FCQG35-60F

RXS35K

BRC1E52A/B BRC7F532F

ROUND FLOW

- Kaseta z nawiewem obwodowym zapewnia przyjemniejsze otoczenie i oferuje właścicielom sklepów, biur i restauracji oszczędniejsze zużycie energii w sklepach
- Unikalny wylot powietrza 360° zapewnia równomierny przepływ powietrza i rozkład temperatury
- Nowoczesny panel dekoracyjny jest dostępny w 3 różnych wariantach: czysta biel (RAL9010), panel z funkcją automatycznego czyszczenia, czysta biel (RAL9010), panel standardowy z szarymi żaluzjami i czysta biel (RAL9010), panel standardowy z białymi żaluzjami
- Daikin wprowadza na rynek europejski pierwszą kasetę z funkcją automatycznego czyszczenia
- Wyższa wydajność i komfort dzięki funkcji codziennego, automatycznego czyszczenia filtra
- Funkcja automatycznego czyszczenia, to niższe koszty za konserwację
- Łatwe usuwanie kurzu za pomocą odkurzacza bez potrzeby otwierania jednostki
- Czujnik obecności (opcjonalny) : reguluje temperaturę lub wyłącza jednostkę, gdy nie ma nikogo w pomieszczeniu - zapewnia kierowanie strumienia powietrza z dala od wszystkich osób wykrytych w pomieszczeniu, gdy włączona jest regulacja nawiewu
- Czujnik podłogowy (opcjonalny) wykrywa średnią temperaturę podłogi i zapewnia równomierny rozkład temperatury między sufitem a podłogą. Zimne strefy przechodzą do historii
- Indywidualne sterowanie klapami: jedną klapę można łatwo zamknąć za pomocą sterownika przewodowego (BRC1E52) w czasie odnawiania lub zmiany wystroju wnętrza
- Wlot świeżego powietrza: aż do 20 %
- Do połączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter - łącze jednostki z rozległym systemem zarządzania budynkiem

Ogrzewanie i Chłodzenie

Jednostka wewnętrzna					FCQG35F	FCQG50F	FCQG60F
Wydajność chłodnicza	Min./Nom./Maks.			kW	-/3,4/-	-/5,0/-	-/5,7/-
Wydajność grzewcza	Min./Nom./Maks.			kW	-/4,2/-	-/6,0/-	-/7,00/-
Sprawność sezonowa (według EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna			A	A+	A+
		Pdesign		kW	3.50	5.00	5.70
		SEER			5.34	5.89	5.74
		Roczne zużycie energii		kWh	230	297	347
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa energetyczna			A++	A+	A
		Pdesign		kW	3.32	4.36	4.71
		SCOP			4.74	4.24	3.87
		Roczne zużycie energii		kWh	981	1,442	1,702
Sprawność nominalna (chłodzenie przy temp. 35°/27° i obciążeniu znamionowym, ogrzewanie przy temp. 7°/20° i obciążeniu znamionowym)	EER				3,58	3,55	3,48
	COP				5,34	3,70	3,52
	Roczne zużycie energii			kWh	475	705	820
	Klasa energetyczna	Chłodzenie/ogrzewanie			A/B	A/A	A/B
Obudowa	Kolor				-		
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	204x840x840		
Ciężar	Jednostka			kg	18	19	
Panel dekoracyjny	Model				BYCQ140D7W1/BYCQ140D7W1W/BYCQ140D7GW1		
	Kolor				Czysto - biały (RAL 9010)		
	Wymiary	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	60x950x950/60x950x950/145x950x950		
	Ciężar			kg	5,4/5,4/10,3		
Natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski		m^3/min	12,5/10,6/8,7	12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Ogrzewanie	Wysoki/Nom.		m^3/min	12,5/10,6	12,6/10,7	13,6/11,2
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Wysoki		dBA	49		51
	Ogrzewanie	Wysoki		dBA	49		51
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski		dBA	31/29/27		33/31/28
	Ogrzewanie	Wysoki/Nom./Niski		dBA	31/29/27		33/31/28
Podłączenie instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.		mm	6,35		
	Gaz	Śr. zewn.		mm	9,5	12,7	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240		

Jednostka zewnętrzna					RXS35K	RXS50K	RXS60F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	550x765x285	735x825x300	735x825x300
Ciężar	Jednostka			kg	34	47	47
Natężenie przepływu powietrza	Chłodzenie	Wysoki/Niski		m^3/min	36,0/30,1	50,9/48,9	50,9/42,4
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		m^3/min	28,3/25,6	45,0/43,1	46,3/42,4
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	Nom./Wysoki		dBA	-/63	-/63	63/-
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski		dBA	48/44	48/44	49/46
	Ogrzewanie	Wysoki/Niski		dBA	48/45	48/45	49/46
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-10~46	-10~46	-10~46
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~18	-15~18	-15~18
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP				R-410A/1,975	R-410A/1,975	R-410A/1,975
Podłączenie instalacji rurowej	D. instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20	30	30
	Różnicy poziomów	JW- JZ	Maks.	m	15	20	20
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	10	20	20

(1) EER/COP według Eurovent 2012 (2) 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 (3) BYCQ140D7W1 = biały panel z szarymi żaluzjami, BYCQ140D7W1W = biały panel w standardzie z białymi żaluzjami, BYCQ140D7GW1 = biały panel wyposażony w funkcję automatycznego czyszczenia