

Jednostka kanałowa

Idealne rozwiązanie do średniej wielkości sklepów z sufitami podwieszanymi

- › Idealne rozwiązanie do sklepów, gdzie priorytetem jest wygospodarowanie jak największej przestrzeni podłogi na meble i dekorację
- › Dyskretnie umieszczona w suficie: widoczne są tylko kratki zasysania i wylotowe
- › Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- › Łatwy montaż i konserwacja
- › Podwójne zabezpieczenie systemu spustowego: najlepsza ochrona przed możliwym wyciekiem wody



Dane dot. efektywności			ABQ + AZQS	71C + 71B8V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1	
Wydajność chłodnicza Nom.			kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0	
Wydajność grzewcza Nom.			kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	2,33	3,63	4,31	4,32	3,63	4,31	4,32	
	Grzanie	Nom.	kW	2,13	3,16	3,96	4,55	3,16	3,96	4,55	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna		B				B			
		Pdesign	kW	6,80	9,50			9,50			
		SEER		4,65				4,65			
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna		A				A			
		Pdesign	kW	5,65	6,78			6,78			
		SCOP		3,80				3,80			
Roczne zużycie energii	kWh	2,082	2,499			2,498					
Efektywność nominalna	EER		2,91	2,62	2,81	3,01	2,62	2,81	3,01		
	COP		3,51	3,42	3,41		3,42	3,41			
	Roczne zużycie energii	kWh	1,165	1,813	2,153	2,159	1,813	2,153	2,159		
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie		C	D	C	-	D	C	-	
	Grzanie		B				B				

Jednostka wewnętrzna				ABQ	71C	100C	125C	140C
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	285x600x1.007	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499	
Ciężar	Jednostka		kg	35	44	50	56	
Filtr powietrza	Typ			Saranet				
Nateżenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	m³/min	18,3/16,8/15,4	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9	
Wentylator - sprzęt dyspozycyjny	Wys./Nom./Nisk./Maks. dost./Wys.		Pa	90/77/64/-	70/57/45/-	150/128/111/-	150/122/92/-	
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	64	60		-	
	Grzanie		dBA	64	60		-	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/-/-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	
	Grzanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	-/-/-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				

Jednostka zewnętrzna				AZQS	71B8V1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320			
Ciężar	Jednostka		kg	67	81	102	82	101			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	65	70	71	70	70			
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom./Ciche działanie	dBA	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-		
	Grzanie	Nom.	dBA	50	57	58	54	57	58	54	
	Tryb nocny	Poziom 1	dBA	-	49						
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CDB					-5~46			
	Grzanie	Temp. zewn. Min.-Maks.	°CWB					-15~15,5			
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP		kg	R-410A/2,75/2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5	R-410A / 4 / 2.087,5			
	Ilość	TCO ₂ Eq		5,7	6,1	8,4	6,1	8,4			
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.	mm					9,52			
	Gaz	Śr. zewn.	mm					15,9			
Długość inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	30					50		
	System	Równoważna	m	40					70		
		Bez doładowania	m					30			
		Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego	kg/m					Patrz instrukcja instalacji			
Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15,0					30,0		
	JW-JW	Maks.	m	-					0,5		
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415			
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)		A	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