

## UNITÀ INTERNE

## SOFFITTO



FDE 36-140 KXZE1

WiFi  
opzionale

## ■ 6 taglie di potenza

(3,60~14,0 kW)

- Ideale per ambienti molto grandi, grazie al flusso d'aria particolarmente ampio
- Massima compattezza: solo 21 cm di altezza (modelli da 3,60 a 7,10 kW)
- Installazione semplice e veloce, grazie a un peso netto di soli 28 kg (modelli da 3,60 a 5,60 kW)
- Kit di ricezione per telecomando a raggi infrarossi RCN-E-E3 (opzionale)
- "Human sensor": LB-E

## ORIENTAMENTO FLESSIBILE DEI TUBI

Massima flessibilità: le tubazioni frigorifere possono essere collegate in 3 differenti posizioni (posteriormente, in alto, a destra), così come quelle di scarico condensa (a sinistra, a destra).



Modello		FDE 36 KXZE1	FDE 45 KXZE1	FDE 56 KXZE1	FDE 71 KXZE1	FDE 112 KXZE1	FDE 140 KXZE1
Capacità nominale Raff.	kW	3,60	4,50	5,60	7,00	11,20	14,00
Capacità nominale Risc.	kW	4,00	5,00	6,30	8,00	12,50	16,00
Alimentazione		220-240V~50Hz					
Potenza assorbita Raff.	kW	0,05 - 0,06	0,05 - 0,06	0,05 - 0,06	0,10 - 0,11	0,14 - 0,16	0,16 - 0,18
Potenza assorbita Risc.	kW	0,05 - 0,06	0,05 - 0,06	0,05 - 0,06	0,09 - 0,10	0,13 - 0,15	0,15 - 0,17
Corrente nominale Raff.	A	0,25 - 0,26	0,25 - 0,26	0,25 - 0,26	0,46 - 0,48	0,65 - 0,67	0,77 - 0,78
Corrente nominale Risc.	A	0,23 - 0,25	0,23 - 0,25	0,23 - 0,25	0,42 - 0,44	0,59 - 0,63	0,70 - 0,72
Livello pressione sonora	dB(A)	Hi 39 Me 38 Lo 36			Hi 41 Me 39 Lo 37	Hi 44 Me 41 Lo 39	Hi 46 Me 44 Lo 43
Livello potenza sonora	dB(A)	60			62	61	64
Dimensioni esterne (HxLxP)	mm	210x1070x690			210x1320x690	250x1620x690	
Aspetto esteriore		Bianco gesso					
Munsell color		(6.8Y8.9 / 0.2) simile					
Peso netto	kg	28			37	49	
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 2				Ventilatore centrifugo x 4	
Motore	W	25			20 x 2	30 x 2	40 x 2
Metodo di avviamento		Diretto, in linea					
Portata d'aria (standard)	m³h	Hi 600 Me 540 Lo 420			Hi 960 Me 840 Lo 720	Hi 1560 Me 1380 Lo 1260	Hi 1740 Me 1560 Lo 1380
Pressione statica	Pa	0					
Ingresso aria di rinnovo		Non Possibile					
Filtro aria e quantità		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-E-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					
Scarico condensa		Collegabile con VP20					
Isolamento tubazioni		Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)					
Accessori		Kit di montaggio					