

# Jednostka kanałowa o wysokim ESP

ESP do 250 Pa, idealne rozwiązanie do dużych pomieszczeń

- Wysoki spręż dyspozycyjny do 250 Pa umożliwia używanie rozległych sieci kanałów i krat
- Możliwość zmiany sprężu dyspozycyjnego za pomocą sterownika pozwala na optymalizację nawiewu
- Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- Opcjonalna pompka skroplin
- Dostarczany w standardzie filtr ssący upraszcza instalację
- Do 26,4 kW w trybie ogrzewania



				FDA-A	RZA-D
<b>Dane dotyczące efektywności</b>					
		<b>FDA + RZA</b>	<b>200A + 200D</b>	<b>250A + 250D</b>	
Wydajność chłodnicza Min./Nom./Maks.		kW	-/19,0/-	-/22,0/-	
Wydajność grzewcza Min./Nom./Maks.		kW	-/22,4/-	-/24,0/-	
Chłodzenie pomieszczeń	Wydajność	Pdesign kW	19,0	22,0	
	SEER		6,26	5,38	
	ηs,c	%	247	212	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	1.821	2.455	
Ogrzewanie pomieszczeń (klimat umiarkowany)	Wydajność	Pdesign kW	11,2	12,1	
	SCOP/A		3,59	3,55	
	ηs,h	%	141	139	
	Roczne zużycie energii	kWh/a	4.368	4.765	
<b>Jednostka wewnętrzna</b>					
		<b>FDA</b>	<b>200A</b>	<b>250A</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	470x1.490x1.100		
Ciężar	Jednostka	kg	104	115	
Filtr powietrza	Typ		Siatka żywiczna		
Wentylator	Natężenie przepł. pow.	Chłodzenie Nis./Śred./Wys. m³/min	36,0/50/64,0		43,0/56/69,0
		Ogrzewanie Nis./Śred./Wys. m³/min	36,0/50,0/64,0		43,0/56,0/69,0
	Spręż dyspozycyjny	Nom./Wys. Pa	62/250		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	69,0	71,0	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nis./Śred./Wys.	dBA	36,0/39,0/43,0		37,0/40,0/44,0
	Ogrzewanie Nis./Śred./Wys.	dBA	36,0/39,0/43,0		37,0/40,0/44,0
Systemy sterowania	Sterownik przewodowy		BRC1H52W/S/K / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C / BRC1D52		
Połączenia instalacji rurowej	Skropliny		BSP1		
<b>Jednostka zewnętrzna</b>					
		<b>RZA</b>	<b>200D</b>	<b>250D</b>	
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	870x1.100x460		
Ciężar	Jednostka	kg	117		
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie	dBA	73	76	
	Ogrzewanie	dBA	76	79	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie Nom.	dBA	53	57	
	Ogrzewanie Nom.	dBA	60	63	
Zakres pracy	Chłodzenie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-20~46		
	Ogrzewanie Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-20~15		
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP		R-32/675		
	Ilość	kg/TCO2Eq	5/3,38		
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz/Gaz Śr. zew.	mm	9,52/22,2		
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks. m	100		
		System Bez doładowania m	30		
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego kg/m	Patrz instrukcja instalacji		
Zasilanie	Faza/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	3~/50/380-415		
Prąd - 50 Hz	Zalecany bezpiecznik (MFA)	A	20		

Zawiera fluorowane gazy cieplarniane