

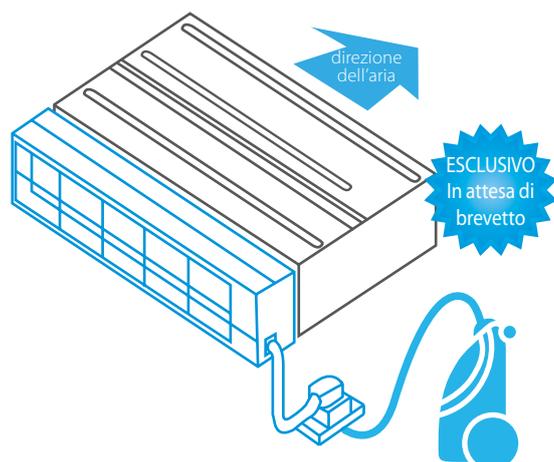
# FDXM-F9

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

- › Unità invisibile in quanto installata a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Miglioramento della qualità dell'aria e dell'efficienza e minori costi di manutenzione grazie alla possibilità di rimuovere facilmente la polvere con un aspirapolvere (opzione kit autopulente)
- › Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm

### Opzione filtro autopulente

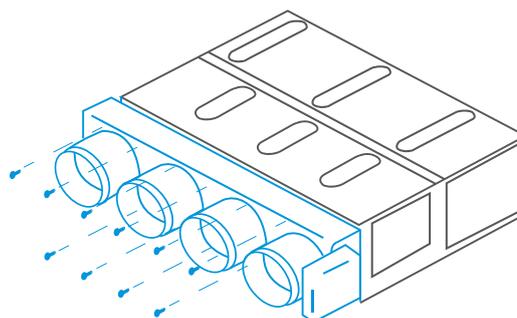
La pulizia del filtro avviene automaticamente nei tempi impostati tramite telecomando. La polvere viene raccolta in un apposito cassetto integrato nell'unità. Una volta pieno di polvere, il cassetto può essere facilmente vuotato con un aspirapolvere senza bisogno di aprire l'unità.



- › App Onecta (opzionale): controllo vocale dell'unità interna da qualsiasi luogo mediante app, utilizzando la rete locale o Internet e monitoraggio dei consumi energetici
- › Basso consumo energetico grazie al motore CC del ventilatore

### Multizona: climatizzazione di più locali con un'unità interna

Il kit di zonizzazione aumenta la flessibilità delle applicazioni con sistemi Split, Sky Air e VRV permettendo la climatizzazione di più zone controllate in modo indipendente con una singola unità interna



Plenum "plug and play"



fino a

**A+**

in raffrescamento

fino a

**A+**

in riscaldamento

# Unità canalizzabile da controsoffitto

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

- › Unità invisibile in quanto installata a incasso nel controsoffitto: sono visibili solo le griglie di aspirazione e mandata
- › Dimensioni compatte, può essere facilmente installata in un'intercapedine del soffitto di soli 240 mm
- › Prevalenza media fino a 40 Pa che permette l'uso dell'unità con canalizzazioni flessibili di varie lunghezze
- › Gamma unificata di unità interne per R-32 e R-410A
- › L'opzione filtro autopulente assicura efficienza, comfort e affidabilità grazie a una pulizia regolare del filtro
- › Il kit multi-zona consente di climatizzare con una singola unità interna più zone, ciascuna controllata in modo indipendente
- › App Onecta (opzionale): controllo dell'unità interna da qualsiasi luogo tramite app, rete locale o Internet.
- › Comando vocale tramite Amazon Alexa o Assistente Google per controllare le funzioni principali quali setpoint, modalità di funzionamento, velocità del ventilatore ecc.
- › Basso consumo energetico grazie al motore CC del ventilatore



Per maggiori dettagli e informazioni approfondite, eseguire la scansione o fare clic sui codici QR.



FDXM-F9



RXM-R



RXM-R9

Dati sull'efficienza		FDXM + RXM	25F9 + 25R	35F9 + 35R	50F9 + 50R	60F9 + 60R	
Capacità di raffreddamento	Min./Nom./Max.	kW	1,30/2,40/3,00	1,40/3,40/3,80	1,70/5,00/5,30	1,70/6,00/6,50	
Capacità di riscaldamento	Min./Nom./Max.	kW	1,30/3,20/4,50	1,40/4,00/5,00	1,70/5,80/6,00	1,70/7,00/7,10	
Raffreddamento di ambienti	Classe di efficienza energetica		A <sup>+</sup>	A	A <sup>+</sup>	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 <sup>+</sup>	A	A	A	
	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	
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	Raffreddamento	Bassa/Media/Alta	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
		Riscaldamento	Bassa/Media/Alta	m <sup>3</sup> /min	7,3/8,0/8,7	13,3/14,6/15,8	13,5/14,8/16,0
	Prevalenza	Nom.	Pa	30		40	
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	dBA	53,0		55,0	56,0	
	Riscaldamento	dBA	53,0		55,0	56,0	
Livello di pressione sonora	Raffreddamento	Bassa/Alta	dBA		30,0/38,0		
	Riscaldamento	Bassa/Alta	dBA		30,0/38,0		
Sistemi di controllo	Telecomando a infrarossi		-				
Unità esterna		RXM	25R9	35R9	50R	60R	
Dimensioni	Unità Altezza x Larghezza x Profondità	mm	550x765x285		734x870x373		
Peso	Unità	kg	32		49,0		
Livello di potenza sonora	Raffreddamento	Nom. dBA	58	61	62,0	63,0	
	Riscaldamento	Nom. dBA	59	61	62,0	63,0	
Livello di pressione sonora	Raffreddamento	Nom. dBA	46	49	48,0		
	Riscaldamento	Nom. dBA	47	49	49,0		
Campo di funzionamento	Raffreddamento	T. esterna Min.~Max.	°CBS		-10~-46		
	Riscaldamento	T. esterna Min. - Max.	°CBS		-15~-24		
Refrigerante	Tipo		R-32				
	GWP		675		675,0		
	Carica	kg/TCO2Eq	0,76/0,52		1,15/0,780		
Collegamenti tubazioni	Liquido	DE	mm		6,35		
	Gas	DE	mm		12,7		
	Lunghezza tubazioni	UE - UI Max.	m		20		
		Sistema Senza carica	m		10		
	Carica di refrigerante aggiuntiva		kg/m		0,02 (per lunghezza tubazioni superiore a 10m)		
	Dislivello	UI - UE Max.	m		15		
Alimentazione	Fase / Frequenza / Tensione	Hz/V	1~/50 / 220-240				
Corrente - 50Hz	Portata massima del fusibile (MFA)	A	13		16		

Per i dati elettrici, vedere il disegno separato | Per gli intervalli di esercizio, vedere il disegno separato | Le capacità di raffreddamento nominali sono basate su: temperatura interna: 27°CBS, 19°CUBU, temperatura esterna: 35°CBS, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m, dislivello: 0m. | Le capacità di riscaldamento nominali si riferiscono a: temperatura interna: 20°CBS, temperatura esterna: 7°CBS / 6°CUBU, lunghezza equivalente del circuito frigorifero: 5m, dislivello: 0m. | Contiene gas fluorurati a effetto serra