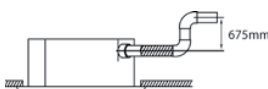


Casetă cu jet circular și COP ridicat

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

- › Caseta cu COP ridicat garantează o performanță de vârf, economii semnificative ale consumului de energie și un mediu confortabil pentru aplicațiile comerciale
- › 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 fanței: 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
- › Sunt disponibile 5 trepte de viteză ale ventilatorului pentru un confort maxim
- › Consum redus de energie datorită schimbătorului de căldură de mici dimensiuni, special conceput, motorului DC al ventilatorului și pompei de condens
- › Priză de aer proaspăt opțională
- › Refularea de la nivelul racordului permite optimizarea distribuției aerului în camere cu forme neregulate sau introducerea de aer în camerele mici, alăturate
- › Pompa de condens, ca dotare standard, cu o înălțime de pompare de 675 mm, mărește flexibilitatea și viteza de instalare



Date privind eficiența		FCAHG + RZAG	71G + 71MV1	100G + 100MV1	125G + 125MV1	140G + 140MV1	71G + 71MY1	100G + 100MY1	125G + 125MY1	140G + 140MY1	
Capacitate de răcire	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4	
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5	
Răcire a spațiului	Clasă de eficiență energetică		A++				A++				
	Capacitate	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			7,72	7,35	8,02	7,93	7,72	7,35	8,02	7,93
	ηs,c		%	-	-	318	314	-	-	318	314
	Consum anual de energie	kWh/a	308	452	905	1.014	308	452	905	1.014	
Încălzire a spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A++				A++				
	Capacitate	Pdesign	kW	4,70	-	9,52	-	4,70	-	9,52	
	SCOP/A			4,61	4,81	4,53	4,44	4,61	4,81	4,53	4,44
	ηs,h		%	-	-	178	175	-	-	178	175
	Consum anual de energie		kWh/a	1.427	2.771	2.942	3.002	1.427	2.771	2.942	3.002

Unitate interioară		FCAHG	71G	100G	125G	140G	71G	100G	125G	140G		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	288x840x840									
Greutate	Unitate		25									
Filtru de aer	Tip		Plasă din rășină									
Panou decorativ	Model		BYCQ140DGF9 - panou cu autocurățare cu filtru din plasă fină / BYCQ140DG9 - 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 / 10,3 / 5,4 / 5,4									
Ventilator	Debit de aer	Răcire / Încălzire	Mică/Medie/Mare	m³/min	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
				m³/min	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5	12,2/16,7/21,2	19,0/25,7/32,3	19,9/26,7/33,5	21,1/27,3/33,5
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	53	61	61	53	53	61	61	
	Încălzire			dBA	53	61	61	53	61	61	61	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/Mare		dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45
	Încălzire	Mică/Mare		dBA	29/36	33/44	35/45	37/45	29/36	33/44	35/45	37/45
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		RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	990x940x320				1.430x940x320				
Greutate	Unitate		70				92				
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	64	66	69	70	65	66	69	70
	Încălzire		dBA	-	-	69	70	-	-	69	70
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	46	47	50	51	46	47	50	51
	Încălzire	Nom.	dBA	49	51	52	52	49	51	52	52
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	-20~-52							
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	-20~-18,0							
Agent frigorific	Tip/GWP		R-32/675								
	Cantitate	kg/TCO2Eq	2,95/1,99	3,75/2,53				2,95/1,99	3,75/2,53		
Racorduri conducte	Lichid/Gaz		mm								
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	55				85			
		Sistem	Echivalent	75				100			
			Fără încărcare	m							
			Cantitate suplimentară de agent frigorific	kg/m							
		Diferență de nivel UI - UE	Max.								
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240				30,0				
	Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A				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.