

UNITÀ INTERNE

PARETE



FDK 15-56 KXZE1



FDK 71-90 KXZE1

WiFi
opzionale

- **8 taglie di potenza**
(1,50-9,00 kW)
- Design sobrio e moderno per una perfetta integrazione in qualsiasi ambiente (1,50-5,60 kW)
- Massima compattezza: solo 23 cm di profondità (modelli da 1,50-5,60 kW)
- Manutenzione e pulizia semplificata dei filtri grazie al pannello frontale facilmente removibile
- "Human sensor": LB-KIT2

Modello		FDK 15 KXZE1	FDK 22 KXZE1	FDK 28 KXZE1	FDK 36 KXZE1	FDK 45 KXZE1	FDK 56 KXZE1	FDK 71 KXZE1	FDK 90 KXZE1
Capacità nominale Raff.	kW	1,50	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00
Capacità nominale Risc.	kW	1,70	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00
Alimentazione		220-240V~50Hz							
Potenza assorbita Raff.	kW	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
Potenza assorbita Risc.	kW	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,05
Corrente nominale Raff.	A	0,18 - 0,16	0,18 - 0,16	0,18 - 0,16	0,27 - 0,25	0,27 - 0,25	0,27 - 0,25	0,34 - 0,31	0,42 - 0,39
Corrente nominale Risc.	A	0,18 - 0,16	0,18 - 0,16	0,18 - 0,16	0,27 - 0,25	0,27 - 0,25	0,27 - 0,25	0,34 - 0,31	0,42 - 0,39
Livello pressione sonora Raff.	dB(A)	PHi 38 Hi 34 Me 31 Lo 28			PHi 40 Hi 38 Me 33 Lo 28	PHi 43 Hi 41 Me 36 Lo 33		PHi 42 Hi 40 Me 37 Lo 35	PHi 44 Hi 42 Me 39 Lo 35
Livello pressione sonora Risc.	dB(A)	PHi 38 Hi 34 Me 31 Lo 28		PHi 38 Hi 36 Me 32 Lo 28	PHi 40 Hi 38 Me 33 Lo 28	PHi 43 Hi 41 Me 36 Lo 33	PHi 44 Hi 42 Me 37 Lo 33	PHi 42 Hi 40 Me 37 Lo 35	PHi 44 Hi 42 Me 39 Lo 35
Livello potenza sonora Raff.	dB(A)	54		55	58		58	59	61
Livello potenza sonora Risc.	dB(A)	54		55	58		61	59	61
Dimensioni esterne (HxLxP)	mm	290x870x230						339x1197x262	
Aspetto esteriore		Bianco neve							
Munsell color		(8.0Y9.3/0.1) simile							
Peso netto	kg	11,5	11		12	11,5		17	
Circuito frigorifero/Scambiatore di calore		Tubi alettati e scanalati internamente							
Controllo del refrigerante		Valvola di espansione elettronica							
Trattamento aria/ventilatori tipo e quantità		Tangenziale x1							
Motore	W	42						56	
Metodo di avviamento		Diretto, in linea							
Portata d'aria Raff.	m ³ h	PHi 342 Hi 300 Me 270 Lo 216	PHi 510 Hi 480 Me 360 Lo 300		PHi 660 Hi 600 Me 480 Lo 420	PHi 720 Hi 660 Me 540 Lo 480		PHi 1260 Hi 1140 Me 960 Lo 840	PHi 1380 Hi 1260 Me 1140 Lo 960
Portata d'aria Risc.	m ³ h	PHi 342 Hi 300 Me 270 Lo 216	PHi 510 Hi 480 Me 360 Lo 300		PHi 660 Hi 600 Me 480 Lo 420	PHi 720 Hi 660 Me 540 Lo 480		PHi 1260 Hi 1140 Me 960 Lo 840	PHi 1380 Hi 1260 Me 1140 Lo 960
Pressione statica	Pa	0							
Ingresso aria di rinnovo		Non disponibile							
Filtro aria e quantità		Filtro in rete di propilene x 2 (lavabile)							
Assorbimento urti e vibrazioni		Antivibranti in gomma (per motore ventilatore)							
Isolamento termico ed acustico		Schiuma di poliuretano							
Dispositivi di controllo		Filocomando: RC-EX3, RC-E5, RCH-E3							
Controllo temperatura ambiente		Kit telecomando: RCN-K-E2							
Dispositivi di sicurezza		Termostato a controllo elettronico							
		Protezione termica del motore ventilatore							
		Termostato di protezione anti brina							
Diametro tubazioni frigorifere	mm (inch)	Lato liquido: Ø6,35 (1/4")				Lato gas Ø12,7 (1/2")		Lato liquido Ø9,52 (3/8")	
		Lato gas: Ø9,52 (3/8")						Lato gas Ø15,88 (5/8")	
Metodo di giunzione		a cartella							
Refrigerante		R410A							
Scarico condensa		Collegabile con VP16							
Isolamento tubazioni		Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)							
Accessori inclusi		Kit di montaggio							