

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych i bez wolnego miejsca na podłodze

- › Idealne rozwiązanie dla pomieszczeń komercyjnych z niskimi przestrzeniami podsufitowymi lub bez sufitów podwieszanych
- › Możliwość łatwego montażu zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- › Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- › Zmniejszenie wahań temperatury dzięki automatycznemu wybieraniu prędkości wentylatora oraz swobodnego korzystania z 3-stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- › Łatwa instalacja i konserwacja



Dane dot. efektywności		AHQ + 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	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32	
	Grzanie	Nom. kW	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55	
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Etykieta energetyczna	B		-		B		-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER		4,65	4,60	-		4,60	-	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Etykieta energetyczna	A		-		A		-	
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-		7,60	-	
		SCOP		3,80		-		3,80	-	
Efektywność nominalna	EER		3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01	
	COP		3,05	3,41	3,61	3,41	3,61	3,61	3,41	
	Roczne zużycie energii	kWh	1.120	1.810	2.300	2.159	1.810	2.300	2.159	
	Etykieta energetyczna	Chłodzenie		B	D		-		D	
		Grzanie		D	B	A	-	B	A	-

Jednostka wewnętrzna		AHQ	71C	100C	125C	140C	
Obudowa	Kolor	Biały					
Wymiary	Jednostka Wys. x Szer. x Głęb.	mm	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	
Ciężar	Jednostka	kg	38	45	54	70	
Filtr powietrza	Typ	Wyjmawalny / nadaje się do mycia					
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki./Nom./Niski	m ³ /min	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
	Grzanie	Wysoki./Nom./Niski	m ³ /min	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Wentylator - spręż dyspozycyjny	Wysoki./Nom./Niski	Pa	0/0/0				
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		59	64	69	70	
	Grzanie		62	64	69	70	
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki./Nom./Niski	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	
	Grzanie	Wysoki./Nom./Niski	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie	Hz/V	1~ / 50 / 220-240				
Systemy sterowania	Zdalny sterownik przewodowy		ARCWB				

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		65	70	71	70	71	70		
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom./Ciche działanie	48/43	53/-	54/-	53/-	54/-	53/-		
	Grzanie	Nom.	50	57	58	54	57	58	54	
	Tryb nocny	Poziom 1				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