

Casetă cu jet circular

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

- Combiția cu Sky Air Advance garantează o rentabilitate financiară pentru toate tipurile de aplicații 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 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 + RZASG	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++							
	Capacitate	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,47	6,55	5,76	6,53	6,55	5,76	6,53
	ηs,c		%	-	-	227	258	-	227	258
	Consum anual de energie		kWh/a	368	507	1.261	1.231	507	1.261	1.231
Încălzire a spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A							
	Capacitate	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	6,00	
	SCOP/A			4,00	4,17	4,05	4,31	4,17	4,05	4,31
	ηs,h		%	-	-	159	169	-	159	169
	Consum anual de energie		kWh/a	1.575	2.016	2.074	2.534	2.016	2.074	2.534
Unitate interioară		FCAG	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	204x840x840			246x840x840				
Greutate	Unitate	kg	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							
Ventilator	Greutate	kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
	Debit de aer	Răcire / Încălzire	Mică/Medie/Mare	m³/min	9,3/12,5/15,3 / 9,1/12,1/15,0	12,4/17,6/22,8 / 12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0 / 12,4/19,2/26,0	12,4/17,6/22,8 / 12,4/17,6/22,8	12,4/19,2/26,0 / 12,4/19,2/26,0	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	51	54	58	54	58	58	
	Încălzire		dBA	51	54	58	54	58	58	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/Mare	dBA	28/35	29/37	29/41	29/37	29/41	29/41	
	Încălzire	Mică/Mare	dBA	28/33	29/37	29/41	29/37	29/41	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		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	770x900x320			990x940x320				
Greutate	Unitate	kg	60			70		77		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	65	70	71	73	70	73	
	Încălzire		dBA	-	-	71	73	-	71	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	46	53	54	53	54	54	
	Încălzire	Nom.	dBA	47	-	-	57	-	-	
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	-15~46						
	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	2,60/1,76		2,90/1,96	
Racorduri conducte	Lichid/Gaz		mm							
	Lungime	UE - UI	Max.	m						
	conducente	Sistem	Echivalent	m						
			Fără încărcare	m						
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m	Consultați manualul de instalare						
	Diferență de nivel UI - UE	Max.	m							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	20	25	32	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 izolație albă. Vă informăm că acumularea de praf pe izolația albă este vizibil 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.