

Unitate necarcată de plafon fals cu ESP mediu

Cea mai subțire și în același timp cea mai puternică unitate cu presiune statică medie de pe piață

- › Soluția ideală pentru afaceri și magazine mici
- › Cea mai subțire unitate din clasă, doar 245 mm (înălțime construită 300 mm)
- › Nivel scăzut de zgomot în timpul funcționării de până la 25 dBA
- › Presiunea statică externă medie de până la 150 Pa facilitează utilizarea conductelor flexibile de diferite lungimi
- › Unitatea interioară unificată se poate combina cu unități interioare cu R-32 și R-410A, simplificând stocul
- › În combinație cu tehnologia Bluevolution cu R-32, reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A
- › Posibilitatea de modificare a ESP prin intermediul unei telecomenzi cu fir permite optimizarea debitului de aer furnizat
- › Se potrivește discret în tavan: numai grilele de aspirație și refulare sunt vizibile
- NOU** › Kitul multizonare permite controlul individual al mai multor zone de climat de la o singură unitate interioară



Date privind eficiența		FBA + AZAS	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Capacitate de răcire	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Răcire a spațiului	Clasă de eficiență energetică		A		-		A		-	
	Capacitate	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
	ηs,c		%	-	-	191	217	-	191	217
	Consum anual de energie		kWh/a	427	633	1.497	1.418	633	1.497	1.418
Încălzire a spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A		-		A		-	
	Capacitate	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	6,00	7,80	
	SCOP/A			3,81	3,81	3,55	3,81	3,55	3,81	
	ηs,h		%	-	-	139	151	-	139	151
	Consum anual de energie		kWh/a	1.654	2.205	2.366	2.836	2.205	2.366	2.836
Unitate interioară		FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	245x1.000x800		245x1.400x800					
Greutate	Unitate	kg	35,0	46,0						
Filtru de aer	Tip		Plasă din rășină							
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Mică/Medie/Mare	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	
		Încălzire	Mică/Medie/Mare	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	
Nivel de putere sonoră	Răcire	Mică/Mare	Nom./Ridicat	Pa	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150	
					dBA	56	58	62	58	62
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/Mare		dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
					Încălzire	Mică/Mare	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		BRC4C65							
	Telecomandă cu fir		BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/60/220-240/220							
Unitate exterioară		AZAS	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	770x900x320		990x940x320					
Greutate	Unitate	kg	60	70	78	77	70	71	73	
Nivel de putere sonoră	Răcire	dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Încălzire	dBA	-	-	71	73	-	71	73	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	46	53	54	53	53	54	
	Încălzire	Nom.	dBA	47	-	-	57	-	-	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB -5~46						
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB -15~-15,5						
Agent frigorific	Tip/GWP		R-32/675							
	Cantitate	kg/TCO2Eq	2,45/1,65	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96	
Racorduri conducte	Lichid/Gaz		mm 9,52/15,9							
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m 30						
		Sistem	Echivalent	m 50						
			Fără încărcare	m 30						
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	Consultați manualul de instalare						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		1~/50/220-240		30,0			3~/50/380-415		
	Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	20	25	32	16			

(1) 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.