

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
- 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% - Superbonus 110%					✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	
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	
Raffrescamento 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	-	514	259	254	-	514	259	254	
	Consumo energetico annuale				kWh/a											
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	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	
	ηs, h		%		1434	1469	1537	-	172	171	-	172	171	172	171	
	Consumo energetico annuale				kWh/a											
Efficienza nominale	EER				4,50	4,00	4,05	3,40	3,69	3,26	2,86	3,40	3,69	3,26	2,86	
	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	Larghezza	Profondità	mm	245x700x800		245x1.000x800		245x1.400x800		245x1.000x800		245x1.400x800		
Peso	Unità				kg	28,0		35,0	35,0	46,0		35,0		46,0		
Filtro aria	Tipo					Rete in resina										
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	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			
Potenza sonora	Prevalenza	Nom./Alta	Pa		30/150		30/150		40/150		50/150		30/150	40/150	50/150	
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA		60		56		58		62		56	58	62	
Pressione sonora	Raffrescamento	Bassa/Alta	dBA		29,0/35,0		25,0/30,0		25,0/30,0		32,0/37,0		25,0/30,0	30,0/34,0	32,0/37,0	
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA		29,0/37,0		25,0/31,0		25,0/31,0		30,0/36,0		25,0/31,0	30,0/36,0	32,0/38,0	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC4C65											
	Comando a filo				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A											
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione				1~/50/60/220-240/220											
Unità esterna					RZAG	35A	50A	60A	71NV1	100NV1	125NV1	140NV1	71NY1	100NY1	125NY1	140NY1
Dimensioni	Unità	Altezza	Larghezza	Profondità	mm	734x870x373		870x1.100x460		870x1.100x460		870x1.100x460		870x1.100x460		
Peso	Unità				kg	52		81		85		95		81	85	94
Potenza sonora	Raffrescamento				dBA	62	63	64	64	66	69	70	64	66	69	70
	Riscaldamento				dBA	62	63	64	-	-	68	71	-	-	68	71
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.			dBA	48	49	50	46	47	49	50	46	47	49	50
	Riscaldamento	Nom.			dBA	48	49	50	48	50	52		48	50	52	
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-20~-52		-20~-52		-20~-52		-20~-52		-20~-18		-20~-18	
	Riscaldamento	T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~-24		-20~-24		-20~-24		-20~-24		-20~-18		-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		
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE			mm	6,4 / 9,52		6,4/12,7		8,0/12,7		9,52/15,9		8,0/12,7		
	Lunghezza	UE - UI	Max.		m	50		55		85		55		85		
	tubazioni	Sistema	Equivalente		m	50		75		100		75		100		
			Senza carica		m	30		30		40		40		40		
	Carica di refrigerante aggiuntiva				kg/m	Vedere il manuale di installazione										
Alimentazione	Dislivello	UI - UE	Max.		m	30		30		30,0		30,0		30,0		
	Fase/Frequenza/Tensione				Hz/V	Monofase / 50 / 230		1~/50/220-240		1~/50/220-240		1~/50/220-240		1~/50/220-240		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)				A	16	16	20	20	32	32	16	16	16	16	

(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.