

UNITÀ INTERNE

CANALIZZABILE COMPATTO



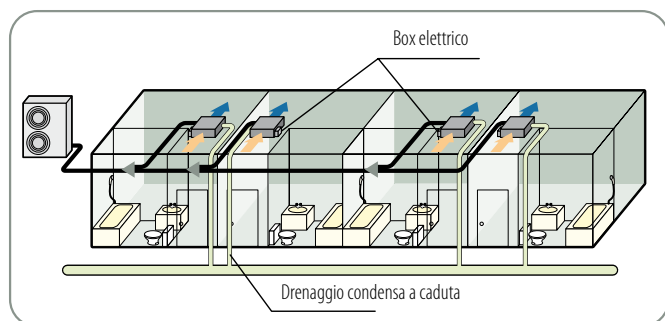
■ 3 taglie di potenza

(2,20~3,60 kW)

- Massima compattezza: solo 25,7 cm di altezza
- Massima flessibilità installativa
- Ripresa dell'aria posteriore dal basso
- Massima silenziosità: solo 27 dB(A)
- Kit scarico condensa UH-DU-E (opzionale)

FDUH 22~36 KXE6F

IL BOX ELETTRICO



Il box elettrico e la pompa di drenaggio condensa possono essere installati su entrambi i lati dell'unità, mentre l'aria d'ingresso penetra attraverso la parte inferiore o posteriore.

L'impatto sonoro più basso presente sul mercato, rende l'unità adatta ad essere installata in ambienti progettati per garantire comfort e relax. Compatto e leggero, FDUH è ideale per soluzioni installative in alberghi, ospedali e piccoli uffici.

Inoltre, l'applicazione del telecomando RCH-E3 (opzionale) permette all'utente di usufruire di un dispositivo semplificato per predisporre al meglio e rendere confortevole l'ambiente da climatizzare.

Modello		FDUH 22 KXE6F	FDUH 28 KXE6F	FDUH 36 KXE6F
Capacità nominale Raff.	kW	2,20	2,80	3,60
Capacità nominale Risc.	kW	2,50	3,20	4,00
Alimentazione		220-240V~50Hz		
Potenza assorbita Raff.	kW	0,05 - 0,07	0,05 - 0,07	0,05 - 0,07
Potenza assorbita Risc.	kW	0,05 - 0,07	0,05 - 0,07	0,05 - 0,07
Corrente nominale Raff.	A	0,25 - 0,32	0,25 - 0,32	0,25 - 0,32
Corrente nominale Risc.	A	0,25 - 0,32	0,25 - 0,32	0,25 - 0,32
Livello pressione sonora	dB(A)	Hi 33 Me 30 Lo 27		
Livello potenza sonora	dB(A)	60		
Dimensioni esterne (HxLxP)	mm	Unità 257 x 570 x 530		
Peso netto	kg	22		
Ciruito frigorifero/Scambiatore di calore		Tubi alettati e scanalati internamente		
Controllo del refrigerante		Valvola di espansione elettronica		
Trattamento aria/ventilatori tipo e quantità		Ventilatore centrifugo x 1		
Motore	W	30		
Metodo di avviamento		Diretto, in linea		
Portata d'aria (standard)	m³h	Hi 420 Me 390 Lo 360		
Pressione statica	Pa	30		
Ingresso aria di rinnovo		Non possibile		
Filtro aria e quantità		Opzionale		
Assorbimento urti e vibrazioni		Manicotto in gomma (per motore ventilatore)		
Isolamento termico ed acustico		Schiuma di poliuretano		
Dispositivi di controllo		Filocomando RC-E5 opzionale; RCH-E3 opzionale; RCN-KIT4-E2 opzionale; RC-EX3 opzionale		
Controllo temperatura ambiente		Termostato a controllo elettronico		
Dispositivi di sicurezza		Protezione per sovratensione del motore ventilatore		
		Termostato di protezione anti brina		
Diametro tubazioni frigorifere	mm (in)	Lato gas Ø9,52 (3/8")		Lato gas: Ø12,7 (1/2")
Metodo di giunzione		a cartella		
Refrigerante		R410A		
Scarico condensa		Collegabile con VP20		
Isolamento tubazioni		Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)		
Accessori		UH-FL1E (Filtro); UH-DU-E (Pompa drenaggio condensa)		