

## UNITÀ INTERNE

## CASSETTA A 1 VIA

WiFi  
opzionale

FDS 45-71KXE6F

## ■ 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

## 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		FDS 45 KXE6F	FDS 71 KXE6F
Pannello (opzionale)		TS-PSA-3AW-E	TS-PSA-3AW-E
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 Me 38 Lo 35	Hi 44 Me 41 Lo 36
Livello potenza sonora	dB(A)	60	61
Dimensioni esterne (HxLxP)	mm	Unità 220 x 1.150 x 565 Pannello 35 x 1.250 x 650	
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 Me 660 Lo 570	Hi 900 Me 720 Lo 600
Pressione statica	Pa	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 3 (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-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 liquido Ø6,35 (1/4") Lato gas Ø12,7 (1/2")	Lato liquido Ø9,52 (3/8") Lato gas Ø15,88 (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	