

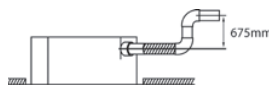
Casetă cu jet circular

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

Combinatia cu Sky Air seria Alpha garantează cea mai bună calitate, cea mai ridicată eficiență și performanță din clasa sa

- › Gamă unificată pentru R-32 și R-410A pentru simplificarea stocului
- › Cea mai redusă înălțime de instalare de pe piață: 204 mm pentru clasa 71
- › 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
- › 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
- › Priză de aer proaspăt opțională
- › Pompa de condens, ca dotare standard, cu o înălțime de pompare de 675 mm, mărește flexibilitatea și viteza de instalare



Date privind eficiența			FCAG + RZAG	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1
Capacitate de răcire	Nom.		kW	6,8	9,5	12,1	13,4	6,8	9,5	12,1	13,4
Capacitate de încălzire	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	7,5	10,8	13,5	15,5
Putere absorbită	Răcire	Nom.	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
	Încălzire	Nom.	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
Eficiență sezonieră (conform EN14825)	Răcire	Clasă de eficiența energetică		A++	A++	-	-	A++	A++	-	-
		Pdesign	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
		SEER		7,34	7,14	-	-	7,34	7,14	-	-
	Încălzire (climat temperat)	Clasă de eficiența energetică		A+	A++	-	-	A+	A++	-	-
		Pdesign	kW	-	-	-	-	-	-	-	-
		SCOP/A		4,20	4,61	-	-	4,20	4,61	-	-
Consum anual de energie		kWh	-	-	-	-	-	-	-	-	
Eficiență nominală	EER			3,43	4,06	3,79	3,37	3,43	4,06	3,79	3,37
	COP			4,17	4,19	3,64	3,61	4,17	4,19	3,64	3,61
	Consum anual de energie		kWh	-	-	-	-	-	-	-	-
	Directiva privind clasificarea energetică Răcire/Încălzire				-	-	-	-	-	-	-
Unitate interioară			FCAG	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	204x840x840		246x840x840		204x840x840		246x840x840	
Greutate	Unitate		kg	21		24		21		24	
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	mm	130x950x950 / 130x950x950 / 50x950x950 / 50x950x950							
Filtru de aer	Greutate		kg	10,3 / 10,3 / 5,4 / 5,4							
	Tip			Plasă din rășină rezistentă la mușcagii							
Ventilator - Debit de aer	Răcire	Mare/Mică	m ³ /min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4	26,0/12,4	26,0/12,4
	Încălzire	Mare/Mică	m ³ /min	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4	15,0/9,1	22,8/12,4	26,0/12,4	26,0/12,4	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	49	54	58	49	54	58	49	54
	Încălzire		dBA	49	54	58	49	54	58	49	54
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mare/Mică	dBA	33/28	37/29	41/29	33/28	37/29	41/29	33/28	37/29
	Încălzire	Mare/Mică	dBA	33/28	37/29	41/29	33/28	37/29	41/29	33/28	37/29
Agent frigorific	Tip			R-32 / R-410A							
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu			BRC7FA532F							
	Telecomandă cu fir			BRC1D52 / BRC1E53A / BRC1E53B / BRC1E53C							
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240							
Unitate exterioară			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320	1.430x940x320
Greutate	Unitate		kg	71	93	93	93	72	93	93	93
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	64	66	69	70	65	66	69	70
	Încălzire		dBA	46	47	50	51	46	47	50	51
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	49	51	52	52	49	51	52	52
	Încălzire	Nom.	dBA	49	51	52	52	49	51	52	52
Domeniu de funcționare	Răcire	Min.-Max.	°CDB	-20~-52							
	Încălzire	Min.-Max.	°CWB	-20~-18							
Agent frigorific	Tip			R-32							
	Cantitate		kg	2,95	3,75	3,75	3,75	2,95	3,75	3,75	3,75
GWP			TCO ₂ eq	1,99	2,53	2,53	2,53	1,99	2,53	2,53	2,53
				675							
Racorduri conducte	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m	55	85	85	85	55	85	85
		Sistem	Fără încărcare	m					40		
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V	1~/50/220-240				3N~/50 / 380-415			

*Notă: câmpurile albastre conțin date preliminare.

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

(2) EER/COP conform Eurovent 2012, pentru utilizare numai în afara UE. | 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.