

# CANALIZZABILE A MEDIA E BASSA PREVALENZA REGOLABILE



WiFi  
opzionale

■ **10 taglie di potenza**

(2,20~16,00 kW)

- Modello ultra-compatto: solo 28 cm di altezza
- Kit opzionale filtri UM-FL1EF (FDUM 22~56 KXE6F), UM-FL2EF (FDUM 71~90 KXE6F), UM-FL3EF (FDUM 112~160 KXE6F)
- Funzione ESP: mantenimento automatico della portata d'aria al variare delle perdite di carico
- "Human sensor": LB-KIT2

FDUM 22~160 KXE6F

DIMENSIONI COMPATTE



Per tutti i modelli

Modello		FDUM 22 KXE6F	FDUM 28 KXE6F	FDUM 36 KXE6F	FDUM 45 KXE6F	FDUM 56 KXE6F	FDUM 71 KXE6F	FDUM 90 KXE6F	FDUM 112 KXE6F	FDUM 140 KXE6F	FDUM 160 KXE6F		
Capacità nominale Raff.	kW	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00		
Capacità nominale Risc.	kW	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00		
Alimentazione		220-240V~50Hz											
Potenza assorbita Raff.	kW	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,20 - 0,20	0,20 - 0,20	0,29 - 0,29	0,33 - 0,33	0,33 - 0,33		
Potenza assorbita Risc.	kW	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,20 - 0,20	0,20 - 0,20	0,29 - 0,29	0,33 - 0,33	0,33 - 0,33		
Corrente nominale Raff.	A	0,46 - 0,42	0,46 - 0,42	0,46 - 0,42	0,46 - 0,42	0,46 - 0,42	0,91 - 0,83	0,91 - 0,83	1,32 - 1,21	1,50 - 1,38	1,50 - 1,38		
Corrente nominale Risc.	A	0,46 - 0,42	0,46 - 0,42	0,46 - 0,42	0,46 - 0,42	0,46 - 0,42	0,91 - 0,83	0,91 - 0,83	1,32 - 1,21	1,50 - 1,38	1,50 - 1,38		
Livello pressione sonora	dB(A)	Hi 32 Me 29 Lo 26					Hi 33 Me 29 Lo 25		Hi 38 Me 36 Lo 30		Hi 40 Me 34 Lo 29		
Livello potenza sonora	dB(A)	60					64		71		72		
Dimensioni esterne (HxLxP)	mm	280 x 750 x 635					280 x 950 x 635		299 x 950 x 635		280 x 1.370 x 740		
Peso netto	kg	29					34		54				
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											
Motore	W	100	100	100	100	100	130	130	100 + 130	100 + 200	100 + 200		
Metodo di avviamento		Diretto, in linea											
Portata d'aria (standard)	m³h	Hi 600 Me 540 Lo 480					Hi 1140 Me 900 Lo 600		Hi 1680 Me 1500 Lo 1140		Hi 1920 Me 1560 Lo 1200		
Pressione statica	Pa	Max 100											
Ingresso aria di rinnovo		Possibile											
Filtro aria e quantità		Opzionale											
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-KIT4-E2 opzionale; RC-EX3 opzionale											
Controllo temperatura ambiente		Termostato a controllo elettronico											
Dispositivi di sicurezza		Protezione per sovrattensione 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: 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 VP20 o VP25											
Isolamento tubazioni		Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)											
Accessori		UM-FL1EF (Opzionale)					UM-FL2EF (Opzionale)			UM-FL3EF (Opzionale)			