

Unitate necarcată de plafon fals cu ESP mediu

Cea mai subțire și în același timp cea mai puternică unitate cu presiune statică medie de pe piață

- > Combinația cu Sky Air Advance garantează o rentabilitate financiară pentru toate tipurile de aplicații comerciale
- > Cea mai subțire unitate din clasă, doar 245 mm (înălțime construită 300 mm)
- > Nivel scăzut de zgomot în timpul funcționării de până la 25 dBA
- > Presiunea statică externă medie de până la 150 Pa facilitează utilizarea conductelor flexibile de diferite lungimi
- > Unitatea interioară unificată se poate combina cu unități interioare cu R-32 și R-410A, simplificând stocul
- > În combinație cu tehnologia Bluevolution cu R-32, reduce impactul asupra mediului cu 68% în comparație cu R-410A
- > Posibilitatea de modificare a ESP prin intermediul unei telecomenzi cu fir permite optimizarea debitului de aer furnizat
- > Se potrivește discret în tavan: numai grilele de aspirație și refulare sunt vizibile
- NOU** > Kitul multizonare permite controlul individual al mai multor zone de climat de la o singură unitate interioară



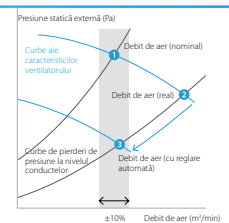
Volum de aer introdus optimizat

Selectează automat cea mai adecvată curbă a ventilatorului pentru a atinge debitul de aer nominal cu o toleranță de ±10%

De ce?

După instalare, pierderea de presiune a jetului de aer calculată inițial va fi în mod frecvent diferită de valoarea reală de la nivelul conductelor → prin urmare, debitul de aer real poate fi mult mai scăzut sau mai ridicat decât valoarea nominală, ducând la o scădere a capacității sau la o temperatură inconfortabilă a aerului

Funcția de reglare automată a debitului de aer va adapta automat viteza ventilatorului unității la orice tip de conducte (pentru fiecare model sunt disponibile cel puțin 10 curbe ale ventilatorului), făcând instalarea mult mai rapidă



Date privind eficiența		FBA + 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	
	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5	
Răcire a spațiului	Clasă de eficiență energetică		A++	A+	-	-	A+	-	-	
	Capacitate	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,19	5,83	5,49	5,81	5,83	5,49	5,81
	ηs,c	%		-	-	217	229	-	217	229
	Consum anual de energie	kWh/a		385	570	1.322	1.384	570	1.322	1.384
Încălzire a spațiului (climat temperat)	Clasă de eficiență energetică		A+	A	-	-	A	-	-	
	Capacitate	Pdesign	kW	4,50	6,00	7,80	6,00	7,80		
	SCOP/A			4,01	3,85	3,63	3,85	3,63	3,85	
	ηs,h	%		-	-	142	151	-	142	151
	Consum anual de energie	kWh/a		1.571	2.182	2.314	2.836	2.182	2.314	2.836

Unitate interioară		FBA	71A	100A	125A	140A	100A	125A	140A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	245x1.000x800						245x1.400x800	
	Unitate	kg	35,0						46,0	
Greutate										
Tip			Plasă din rășină							
Ventilator	Debit de aer	Răcire	Mică/Medie/Mare	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0
		Încălzire	Mică/Medie/Mare	m³/min	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	23,5/29,0/34,0
	Presiune statică externă	Nom./Ridicat	Pa	30/150	40/150	50/150	40/150	50/150		
Nivel de putere sonoră	Răcire	dBA	56	58	62	58	62			
	Încălzire	Mică/Mare	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	30,0/34,0	32,0/37,0		
Sisteme de control	Telecomandă cu infraroșu		BRC4C65							
	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	
	Unitate	kg	60						77	
Nivel de putere sonoră	Răcire	dBA	65	70	71	73	70	71	73	
	Încălzire	dBA	-	-	71	73	-	71	73	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Nom.	dBA	46	53	54	53	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	9,52/15,9							
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	50						
		Sistem	Echivalent	70						
		Fără încărcare	Max.	30						
	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	25	32		16			

(1) EER/COP în conformitate cu Eurovent 2012, pentru utilizare doar în exteriorul UE.

(2) 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.