

Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza media

Unità sottile con la prevalenza media più potente disponibile sul mercato

- › La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni
- › Unità più sottile della sua categoria, solo 245 mm (altezza integrata 300 mm), perfetta per consentirne l'installazione in intercapedini basse del controsoffitto
- › Bassa rumorosità di soli 25 dBA
- › La prevalenza media fino a 150 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione discreta a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna
- › Immissione aria esterna opzionale
- › Installazione flessibile: la direzione di aspirazione dell'aria può essere modificata dal lato posteriore a quello inferiore ed è possibile scegliere tra uso libero o collegamento a griglie di aspirazione opzionali
- › Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione
- › L'unità RZAG-A mini Sky Air Serie Alpha include la funzione raffreddamento tecnico



Dati sull'efficienza		FBA + RZAG	35A9 + 35A	50A9 + 50A	60A9 + 60A	71A9 + 71NV1	100A + 100NV1	125A + 125NV1	140A + 140NV1	71A9 + 71NY1	100A + 100NY1	125A + 125NY1	140A + 140NY1													
Detrazione fiscale 65%			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-													
Conto termico			✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-													
Capacità di raffreddamento	Nom.	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4													
Capacità di riscaldamento	Nom.	kW	4,0	6,0	7,0	7,50	10,8	13,5	15,5	7,50	10,8	13,5	15,5													
Raffreddamento ambienti	Classe di efficienza energetica		A++																							
	Capacità	Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0	6,80	9,50	12,1	13,4	6,80	9,50	12,1	13,4												
	SEER			6,12	6,3	6,15	6,50	6,47	6,56	6,42	6,50	6,47	6,56	6,42												
	ηs, c		%	200	278	341	-	614	259	254	-	259	254													
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Consumo energetico annuale		kWh/a	-																						
	Classe di efficienza energetica		A+																							
	Capacità	Pdesign	kW	4,2	4,3	4,5	4,70	7,80	9,52		4,70	7,80	9,52													
	SCOP/A			4,10	4,10	4,10	4,20	4,36	4,37	4,34	4,20	4,36	4,37	4,34												
Efficienza nominale	ηs, h		%	1434	1469	1537	-	172	171	-	172	171														
	Consumo energetico annuale		kWh/a	-																						
EER			4,50	4,00	4,05	3,40	3,69	3,050	3,070	1,566	2,505	3,050	3,070													
	COP		4,40	3,80	3,80	3,77	3,87	4,29	3,15	3,77	3,87	4,29	3,15													
Unità interna		FBA	35A9	50A9	60A9	71A9	100A	125A	140A	71A9	100A	125A	140A													
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm																							
Peso	Unità		kg																							
Filtro aria	Unità		-																							
Ventilatore	Portata d'aria	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta		m³/min		10,5/12,5/15,0		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							
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta		m³/min		10,5/12,5/15,0		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							
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa		30/150		30/150		40/150		50/150		30/150		40/150		50/150									
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA		60		56		56		58		62		56		58		62							
	Riscaldamento		dBA		29,0/35,0		25,0/30,0		25,0/30,0		30,0/34,0		32,0/37,0		25,0/30,0		30,0/34,0		32,0/37,0							
Pressione sonora	Raffreddamento		dBA		29,0/37,0		25,0/31,0		25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0		25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0							
	Riscaldamento		dBA		29,0/37,0		25,0/31,0		25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0		25,0/31,0		30,0/36,0		32,0/38,0							
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		BRC4C65																							
	Comando a filo		BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A																							
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V																							
			1~/50/60/220-240/220																							
Unità esterna		RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1													
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm																							
Peso	Unità		kg																							
Potenza sonora	Raffreddamento		dBA		62		63		64		64		66		69		70		66		69		70			
	Riscaldamento		dBA		62		63		64		64		68		71		68		71		68		71			
Pressione sonora	Raffreddamento	Nom.	dBA		48		49		50		46		47		49		50		46		47		49		50	
	Riscaldamento	Nom.	dBA		48		49		50		48		50		52		48		50		50		52			
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna	Min.~Max.		°CBS		-20~-52								-20~-52											
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.		°CBU		-20~-24								-20~-18											
Refrigerante	Tipo/GWP		R32 / 675																							
	Carica	kg/TCO2Eq	1,55/1,05		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50		3,20/2,16		3,70/2,50											
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm		6,4 / 9,52		6,4/12,7		870x1.100x460		9,52/15,9		870x1.100x460													
	Lunghezza	UE - UI	m		50		55		85		55		85													
	tubazioni	Sistema	Max. Equivalente		m		50		75		100		75		100											
	Carica di refrigerante aggiuntiva	UI - UE	Max.		kg/m		30		40		40		40													
Alimentazione	Dislivello	UI - UE	Max.		m		30		30,0		30,0		30,0													
	Fase/Frequenza/Tensione		Hz/V																							
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)		A		16		16		20		20		32		32		32		32		32		32			

(1) Il valore MFA viene utilizzato come riferimento per scegliere la dimensione corretta dell'interruttore automatico e differenziale (salvavita). Per informazioni più dettagliate su ciascuna combinazione, consultare lo schema elettrico.