

UNITÀ INTERNE

CASSETTA 60x60



FDTC 15-56 KXZE1
Pannello standard lineare
TC-PSAG-5AW-E



FDTC 15-56 KXZE1
Pannello antidraft nido d'ape
TC-PSAE-5AW-E



6 taglie di potenza

(1,50-5,60 kW)

- Ideale per applicazioni in ambito residenziale e commerciale: la cassetta diventa invisibile perché totalmente incassabile nel controsoffitto
- Calotte rimovibili sui 4 angoli per installazione facilitata
- Controllo individuale del movimento delle alette.
- Pannello anticorrenti d'aria dirette (antidraft): controllo flessibile flap per FDTC (opzionale)
- Angolare con dispositivo "Human sensor": LB-TC-5W-E
- Pompa di drenaggio condensa di serie: solleva la condensa fino a 850 mm da filo pannello

PANNELLO ANTIDRAFT

Massimo comfort senza correnti d'aria dirette: nuovo controllo flap per una maggiore flessibilità.

Modello		FDTC 15 KXZE1	FDTC 22 KXZE1	FDTC 28 KXZE1	FDTC 36 KXZE1	FDTC 45 KXZE1	FDTC 56 KXZE1
Pannello standard nido d'ape / lineare		TC-PSA-5AW-E / TC-PSAG-5AW-E					
Pannello antidraft nido d'ape / lineare		TC-PSAE-5AW-E / TC-PSAGE-5AW-E					
Capacità nominale Raff.	kW	1,50	2,20	2,80	3,60	4,50	5,60
Capacità nominale Risc.	kW	1,70	2,50	3,20	4,00	5,00	6,30
Alimentazione		220-240V~ 50Hz					
Potenza assorbita Raff.	kW	0,03 - 0,03	0,03 - 0,03	0,03 - 0,03	0,04 - 0,04	0,05 - 0,05	0,06 - 0,06
Potenza assorbita Risc.	kW	0,03 - 0,03	0,03 - 0,03	0,03 - 0,03	0,04 - 0,04	0,05 - 0,05	0,06 - 0,06
Corrente nominale Raff.	A	0,25 - 0,25	0,25 - 0,25	0,25 - 0,25	0,38 - 0,38	0,43 - 0,43	0,54 - 0,54
Corrente nominale Risc.	A	0,25 - 0,25	0,25 - 0,25	0,25 - 0,25	0,38 - 0,38	0,43 - 0,43	0,54 - 0,54
Livello pressione sonora	dB(A)	Hi 30 Me 28 Lo 25	Hi 32 Me 29 Lo 25	Hi 32 Me 29 Lo 25	Hi 36 Me 31 Lo 26	Hi 39 Me 36 Lo 28	Hi 43 Me 39 Lo 31
Livello potenza sonora	dB(A)	47	49	49	54	58	60
Dimensioni esterne (HxLxP)		Unità 248x570x570 Pannello 10x620x620					
Aspetto esteriore		Bianco neve (RAL 9003)					
Munsell color		(8.0Y9.3 / 0.1) simile					
Peso netto	kg	Unità 12,5 Pannello 2,5	Unità 13 Pannello 2,5		Unità 14 Pannello 2,5		
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		50					
Metodo di avviamento		Diretto, in linea					
Portata d'aria (standard)	m³h	Hi 420 Me 360 Lo 300	Hi 480 Me 420 Lo 360	Hi 480 Me 420 Lo 360	Hi 540 Me 480 Lo 360	Hi 600 Me 540 Lo 420	Hi 720 Me 600 Lo 480
Pressione statica	Pa	0					
Ingresso aria di rinnovo		Possibile con accessori					
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 opzionali		Filocomando RC-E5; Filocomando RCH-E3; Filocomando RC-EX3A; Kit telecomando RCN-TC-5AW-E3					
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 gas: Ø9,52 (3/8")		Lato liquido: Ø6,35 (1/4")		Lato gas: Ø12,7 (1/2")	
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; TC-OAS-E2 (Opzionale); TC-OAD-E (Opzionale)					
Modulo Wi-Fi opzionale		INWFIMHI001R100					



FDTC 15-56 KXZE1
Pannello standard nido d'ape
TC-PSA-5AW-E



FDTC 15-56 KXZE1
Pannello antidraft lineare
TC-PSAGE-5AW-E

2 TIPOLOGIE DI GRIGLIE

Possibilità di scegliere la griglia a nido d'ape o la griglia lineare.