

## Unità interne

# CASSETTA A 1 VIA



WiFi  
opzionale

### ■ 2 taglie di potenza

(4,50 e 7,10 kW)

- Possibilità di installazione a soffitto con unità sospesa o ad incasso nel contro-soffitto
- Massima compattezza: solo 22 cm di altezza, ideale per installazioni in ambienti provvisti di contro-soffitti di altezza ridotta
- Flusso d'aria di ampia portata, ideale per ambienti dai soffitti molto alti
- Possibilità di connessione per condotti di rinnovo dell'aria
- Pannello: TS-PSA-3AW-E
- "Human sensor": LB-KIT2

FDTS 45-71KXE6F

## MODELLO ULTRA-COMPATTO



Design ultra-compatto: l'altezza di soli 22 cm ed il peso di 27/28 kg garantiscono un'installazione facile e veloce.

## SISTEMA DI CONTROLLO INDIVIDUALE DELLE ALETTE DI MANDATA DELL'ARIA



Il nuovo design delle alette garantisce una diffusione dell'aria uniforme e ad ampio raggio in tutto l'ambiente da climatizzare. L'ampliamento delle bocchette di mandata ha ridotto notevolmente il carico del motore ventilatore con conseguente aumento dell'efficienza energetica.

Modello		FDTS 45KXE6F	TS-PSA-3AW-E	FDTS 71KXE6F
<b>Pannello (opzionale)</b>				
Capacità nominale Raff.	kW	4,50		7,10
Capacità nominale Risc.	kW	5,00		8,00
Alimentazione		220-240V~50Hz		
Potenza assorbita Raff.	kW	0,04 - 0,04		0,09 - 0,09
Potenza assorbita Risc.	kW	0,04 - 0,04		0,09 - 0,09
Corrente nominale Raff.	A	0,27 - 0,25		0,60 - 0,55
Corrente nominale Risc.	A	0,27 - 0,25		0,60 - 0,55
Livello pressione sonora	dB(A)	Hi 40 Mi 38 Lo 35		Hi 46 Mi 41 Lo 36
Livello potenza sonora	dB(A)	60		61
Dimensioni esterne (HxLxP)		Unità 220x1150x565 Pannello 35x1250x650		
Aspetto esteriore		Bianco gesso		
Munsell color		(6.8Y8.9 / 0.2) simile		
Peso netto	kg	Unità 27 Pannello 5		Unità 28 Pannello 5
Circuito 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 4		
Motore	W	35		70
Metodo di avviamento		Diretto, in linea		
Portata d'aria (standard)	m³h	Hi 720 Mi 660 Lo 570		Hi 900 Mi 720 Lo 600
Pressione statica		0		
Ingresso aria di rinnovo		Possibile		
Filtro aria e quantità		Filtro a rete in materiale plastico x 2 (lavabile)		Filtro a rete in materiale plastico x 2 (lavabile)
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-TS-E2 opzionale; RC-EX3A 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		Lato liquido: ø 6,35 (1/4") Lato gas: ø 12,7 (1/2")		Lato liquido: ø 9,52 (3/8") Lato gas: ø 15,88 (5/8")
Metodo di giunzione		a cartella		
Refrigerante		R410A		
Pompa di scarico		Integrata		
Scarico condensa		Collegabile con VP25		
Isolamento tubazioni		Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)		
Accessori		Kit di montaggio		
Modulo Wi-Fi		INWFIMH1001R000		