

## UNITÀ INTERNE

CANALIZZABILE AD ALTA  
PREVALENZA REGOLABILEWiFi  
opzionale

FDU 45~160 KXE6F

FDU 224~280 KXZE1

## ■ 9 taglie di potenza

(4,50~28,00 kW)

- Unità con ripresa posteriore
- Prevalenza regolabile da 100~200 Pa per i modelli da 4,50 a 16,00 kW e solo 200 Pa per i modelli da 22,40 a 28,00 kW
- Massima compattezza: solo 28 cm (modelli da 4,50 a 16,00 kW) e 37,9 cm di altezza (modelli da 22,40 e 28,00 kW)
- Pompa drenaggio condensa integrata per i modelli da 4,50 a 16,00 kW
- "Human sensor": LB-KIT2

## DIMENSIONI COMPATTE

280 mm



Modelli da 4,50 a 16,00 kW

1600 mm

893 mm



Modelli da 22,40 a 28,00 kW

Modello		FDU 45 KXE6F	FDU 56 KXE6F	FDU 71 KXE6F	FDU 90 KXE6F	FDU 112 KXE6F	FDU 140 KXE6F	FDU 160 KXE6F	FDU 224 KXZE1	FDU 280 KXZE1	
Capacità nominale Raff.	kW	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	16,00	22,40	28,00	
Capacità nominale Risc.	kW	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	18,00	25,00	31,50	
Alimentazione		220-240V~50Hz									
Potenza assorbita Raff.	kW	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,24 - 0,25	0,24 - 0,25	0,31 - 0,32	0,35 - 0,36	0,42 - 0,43	1,16 - 1,20	1,16 - 1,20	
Potenza assorbita Risc.	kW	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,24 - 0,25	0,24 - 0,25	0,31 - 0,32	0,35 - 0,36	0,42 - 0,43	1,16 - 1,20	1,16 - 1,20	
Corrente nominale Raff.	A	0,63 - 0,58	0,63 - 0,58	1,80 - 1,70	1,80 - 1,70	2,00 - 2,00	2,30 - 2,20	2,70 - 2,50	6,80 - 6,50	6,80 - 6,50	
Corrente nominale Risc.	A	0,63 - 0,58	0,63 - 0,58	1,80 - 1,70	1,80 - 1,70	2,00 - 2,00	2,30 - 2,20	2,70 - 2,50	6,80 - 6,50	6,80 - 6,50	
Livello pressione sonora	dB(A)	Hi 32 Med 29 Lo 26		Hi 33 Med 29 Lo 25		Hi 38 Med 36 Lo 30	Hi 40 Med 34 Lo 29	Hi 40 Med 35 Lo 30	P-Hi 52 Hi 50 Med 47 Lo 35		
Livello potenza sonora	dB(A)	60		65		71	72	74	75		
Dimensioni esterne (HxLxP)	mm	280 x 750 x 635		280 x 950 x 635		280 x 1.370 x 740			379 x 1.600 x 893		
Peso netto	kg	29		34		54			89		
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									
Motore	W	100		130		100 + 130		100 + 200		130 + 350	
Metodo di avviamento		Diretto, in linea									
Portata d'aria (standard)	m³h	Hi 600 Med 540 Lo 480		Hi 1140 Med 900 Lo 600		Hi 1680 Med 1500 Lo 1140	Hi 1920 Med 1560 Lo 1200	Hi 2100 Med 1680 Lo 1320	P-Hi 4800 Hi 4320 Med 3840 Lo 3360		
Pressione statica	Pa	Standard 100 Max 200								Max 200	
Ingresso aria di rinnovo		Possibile									
Filtro aria e quantità		Da reperire localmente									
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 Ø15,88 (5/8")			
Metodo di giunzione		a cartella								A saldare	
Refrigerante		R410A									
Pompa di scarico		Integrata									
Scarico condensa		Collegabile con VP25									
Isolamento tubazioni		Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)									
Accessori		-									