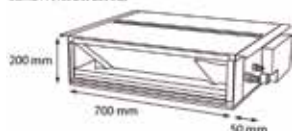


Unità canalizzabile da controsoffitto

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

- › 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

SERIE A (15, 20, 25, 32)



- › 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
- › Il kit multi-zona permette di controllare individualmente più zone climatiche con una sola unità interna



Dati sull'efficienza				FDXM + RXM	25F9 + 25N9	35F9 + 35N9	50F9 + 50N9	60F9 + 60N9	
Detrazione fiscale 65%					✓	-	-	-	
Conto termico					✓	-	-	-	
Capacità di raffreddamento		Min./Nom./Max.	kW	-2,40/-	-3,40/-	-5,00/-	-6,00/-		
Capacità di riscaldamento		Min./Nom./Max.	kW	-3,20/-	-4,00/-	-5,80/-	-7,00/-		
Potenza assorbita	Raffrescamento	Nom.	kW	0,64	1,14	1,63	2,05		
	Riscaldamento	Nom.	kW	0,80	1,15	1,87	2,18		
Raffrescamento ambienti	Classe di efficienza energetica			A+	A	A+	A		
	Capacità	Pdesign	kW	2,40	3,40	5,00	6,00		
	SEER			5,68	5,26	5,77	5,56		
	Consumo energetico annuale		kWh/a	148	226	303	378		
	Riscaldamento di ambienti (condizioni climatiche medie)			Classe di efficienza energetica	A+	A			
Efficienza nominale	Capacità	Pdesign	kW	2,60	2,90	4,00	4,60		
	SCOP/A			4,24	3,88	3,93	3,80		
	Consumo energetico annuale		kWh/a	858	1.046	1.424	1.693		
	EER			3,77	2,98	3,06	2,93		
	COP			4,00	3,48	3,10	3,21		
Unità interna				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	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			BRC1H519W7/S7/K7 / BRC1E53A					
Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240				
Unità esterna				RXM	25N9	35N9	50N9	60N9	
Dimensioni	Unità	Altezza x Larghezza x Profondità	mm	552x828x350		734x940x376			
Peso	Unità		kg	32		50			
Potenza sonora	Raffrescamento		dBA	58	61	62,0	63,0		
	Riscaldamento		dBA	59	61	62,0	63,0		
Pressione sonora	Raffrescamento	Nom.	dBA	46	49	48,0			
	Riscaldamento	Nom.	dBA	47		49			
Campo di funzionamento	Raffrescamento	T.esterna	Min.~Max.	-10~50					
	Riscaldamento	T.esterna	Min.~Max.	-20~24					
Refrigerante	Tipo/GWP			R32/675					
	Carica		kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,78			
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm	9,5		12,7			
	Gas	DE	mm	20		30			
	Lunghezza tubazioni	UE - UI	Max.	m	10				
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m	0.02 (per lunghezza delle tubazioni superiore ai 10m)					
	Dislivello	UI - UE	Max.	m	15		20		
	Alimentazione	Fase/Frequenza/Tensione			Hz/V	1~/50/220-240			
Corrente - 50 Hz	Portata massima del fusibile (MFA)			A	13		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.