

Unità canalizzabile da controsoffitto a prevalenza alta

Prevalenza fino a 200, ideale per ambienti di grandi dimensioni

- › Alta prevalenza fino a 200 Pa che agevola l'uso di griglie e canalizzazioni lunghe
- › Possibilità di modificare la prevalenza tramite comando a filo per consentire di ottimizzare la portata d'aria immessa
- › Installazione non appariscente a incasso a parete: sono visibili unicamente le griglie di aspirazione e mandata
- › Installazione flessibile, l'aspirazione dell'aria può avvenire dal lato posteriore o inferiore
- › Pompa di scarico condensa di serie integrata, con prevalenza di 625 mm, che aumenta la flessibilità e la velocità di installazione



				Serie Sky Air Alpha		Serie Sky Air Advance			
Dati sull'efficienza				FDA + RZAG /RZASG		125A + 125NV1	125A + 125NY1	125A + 125MV1	125A + 125MY1
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%						✓	✓	-	-
Conto termico						✓	✓	✓	✓
Capacità di raffreddamento		Nom.	kW					12,1	
Capacità di riscaldamento		Nom.	kW					13,5	
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica							-	
	Capacità	Pdesign	kW					12,1	
	SEER							6,59	5,03
	ηs, c		%					261	198
		Consumo energetico annuale	kWh/a					1.102	1.444
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica							-	
	Capacità	Pdesign	kW					9,52	6,00
	SCOP/A							4,35	3,58
	ηs, h		%					171	140
	Consumo energetico annuale		kWh/a					3.064	2.346
Efficienza nominale	EER							3,25	2,56
	COP							4,14	4,08
Unità interna				FDA	125A	125A	125A	125A	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm			300x1.400x700			
Peso	Unità		kg			45			
Intercapedine soffitto richiesta >				mm			350		
Filtro aria	Tipo					Rete in resina			
Pannello decorativo	Modello					BYBS125DJW1			
	Colore					Bianco (10Y9/0.5)			
		Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm			55x1.500x500		
		Peso		kg			6,5		
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Alta	m³/min			28,0/39,0		
		Riscaldamento	Bassa/Alta	m³/min			28,0/39,0		
	Prevalenza	Nom./Alta	Pa					50/200	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA			66		
Pressione sonora	Raffrescamento			Bassa/Alta	dBA			33/40	
	Riscaldamento			Bassa/Alta	dBA			33/40	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi					BRC4C65			
	Comando a filo					BRC1H52W/S/K, BRC1E53A			
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V			1~/50/60/220-240/220		
Unità esterna				RZAG	RZAG125NV1	RZAG125NY1	RZASG125MV1	RZASG125MY1	
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	870x1.100x460		990x940x320			
Peso	Unità		kg	95		94		70	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	69		71		
	Riscaldamento			dBA	68		71		
Pressione sonora	Raffrescamento			Nom.	dBA	49		53	
	Riscaldamento			Nom.	dBA	52		57	
Campo di funzionamento	Raffrescamento			T. esterna	Min.~Max.	°CBS	-20~-52		-15~-46
	Riscaldamento			T. esterna	Min.~Max.	°CBU	-20~-18		-15~-15,5
Refrigerante	Tipo/GWP					R32/675			
	Carica		kg/TCO2Eq	3,70/2,50		2,60/1,76			
Collegamenti tubazioni	Liquido/Gas	DE	mm			9,52/15,9			
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	85		50		
		Sistema	Equivalente	m	100		70		
			Senza carica	m	40		30		
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m			Vedere il manuale di installazione		
Dislivello		UI - UE	Max.	m			30,0		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240	3~/50/380-415	1~/50/220-240	3~/50/380-415	
Corrente - 50 Hz				Portata massima del fusibile (MFA)	A	32	16	32	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