

Unitate suspendată

Pentru camere mari fără tavan fals sau spațiu liber pe pardoseală

- › Combinația cu Sky Air Advance garantează o rentabilitate financiară pentru toate tipurile de aplicații comerciale
- › Ideală pentru un jet de aer confortabil în camere mari, datorită efectului Coandă: un unghi de deflare de până la 100°
- › Chiar și camerele cu un tavan de până la 3,8 m pot fi încălzite sau răcite fără o scădere a capacității
- › 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



Date privind eficiența		FHA + 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			5,95	5,83	5,88	5,83	5,88	5,88		
	ηs,c		%	-	230	232	-	230	232		
	Consum anual de energie		kWh/a	400	570	1.246	1.368	570	1.246	1.368	
Încălzire a spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A			-			-		
	Capacitate	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80	7,80		
	SCOP/A			3,90	3,91	3,83	3,91	3,83	3,81		
	ηs,h		%	-	150	149	-	150	149		
	Consum anual de energie		kWh/a	1.616	2.148	2.193	2.866	2.148	2.193	2.866	
Unitate interioară		FHA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	235x1.270x690		235x1.590x690						
Greutate	Unitate	kg	32,0		38,0						
Filtru de aer	Tip		Plasă din rășină								
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Mică/Medie/Mare	m ³ /min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
		Încălzire	Mică/Medie/Mare	m ³ /min	14,0/17,0/20,5	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0	20,0/24,0/28,0	23,0/27,0/31,0	24,0/29,0/34,0
Nivel de putere sonoră	Răcire			dBA	55	60	62	64	60	62	64
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/Mare		dBA	34/38	34/42	37/44	38/46	34/42	37/44	38/46
	Încălzire	Nom./Ridicat		dBA	36/38	38/42	41/44	42/46	38/42	41/44	42/46
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		BRC7G53								
	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		RZASG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	100MY1	125MY1	140MY1		
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	770x900x320		990x940x320						
Greutate	Unitate	kg	60		70		70		77		
Nivel de putere sonoră	Răcire		65		70		70		73		
	Încălzire		-		71		-		73		
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	46		53		53		54		
	Încălzire	Nom.	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								
	Capacitate		kg/TCO2Eq	2,45/1,65		2,60/1,76		2,90/1,96		2,90/1,96	
Racorduri conducte	Lichid/Gaz		mm								
	Lungime conducte	UE - UI	Max.		m						
		Sistem	Echivalent		m						
			Fără încărcare		m						
	Cantitate suplimentară de agent frigorific		kg/m								
	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) 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.