

# Unitate necarcată de plafon fals

Ideală pentru magazine de dimensiuni medii, cu tavan fals

- › Soluția ideală pentru mediile de retail și de afaceri aglomerate și pentru magazinele mici
- › Se potrivește discret în tavan: numai grilele de aspirație și refulare sunt vizibile
- › Oferită în mod exclusiv pentru aplicații pereche
- › Filtrul de aer îndepărtează particulele de praf din aer pentru a furniza în mod constant aer curat
- › Instalare și întreținere ușoare
- › Sistemul de eliminare a condensului cu protecție dublă garantează calitatea



Date privind eficiența			ABQ + AZQS	71C + 71BV1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 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	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	2,33	3,63	4,31	4,32	3,63	4,31	4,32	
	Încălzire	Nom.	kW	2,13	3,16	3,96	4,55	3,16	3,96	4,55	
Eficiență sezonieră (conform EN 14825)	Răcire	Clasă energetică		B				B			
		Pdesign	kW	6,80	9,50			9,50			
		SEER		4,65				4,65			
			Consum anual de energie	kWh	512	716			716		
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică		A				A			
		Pdesign	kW	5,65	6,78			6,78			
SCOP			3,80				3,80				
		Consum anual de energie	kWh	2.082	2.498			2.498			
Eficiență nominală	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		
	Consum anual de energie		kWh	1.165	1.813	2.153	-	1.813	2.153	-	
	Clasă energetică	Răcire/Încălzire		C/B	D/B	C/B	-	D/B	C/B	-	

Unitate interioară			ABQ	71C	100C	125C	140C	100C	125C	140C
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	285x600x1.007	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499	378x541x1.045	378x541x1.299	378x541x1.499
Greutate	Unitate		kg	35	44	50	56	44	50	56
Filtru de aer	Tip			Saranet						
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Nom./Mică	m <sup>3</sup> /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	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	m <sup>3</sup> /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	22,7/20,5/18,3	40,5/37,4/34,8	48,7/43,9/37,9
Presiune statică externă - ventilator	Mare/Nom./Mică		Pa	90/77/64	70/57/45	150/128/111	150/122/92	70/57/45	150/128/111	150/122/92
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	64	60			60		
	Încălzire		dBA	64	60			60		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dBA	-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dBA	-	41/38/36	53/52/50	55/53/50	41/38/36	53/52/50	55/53/50
Sisteme de control	Telecomandă cu fir			ARCWB						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~ / 50 / 220-240						

Unitate exterioară			AZQS	71BV1	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						
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB						
Agent frigorific	Tip/Cantitate	kg-TCO <sup>2</sup> 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			
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A	20	32		40	16	20	25

(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.