

# Jednostka kanałowa

Niewielka jednostka kanałowa o wysokości zaledwie 200 mm

- › Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w przestrzeni międzystropowej nawet 240 mm



- › Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- › Niskie zużycie energii dzięki zastosowaniu silnika wentylatora zasilanego prądem stałym
- › Średni spręż dyspozycyjny do 40 Pa umożliwia używanie jednostki z elastycznymi kanałami typu flex o różnych długościach



Dane dotyczące efektywności			FDXS + RXS	25F + 25L3	35F + 35L3	50F9 + 50L	60F + 60L
Wydajność chłodnicza Min./Nom./Maks.			kW	-2,4/-	-3,4/-	1,7/5,0/5,3	1,7/6,0/6,5
Wydajność grzewcza Min./Nom./Maks.			kW	-3,2/-	-4/-	1,7/5,8/6,0	1,7/7,0/8,0
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	0,65	1,06	1,65	2,06
	Grzanie	Nom.	kW	0,8	1,15	1,87	2,18
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		A+	A	A+	A
		Pdesign	kW	2,4	3,40	5,00	6,00
		SEER		5,63	5,21	5,72	5,51
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A+	A		A
		Pdesign	kW	2,3	2,57	4,00	4,60
		SCOP		4,24	3,88	3,93	3,80
Roczne zużycie energii	kWh	149	228	306	381		
Efektywność nominalna	EER		3,72	3,21	3,03	2,91	
	COP		4	3,48	3,10	3,21	
	Roczne zużycie energii	kWh	323	530	825	1.030	
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie		A		B	C
		Grzanie		A	B	D	C

Jednostka wewnętrzna			FDXS	25F	35F	50F9	60F
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	200x750x620		200x1.150x620	
Ciężar	Jednostka		kg	21		30	
Filtr powietrza	Typ			Odlączalny/zmywalny/odporny na pleśń			
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m <sup>3</sup> /min	8,7/8,7/7,3		12,0/11,0/10,0	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m <sup>3</sup> /min	8,7/8,0/7,3		16,0/14,8/13,5	
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Nom./Maks. dost./Wys.		Pa	30/-		40/-	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	53		55	56
	Grzanie		dBA	53		55	56
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	35/33/27		38/36/30	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	35/33/27		38/36/30	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 230		1~ / 50 / 220-240	
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy			BRC1E52A/B			

Jednostka zewnętrzna			RXS	*25L3	*35L3	50L	60L
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	550 x 765 x 285		735 x 825 x 300	
Ciężar	Jednostka		kg	31,5		47	48
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	61	62	
	Grzanie		dBA	59	61	62	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Niski	dBA	-/-		48/44	49/46
	Grzanie	Wysoki/Niski	dBA	-/-		48/45	49/46
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB	-10~-46		-10~-46	
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB	-15~-18		-15~-18	
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP		kg	R-410A / 1 / 2.087,5	R-410A / 1,2 / 2.087,5	R-410A / 1,7 / 2.087,5	R-410A / 1,5 / 2.087,5
	Ilość		TCO <sub>2</sub> Eq	2,1	2,5	3,5	3,1
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm	6,35		6,35	
	Gaz	Śr. zewn.	mm	9,5		12,7	
	Długość inst. rurowej JZ-JW	Maks.	m	-		30	
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego		kg/m	-		0,020 (dla długości instalacji rurowej przekraczającej 10 m)	
Zasilanie	Różnice poziomów JW- JZ	Maks.	m	-		20,0	
	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	-		-	

\*Uwaga: pola w kolorze niebieskim zawierają dane wstępne

(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