

Casetă cu jet circular

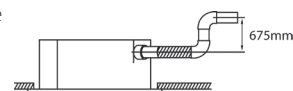
Refulare a aerului pe 360°, pentru un nivel optim al eficienței și confortului

Combinăția cu unități exterioare split este ideală pentru magazine de retail mici, birouri sau aplicații rezidențiale

- › Caseta cu jet circular asigură un mediu mai confortabil și oferă economii mai mari la consumul de energie pentru proprietarii de magazine, birouri și restaurante
- › Cea mai redusă înălțime de instalare de pe piață: 204 mm pentru clasa 71
- › Controlul individual al fanțelor: 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
- › 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
- › Nu este necesar un adaptor opțional pentru conexiunea DIII, puteți conecta unitatea direct la sistemul extins de management al clădirii
- › Refularea de la nivelul racordului permite optimizarea distribuției aerului în camere cu forme neregulate sau introducerea de aer în camerele mici, alăturate
- › Consum redus de energie datorită schimbătorului de căldură de mici dimensiuni, special conceput, motorului DC al ventilatorului și pompei de condens



- › Pompa de condens, ca dotare standard, cu o înălțime de pompare de 675 mm, mărește flexibilitatea și viteza de instalare



Date privind eficiența			FCQG + RXS	35F + 35L3	50F + 50L	60F + 60L
Capacitate de răcire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/3,4/4,0	1,7/5,0/5,3	1,7/5,7/5,7
Capacitate de încălzire	Min./Nom./Max.		kW	1,3/4,20/5,2	1,7/6,00/6,0	1,7/7,0/7,0
Putere absorbită	Răcire	Min./Nom./Max.	kW	0,400/0,909/1,100	-1,410/-	-1,640/-
	Încălzire	Min./Nom./Max.	kW	0,230/1,200/1,840	-1,620/-	-1,990/-
Eficiență sezonieră (conform EN 14825)	Răcire	Clasă energetică			A++	
		Pdesign	kW	3,50	5,00	5,70
	SEER		6,35	6,48	6,22	
	Consum anual de energie	kWh	193	270	321	
	Încălzire (climat temperat)	Clasă energetică		A++		A+
	Pdesign	kW	3,32	4,36	4,71	
	SCOP		4,90	4,29	4,00	
	Consum anual de energie	kWh	949	1.426	1.646	
Eficiență nominală	EER		3,74	3,55	3,48	
	COP		3,50	3,7	3,52	
	Consum anual de energie	kWh	455	705	820	
	Clasă energetică Răcire/Încălzire		A/B	A/A	A/B	

Unitate interioară				FCQG	35F	50F	60F
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		18	204x840x840	19
Greutate	Unitate		kg				
Panou decorativ	Model				BYCQ140D7GFW1 - panou cu autocurățare cu filtru din plasă fină / BYCQ140D7GW1 - panou cu autocurățare / BYCQ140D7W1W - alb complet / BYCQ140D7W1 - 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		
Filtru de aer	Tip				Plasă din rășină rezistentă la mușegai		
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Nom./Mică	m ³ /min	12,5/10,6/8,7		12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	m ³ /min	12,5/10,6/8,7		12,6/10,7/8,7	13,6/11,2/8,7
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		49		51
	Încălzire		dBA		49		51
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Nom./Mică	dBA		31/29/27		33/31/28
	Încălzire	Mare/Nom./Mică	dBA		31/29/27		33/31/28
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu					BRC7FA532F	
	Telecomandă cu fir					BRC1D52 / BRC1E52A/B	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		1~ / 50 / 220-240		

Unitate exterioară				RXS	35L3	50L	60L	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		550x765x285		735x825x300	
Greutate	Unitate		kg		34	47	48	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		61		62	
	Încălzire		dBA		61		62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA		48/-/44		49/46/-	
	Încălzire	Funcționare mare/mică/silențioasă	dBA		48/-/45		49/46/-	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant Min.-Max.	°CDB			-10~46		
	Încălzire	Ambiant Min.-Max.	°CWB			-15~18		
Agent frigorific	Tip/Cantitate	kg-TCO ² Eq/GWP			R-410A/1,2/2,5/2.087,5	R-410A/1,7/3,5/2.087,5	R-410A/1,5/3,1/2.087,5	
Racorduri conducte	Lichid	Dext	mm			6,35		
	Gaz	Dext	mm		9,5		12,70	
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m		20		30
		Sistem	Fără încărcare	m			10	
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m		0,02 (pentru lungimi de conducte de peste 10 m)			
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	m		15		20,0	
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-230-240	
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		10		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. (3) 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. (4) BYCQ140D7W1: panou standard alb pur cu fante gri, BYCQ140D7W1W: panou standard alb pur cu fante albe, BYCQ140D7GW1: panou alb pur, cu autocurățare.