

Inbouwsatellietmodel met middelhoge ESP

Meest compacte en krachtigste unit met middelhoge statische druk op de markt

- › De combinatie met de Sky Air Alpha-serie garandeert de beste kwaliteit in zijn klasse, het hoogste rendement en optimale prestaties.
- › Meest compacte unit in zijn klasse, slechts 245 mm (300 mm inbouwhoogte)
- › Laag geluidsniveau in bedrijf, niet meer dan 25 dB(A)
- › Dankzij de middelhoge externe statische druk tot 150 Pa kan de unit worden gebruikt met slangen van verschillende lengtes
- › Door aanpassing van de externe statische druk via de bedrade afstandsbediening kan het volume van de toegevoerde lucht worden geoptimaliseerd
- › Discreet in het plafond verborgen: enkel de uitlaat- en aanzuigroosters zijn zichtbaar
- › Met de multizone-kit kunnen meerdere individueel gecontroleerde klimaatzones worden bediend via één binnenuit
- › Flexibele installatie: de luchtaanzuigrichting kan worden gewijzigd van achter- naar onderaanzuiging
- › Standaard ingebouwde afvoerpomp met een opvoerhoogte van 625 mm

NIEUW › RZAG-A mini Sky Air Alpha-serie omvat technische koelfunctie



NIEUW
RZAG-A mini Sky Air Alpha-serie omvat technische koelfunctie!

Rendementsgegevens			FBA + RZAG	71A9 + 71MV1	100A + 100MV1	125A + 125MV1	140A + 140MV1	71A9 + 71MY1	100A + 100MY1	125A + 125MY1	140A + 140MY1	
Koelcapaciteit	Nom.	kW	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4		
Verwarmingcapaciteit	Nom.	kW	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5		
Koeling van ruimten	Energierendementsklasse		A++				A++					
	Capaciteit	P-design	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	
Verwarmen van ruimten (Gemiddeld klimaat)	Energierendementsklasse		A+				A+					
	Capaciteit	P-design	kW	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52		
	SCOP/A		4,20	4,36	4,12	4,11	4,20	4,36	4,12	4,11		
	ηs,h		%	-	-	162	161	-	-	162	161	
Jaarlijks energieverbruik		kWu	1.566	2.505	3.235	3.243	1.566	2.505	3.235	3.243		
Binnenuit			FBA	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	245x1.000x800			245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800	
Gewicht	Unit		kg	35,0		46,0		35,0		46,0		
Ventilator	Type		Kunstharsnet									
	Luchtdebiet	Koelen	Laag/Middelhoog/Hoog	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	
		Verwarmen	Laag/Middelhoog/Hoog	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	
Geluidsvermogen	Koelen			dB(A)	56	58	62		56	58	62	
	Verwarmen			dB(A)	25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0		25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
Besturingssystemen	IR-afstandsbediening				BRC4C65							
	Bedrade afstandsbediening				BRC1H519W/S/K / BRC1E53A							
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V	1~/50/220-240								
Buitenuit			RZAG	71MV1	100MV1	125MV1	140MV1	71MY1	100MY1	125MY1	140MY1	
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte	mm	990x940x320			1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320	
Gewicht	Unit		kg	70		92		70		92		
Geluidsvermogen	Koelen			dB(A)	64	66	69	70	65	66	69	70
	Verwarmen			dB(A)	-	-	69	70	-	-	69	70
Geluidsdruk	Koelen		Nom.	dB(A)	46	47	50	51	46	47	50	51
	Verwarmen		Nom.	dB(A)	49	51	52		49	51	52	
Werkbereik	Koelen		Omgeving	Min.-Max.	-20~-52							
	Verwarmen		Omgeving	Min.-Max.	-20~-18,0							
Koelmiddel	Type/GWP			R-32/675								
	Vulling		kg/TCO2Eq	2,95/1,99		3,75/2,53		2,95/1,99		3,75/2,53		
Leidingaansluitingen	Vloeistof/Gas		Buitendiam.	mm								
	Leidinglengte		BU - BI	Max.	55		85		55		85	
	Systeem		Equivalent	m	75		100		75		100	
	Leeg			m	40							
Bijkomende koelmiddel	vulling		kg/m	Zie installatiehandleiding								
	Hoogteverschil		BI - BU	Max.	m							
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning		Hz/V	1~/50/220-240				3~/50/380-415				
Stroom - 50Hz	Max. zekeringsamp. (MFA)		A	20		32				16		