

CASSETTA A 1 VIA



2 taglie di potenza

(4,50 e 7,10 kW)

- Possibilità di installazione a soffitto con unità sospesa o ad incasso nel contro-soffitto
- Massima compattezza: solo 22 cm di altezza, ideale per installazioni in ambienti provvisti di contro-soffitti di altezza ridotta
- Flusso d'aria di ampia portata, ideale per ambienti dai soffitti molto alti
- Possibilità di connessione per condotti di rinnovo dell'aria
- Pannello: TS-PSA-3AW-E
- "Human sensor": LB-KIT2

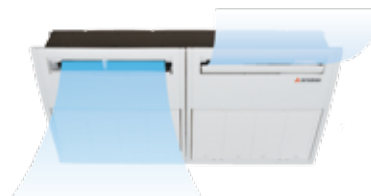
FDT5 45-71KXE6F

MODELLO ULTRA-COMPATTO



Design ultra-compatto: l'altezza di soli 22 cm ed il peso di 27/28 kg garantiscono un'installazione facile e veloce.

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 | | FDT5 45 KXE6F | FDT5 71 KXE6F |
|--|---------|--|---|
| Pannello (opzionale) | | TS-PSA-3AW-E | TS-PSA-3AW-E |
| Capacità nominale Raff. | kW | 4,50 | 7,10 |
| Capacità nominale Risc. | kW | 5,00 | 8,00 |
| Alimentazione | | 220-240V~ 50Hz | |
| Potenza assorbita Raff. | kW | 0,04 - 0,04 | 0,09 - 0,09 |
| Potenza assorbita Risc. | kW | 0,04 - 0,04 | 0,09 - 0,09 |
| Corrente nominale Raff. | A | 0,27 - 0,25 | 0,60 - 0,55 |
| Corrente nominale Risc. | A | 0,27 - 0,25 | 0,60 - 0,55 |
| Livello pressione sonora | dB(A) | Hi 40 Me 38 Lo 35 | Hi 44 Me 41 Lo 36 |
| Livello potenza sonora | dB(A) | 60 | 61 |
| Dimensioni esterne (HxLxP) | mm | Unità 220 x 1.150 x 565 Pannello 35 x 1.250 x 650 | |
| Aspetto esteriore | | Bianco gesso | |
| Munsell color | | (6.8Y8.9 / 0.2) simile | |
| Peso netto | kg | unità 27 Pannello 5 | Unità 28 Pannello 5 |
| Circuito frigorifero/Scambiatore di calore | | Tubi alettati e scanalati internamente | |
| Controllo del refrigerante | | Valvola di espansione elettronica | |
| Trattamento aria/ventilatori tipo e quantità | | Ventilatore centrifugo x 4 | |
| Motore | W | 35 | 70 |
| Metodo di avviamento | | Diretto, in linea | Diretto, in linea |
| Portata d'aria (standard) | m³h | Hi 720 Me 660 Lo 570 | Hi 900 Me 720 Lo 600 |
| Pressione statica | Pa | 0 | |
| Ingresso aria di rinnovo | | Possibile | |
| Filtro aria e quantità | | Filtro a rete in materiale plastico x 2 (lavabile) | Filtro a rete in materiale plastico x 3 (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-TS-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 Ø12,7 (1/2") | 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 | |