

Jednostka kanałowa o wysokim ESP

ESP do 200, idealne rozwiązanie do dużych pomieszczeń

- Seasonal Smart zapewnia najwyższą jakość, Seasonal Classic oferuje dobry stosunek wartości do ceny.
- Automatyczna regulacja przepływu powietrza mierzy objętość powietrza oraz ciśnienie statyczne i reguluje je w kierunku uzyskania nominalnego przepływu powietrza, niezależnie od długości orurowania, co sprawia, że instalacja jest prostsza i gwarantuje komfort. Ponadto, istnieje możliwość zmiany ESP za pośrednictwem sterownika przewodowego w celu zoptymalizowania ilości powietrza nawiewanego
- Wysoki spręż dyspozycyjny do 200 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- Obniżone zużycie energii dzięki zastosowaniu specjalnie opracowanego silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację strumienia powietrza nawiewnego
- Elastyczna instalacja: możliwość zasysania powietrza od tyłu lub od dołu urządzenia
- Pompka skroplin wbudowana w standardzie zwiększa elastyczność i szybkość instalacji
- Do połączenia DIII nie jest wymagany żaden opcjonalny adapter - łączy jednostki z rozległym systemem zarządzania budynkiem



Dane dot. efektywności				Seasonal Smart		Seasonal Classic	
				FDQ + RZQG/RZQSG	125C + 125L9V1	125C + 125L8Y1	125C + 125L9V1
Wydajność chłodnicza Nom.		kW	12,0		12,0		
Wydajność grzewcza Nom.		kW	13,5		13,5		
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	3,20		3,74		
	Grzanie	Nom.	3,53		3,85		
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	A+		A		
		Pdesign	kW	12,00		12,00	
	SEER		5,81		5,20		
	Roczne zużycie energii	kWh	722,892	723	807,692	808	
Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A+		A		
	Pdesign	kW	12,71		7,60		
	SCOP		4,21		3,90		
Roczne zużycie energii	kWh	4.226,603	4.227	2.728,205	2.728		
Efektywność nominalna	EER		3,75		3,21		
	COP		3,83		3,51		
	Roczne zużycie energii	kWh	1.600		1.870		
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie	A		A		
	Grzanie		A		B		

Jednostka wewnętrzna				FDQ	125C			
Obudowa		Kolor			Niepokryta (galwanizowana)			
Wymiary		Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.		mm	300x1.400x700			
Wymagana przestrzeń międzystropowa >				mm	350			
Ciężar		Jednostka		kg	45			
Panel dekoracyjny		Model			BYBS125D/JW1			
		Kolor			Biały (10Y9/0.5)			
		Wymiary Wys. x Szer. x Głęb.		mm	55x1.500x500			
Ciężar				kg	6,5			
Filtr powietrza		Typ			Siatka żywiczna odporna na pleśń			
Nateżenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki/Niski	m ³ /min		39/28			
	Grzanie	Wysoki/Niski	m ³ /min		39/28			
Wentylator - spręż dyspozycyjny		Wysoki/Nom.		Pa	200/50			
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie		dBA	66			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA		40/33			
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA		40/33			
Zasilanie		Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50/60 / 220-240/220			
Systemy sterowania		Zdalny sterownik pracujący w podczerwieni			BRC4C65			
		Zdalny sterownik przewodowy			BRC1D52 / BRC1E52A/B			

Jednostka zewnętrzna				RZQG/RZQSG	125L9V1	125L8Y1	125L9V1	125L8Y1
Wymiary		Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.		mm	1.430x940x320		990x940x320	
Ciężar		Jednostka		kg	99	101	77	82
Poziom mocy akustycznej		Chłodzenie		dBA	67		70	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA		51		54	
	Grzanie	Nom.	dBA		53		58	
	Tryb nocny	Poziom 1	dBA		45		49	
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.--Maks.	°CDB		-15~-50		-15~-46	
	Grzanie	Temp. zewn. Min.--Maks.	°CWB		-20~-15,5		-15~-15,5	
Czynnik chłodniczy		Typ/Ilość/GWP		kg	R-410A / 4 / 2.087,5		R-410A / 2,9 / 2.087,5	
		Ilość		TCO ₂ Eq	8,4		6,1	
Połączenia instalacji rurowej		Ciecz		Śr. zewn.	mm		9,52	
		Gaz		Śr. zewn.	mm		15,9	
Długość inst. rurowej		JZ-JW Maks.		m	75		50	
		System Równoważna		m	90		70	
Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		Bez doładowania		m	30		30	
		Różnice poziomów		JW- JZ Maks.	m	30,0		0,5
Zasilanie		Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415	1~ / 50 / 220-240	3N~ / 50 / 380-415
Prąd - 50Hz		Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	-	25	-	20

(1) EER/COP wg Eurovent 2012 do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie 7°/20° nominalnego obciążenia