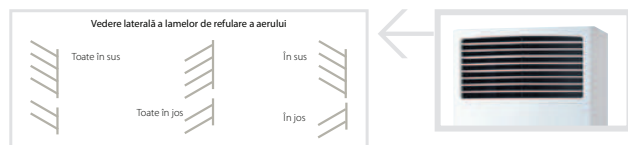


Unitate de pardoseală

Pentru spații comerciale cu tavane înalte

- Combinăția cu Sky Air Alpha garantează cea mai bună calitate, cea mai ridicată eficiență și performanță din clasa sa
- Scăderea variației temperaturii prin selecția automată a vitezei ventilatorului sau utilizând cele 3 trepte selectabile de viteză a ventilatorului.
- 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
- Confort îmbunătățit ca rezultat al unei mai bune distribuții a jetului de aer refulat pe verticală, ceea ce permite reglarea manuală a lamelor de refulare a aerului din partea superioară a unității.
- Baleiere pe orizontală selectabilă în funcție de dispunerea camerei (de la telecomanda cu fir BRC1E*/BRC1H*)



Date privind eficiența		FVA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 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+	-		A++	A+	-				
	Capacitate	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
	SEER			6,37	6,00	6,41	6,12	6,37	6,00	6,41	6,12		
	ηs,c		%	-	-	253	242	-	-	253	242		
	Consum anual de energie	kWh/a	374	554	1.133	1.314	374	554	1.133	1.314			
Încălzire a spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+		-		A+		-				
	Capacitate	Pdesign	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52			
	SCOP/A			4,05	4,20	4,15	3,94	4,05	4,20	4,15	3,94		
	ηs,h		%	-	-	163	155	-	-	163	155		
	Consum anual de energie		kWh/a	1.625	2.600	3.209	3.383	1.625	2.600	3.209	3.383		
Unitate interioară		FVA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A			
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm		1.850x600x270		1.850x600x270		1.850x600x350				
Greutate	Unitate		kg		42		42		50				
Filtru de aer	Tip		Plasă din rășină										
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Mică/Medie/Mare	m³/min		14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
		Încălzire	Mică/Medie/Mare	m³/min		14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30	14/16/18	22/25/28	24/26/28	26/28/30
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA		55	62	63	65	55	62	63	65
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/Mare	dBA		38/43	44/50	46/51	48/53	38/43	44/50	46/51	48/53	
	Încălzire	Nom./Ridicată	dBA		41/43	47/50	48/51	51/53	41/43	47/50	48/51	51/53	
Sisteme de control	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	mm		990x940x320		990x940x320		1.430x940x320				
Greutate	Unitate		kg		70		70		92				
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA		64	66	69	70	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		49	51	52		
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.		-20~-52								
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.		-20~-18,0								
Agent frigorific	Tip/GWP		R-32/675										
Racorduri conducte	Cantitate		kg/TCO2Eq		2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		
	Lichid/Gaz		mm		9,52/15,9								
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m		55		85		55		85	
		Sistem	Echivalent	m		75		100		75		100	
		Fără încărcare		m		40							
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m		Consultăți manualul de instalare								
	Diferență de nivel UI - UE		Max.		m		30,0						
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune		Hz/V		1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Current - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)		A		20		32		16				