

Unitate necarcată de plafon fals cu ESP mediu

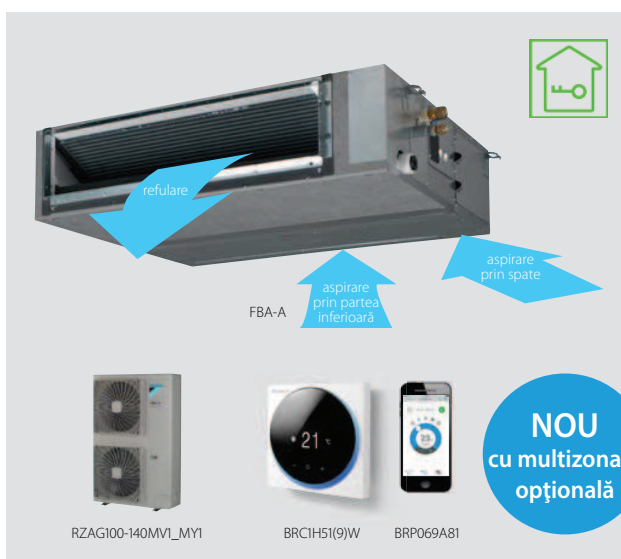
Cea mai subțire și în același timp cea mai puternică unitate cu presiune statică medie de pe piață

- Combinăția cu Sky Air Alpha garantează cea mai bună calitate, cea mai ridicată eficiență și performanță din clasa sa
- Cea mai subțire unitate din clasă, doar 245 mm (înălțime construită 300 mm), prin urmare, orificiile înguste din tavan nu mai sunt o provocare



- 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, 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
- 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
- Kitul multizonare permite controlul individual al mai multor zone de climat de la o singură unitate interioară

NOU



- Consum redus de energie datorită motorului DC al ventilatorului, special conceput
- Priză de aer proaspăt opțională
- Instalare flexibilă: direcția de aspirație a aerului poate fi modificată din aspirație posterioară în aspirație inferioară și puteți alege între utilizarea liberă sau conectarea la grile de aspirație
- Pompa de condens, ca dotare standard, cu o înălțime de pompare de 625 mm, mărește flexibilitatea și viteza de instalare

Date privind eficiența		FBA + 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++				
	Capacitate	Pdesign	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4
	SEER			6,22	6,47	6,19	6,42	6,22	6,47	6,19	6,42
	ηs,c		%	-	-	245	254	-	-	245	254
	Consum anual de energie		kWh/a	382	514	1.173	1.252	382	514	1.173	1.252
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	4,70	7,80
	SCOP/A			4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11
	ηs,h		%	-	-	162	161	-	-	162	161
	Consum anual de energie		kWh/a	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243
Unitate interioară		FBA	71A	100A	125A	140A	71A	100A	125A	140A	
Dimensiuni	Unitate	Înălțime x lățime x adâncime	245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800		
Greutate	Unitate	kg	35,0		46,0		35,0		46,0		
Filteru de aer	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	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	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	12,5/15,0/18,0	23,0/26,0/29,0	23,5/29,0/34,0	
	Presiune statică externă	Nom./Ridicat	Pa	30/150		40/150	50/150	30/150		40/150	50/150
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	56	58	62	56	58	62	62	
Nivel de presiune sonoră	Răcire	Mică/Mare	dBA	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	32,0/37,0	
	Încălzire	Mică/Mare	dBA	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	32,0/38,0	
Sisteme de control	BRC4C65										
	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	990x940x320		1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320		
Greutate	Unitate	kg	70		92		70		92		
Nivel de putere sonoră	Răcire		dBA	64	66	69	70	65	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	52	49	51	52	52
Domeniu de funcționare	Răcire	Ambiant	Min.-Max.	-20~52							
	Încălzire	Ambiant	Min.-Max.	-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								
	Lungime conducte	UE - UI	Max.	m		85		m		85	
		Sistem	Echivalent	m		75		m		100	
			Fără încălzire	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		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.