

Casetă cu jet circular

Refulare a aerului pe 360°, pentru un nivel optim al eficienței și confortului

- › Soluția ideală pentru afaceri și magazine mici
- › Gamă de unități interioare unificate pentru R-32 și R-410A
- › În combinație cu tehnologia Blueevolution cu R-32, reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A, duce la un consum de energie mai scăzut datorită eficienței energetice ridicate și are o cantitate de agent frigorific cu până la 16% mai scăzută
- › Curățarea automată a filtrului duce la niveluri mai ridicate ale eficienței și confortului și la costuri de întreținere mai mici. Sunt disponibile 2 filtre: filtru standard și filtru cu plasă mai fină (pentru aplicații cu praf fin, de ex., magazin de îmbrăcăminte)
- › Doi senzori inteligenți opționali îmbunătățesc eficiența energetică și confortul.
- › Controlul individual al fantei: flexibilitate pentru adaptabilitatea la orice formă a camerei, fără a modifica locația unității!
- › Panoul decorativ modern este disponibil în 3 variante diferite: alb (RAL9010) cu fante gri, alb complet (RAL9010) sau cu panou autocurățare



Date privind eficiența		FCAG + 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			5,87	5,67	5,40	6,00	5,67	5,40	6,00
	ηs,c		%	-	-	213	237	-	213	237
	Consum anual de energie	kWh/a	405	586	1.345	1.300	586	1.345	1.300	
Încălzire a spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A		-		A		-	
	Capacitate	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80	
	SCOP/A			4,00	3,85	3,80	4,31	3,85	3,80	4,31
	ηs,h		%	-	-	149	169	-	149	169
	Consum anual de energie	kWh/a	1.575	2.182	2.211	2.534	2.182	2.211	2.534	
Unitate interioară		FCAG	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	204x840x840		246x840x840					
Greutate	Unitate		21	24						
Filtru de aer	Tip		Plasă din rășină							
Panou decorativ	Model		BYCQ140DGF9 - panou cu autocurățare cu filtru din plasă fină / BYCQ140DGD9 - panou cu autocurățare / BYCQ140DW - alb complet / BYCQ140D - alb cu fante gri							
	Culoare		Alb pur (RAL 9010)							
	Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950							
	Greutate		10,3/5,4/10,3/5,4							
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Mică/Medie/Mare	m³/min	9,3/12,5/15,3	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	
		Încălzire	Mică/Medie/Mare	m³/min	9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0	
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	51	54	58	54	58	
	Încălzire			dBA	51	54	58	54	58	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/Mare		dBA	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	
	Încălzire	Mică/Mare		dBA	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		BRC7FA532F							
	Telecomandă cu fir		BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	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		60	70	78	78	70	71	77	
Nivel de putere sonoră	Răcire		65	70	71	73	70	71	73	
	Încălzire		-	-	71	73	-	71	73	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	46	53	54	54	53	54		
	Încălzire	Nom.	47	-	-	57	-	54		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	-5~46						
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	-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	2,90/1,96	2,60/1,76	2,90/1,96		
Racorduri conducte	Lichid/Gaz		9,52/15,9							
	Lungime conducte	UE - UI	30							
		Max. Sistem	50							
		Fără încărcare	30							
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m	Consultați manualul de instalare							
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	30,0							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	20	25	32	32	16	16	16	

(1) BYCQ140D7W1: panou standard alb pur cu fante gri, BYCQ140D7W1W: panou standard alb pur cu fante albe, BYCQ140D7GW1: panou alb pur, cu autocurățare.

(2) BYCQ140D7W1W are izolații albe. Vă informăm că acumularea de praf pe izolația albă este vizibilă mai puternică, prin urmare, nu vă recomandăm să instalați panoul decorativ BYCQ140D7W1W în medii expuse la concentrații de praf.

(3) MFA este utilizat pentru a selecta întrerupătorul de circuit și întrerupătorul al circuitului de protecție de punere la pământ (întrerupător de circuit pentru scurgere la pământ). Pentru informații detaliate pentru fiecare combinație, consultați schemele electrice.