

Unità canalizzabile da controsoffitto

Unità canalizzabile da controsoffitto compatta con un'altezza di soli 200 mm

La combinazione con unità Sky Air Serie Alpha garantisce i massimi livelli di qualità, efficienza e prestazioni

- › Unità invisibile poiché installata nel soffitto: solo le griglie di aspirazione e di mandata risultano visibili
- › Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm



- › La prevalenza media fino a 40 Pa permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › L'opzione del filtro autopulente garantisce massima efficienza, comfort e affidabilità grazie alla pulizia regolare del filtro

Dati sull'efficienza				FDXM + RZAG	35F9 + 35A	50F9 + 50A	60F9 + 60A
Detrazione fiscale 65% - Superbonus 110%					-	-	-
Conto termico					-	-	-
Capacità di raffreddamento		Nom.		kW	3,5	5,0	6,0
Capacità di riscaldamento		Nom.		kW	4,0	5,0	7,0
Potenza assorbita	Raffrescamento		Nom.	kW	0,90	1,32	1,76
	Riscaldamento		Nom.	kW	1,14	1,47	2,12
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica					A+	
	Capacità		Pdesign	kW	3,5	5,0	6,0
	SEER				5,90	5,90	5,70
	Consumo energetico annuale			kWh/a	208	296	368
Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)	Classe di efficienza energetica					A	
	Capacità		Pdesign	kW	3,5	4,3	4,5
	SCOP/A					3,90	
	Consumo energetico annuale			kWh/a	1255	1544	1616
Efficienza nominale	EER				3,90	3,80	3,98
	COP				3,50	3,40	3,44
Unità interna				FDXM	35F9	50F9	60F9
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	200x750x620	200x1.150x620	
Peso	Unità			kg	21	28	
Filtro aria	Tipo	Estraibile / lavabile					
Ventilatore	Portata d'aria	Raffrescamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m³/min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Prevalenza	Nom.		Pa	30	40	
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	53	55	56
	Riscaldamento			dBA	53	55	56
Pressione sonora	Raffrescamento		Bassa/Alta	dBA	27/35	30/38	
	Riscaldamento		Bassa/Alta	dBA	27/35	30/38	
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi				BRC4C65		
	Comando a filo				BRC1H52W/S/K, BRC1E53A		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240		
Unità esterna				RZAG	35A	50A	60A
Dimensioni	Unità	AltezzaxLarghezzaxProfondità		mm	734x940x376		
Peso	Unità			kg	52		
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	62	63	64
	Riscaldamento			dBA	62	63	64
Potenza sonora	Raffrescamento			dBA	48	49	50
	Riscaldamento			dBA	48	49	50
Campo di funzionamento	Raffrescamento		T. esterna	Min.~Max.	°CBS -20 / +52		
	Riscaldamento		T. esterna	Min.~Max.	°CBU -20 / +24		
Refrigerante	Tipo/GWP				R32/675		
	Carica			kg/TCO2Eq	1,55/1,05		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE		mm	6,4 / 9,52	6,4/12,7	
	Gas	DE		mm	50		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	50		
		Sistema	Senza carica	m	30		
	Carica di refrigerante aggiuntiva			kg/m	Vedere il manuale di installazione		
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	30		
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	Monofase / 50 / 230		
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	16	16	20

(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.