

## UNITÀ INTERNE

## CASSETTA A 2 VIE

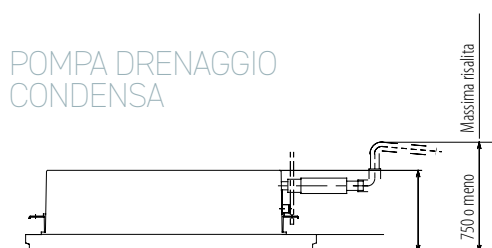


### 7 taglie di potenza

(2,80~14,00 kW)

- Totamente 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                      | 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 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    | Hi 45 Me 41 Lo 37 |
| Livello potenza sonora                       | dB(A)   | 58                                                                                   | 58                    | 58                | 58                        | 65                        | 65                   | 65                |
| Dimensioni esterne (HxLxP)                   | mm      | Unità 325 x 820 x 620                                                                |                       |                   |                           | Unità 325 x 1.535 x 620   |                      |                   |
|                                              |         | Pannello 20 x 1.120 x 680                                                            |                       |                   |                           | 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 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                                                                     |                       |                   |                           |                           |                      |                   |