostki wewnętrznej
Aby zapewnić ciche otoczenie do uczenia się lub spania, użytkownik może obniżyć dźwięk operacyjny jednostki wewnętrznej o 3 dB(A) za pomocą zdalnego sterownika.

Tryb nocny (tylko chłodzenie)
Automatyczne obniżenie głośności pracy jednostki zewnętrznej w nocy.
Instalator musi wprowadzić specjalne ustawienie na jednostce zewnętrznej lub zdalnym sterowniku, w zależności od modelu.

Promieniowanie cieplne
Panel przedni jednostki wewnętrznej przez promieniowanie oddaje dodatkowe ciepło, co podwyższa komfort w chłodne dni.

Przepływ powietrza

Zapobieganie zabrudzeniom sufitu
Specjalna funkcja zapobiegająca zbyt długiemu poziomemu nawiewowi powietrza w celu uniknięcia zabrudzenia sufitu.

Automatyczny ruch w kierunku pionowym
Możliwość wyboru automatycznego pionowego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.

Automatyczna prędkość wentylatora
Automatyczny wybór prędkości wentylatora w celu osiągnięcia lub utrzymania wybranej temperatury.

Indywidualne sterowanie klapą nawiewu
Elastyczność instalacji dzięki możliwości łatwego zamknięcia jednej klapy poprzez przewodowy sterownik w celu dostosowania się do układu nowego pomieszczenia. Dostępne są opcjonalne zestawy zamknięć.

Nawiew przestrzenny 3-D
Funkcja łącząca automatyczny ruch w kierunku pionowym i poziomym, dzięki czemu strumień chłodnego lub ciepłego powietrza dociera do rogów nawet w dużych pomieszczeniach.

Automatyczny swing poziomy
Możliwość wyboru automatycznego poziomego przesuwu żaluzji nawiewu dla zapewnienia równomiernego przepływu powietrza oraz rozkładu temperatury.

Stopniowa regulacja prędkości wentylatora
Umożliwia wybór jednej z kilku prędkości wentylatora.

Korzyści

Regulacja wilgotności

Ururu - nawilżanie
Pochłanianie wilgoci z powietrza zewnętrznego i rozprowadzanie jej równomiernie w pomieszczeniach.

Program osuszania
Program umożliwiający zmniejszenie poziomu wilgotności powietrza bez wahań temperatury w pomieszczeniu.

Sarara - odwilżanie
Obniżanie wilgotności w pomieszczeniach, bez zmiany temperatury, poprzez mieszanie chłodnego, suchego powietrza z ciepłym.

Uzdatnianie powietrza

Flash Streamer
Flash Streamer wytwarza prędkie elektrony, które mają silną zdolność niszczenia nieprzyjemnych zapachów i formaldehydu.

Tytanowy filtr fotokatalityczny oczyszczający powietrze
Usuwa obecne w powietrzu cząsteczki kurzu, eliminuje nieprzyjemne zapachy, takie jak dym papierosowy i zwierząt. Rozkłada także szkodliwe organiczne substancje chemiczne, takie jak bakterie, wirusy i alergeny.

Fotokatalityczny filtr przeciwzapachowy
Usuwa drobiny kurzu, rozkłada zapachy i ogranicza rozwój bakterii, wirusów i mikroorganizmów, zapewniając czyste powietrze.

Filtr powietrza
Usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza.

Pilot i programowany zegar

Programowany zegar tygodniowy
Programowany zegar można ustawić tak, aby włączał działanie o wyznaczonej porze dnia codziennie lub w określony dzień tygodnia.

Programowany zegar 24-godzinny
Zegar można ustawić tak, aby rozpoczynał chłodzenie/ogrzewanie o wyznaczonej porze w okresie 24 godzin.

Programowany zegar
Umożliwia zaprogramowanie włączenia/wyłączenia klimatyzatora o określonej godzinie.

Zdalny sterownik bezprzewodowy
Zdalny sterownik pracujący na podczerwień, z wyświetlaczem LCD, umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację jednostki wewnętrznej.

Sterownik przewodowy
Zdalny sterownik przewodowy umożliwia zdalne włączenie, wyłączenie i regulację klimatyzatora.

Sterowanie centralne
Sterowanie centralne umożliwia włączanie, wyłączanie i regulację kilku jednostek wewnętrznych z jednego punktu centralnego.

Sterownik online za pośrednictwem aplikacji
Sterowanie jednostką wewnętrzną z dowolnego miejsca poprzez aplikację. (opcjonalnie adapter WLAN)

Inne funkcje

Automatyczne ponowne uruchomienie
Po przerwie w dostawie energii elektrycznej, urządzenie uruchomia się ponownie z początkowymi ustawieniami.

Chłodzenie infrastruktury
Usuwanie w niezawodny, skuteczny i elastyczny sposób ciepła generowanego przez urządzenia IT i serwery, aby zapewnić maksymalny czas sprawności i najlepszy zwrot inwestycji.

Układy twin/triple/double twin
Do 1 jednostki zewnętrznej można podłączyć 2, 3 lub 4 jednostki wewnętrzne o różnej mocy. Wszystkie jednostki wewnętrzne są obsługiwane wspólnie w tym samym trybie (chłodzenie lub grzanie) jednym sterownikiem.

Autodiagnostyka
Ułatwia konserwację, informując o usterkach i nieprawidłowościach w pracy urządzenia.

System VRV do zastosowań mieszkaniowych
Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 9 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy, w klasie do 71). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.

System „Multi"
Do jednej jednostki zewnętrznej można podłączyć maksymalnie 5 jednostek wewnętrznych (o różnej mocy). Każda jednostka wewnętrzna obsługiwana jest osobno w ramach tego samego trybu.

Wielu użytkowników
Użytkownik, przed opuszczeniem hotelu lub budynku biurowego, może odłączyć zasilanie główne jednostki wewnętrznej.

Pompka skroplin
Ułatwia odprowadzenie skroplin z jednostki wewnętrznej.

Sprężarka scroll
Sprężarka scroll składa się z dwóch spirali, jedna z nich jest umocowana, a druga krąży odśrodkowo bez obracania. Zaprojektowana z myślą o małych i średnich wydajnościach, zapewnia stałą niezawodność i dużą sprawność przez cały okres eksploatacji.

Sprężarka typu 'swing'
Sprężarki typu swing charakteryzuje jednolita łopatka i wałek oraz mniejsza liczba części ruchomych wytwarzających niewielkie drgania i tarcie, co zapewnia większą niezawodność i efektywność w porównaniu do tradycyjnych sprężarek obrotowych.

Sprężarka odśrodkowa
Sprężarki odśrodkowe wykorzystują wirnik i spiralę do konwersji energii prędkości na energię ciśnienia. Sprężarki odśrodkowe charakteryzuje opcjonalny napęd bezstopniowy VFD zapewniający najwyższą wydajność przy częściowym obciążeniu (pojedyncze lub podwójne sprężarki) lub łożyska magnetyczne i praca bezolejowa.

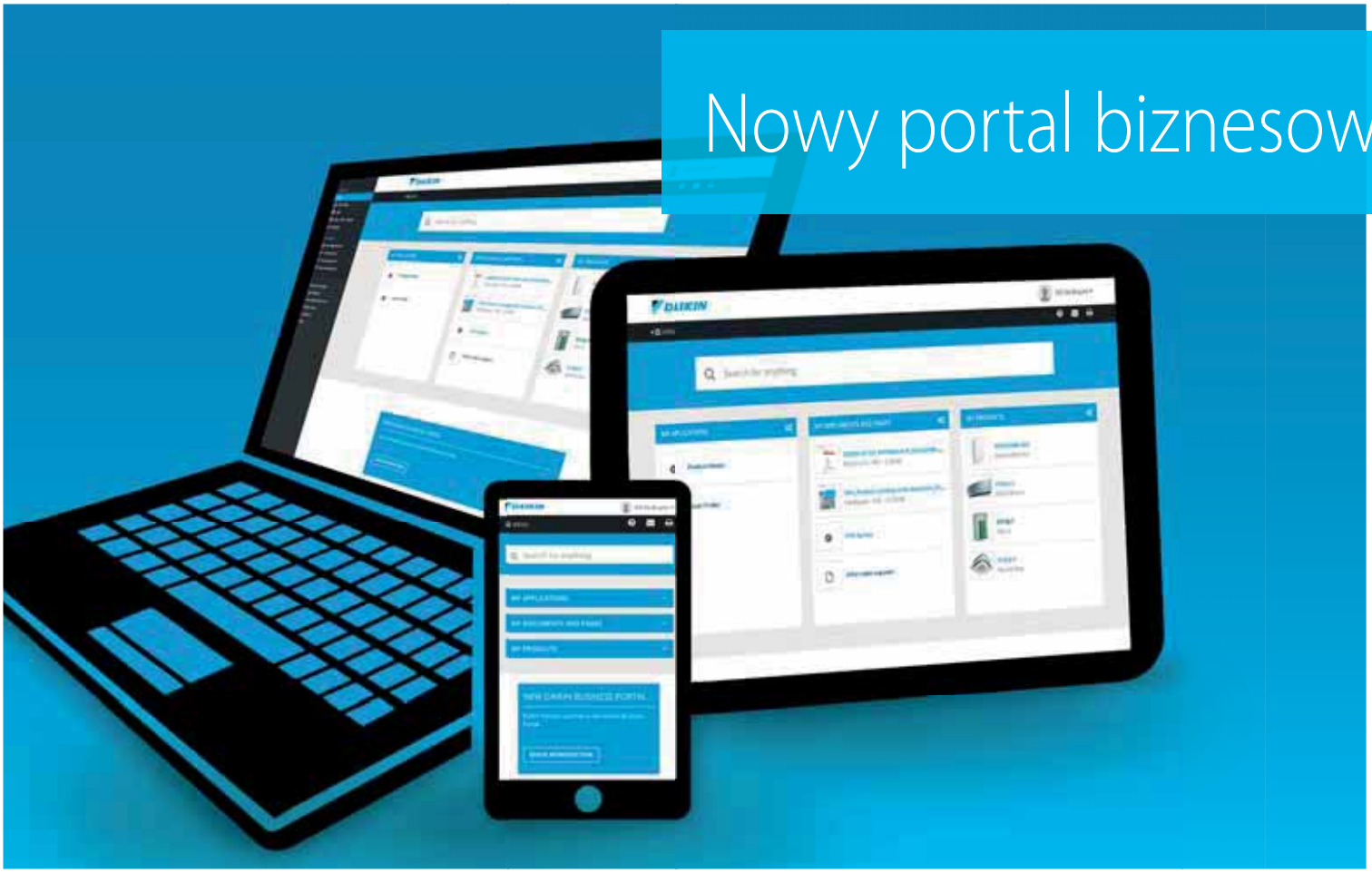
Sprężarka śrubowa
Sprężarki jednośrubowe składają się z głównej śruby oraz dwóch wirników bocznych. Bezstopniowa regulacja wydajności oferuje optymalną sprawność. Sprężarki są przeznaczone do dużych wydajności, zapewniają optymalne parametry pracy.

Sprężarka tłokowa
Sprężarka tłokowa składa się z cylindra, tłoków i zaworów. Sprężanie jest realizowane poprzez ruch postępowo-zwrotny tłoka w cylindrze.

Gwarantowany zakres roboczy do -20°C
Pompy ciepłą Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -20°C.

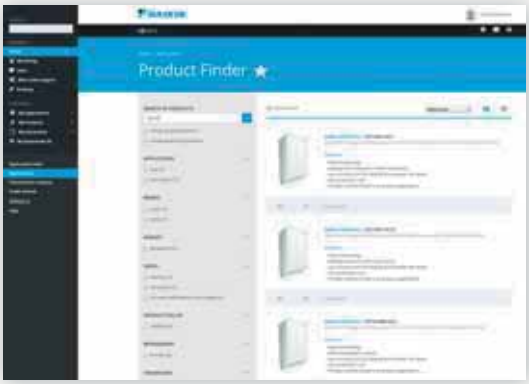
Gwarantowany zakres roboczy do -25°C
Pompy ciepłą Daikin nadają się do pracy we wszystkich klimatach, nawet w surowych warunkach zimowych z zakresem operacyjnym do -25°C.

Nowy portal biznesowy



Proste wyszukiwanie / Spersonalizowane / Mobilne

Łatwe prowadzenie działalności
Ustanawiamy nowe standardy w zakresie wsparcia klienta. Wraz z uruchomieniem zaawansowanego portalu biznesowego, nasze rozwiązania są na odległość jednego kliknięcia.



Nasz nowy portal biznesowy zbudowaliśmy w oparciu o Twoje potrzeby, dzięki czemu w szybki i łatwy sposób znajdziesz wszystkie informacje, których potrzebujesz. Naszym celem jest umożliwienie znajdowania informacji w zaledwie kilka sekund.

Aby ułatwić Ci życie, dostęp do naszego portalu możesz uzyskać z dowolnego miejsca za pośrednictwem komputera, tabletu i smartfona.

Poznaj i korzystaj z naszego nowego portalu biznesowego na stronie: my.daikin.pl

my.daikin.pl

ECPPL16-500A CD · 01/16

Daikin Europa N.V. jest uczestnikiem programu Certyfikującego Eurovent dla zespołów chłodzących ciecz (LCP), central wentylacyjnych (AHU), klimakonwektorów (FC) i systemów o zmiennym przepływie czynnika chłodniczego (VRF) 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 katalogu. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Daikin Europe N.V. nie ponosi odpowiedzialności za bezpośrednie lub pośrednie uszkodzenia, wynikające z lub związane z użyciem i/lub sposobem interpretacji niniejszego katalogu. Firma Daikin Europe N.V. posiada prawa autorskie całości przedstawionej treści.

Aktualna publikacja zastępuje ECPPL16-500.