

UNITÀ INTERNE

CASSETTA A 2 VIE

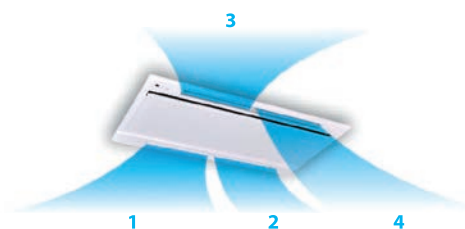
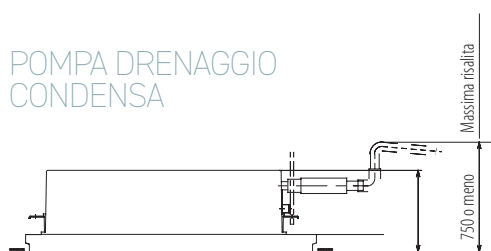


■ 7 taglie di potenza

(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
CONDENSASISTEMA 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-26W-E TW-PSA-26W-E TW-PSA-26W-E TW-PSA-46W-E TW-PSA-46W-E TW-PSA-46W-E							
Capacità nominale Raff.	kW	2,80	4,50	5,60	7,10	9,00	14,00	
Capacità nominale Risc.	kW	3,20	5,00	6,30	8,00	10,00	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	
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	
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	
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	
Livello pressione sonora	dB(A)	Hi 38 Me 34 Lo 31	Hi 38 Me 34 Lo 31	Hi 38 Me 34 Lo 31	Hi 38 Me 34 Lo 31	Hi 45 Me 41 Lo 37	Hi 45 Me 41 Lo 37	
Livello potenza sonora	dB(A)	58	58	58	58	65	65	
Dimensioni esterne (HxLxP)	mm	Unità 325x820x620 Pannello 20x1120x680			Unità 325x1535x620 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				Turbo fan x 2		
Motore	W	30	35	35	40	35 x 2		
Metodo di avviamento		Diretto, in linea						
Portata d'aria (standard)	m³/h	Hi 720 Me 600 Lo 540				Hi 1620 Me 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)						
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-EX3 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 (in)	Lato liquido Ø6,35 (1/4")			Lato liquido Ø9,52 (3/8")			
		Lato gas Ø9,52 (3/8")		Lato gas Ø12,7 (1/2")		Lato gas Ø15,88 (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						