

# UNITÀ INTERNE

## Cassetta a 2 vie

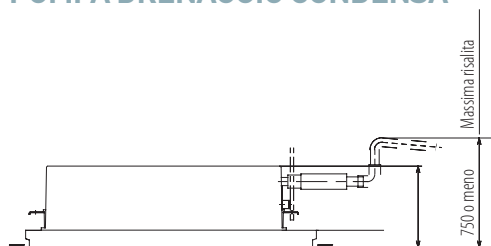


### 7 taglie di potenza

- (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 28-140KXE6F

## POMPA DRENAGGIO CONDENZA



## 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		FDTW28KXE6F	FDTW45KXE6F	FDTW56KXE6F	FDTW71KXE6F	FDTW90KXE6F	FDTW112KXE6F	FDTW140KXE6F
<b>Pannello (opzionale)</b>		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 Me 34 Lo 31			Hi 45 Me 41 Lo 37			
Livello potenza sonora	dB(A)	58			65			
Dimensioni esterne (H x L x P)		Unità 325 x 820 x 620 Pannello 20 x 1120 x 680			Unità 325 x 1535 x 620 Pannello 20 x 1835 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						
Motore	W	30	35	40	35 x 2			
Metodo di avviamento		Diretto, in linea						
Portata d'aria (standard)	m <sup>3</sup> /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)				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		Lato liquido: ø 6,35 (1/4") Lato gas: ø 9,52 (3/8")			Lato liquido: ø 9,52 (3/8") 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						