

# CASSETTA A 2 VIE

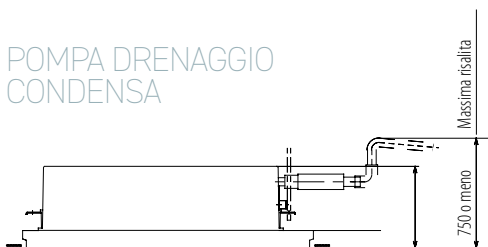


## 7 taglie di potenza (2,80~14,00 kW)

- 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-26W-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 325 x 820 x 620 Pannello 20 x 1.120 x 680			Unità 325 x 1.535 x 620 Pannello 20 x 1.835 x 680			
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)	m³h	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 gas Ø9,52 (3/8")			Lato liquido 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 VP25							
Isolamento tubazioni	Necessario (su entrambi i lati, liquido e gas)							
Accessori	Kit di montaggio							