

Casetă cu jet de aer în 4 direcții

Soluția acoperă nevoie de bază ale magazinelor mici

- › Soluția ideală pentru mediile de retail și de afaceri aglomerate și pentru magazinele mici
- › Eficiență energetică îmbunătățită: până la clasa energetică A+
- › Design robust și corp de calitate
- › Instalare și întreținere facile datorită structurii îmbunătățite a corpului
- › Oferită în mod exclusiv pentru aplicații pereche
- › Aerul poate fi refulat în oricare din cele 4 direcții
- › Filtrul de aer îndepărtează particulele de praf din aer pentru a furniza în mod constant aer curat
- › Se pot controla simultan mai multe unități interioare prin controlul de grup Siesta Sky Air (opțional)
- › Pompă de condens în dotarea standard
- › Furnizare de aer proaspăt integrată în același sistem, reducând astfel costurile deoarece nu este necesară o ventilare suplimentară



Date privind eficiența			ACQ + AZQS	71D + 71B1V1	100D + 100B8V1	125D + 125B8V1	140D + 140B8V1	100D + 100BY1	125D + 125BY1	140D + 140BY1
Capacitate de răcire	Nom.		kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Capacitate de încălzire	Nom.		kW	7,50	10,80	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	2,05	2,96	3,90	4,05	2,96	3,90	4,05
	Încălzire	Nom.	kW	2,08	2,99	3,74	4,29	2,99	3,74	4,29
Eficiență sezonieră (conform EN 14825)	Răcire	Clasă energetică		A+	A	-	-	A	-	-
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-	-	9,50	-	-
		SEER		5,70	5,50	-	-	5,50	-	-
	Consum anual de energie		kWh	418	605	-	-	605	-	-
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică		A		-	-	A	-	-
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-	-	7,60	-	-
SCOP			4,00	3,85	-	-	3,85	-	-	
Consum anual de energie		kWh	2.216	2.764	-	-	2.764	-	-	
Eficiență nominală	EER			3,31	3,21	3,10	3,21	3,10	3,21	
	COP						3,61			
	Consum anual de energie		kWh	1.025	1.480	1.952	2.025	1.480	1.952	2.025
	Clasă energetică Răcire/Încălzire			A/A		B/A	-	A/A	B/A	-
Unitate interioară			ACQ	71D	100D	125D	140D	100D	125D	140D
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	265x820x820		300x820x820				
Greutate	Unitate		kg	31	39					
Panou decorativ	Culoare			Alb						
	Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	mm	82x990x990						
	Greutate		kg	4						
Filtru de aer	Tip			Detășabil/lavabil						
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	34,0/29,2/26,3/22,1	
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	m ³ /min	24,4/20,5/17,6/15,0	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	29,2/24,4/21,0/17,6	34,0/29,2/26,3/22,1	34,0/29,2/26,3/22,1	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	54	56	60	56	60		
	Încălzire		dBA	54	56	60	56	60		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dBA	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41		
	Încălzire	Funcționare mare/nom./mică/silențioasă	dBA	41/38/35/32	44/41/38/36	47/44/43/41	44/41/38/36	47/44/43/41		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			ARCWLA						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240						
Unitate exterioară			AZQS	71B1V1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320		
Greutate	Unitate		kg	67	72,8	74,3	94,9	82	101	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	64	70	71	70	71	70	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	48	53	54	53	54	53	
	Încălzire	Nom.	dBA	50	57	58	54	57	58	
Mod silențios de noapte		Nivel 1	dBA	43	49					
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.~Max.	°CDB -5~46						
	Încălzire	Ambiant	Min.~Max.	°CWB -15~-15,5						
Agent frigorific	Tip/Cantitate	kg-TCO ² Eq/GWP		R-410A/2,75/5,7/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5	R-410A/2,9/6,1/2.087,5	R-410A/4,0/8,4/2.087,5		
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm	9,52						
	Gaz	Dext	mm	15,9						
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	50					
		Sistem	Echivalent	m	70					
			Fără încărcare	m	30					
Cantitate suplimentară de agent frigorific			kg/m	A se vedea manualul de instalare						
Diferență de nivel UI - UE		Max.	m	30,0						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			3N~ / 50 / 380-415			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	20	32		16	20		

(1) EER/COP în conformitate cu Eurovent 2012, pentru utilizare doar în exteriorul UE (2) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupător al circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.