

# UNITÀ INTERNE

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 22~56KXE6F), UM-FL2EF (FDUM 71~90KXE6F), UM-FL3EF (FDUM 112~160KXE6F)
- Funzione ESP: mantenimento automatico della portata d'aria al variare delle perdite di carico
- "Human sensor": LB-KIT2

FDUM 22~160KXE6F

## DIMENSIONI COMPATTE



Per tutti i modelli

Modello		FDUM22KXE6F	FDUM28KXE6F	FDUM36KXE6F	FDUM45KXE6F	FDUM56KXE6F	FDUM71KXE6F	FDUM90KXE6F	FDUM112KXE6F	FDUM140KXE6F	FDUM160KXE6F	
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	0,45 - 0,45	
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	0,45 - 0,45	
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	2,05 - 1,85	
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	2,05 - 1,85	
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		-		-	
Dimensioni esterne (H x L x P)	mm	280 x 750 x 635					280 x 950 x 635		280 x 950 x 635		280 x 1370 x 740	
Peso netto	kg	29					34		54		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 1					Ventilatore centrifugo x 2		Ventilatore centrifugo x 3			
Motore	W	100					130		100 + 130		100 + 200	
Metodo di avviamento		Diretto, in linea										
Portata d'aria (standard)	m <sup>3</sup> /h	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-EX3A opzionale; RC-EX23A 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 (inch.)	Lato liquido: ø 6,35 (1/4")					Lato liquido: ø 9,52 (3/8")					
		Lato gas: ø 9,52 (3/8")					Lato gas: ø 12,7 (1/2")					
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)			
Modulo Wi-Fi		INWFIMHI001R000										