

Unitate de perete

Pentru camere fără tavan fals sau spațiu liber pe pardoseală

- › Combinația cu Sky Air Alpha garantează cea mai bună calitate, cea mai ridicată eficiență și performanță din clasa sa
- › Panoul frontal plat și elegant se integrează cu ușurință în orice decor interior și este mai ușor de curățat
- › Poate fi instalată atât în clădiri noi, cât și în proiecte de reamenajare
- › 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
- › Consum redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului, special conceput
- › Aerul este distribuit confortabil în jos datorită celor 5 unghiuri de refluxare diferite, care pot fi programate de la telecomandă
- › Lucrările de întreținere se pot efectua ușor prin partea din față a unității
- › Instalare flexibilă deoarece cea mai mare carcasă cântărește numai 17 kg, iar racordurile conductelor se pot realiza în partea inferioară, în stânga sau în dreapta unității



Date privind eficiența		FAA + RZAG	71A + 71MV1	100A + 100MV1	71A + 71MY1	100A + 100MY1		
Capacitate de răcire	Nom.	kW	6,80	9,50	6,80	9,50		
Capacitate de încălzire	Nom.	kW	7,50	10,8	7,50	10,8		
Răcire a spațiului	Clasă de eficiență energetică		A++					
	Capacitate	Pdesign	kW	6,80	9,50	6,80	9,50	
	SEER		6,58	6,42	6,58	6,42		
	Consum anual de energie	kWh/a	362	518	362	518		
Încălzire a spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+					
	Capacitate	Pdesign	kW	4,70	7,80	4,70	7,80	
	SCOP/A		4,02	4,01	4,02	4,01		
	Consum anual de energie	kWh/a	1.637	2.723	1.637	2.723		
Unitate interioară		FAA	71A	100A	71A	100A		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	290x1.050x238	340x1.200x240	290x1.050x238	340x1.200x240	
Greutate	Unitate		kg	13,0	17,0	13,0	17,0	
Filteru de aer	Tip							
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Mică/Medie/Mare	m ³ /min	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0	14,0/16/18,0	19,0/23/26,0
		Încălzire	Mică/Medie/Mare	m ³ /min	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0	14,0/16,0/18,0	19,0/23,0/26,0
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	61	65	61	65
		Încălzire		dBA	61	65	61	65
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/Mare		dBA	40/45	41/49	40/45	41/49
		Încălzire	Mică/Mare		dBA	40/45	41/49	40/45
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		BRC7EB518					
	Telecomandă cu fir		BRC1H51(9)W/S/K / BRC1E53A/B/C / BRC1D52					
Alimentare electrică	Fază/frecvență/tensiune	Hz/V	1~/50/220-240					
Unitate exterioară		RZAG	71MV1	100MV1	71MY1	100MY1		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	mm	990x940x320	1.430x940x320	990x940x320	1.430x940x320	
Greutate	Unitate		kg	70	92	70	92	
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	64	66	65	66	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.		dBA	46	47	46	47
		Încălzire	Nom.		dBA	49	51	49
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	°CDB	-20~-52			
		Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	°CWB	-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	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	Consultați 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			
Curent - 50 Hz	Amperaj maxim pe siguranță (MFA)	A	20	32	16			

(1) 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.