

Unità interne

CASSETTA A 2 VIE

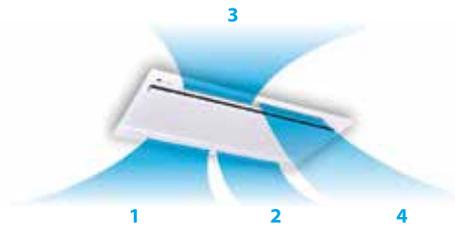
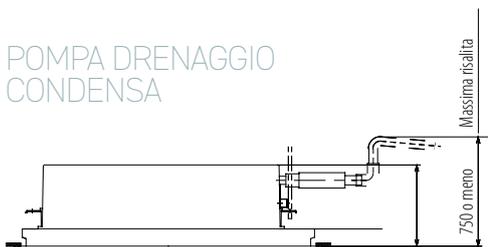


■ 7 taglie di potenza (2,80~14,00 kW)

- Totalmente incassabile nel contro-soffitto, permette una distribuzione uniforme dell'aria in ambienti dal perimetro rettangolare
- Pannelli: TW-PSA-26W-E (modelli FDTW 28/45/56/71 KXE6F); TW-PSA-46W-E (modelli FDTW 90/112/140 KXE6F)
- "Human sensor": LB-TW-6W

FDTW 28~140 KXE6F

POMPA DRENAGGIO
CONDENSA



SISTEMA DI CONTROLLO INDIVIDUALE DELLE
ALETTE DI MANDATA DELL'ARIA

Il nuovo design delle alette garantisce una diffusione dell'aria uniforme e ad ampio raggio in tutto l'ambiente da climatizzare. L'ampliamento delle bocchette di mandata ha ridotto notevolmente il carico del motore ventilatore con conseguente aumento dell'efficienza energetica.

Modello		FDTW 28 KXE6F	FDTW 45 KXE6F	FDTW 56 KXE6F	FDTW 71 KXE6F	FDTW 90 KXE6F	FDTW 112 KXE6F	FDTW 140 KXE6F	
Pannello (opzionale)		TW-PSA-26W-E			TW-PSA-46W-E				
Capacità nominale Raff.	kW	2,80	4,50	5,60	7,10	9,00	11,20	14,00	
Capacità nominale Risc.	kW	3,20	5,00	6,30	8,00	10,00	12,50	16,00	
Alimentazione		220-240V~50Hz							
Potenza assorbita Raff.	kW	0,09 - 0,09	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,14 - 0,14	0,19 - 0,19	0,19 - 0,19	0,19 - 0,19	
Potenza assorbita Risc.	kW	0,09 - 0,09	0,10 - 0,10	0,10 - 0,10	0,14 - 0,14	0,19 - 0,19	0,19 - 0,19	0,19 - 0,19	
Corrente nominale Raff.	A	0,45 - 0,45	0,55 - 0,55	0,55 - 0,55	0,75 - 0,75	1,00 - 1,00	1,00 - 1,00	1,00 - 1,00	
Corrente nominale Risc.	A	0,45 - 0,45	0,55 - 0,55	0,55 - 0,55	0,75 - 0,75	1,00 - 1,00	1,00 - 1,00	1,00 - 1,00	
Livello pressione sonora	dB(A)	Hi 38 Mi 34 Lo 31					Hi 45 Mi 41 Lo 37		
Livello potenza sonora	dB(A)	58					65	-	
Dimensioni esterne (HxLxP)	mm	Unità 325x820x620				Unità 325x1535x620			
		Pannello 20x1120x680				Pannello 20x1835x680			
Aspetto esteriore		Bianco gesso							
Munsell color		(6.8Y8.9 / 0.2) simile							
Peso netto	kg	Unità 20 Pannello 8,5	Unità 21 Pannello 8,5		Unità 23 Pannello 8,5	Unità 35 Pannello 13			
Circuito frigorifero/Scambiatore di calore		Tubi alettati e scanalati internamente							
Controllo del refrigerante		Valvola di espansione elettronica							
Trattamento aria/ventilatori tipo e quantità		Turbo fan x 1							
Motore	W	30	35		40	35 x 2			
Metodo di avviamento		Diretto, in linea							
Portata d'aria (standard)	m ³ /h	Hi 720 Mi 600 Lo 540				Hi 1620 Mi 1380 Lo 1200			
Pressione statica	Pa	0							
Ingresso aria di rinnovo		Possibile							
Filtro aria e quantità		Filtro a rete in materiale plastico x 1 (lavabile)					Filtro a rete in materiale plastico x 1 (lavabile)		
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-TW-E2 opzionale; RC-EX3A 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")		Lato gas: ø 15,88 (5/8")			
Metodo di giunzione		a cartella							
Refrigerante		R410A							
Pompa di scarico		Integrata							
Scarico condensa		Collegabile con VP25							
Isolamento tubazioni		Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)							
Accessori		Kit di montaggio							
Modulo Wi-Fi		INWFIMH001R000							