

UNITÀ INTERNE

Parete



FDK 15-56KXZE1



FDK 71-90KXZE1



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		FDK15KXZE1	FDK22KXZE1	FDK28KXZE1	FDK36KXZE1	FDK45KXZE1	FDK56KXZE1	FDK71KXZE1	FDK90KXZE1
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 38Hi 34 Me 31 Lo 28	PHi 38Hi 36 Me 32 Lo 28	PHi 38Hi 36 Me 32 Lo 28	PHi 40Hi 38 Me 33 Lo 28	PHi 43Hi 41 Me 36 Lo 33	PHi 43Hi 41 Me 36 Lo 33	PHi 42Hi 40 Me 37 Lo 35	PHi 44Hi 42 Me 39 Lo 35
Livello pressione sonora Risc.	dB(A)	PHi 38Hi 34 Me 31 Lo 28	PHi 38Hi 36 Me 32 Lo 28	PHi 38Hi 36 Me 32 Lo 28	PHi 40Hi 38 Me 33 Lo 28	PHi 43Hi 41 Me 36 Lo 33	PHi 44Hi 42 Me 37 Lo 33	PHi 42Hi 40 Me 37 Lo 35	PHi 44Hi 42 Me 39 Lo 35
Livello potenza sonora Raff.	dB(A)	54	55	55	58	58	58	59	61
Livello potenza sonora Risc.	dB(A)	54	55	55	58	58	61	59	61
Dimensioni esterne (HxLxP)	mm	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230	290 x 870 x 230	339 x 1197 x 262	339 x 1197 x 262
Aspetto esteriore		Bianco neve							
Munsell color		(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile	(8.0Y9.3/0.1) simile
Peso netto	kg	11,5	11	11	11,5	11,5	11,5	17	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 x 1							
Motore	W	42	42	42	42	42	42	56	56
Metodo di avviamento		Diretto, in linea							
Portata d'aria Raff.	m ³ /h	PHi 342Hi 300 Me 270 Lo 216	PHi 510Hi 480 Me 360 Lo 300	PHi 510Hi 480 Me 360 Lo 300	PHi 660Hi 600 Me 480 Lo 420	PHi 720Hi 660 Me 540 Lo 480	PHi 720Hi 660 Me 540 Lo 480	PHi 1260Hi 1140 Me 960 Lo 840	PHi 1380Hi 1260 Me 1140 Lo 960
Portata d'aria Risc.	m ³ /h	PHi 342Hi 300 Me 270 Lo 216	PHi 510Hi 480 Me 360 Lo 300	PHi 510Hi 480 Me 360 Lo 300	PHi 660Hi 600 Me 480 Lo 420	PHi 720Hi 660 Me 540 Lo 480	PHi 780Hi 720 Me 600 Lo 480	PHi 1260Hi 1140 Me 960 Lo 840	PHi 1380Hi 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-E5 opzionale; RCH-E3 opzionale; RCN-KIT4-E2 opzionale; RC-EX3A opzionale						Kit telecomando: RCN-K71-E2	
Controllo temperatura ambiente		Kit telecomando: RCN-K-E2							
Dispositivi di sicurezza		Termostato a controllo elettronico							
Dispositivi di sicurezza		Protezione termica del motore ventilatore							
Dispositivi di sicurezza		Termostato di protezione anti brina							
Diametro tubazioni frigorifere	mm (inch)	Lato liquido: ø6.35 (1/4")				Lato liquido ø12.7 (1/2")		Lato liquido ø9.52 (3/8")	
Metodo di giunzione		Lato gas: ø9.52 (3/8")				Lato gas ø12.7 (1/2")		Lato gas ø15.88 (5/8")	
Refrigerante		a cartella R410A							
Scarico condensa		Collegabile con VP16							
Isolamento tubazioni		Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)							
Accessori inclusi		Kit di montaggio							
Modulo Wi-Fi		INWFIMH1001R000							