

Casetă cu jet circular

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

- › Combinația cu unități exterioare split este ideală pentru magazine de retail mici, birouri sau aplicații rezidențiale
- › Gamă de unități interioare unificate pentru R-32 și R-410A
- › În combinație cu tehnologia Bluevolution 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!
- › Cea mai redusă înălțime de instalare de pe piață: 214 mm
- › 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 + RXM		35A + 35M9		50A + 50M9		60A + 60M9		
Capacitate de răcire	Nom.	kW		3,50		5,00		5,70		
Capacitate de încălzire	Nom.	kW		4,20		6,00		7,00		
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	0,94		1,39		1,72		
	Încălzire	Nom.	kW	1,11		1,62		2,07		
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiență energetică					A++			
		Pdesign	kW	3,50		5,00		5,70		
		SEER		6,35		6,54		6,40		
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică			A++		A+			
		Pdesign	kW	3,32		4,36		4,71		
		SCOP/A		4,90		4,30		4,20		
	Consum anual de energie	kWh	193		266		312			
	Consum anual de energie	kWh	948		1.419		1.569			
Unitate interioară		FCAG		35A		50A		60A		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		mm		204x840x840				
Greutate	Unitate	kg		18		19				
Filtru de aer	Tip					Plasă din rășină				
Panou decorativ	Model					BYCQ140DGF9 - panou cu autocurățare cu filtru din plasă fină / BYCQ140DGD9 - panou cu autocurățare / BYCQ140DWD - alb complet / BYCQ140D - alb cu fante gri				
	Culoare					Alb pur (RAL 9010)				
	Dimensiuni	Înălțime x lățime x adâncime		mm		130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950				
	Greutate	kg				10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4				
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Mică/Medie/Mare	m³/min		8,7/10,6/12,5		8,7/10,7/12,6		
		Încălzire	Mică/Medie/Mare	m³/min		9,3/11,6/13,9		8,7/10,7/12,6		
Nivel de putere sonoră	Răcire	dB(A)		49		49		51		
	Încălzire	dB(A)		49		49		51		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/Mare	dB(A)		27/31		28/33			
	Încălzire	Mică/Mare	dB(A)		27/31		28/33			
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		RXM		35M9		50M9		60M9		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime		mm		550x765x285		735x825x300		
Greutate	Unitate	kg		32		47		47		
Nivel de putere sonoră	Răcire	dB(A)		61		62		63		
	Încălzire	dB(A)		61		62		63		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB		-10~-46				
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB		-15~-18				
Agent frigorific	Tip					R-32				
	GWP					675,0				
	Cantitate	kg/TCO2Eq		0,76/0,52		1,40/0,95		1,45/0,98		
Recorduri conducte	Lichid	Dext	mm		6,35		6,4			
	Gaz	Dext	mm		9,50		12,7			
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m		20,0		30		
	Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m				0,02 (pentru lungimi de conducte de peste 10 m)				
	Diferență de nivel	UI - UE	Max.	m		20,0				
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V				1~/50/220-240				
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		10		15			

(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 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.