

Jednostka kanałowa o średnim ESP

Największa, ale najbardziej wydajna jednostka o średnim sprężu dyspozycyjnym na rynku

- › Idealne rozwiązanie do małych przedsiębiorstw i sklepów
- › Największa jednostka w swojej klasie produktów, zaledwie 245 mm (wysokość zabudowy 300 mm)
- › Poziom głośności podczas pracy obniżony do 25 dBA
- › Średni spręż dyspozycyjny do 150 Pa umożliwia używanie elastycznych kanałów typu flex o różnych długościach
- › Centralną jednostkę wewnętrzną można połączyć z jednostkami zewnętrznymi na czynnik chłodniczy R-32 i R-410A, upraszczając magazynowanie
- › Połączenie z technologią Bluevolution R-32 technologii zapewnia zmniejszenie wpływu na środowisko o 68% w porównaniu z R-410A
- › Możliwość zmiany ESP za pomocą sterownika pozwala na optymalizację strumienia powietrza nawiewnego
- › Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- › Opcjonalny zestaw wielostrefowy pozwala obsługiwać kilka indywidualnie sterowanych stref klimatycznych za pośrednictwem jednej jednostki wewnętrznej



NOWOŚĆ
funkcja
wielostrefowa
dostępna w opcji

NOWOŚĆ

Możliwość połączenia ze sterownikiem online



Dane dotyczące efektywności				FBA + AZAS	71A + 71M2V1B	100A + 100M7V1B	125A + 125M7V1B	140A + 140M7V1B	100A + 100M7Y1B	125A + 125M7Y1B	140A + 140M7Y1B		
Wydajność chłodnicza		Nom.	kW		6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4		
Wydajność grzewcza		Nom.	kW		7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5		
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa efektywności energetycznej		A			-		A		-		
		Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,0	9,50	12,1	13,0			
		SEER		5,57	5,25	4,85	5,50	5,25	4,85	5,50			
		Roczne zużycie energii	kWh	427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418			
	Ogrzewanie (klimat umiarkowany)	Klasa efektywności energetycznej		A		-		A		-			
		Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80					
		SCOP/A		3,81	3,55	3,85	3,81	3,55	3,85				
		Roczne zużycie energii	kWh	1.654	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836			
Jednostka wewnętrzna				FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	245x1.000x800									
Ciężar	Jednostka		kg	46,0									
Filtr powietrza	Typ	Siatka żywiczna											
Wentylator	Nateżenie	Chłodzenie	Niskie/Średnie/wysokie	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0				
	przepl. pow.	Ogrzewanie	Niskie/Średnie/wysokie	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0				
	Spręż dyspozycyjny	Nom./Wysoki	Pa	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150					
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	56	58	62	58	62					
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Niskie/wysokie	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0					
	Ogrzewanie	Niskie/wysokie	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	30,0/36,0	32,0/38,0					
Systemy sterowania	Zdalny sterownik bezprzewodowy	BRC4C65 / BRC4C66											
	Sterownik przewodowy	BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7											
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/60/220-240/220										
Jednostka zewnętrzna				AZAS	71M2V1B	100M7V1B	125M7V1B	140M7V1B	100M7Y1B	125M7Y1B	140M7Y1B		
Wymiary	Jednostka	Wysokość x Szerokość x Głębokość	mm	770x900x320									
Ciężar	Jednostka		kg	60	70	78	70	77					
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	65	70	71	73	70	71	73			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.	dBA	46	53	54	53	54					
	Ogrzewanie	Nom.	dBA	47	57	57	57	57					
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CDB	-5~-46									
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia Min.~Maks.	°CWB	-15~-15,5									
Czynnik chłodniczy	Typ/GWP			R-32/675									
	Ilość	kg/TCO2Eq		2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96					
Połączenia instalacji rurowej	ciecz/gaz		mm	9,52/15,9									
	Długość instalacji rurowej	JZ-JW Maks.	m	30									
		System	Równoważnik	m	50								
			Bez doładowania	m	30								
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m	Patrz instrukcja instalacji									
		Różnice poziomów JW-JZ Maks.	m	30,0									
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415						
Prąd - 50 Hz	Maksymalny prąd bezpiecznika (MFA)	A	20	25	32	16	20						

(1) EER/COP zgodnie z Eurovent 2012, do użytku wyłącznie poza UE

(2) MFA jest używany do doboru bezpiecznika oraz zabezpieczenia różnicowo-prądowego (wyłącznik prądu upływowego). Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat każdej kombinacji, zob. rysunek danych elektrycznych.