

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)					
Ventilatore	Dimensioni	AltezzaxLarghezzaxProfondità	mm	55x1.500x500					
	Peso		kg	6,5					
	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