

UNITÀ INTERNE

SOFFITTO



■ 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

FDE 36-140 KXZE1

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		64	
Dimensioni esterne (HxLxP)	mm	210 x 1.070 x 690			210 x 1.320 x 690		250 x 1.620 x 690	
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	
Metodo di avviamento		Diretto, in linea						
Portata d'aria (standard)	m³/h	Hi 600 Me 540 Lo 420			Hi 960 Me 840 Lo 720		Hi 1560 Me 1380 Lo 1260	
Pressione statica	Pa	0						
Ingresso aria di rinnovo		Non possibile						
Filtro aria e quantità		Filtro a rete in materiale plastico x 2 (lavabile)						
Absorbimento 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						