

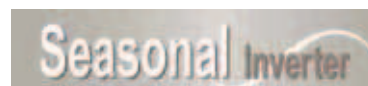
SEASONAL Inverter FIRMY DAIKIN JUŻ TERAZ STOSUJE ZASADY ECO-DESIGN

Chociaż EuP ma wejść w życie nie wcześniej niż w roku 2013, Daikin już teraz wprowadza zasadę Eco Design w typoszeręgu urządzeń do zastosowań komercyjnych, poprzez wprowadzenie na rynek pierwszych jednostek Sky Air® zoptymalizowanych dla sprawności sezonowej: SEASONAL Inverter.

- > Zoptymalizowana kontrola inwerter w całym zakresie krzywej rozkładu temperatury zapewnia optymalne parametry pracy przy częściowym obciążeniu
- > Tryby dodatkowe zostały również zmienione

Dzięki tej nowej konstrukcji, nowa seria Sky Air® Seasonal Inverter osiąga o 20% wyższą sprawność sezonową niż obecna seria Sky Air® Super Inverter w warunkach rzeczywistych i więcej niż 50% w porównaniu do urządzeń bez inwertera. Jest to zgodne z założeniami Komisji EU 20-20-20.

Oprócz wysokiej sprawności sezonowej nowy Seasonal Inverter oferuje takie istotne cechy jak szeroki zakres pracy, technologię wymiany z czynnika R-22, oraz funkcję cichej pracy nocnej.



TECHNOLOGIA WYMIANY Z CZYNNIKA R-22 DLA URZĄDZEŃ SEASONAL Inverter

Wcześniej instalacja na R-22 mogła być ponownie wykorzystana jedynie przy zastosowaniu „filtrów czyszczących” usuwających pozostałości z instalacji pracującej na R-22. Jednak firma Daikin oferuje kompletne rozwiązanie „bez filtra” dla wymiany urządzeń na R-22 i ponownego wykorzystania istniejącej instalacji rurowej. Dla urządzeń Sky Air® rozwiązanie to było już dostępne dla RZQ-DV1 i RZQ-BW1.

WYKORZYSTANIE ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI NA R-22 DLA URZĄDZEŃ SKY AIR®

Technologia „bez filtra”, którą stosuje Daikin może być wykorzystana we wszystkich systemach na R-22, które nadal pracują w momencie wymiany i nie mają w swojej historii uszkodzenia sprężarki. Kiedy syntetyczny olej systemu na R-410A zostanie zanieczyszczony mineralnym olejem systemu na R-22 (>1%), spowoduje to uszkodzenia np. zaworów rozprężnych.

Przy zastosowaniu technologii wymiany z czynnika R-22, wymagane jest aby każdy system pracował przez 30 minut w trybie chłodzenia przed wypompowaniem, aby zapewnić usunięcie możliwie jak największej ilości oleju mineralnego z systemu. Aby uzyskać więcej informacji, prosimy o kontakt z lokalnym dealerem.

Pełen zakres jednostek wewnętrznych Sky Air® (kaseta z obwodowym nawiewem, jednostka kanałowa, jednostka ścienna...) może być wykorzystany w kombinacji z modelami RZQ 71, 100, 125 i 140 o zakresie wydajności od 7kW do 14kW.

UKŁAD SYSTEMU

Technologia wymiany jest dostępna również dla systemów podwójnych, potrójnych i poczwórnych, pod pewnymi warunkami.

R-22

R-410A


Urządzenia Sky Air® Comfort Inwerter są rozwiązaniem dla klientów wymagających komfortu zapewnianego przez technologię inwerter, ale nie potrzebujących najwyższych parametrów urządzeń Sky Air® Seasonal Inwerter.



- > Zastosowana technologia inwerter zapewnia duże oszczędności energii i bardzo wysoki poziom komfortu
- > Zakres wielkości od 71 do 140
- > Zapewnia maksymalny komfort
- > Ciśnienie akustyczne obniżone do 47dB(A)
- > Szeroki zakres pracy
- > Szeroki zakres możliwych do podłączenia jednostek wewnętrznych: 8 różnych modeli w 33 wariantach

Porównanie Seasonal Inwerter i Comfort Inwerter

	Seasonal Inwerter	Comfort Inwerter
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	RZQ-E	RZQS-DV1
Szeroki zakres produktów	7.1~14kW (pojedyncze i trójfazowe)	7.1~14kW (jednofazowe)
Szeroki zakres pracy	Up to -20°C przy opcji grzania	Up to -15°C przy opcji grzania
Tryb cichej pracy nocnej	Cechy standardowe	Cechy standardowe
Zdalne sterowanie	24 24-godzinny oraz tygodniowy programator	24 24-godzinny oraz tygodniowy programator
Maksymalna długość instalacji	75m	50m
Maksymalna różnica poziomów	-	30m
Extra	Zoptymalizowane dla sprawności sezonowej	-
	Odpowiedni do zastosowania w serwerowni	-
	Wykorzystanie istniejącej instalacji R-22 lub R-407C	-

System CMSQ jest przeznaczony dla niewielkich aplikacji multi do zastosowań komercyjnych 20-25 kW, i oferuje najwyższe EER/COP oraz indywidualne sterowanie.

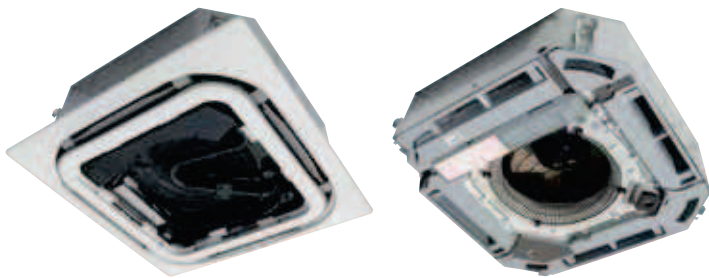
Podstawowe cechy:

- > Aplikacje multi
- > Wysoka sprawność: EER do 3,71 i COP do 4,1
- > 2 typy jednostek wewnętrznych: kasety z obwodowym nawiewem i jednostki kanałowe z wentylatorem sterowanym inwerterem
- > Indywidualne sterowanie: możliwość indywidualnej kontroli do 4 jednostek wewnętrznych (w systemie CMSQ)
- > Dozwolona jest kombinacja asymetryczna
- > Łatwy i elastyczny montaż
- > Maksymalna długość rur do 200m i różnica wysokości do 30m (jednostka zewnętrzna – jednostka wewnętrzna)
- > Możliwa jest instalacja wewnętrzna (dla jednostki zewnętrznej dostępny sprzęt dyspozycyjny wynosi 50Pa)
- > Możliwość zastosowania systemów sterowania Intelligent Touch Controller i Intelligent Manager



Porównanie Commercial Multi System i Super Inwerter

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	CMSQ-A	Super Inwerter
		RZQ-C
Szeroki zakres pracy	Up to -20°C tryb grzania	Up to -15°C tryb grzania
Sterowanie wewnętrzne	indywidualne	sterowanie całą grupą urządzeń
połączenia wewnętrzne	asymetryczna kombinacja jednostek	tylko symetryczna kombinacja
maksymalna ilość jednostek wewnętrznych	4	Double twin
Maksymalna długość instalacji	200	100
maksymalna różnica poziomów	30	30
maks. odległość pomiędzy jedn. wewnętrznymi	4	0,5
maks. odległość pomiędzy jedn. wewn. a pierwszym trójnikiem	15	-

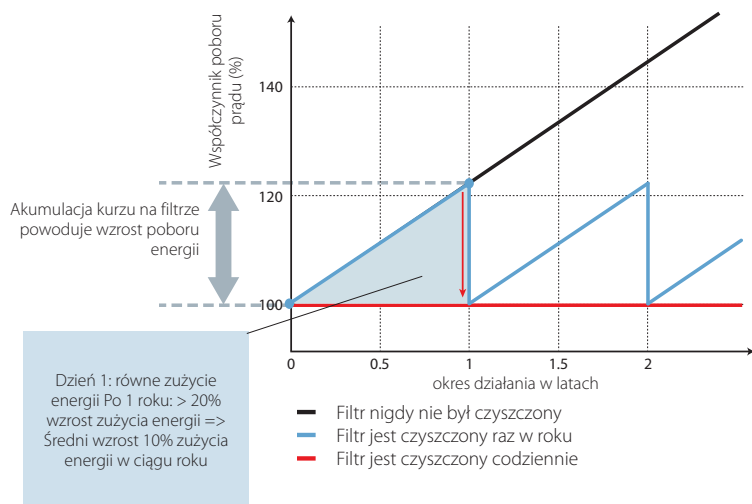


DAIKIN PRZEDSTAWIA PIERWSZĄ SAMO-CZYSZCZĄCĄ KASETĘ NA RYNKU EUROPEJSKIM

Daikin wprowadza na rynek nowy panel dekoracyjny dla kasety z obwodowym nawiewem wyposażony w specjalny filtr, który automatycznie oczyszcza się raz dziennie. Cały kurz pochodzący z tego filtra jest przechowywany w jednostce wewnętrznej i może być usunięty za pomocą normalnego odkurzacza. Zastosowanie tego panelu sprawi, że koszty energii i konserwacji będą niższe a komfort większy.

WYŻSZA SPRAWNOŚĆ I KOMFORT DZIĘKI CODZIENNEMU AUTOCZYSZCZENIU FILTRA – Oszczędności energii do 10%

Przy standardowym panelu dekoracyjnym zużycie energii urządzenia powoli wzrasta, ponieważ kurz gromadzi się na filtrze powietrza. Po wyczyszczeniu filtra zużycie energii powraca do pierwotnego poziomu. W panelu dekoracyjnym samo-czyszczącym filtr jest czyszczony codziennie i dlatego zużycie energii pozostaje stałe, dając w rezultacie 10% oszczędność energii w porównaniu z urządzeniami, gdzie filtr powietrza jest czyszczony raz w roku.



ŁATWE USUWANIE KURZU ZA POMOCĄ ODKURZACZA BEZ OTWIERANIA URZĄDZENIA

- > Kurz jest przechowywany w pojemniku
- > Opróżnienie pojemnika na kurz może być wykonane za pomocą odkurzacza.
- > Bardzo łatwy dostęp do urządzenia
- > Potrzebny jest jedynie odkurzacz.
- > Nie jest konieczny wykwalifikowany personel
- > Brak czyszczenia ręcznego – nie trzeba dotykać kurzu

NIŻSZE KOSZTY KONSERWACJI DZIĘKI FUNKCJI SAMO-CZYSZCZENIA

- > Wymagany krótszy czas na konserwację filtra powietrza
- > Wymagane niższe kwalifikacje personelu



FCQH100,125,140D8



RZQ100,125,140EV1

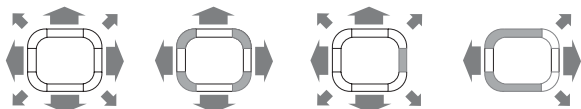


BRC1E51A

BRC7F532F



- > Kaseta z nawiewem obwodowym o wysokim COP: etykiety energetyczne sięgające klasy A
- > Obwodowy nawiew w promieniu 360° zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza i rozkład temperatury
- > Nawiew obwodowy eliminuje 'martwe punkty', w których mogą występować różnice temperatury
- > Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych: biały (RAL9010) z szarymi żaluzjami i cały biały (RAL 9010) włącznie z białymi żaluzjami
- > Tryb pracy podczas nieobecności oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Możliwość doprowadzenia do 20% świeżego powietrza
- > Komfortowy nawiew w kierunku poziomym zapobiega przeciągom i zabrudzeniom sufitu
- > Możliwość wyboru spośród 23 opcji nawiewu powietrza



- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 850mm w wyposażeniu standardowym

¹ Tylko panel samoczyszczący BYCQ140CG



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FCQH71D8*	FCQH100D8*	FCQH125D8*	FCQH140D8*
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 7.1 / -	- / 10.0 / -	- / 12.5 / -	- / 14.0 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 8.0 / -	- / 11.2 / -	- / 14.0 / -	- / 16.0 / -
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	-			
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	-			
EER / COP	Chłodzenie/Grzanie			-			
SEER / SCOP	Chłodzenie/Grzanie			-			
Roczne zużycie energii				kWh	-		
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			-			
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm	246x840x840	288x840x840		
Ciężar			kg	23	25		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	21.9 / 12.1	34.2 / 17.6	34.2 / 21.2	34.2 / 23.8
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	21.9 / 12.1	34.2 / 17.6	34.2 / 21.3	34.2 / 23.9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	54	62		
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
Czynnik chłodzący				Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne				1~/220-240/220V/50/60Hz			
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴			
	Kolor			Biały (RAL 9010)			
	Wys x Szer x Głęb		mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Ciężar		kg	5.5 / 5.5 / 11.5			

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			RZQ71EV1*	RZQ100EV1*	RZQ125EV1*	RZQ140EV1*
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm	770x900x320	1,340x900x320	
Ciężar			kg	67	109	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB	-15.0~50.0 -20.0~15.5		
	Grzanie	Min~Max	°CWB			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	64	65	67 68
Poziom ciś. akustycznego (Standard)	Chłodzenie		dBA	48	50	51
	Grzanie		dBA	50	52	53
Poziom ciś. akustycznego (tryb pracy nocnej)			dBA	43	45	46
Czynnik chłodzący			Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz		
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny		mm	9.52 / 15.9 / 26		
	Długość instalacji Maximum		m	50	75	
	Maks. różnica poziomów jedn. wew.		m	0.5		
	Różn. wys. inst. Maximum		m	-		

² Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; ³ Biały standard z białymi żaluzjami; ⁴ Biały panel samoczyszczący

*Dane wstępne wyróżnione kolorem szarym



FCQH100,125,140D8



RZQ100,125,140EW1

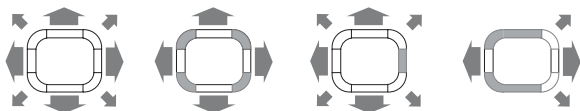


BRC1E51A

BRC7F532F



- > Kaseta z nawiewem obwodowym o wysokim COP: etykiety energetyczne sięgające klasy A
- > Obwodowy nawiew w promieniu 360° zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza i rozkład temperatury
- > Nawiew obwodowy eliminuje 'martwe punkty', w których mogą występować różnice temperatury
- > Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych: biały (RAL9010) z szarymi żaluzjami i cały biały (RAL 9010) włącznie z białymi żaluzjami
- > Tryb pracy podczas nieobecności oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Możliwość doprowadzenia do 20% świeżego powietrza
- > Komfortowy nawiew w kierunku poziomym zapobiega przeciągom i zabrudzeniom sufitu
- > Możliwość wyboru spośród 23 opcji nawiewu powietrza



- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 850mm w wyposażeniu standardowym
- > ¹ Tylko panel samoczyszczący BYCQ140CG



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FCQH100D8*	FCQH125D8*	FCQH140D8*
Wydajność	Chłodzenie	Min/Norm/Max	kW	- / 10.0 / -	- / 12.5 / -	- / 14.0 / -
	Grzanie	Min/Norm/Max	kW	- / 11.2 / -	- / 14.0 / -	- / 16.0 / -
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Norm/Max	kW	-	-	-
	Grzanie	Min/Norm/Max	kW	-	-	-
EER / COP	Chłodzenie/Grzanie			-	-	-
SEER / SCOP	Chłodzenie/Grzanie			-	-	-
Roczne zużycie energii				kWh	-	-
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie				-	-
Wymiary	Wys x Szer x Głęb			mm	288x840x840	
Ciężar				kg	25	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	34.2 / 17.6	34.2 / 21.2	34.2 / 23.8
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	34.2 / 17.6	34.2 / 21.3	34.2 / 23.9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	62		
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	45 / 32	45 / 36	45 / 38
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	45 / 32	45 / 36	45 / 38
Czynnik chłodzący				Typ	R-410A	
Zasilanie elektryczne					1~/220-240/220V/50/60Hz	
Panel dekoracyjny	Model				BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴	
	Kolor				Biały (RAL 9010)	
	Wys x Szer x Głęb				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950	
	Ciężar				5.5 / 5.5 / 11.5	

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			RZQ100EW1*		RZQ125EW1*	RZQ140EW1*
Wymiary		Wys x Szer x Głęb	mm	1,345x900x320		
Ciężar			kg	106		
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB			-15.0~50.0
	Grzanie	Min~Max	°CWB			-20.0~15.5
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dBA	65.0	66.0	
Poziom ciś. akustycznego (Standard)		Chłodzenie	dBA	49.0	50.0	
		Grzanie	dBA	51.0	52.0	
Poziom ciś. akustycznego (tryb pracy nocnej)			dBA	45.0		
Czynnik chłodzący			Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne				3N~/400V/50Hz		
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny		mm	9.52 / 15.9 / 26		
	Długość instalacji (Maximum)		m	75		
	Maks. różnica poziomów jedn. wew.		m	0.5		
	Różn. wys. inst. Maximum		m	-		

² Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; ³ Biały standard z białymi żaluzjami; ⁴ Biały panel samoczyszczący

*Dane wstępne wyróżnione kolorem szarym



FCQH100,125,140D8



RZQS125,140DV1

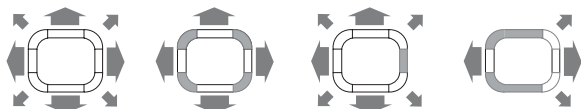


BRC1E51A

BRC7F532F



- > Kaseta z nawiewem obwodowym o wysokim COP: etykiety energetyczne sięgające klasy A
- > Obwodowy nawiew w promieniu 360° zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza i rozkład temperatury
- > Nawiew obwodowy eliminuje 'martwe punkty', w których mogą występować różnice temperatury
- > Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych: biały (RAL9010) z szarymi żaluzjami i cały biały (RAL 9010) włącznie z białymi żaluzjami
- > Tryb pracy podczas nieobecności oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Możliwość doprowadzenia do 20% świeżego powietrza
- > Komfortowy nawiew w kierunku poziomym zapobiega przeciągom i zabrudzeniom sufitu
- > Możliwość wyboru spośród 23 opcji nawiewu powietrza



- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 850mm w wyposażeniu standardowym
- > ¹ Tylko panel samoczyszczący BYCQ140CG



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FCQH71D8	FCQH100D8	FCQH125D8	FCQH140D8
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 7.1 / -	- / 10.0 / -	- / 12.5 / -	- / 14.0 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 8.0 / -	- / 11.2 / -	- / 14.0 / -	- / 16.0 / -
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 2.15 / -	- / 2.90 / -	- / 3.88 / -	- / 4.65 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 2.16 / -	- / 2.95 / -	- / 3.79 / -	- / 4.69 / -
EER / COP	Chłodzenie/Grzanie			3.30 / 3.70	3.45 / 3.80	3.22 / 3.69	3.01 / 3.41
Roczne zużycie energii				kWh	1,076	1,449	1,941
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie				A / A		B / B
Wymiary	Wys x Szer x Głęb			mm	246x840x840	288x840x840	
Ciężar				kg	23	25	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	21.9 / 12.1	34.2 / 17.6	34.2 / 21.2	34.2 / 23.8
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	21.9 / 12.1	34.2 / 17.6	34.2 / 21.3	34.2 / 23.9
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	54	62		
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	36 / 28	45 / 32	45 / 36	45 / 38
Czynnik chłodzący				Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne					1~/220-240/220V/50/60Hz		
Panel dekoracyjny	Model				BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴		
	Kolor				Biały (RAL 9010)		
	Wys x Szer x Głęb			mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950		
	Ciężar			kg	5.5 / 5.5 / 11.5		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				RZQS71DV1		RZQS100DV1		RZQS125DV1		RZQS140DV1	
Wymiary		Wys x Szer x Głęb		mm	770x900x320		1,170x900x320				
Ciężar				kg	68		103				
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max		°CDB	-5.0~46						
	Grzanie	Min~Max		°CWB	-15~-15.5						
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie		dBA	65		67		68		
Poziom ciś. akustycznego (Standard)		Chłodzenie		dBA	49		51		52		
		Grzanie		dBA	51		55		53		54
Poziom ciś. akustycznego (tryb pracy nocnej)		Chłodzenie		dBA	47		49		50		
Czynnik chłodzący				Typ		R-410A					
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz							
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny			mm	9.52 / 15.9 / 26						
	Długość instalacji Maximum			m	30		50				
	Maks. różnica poziomów jedn. wew.			m	0.5						
	Różn. wys. inst. Maximum			m	15		30				

² Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; ³ Biały standard z białymi żaluzjami; ⁴ Biały panel samoczyszczący



FCQ71C8



RZQ100,125,140EV1

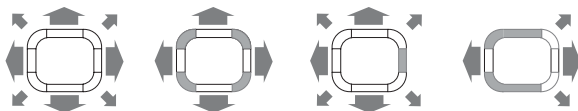


BRC1E51A



BRC7F532F

- > Kaseta z nawiewem obwodowym o wysokim COP: etykiety energetyczne sięgające klasy A
- > Obwodowy nawiew w promieniu 360° zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza i rozkład temperatury
- > Nawiew obwodowy eliminuje 'martwe punkty', w których mogą występować różnice temperatury
- > Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych: biały (RAL9010) z szarymi żaluzjami i cały biały (RAL 9010) wyłącznie z białymi żaluzjami
- > Tryb pracy podczas nieobecności oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Możliwość doprowadzenia do 20% świeżego powietrza
- > Komfortowy nawiew w kierunku poziomym zapobiega przeciągom i zabrudzeniom sufitu



- > Możliwość wyboru spośród 23 opcji nawiewu powietrza
- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 850mm w wyposażeniu standardowym
- >
- > ¹ Tylko panel samoczyszczący BYCQ140CG



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FCQ71C8*	FCQ100C8*	FCQ125C8*	FCQ140C8*
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 7.1 / -	- / 10.0 / -	- / 12.5 / -	- / 14.0 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 8.0 / -	- / 11.2 / -	- / 14.0 / -	- / 16.0 / -
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	-			
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	-			
EER / COP	Chłodzenie/Grzanie			-			
SEER / SCOP	Chłodzenie/Grzanie			-			
Roczne zużycie energii			kWh	-			
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			-			
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm	204x840x840	246x840x840		
Ciężar			kg	21	23		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	15.5 / 9.0	23.5 / 16.0	27.5 / 19.0	
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	16.0 / 9.5	23.5 / 16.0	27.5 / 19.0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	51	54	58	
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	33 / 28	37 / 32	41 / 35	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	34 / 28	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Czynnik chłodzący			Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne				1~/220-240/220V/50/60Hz			
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴			
	Kolor			Biały(RAL 9010)			
	Wys x Szer x Głęb		mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Ciężar		kg	5.5 / 5.5 / 11.5			

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			RZQ71EV1*	RZQ100EV1*	RZQ125EV1*	RZQ140EV1*	
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm	770x900x320	1,345x900x320		
Ciężar			kg	67	109		
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB	-15.0~50.0			
	Grzanie	Min~Max	°CWB	-20.0~15.5			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	64	65	67	68
Poziom ciś. akustycznego (Standard)	Chłodzenie		dBA	48	50	51	
	Grzanie		dBA	50	52	53	
Poziom ciś. akustycznego (tryb pracy nocnej)			dBA	43	45		46
Czynnik chłodzący			Typ	R-410A			
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz			
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny		mm	9.52 / 15.9 / 26			
	Długość instalacji Maximum		m	50		75	
	Maks. różnica poziomów jedn. wew.		m	0.5			
	Różn. wys. inst. Maximum		m	-			

² Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; ³ Biały standard z białymi żaluzjami; ⁴ Biały panel samoczyszczący

*Dane wstępne wyróżnione kolorem szarym



FCQ100,125,140C8



RZQ100,125,140EW1

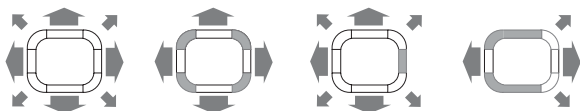


BRC1E51A

BRC7F532F



- > Kaseta z nawiewem obwodowym o wysokim COP: etykiety energetyczne sięgające klasy A
- > Obwodowy nawiew w promieniu 360° zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza i rozkład temperatury
- > Nawiew obwodowy eliminuje 'martwe punkty', w których mogą występować różnice temperatury
- > Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych: biały (RAL9010) z szarymi żaluzjami i cały biały (RAL 9010) włącznie z białymi żaluzjami
- > Tryb pracy podczas nieobecności oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Możliwość doprowadzenia do 20% świeżego powietrza
- > Komfortowy nawiew w kierunku poziomym zapobiega przeciągom i zabrudzeniom sufitu



- > Możliwość wyboru spośród 23 opcji nawiewu powietrza
- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 850mm w wyposażeniu standardowym
- > ¹ Tylko panel samoczyszczący BYCQ140CG



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FCQ100C8*		FCQ125C8*		FCQ140C8*	
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 10.0 / -		- / 12.5 / -		- / 14.0 / -	
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 11.2 / -		- / 14.0 / -		- / 16.0 / -	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	-					
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	-					
EER / COP		Chłodzenie/Grzanie		-					
SEER / SCOP		Chłodzenie/Grzanie		-					
Roczne zużycie energii			kWh	-					
Klasa energetyczna		Chłodzenie/Grzanie		-					
Wymiary		Wys x Szer x Głęb		246x840x840					
Ciężar				23					
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	23.5 / 16.0		27.5 / 19.0			
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	23.5 / 16.0		27.5 / 19.0			
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	Wysoki	dBA		58			
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	37 / 32		41 / 35			
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	37 / 32		41 / 35		42 / 35	
Czynnik chłodzący			Typ	R-410A					
Zasilanie elektryczne				1~/220-240/220V/50/60Hz					
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140CW1 ¹ / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴					
	Kolor			Biały(RAL 9010)					
	Wys x Szer x Głęb		mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950					
	Ciężar		kg	5.5 / 5.5 / 11.5					

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			RZQ100EW1*		RZQ125EW1*		RZQ140EW1*	
Wymiary		Wys x Szer x Głęb	mm		1,345x900x320			
Ciężar			kg		106			
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB		-15.0~50.0			
	Grzanie	Min~Max	°CWB		-20.0~15.5			
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dBA		65.0		66.0	
Poziom ciś. akustycznego (Standard)		Chłodzenie	dBA		49.0		50.0	
		Grzanie	dBA		51.0		52.0	
Poziom ciś. akustycznego (tryb pracy nocnej)			dBA		45.0			
Czynnik chłodzący			Typ		R-410A			
Zasilanie elektryczne					3N~/400V/50Hz			
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny		mm		9.52 / 15.9 / 26			
	Długość instalacji		Maximum		75			
	Maks. różnica poziomów jedn. wew.		m		0.5			
	Różn. wys. inst.		Maximum		-			

² Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; ³ Biały standard z białymi żaluzjami; ⁴ Biały panel samoczyszczący

*Dane wstępne wyróżnione kolorem szarym



FCQ100,125,140C8



RZQS125,140DV1

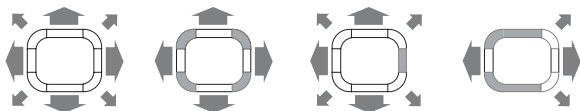


BRC1E51A

BRC7F532F



- > Kaseta z nawiewem obwodowym o wysokim COP: etykiety energetyczne sięgające klasy A
- > Obwodowy nawiew w promieniu 360° zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza i rozkład temperatury
- > Nawiew obwodowy eliminuje 'martwe punkty', w których mogą występować różnice temperatury
- > Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych: biały (RAL9010) z szarymi żaluzjami i cały biały (RAL 9010) wyłącznie z białymi żaluzjami
- > Tryb pracy podczas nieobecności oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Możliwość doprowadzenia do 20% świeżego powietrza
- > Komfortowy nawiew w kierunku poziomym zapobiega przeciągom i zabrudzeniom sufitu



- > Możliwość wyboru spośród 23 opcji nawiewu powietrza
- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 850mm w wyposażeniu standardowym
- > ¹ Tylko panel samoczyszczący BYCQ140CG



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FCQ71C8	FCQ100C8	FCQ125C8	FCQ140C8
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 7.1 / -	- / 10.0 / -	- / 12.5 / -	- / 14.0 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 8.0 / -	- / 11.2 / -	- / 14.0 / -	- / 16.0 / -
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 2.28 / -	- / 3.22 / -	- / 4.02 / -	- / 5.36 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 2.35 / -	- / 3.28 / -	- / 4.06 / -	- / 4.98 / -
EER / COP	Chłodzenie/Grzanie			3.11 / 3.41		3.11 / 3.45	2.61 / 3.21
Roczne zużycie energii				1,141	1,608	2,010	2,682
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			B / B			D / C
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm	204x840x840			
Ciężar				21	23		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	15.5 / 9.0	23.5 / 16.0	27.5 / 19.0	
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	16.0 / 9.5	23.5 / 16.0	27.5 / 19.0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	51	54	58	
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	33 / 28	37 / 32	41 / 35	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	34 / 28	37 / 32	41 / 35	42 / 35
Czynnik chłodzący	Typ			R-410A			
Zasilanie elektryczne				1~/220-240/220V/50/60Hz			
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴			
	Kolor			Biały (RAL 9010)			
	Wys x Szer x Głęb		mm	50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950			
	Ciężar		kg	5.5 / 5.5 / 11.5			

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			RZQS71DV1	RZQS100DV1	RZQS125DV1	RZQS140DV1
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		mm	770x900x320	1,170x900x320	
Ciężar			kg	68	103	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB	-5.0~46		
	Grzanie	Min~Max	°CWB	-15~-15.5		
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dBA	65	67	68
Poziom ciś. akustycznego (Standard)		Chłodzenie	dBA	49	51	52
		Grzanie	dBA	51	55	53
Poziom ciś. akustycznego (tryb pracy nocnej)		Chłodzenie	dBA	47	49	50
Czynnik chłodzący			Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne			1~/220-240V/50Hz			
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny		mm	9.52 / 15.9 / 26		
	Długość instalacji Maximum		m	30	50	
	Maks. różnica poziomów jedn. wew.		m	0.5		
	Różn. wys. inst. Maximum		m	15	30	

² Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; ³ Biały standard z białymi żaluzjami; ⁴ Biały panel samoczyszczący



FCQ35,50C8



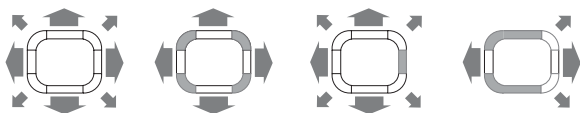
RXS35G



BRC1E51A

BRC7F532F

- > Kaseta z nawiewem obwodowym o wysokim COP: etykiety energetyczne sięgające klasy A
- > Obwodowy nawiew w promieniu 360° zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza i rozkład temperatury
- > Nawiew obwodowy eliminuje 'martwe punkty', w których mogą występować różnice temperatury
- > Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych: biały (RAL9010) z szarymi żaluzjami i cały biały (RAL 9010) włącznie z białymi żaluzjami
- > Tryb pracy podczas nieobecności oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Możliwość doprowadzenia do 20% świeżego powietrza
- > Komfortowy nawiew w kierunku poziomym zapobiega przeciągom i zabrudzeniu sufitu



- > Możliwość wyboru spośród 23 opcji nawiewu powietrza
- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 850mm w wyposażeniu standardowym
- > ¹ Tylko panel samoczyszczący BYCQ140CG



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FCQ35C8*	FCQ50C8*
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 3.40 / -	- / 5.00 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 4.20 / -	- / 6.00 / -
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 0.95 / -	- / 1.41 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 1.23 / -	- / 1.62 / -
EER / COP	Chłodzenie/Grzanie			3.58 / 3.41	3.55 / 3.70
Roczne zużycie energii				kWh	475
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A / B	A / A
Wymiary	Wys x Szer x Głęb			204x840x840	
Ciężar				19	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m ³ /min	10.5 / 8.5	12.5 / 8.5
	Grzanie	Wysoki/Niski	m ³ /min	12.5 / 10.0	12.5 / 8.5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	49	
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	31 / 27	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	31 / 27	
Czynnik chłodzący				R-410A	
Zasilanie elektryczne				1~/220-240/220V/50/60Hz	
Panel dekoracyjny	Model				BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴
	Kolor				Biały (RAL 9010)
	Wys x Szer x Głęb				50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950
	Ciężar				5.5 / 5.5 / 11.5

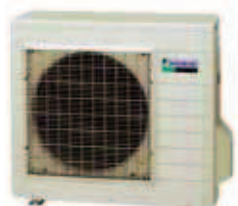
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				RXS35G	RXS50G
Wymiary	Wys x Szer x Głęb			550x765x285	735x825x300
Ciężar				34	48
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB	-10~46	
	Grzanie	Min~Max	°CWB	-15~20	-15~18
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	63	62
Poziom ciś. akustycznego (Niski)	Chłodzenie		dBA	44	
	Grzanie		dBA	45	
Poziom ciś. akustycznego (Wysoki)	Chłodzenie		dBA	48	
	Grzanie		dBA	48	
Czynnik chłodzący				R-410A	
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz	
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny	mm		6.35 / 9.52 / 18	6.35 / 12.7 / 18
	Długość instalacji Maximum	m		20	30
	Różn. wys. inst. Maximum	m		15	20

² Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; ³ Biały standard z białymi żaluzjami; ⁴ Biały panel samoczyszczący

*Dane wstępne wyróżnione kolorem szarym



FCQ60C8



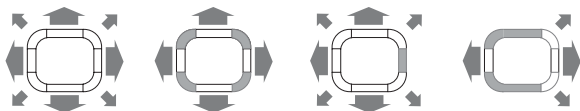
RXS60F



BRC1E51A

BRC7F532F

- > Kasetka z nawiewem obwodowym o wysokim COP: etykiety energetyczne sięgające klasy A
- > Obwodowy nawiew w promieniu 360° zapewnia równomierne rozprowadzenie powietrza i rozkład temperatury
- > Nawiew obwodowy eliminuje 'martwe punkty', w których mogą występować różnice temperatury
- > Nowoczesny panel dekoracyjny dostępny jest w dwóch wersjach kolorystycznych: biały (RAL9010) z szarymi żaluzjami i cały biały (RAL 9010) włącznie z białymi żaluzjami
- > Tryb pracy podczas nieobecności oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Możliwość doprowadzenia do 20% świeżego powietrza
- > Komfortowy nawiew w kierunku poziomym zapobiega przeciągom i zabrudzeniom sufitu



- > Możliwość wyboru spośród 23 opcji nawiewu powietrza
- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 850mm w wyposażeniu standardowym
- > ¹ Tylko panel samoczyszczący BYCQ140CG



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FCQ60C8*
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	0.9 / 5.7 / 6.0
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	0.9 / 7.0 / 8.0
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 1.64 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 1.99 / -
EER / COP	Chłodzenie/Grzanie			3.48 / 3.52
Roczne zużycie energii				820 kWh
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A / B
Wymiary	Wys x Szer x Głęb			204x840x840 mm
Ciężar				19 kg
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	13.5 / 8.5
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	13.5 / 8.5
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	51
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	33 / 28
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	33 / 28
Czynnik chłodzący				R-410A
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50/60Hz
Panel dekoracyjny	Model			BYCQ140CW1 ² / BYCQ140CW1W ³ / BYCQ140CGW1 ⁴
	Kolor			Biały (RAL 9010)
	Wys x Szer x Głęb			50x950x950 / 50x950x950 / 130x950x950 mm
	Ciężar			5.5 / 5.5 / 11.5 kg

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			RXS60F*
Wymiary	Wys x Szer x Głęb		735x903x300
Ciężar			48
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB
	Grzanie	Min~Max	°CWB
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dBA
Poziom ciś. akustycznego (Standard)		Chłodzenie	dBA
		Grzanie	dBA
Poziom ciś. akustycznego (tryb pracy nocnej)		dBA	
Czynnik chłodzący	Typ		R-410A
Zasilanie elektryczne			1~220-240V/50Hz
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny	mm	6.35 / 12.7 / 18
	Długość instalacji	Maximum	30
	Różn. wys. inst.	Maximum	20

² Biały panel standardowy z szarymi żaluzjami; ³ Biały standard z białymi żaluzjami; ⁴ Biały panel samoczyszczący

*Dane wstępne wyróżnione kolorem szarym



FFQ25,35,50BV



RXS25,35G

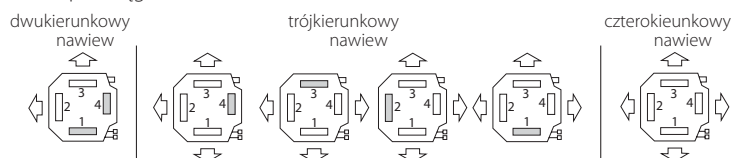


BRC1E51A

BRC7F532F



- > Wyjątkowo kompaktowa obudowa (575mm szerokości i głębokości) umożliwia montaż jednostki w suficie podwieszanym oraz dopasowanie do standardowych modułów architektonicznych
- > Nowoczesny panel dekoracyjny w kolorze białym (RAL9010)
- > Tryb pracy podczas nieobecności oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Praca urządzenia cicha jak szept
- > Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- > Obwodowy nawiew zapewnia działanie bez przeciągów i zapobiega zabrudzeniom sufitu
- > Ponieważ kierownice mogą ustawić się w pozycji 0 stopni, nie są odczuwalne przeciągi



- > Możliwość zamknięcia jednej lub dwóch klap wylotu powietrza ułatwia instalację narożną
- > Skrzynka elektryczna umieszczona jest wewnątrz urządzenia, co ułatwia montaż i serwisowanie kasety w każdym rodzaju sufitu
- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 750mm w wyposażeniu standardowym



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FFQ25BV	FFQ35BV	FFQ50BV	
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 2.50 / -	- / 3.40 / -	- / 4.70 / -	
	Grzanie	Min-Nom/Max	kW	- / 3.20 / -	- / 4.00 / -	- / 5.50 / -	
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 0.37 / -	- / 1.10 / -	- / 1.80 / -	
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 0.92 / -	- / 1.20 / -	- / 1.96 / -	
EER / COP	Chłodzenie/Grzanie			3.42 / 3.48	3.09 / 3.33	2.61 / 2.81	
Roczne zużycie energii				kWh	365	550	900
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			A / B	B / C	D / D	
Wymiary	Wys x Szer x Głęb			mm	286x575x575		
Ciężar				kg	17.5		
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	9.0 / 6.5	10.0 / 6.5	12.0 / 8.0	
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	9.0 / 6.5	10.0 / 6.5	12.0 / 8.0	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki	dBA	46.5	49.0	53.0	
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	29.5 / 24.5	32.0 / 25.0	36.0 / 27.0	
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	29.5 / 24.5	32.0 / 25.0	36.0 / 27.0	
Czynnik chłodzący				Typ	R-410A		
Zasilanie elektryczne					1~/220-240V/50Hz		
Panel dekoracyjny	Model			BYFQ60BAW1			
	Kolor			Biały (RAL 9010)			
	Wys x Szer x Głęb			mm	55x700x700		
	Ciężar			kg	2.7		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			RXS25G		RXS35G		RXS50G	
Wymiary		Wys x Szer x Głęb	mm	550x765x285			735x825x300	
Ciężar			kg	34			48	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB	-10~46				
	Grzanie	Min~Max	°CWB					
				-15~20			-15~18	
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie	dBA	61		63		62
Poziom ciś. akustycznego (Niski)		Chłodzenie	dBA	43		44		
		Grzanie	dBA	44		45		
Poziom ciś. akustycznego (Wysoki)		Chłodzenie	dBA	46		48		
		Grzanie	dBA	47		48		
Czynnik chłodzący			Typ	R-410A				
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz				
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny		mm	6.35 / 9.52 / 18			6.35 / 12.7 / 18	
	Długość instalacji Maximum		m	20			30	
	Różn. wys. inst. Maximum		m	15			20	



FFQ60BV



RXS60F

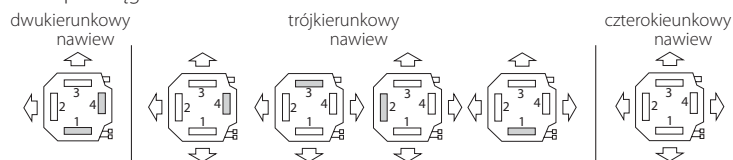


BRC1E51A

BRC7E530W



- > Wyjątkowo kompaktowa obudowa (575mm szerokości i głębokości) umożliwia montaż jednostki w suficie podwieszanym oraz dopasowanie do standardowych modułów architektonicznych
- > Nowoczesny panel dekoracyjny w kolorze białym (RAL9010)
- > Tryb pracy podczas nieobecności oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Możliwość doprowadzenia świeżego powietrza
- > Obwodowy nawiew zapewnia działanie bez przeciągów i zapobiega zabrudzeniom sufitu
- > Ponieważ kierownice mogą ustawić się w pozycji 0 stopni, nie są odczuwalne przeciągi



- > Możliwość zamknięcia jednej lub dwóch klap wylotu powietrza ułatwia instalację narożną
- > Skrzynka elektryczna umieszczona jest wewnątrz urządzenia, co ułatwia montaż i serwisowanie kasety w każdym rodzaju sufitu
- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 750mm w wyposażeniu standardowym



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FFQ60BV*
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 5.8 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 7.0 / -
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 2.07 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 2.49 / -
EER / COP	Chłodzenie/Grzanie			2.80 / 2.81
Roczne zużycie energii				kWh 1,035
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Grzanie			D / D
Wymiary	Wys x Szer x Głęb			mm 286x575x575
Ciężar				kg 17.5
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	15.0 / 10.0
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	15.0 / 10.0
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	58.0
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	41.0 / 32.0
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	41.0 / 32.0
Czynnik chłodzący				Typ R-410A
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz
Panel dekoracyjny	Model			BYFQ60BAW1
	Kolor			Biały (RAL 9010)
	Wys x Szer x Głęb			mm 55x700x700
	Ciężar			kg 2.7

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				RXS60F*
Wymiary	Wys x Szer x Głęb			mm 735x903x300
Ciężar				kg 48
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB	-10~46
	Grzanie	Min~Max	°CWB	-15~20
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	63
Poziom ciś. akustycznego (Standard)	Chłodzenie		dBA	49
	Grzanie		dBA	49
Poziom ciś. akustycznego (tryb pracy nocnej)			dBA	46
Czynnik chłodzący				Typ R-410A
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny		mm	6.35 / 12.7 / 18
	Długość instalacji	Maximum	m	30
	Różn. wys. inst.	Maximum	m	20

*Dane wstępne wyróżnione kolorem szarym



FUQ71B



RZQ71EV1



BRC1E51A

BRC7CA528W



- > Możliwość montażu zarówno w nowych, jak i istniejących budynkach
- > Powietrze może być dystrybuowane we wszystkich 4 kierunkach
- > Tryb pracy podczas nieobecności - oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Funkcja automatycznego ruchu kierownicy powietrza zapewnia odpowiedni rozkład temperatury w pomieszczeniu
- > Nawiew powietrza może odbywać się pod jednym z pięciu różnych kątów między 0 a 60 stopni
- > Możliwość zamknięcia 1 lub 2 klap ułatwia instalację narożną
- > Właściwe rozprowadzanie powietrza w pomieszczeniach o wysokości sufitu do 3,5 m bez spadku wydajności
- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 500mm w wyposażeniu standardowym



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FUQ71B*	FUQ100B*	FUQ125B*
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 7.1 / -	- / 10.0 / -	- / 12.5 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 8.0 / -	- / 11.2 / -	- / 14.0 / -
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	-	-	-
EER / COP				-	-	-
SEER / SCOP				-	-	-
Roczne zużycie energii				-	-	-
Klasa energetyczna				-	-	-
Wymiary				165x895x895	230x895x895	230x895x895
Ciężar				25	31	31
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	19 / 14	29 / 21	32 / 23
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	19 / 14	29 / 21	32 / 23
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	56 / 51	59 / 54	60 / 55
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	56 / 51	59 / 54	60 / 55
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	40 / 35	43 / 38	44 / 39
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	40 / 35	43 / 38	44 / 39
Czynnik chłodzący				R-410A		
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz		

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				RZQ71EV1*	RZQ100EV1*	RZQ125EV1*
Wymiary				770x900x320	1,345x900x320	1,345x900x320
Ciężar				67	109	109
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB	-15.0~50.0		
	Grzanie	Min~Max	°CWB	-20.0~15.5		
Poziom mocy akustycznej				64	65	67
Poziom ciś. akustycznego (Standard)				48	50	51
				50	52	53
Poziom ciś. akustycznego (tryb pracy nocnej)				43	45	45
Czynnik chłodzący				R-410A		
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz		
Kroćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny			9.52 / 15.9 / 26		
	Długość instalacji Maximum			50	75	75
	Maks. różnica poziomów jedn. wewn.			0.5		
	Różn. wys. inst. Maximum			-		

*Dane wstępne wyróżnione kolorem szarym



FUQ100,125B



RZQ100,125EW1



BRC1E51A

BRC7CA528W



- > Możliwość montażu zarówno w nowych, jak i istniejących budynkach
- > Powietrze może być dystrybuowane we wszystkich 4 kierunkach
- > Tryb pracy podczas nieobecności - oszczędza energię w czasie nieobecności użytkowników
- > Funkcja automatycznego ruchu kierownicy powietrza zapewnia odpowiedni rozkład temperatury w pomieszczeniu
- > Nawiew powietrza może odbywać się pod jednym z pięciu różnych kątów między 0 a 60 stopni
- > Możliwość zamknięcia 1 lub 2 klap ułatwia instalację narożną
- > Właściwe rozpraszanie powietrza w pomieszczeniach o wysokości sufitu do 3,5 m bez spadku wydajności
- > Pompka skroplin o wysokości podnoszenia 500mm w wyposażeniu standardowym



GRZANIE & CHŁODZENIE

JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA				FUQ100B*	FUQ125B*
Wydajność	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	- / 10.00 / -	- / 12.50 / -
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	- / 11.20 / -	- / 14.00 / -
Pobór mocy	Chłodzenie	Min/Nom/Max	kW	-	-
	Grzanie	Min/Nom/Max	kW	-	-
EER / COP				-	-
SEER / SCOP				-	-
Roczne zużycie energii				-	-
Klasa energetyczna				-	-
Wymiary				230x895x895	
Ciężar				31	
Przepływ powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m³/min	29 / 21	32 / 23
	Grzanie	Wysoki/Niski	m³/min	29 / 21	32 / 23
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	59 / 54	60 / 55
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	59 / 54	60 / 55
Poziom ciś. akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	43 / 38	44 / 39
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	43 / 38	44 / 39
Czynnik chłodzący				R-410A	
Zasilanie elektryczne				1~/220-240V/50Hz	

JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA				RZQ100EW1*	RZQ125EW1*
Wymiary				1,345x900x320	
Ciężar				106	
Zakres pracy	Chłodzenie	Min~Max	°CDB	-15.0~50.0	
	Grzanie	Min~Max	°CWB	-20.0~15.5	
Poziom mocy akustycznej				65.0	66.0
Poziom ciś. akustycznego (Standard)	Chłodzenie		dBA	49.0	50.0
	Grzanie		dBA	51.0	52.0
Poziom ciś. akustycznego (tryb pracy nocnej)				45.0	
Czynnik chłodzący				R-410A	
Zasilanie elektryczne				3N~/400V/50Hz	
Króćce połączeniowe	Ciecz (OD)/Gaz/Skropliny		mm	9.52 / 15.9 / 26	
	Długość instalacji		m	75	
	Maks. różnica poziomów jedn. wew.		m	0.5	
	Różn. wys. inst.		m	-	

*Dane wstępne wyróżnione kolorem szarym