

## FDTC : Cassette 4 voies compacte (600x600) (1,5 kW - 5,6 kW)

### MODÈLE

FDTC15KXZE1  
FDTC22KXZE1  
FDTC28KXZE1  
FDTC36KXZE1  
FDTC45KXZE1  
FDTC56KXZE1

### PUISSANCE FRIGORIFIQUE NOMINALE

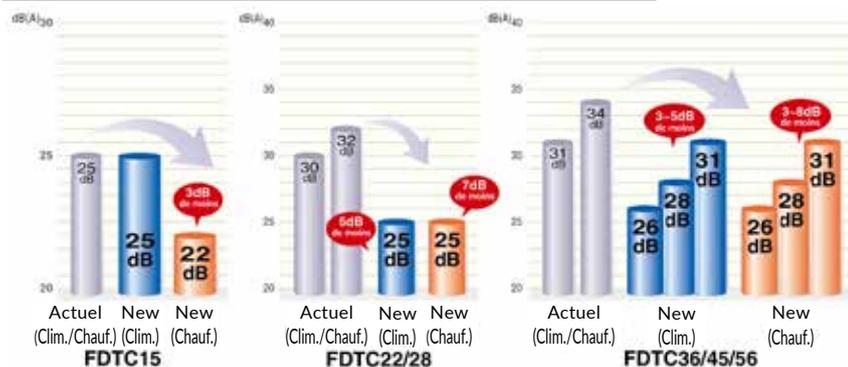
1,5 kW  
2,2 kW  
2,8 kW  
3,6 kW  
4,5 kW  
5,6 kW

**NEW**



Façade STANDARD  
TC-PSA-5AW-E

### Niveau sonore réduit



### Télécommandes



RC-EX3A



RC-E5 / RC-EH5  
(Chaud seul)



RCH-E3  
(simplifiée)



Contrôle infrarouge  
RCN-TC-5AW-E2



Détecteur de présence  
LB-TC-5W-E



MH-RC-BAC-1  
MH-RC-KNX-1I  
MH-RC-MBS-1  
MH-RC-WIFI-1

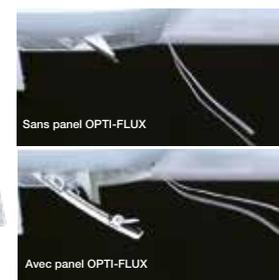
### Contrôle individuel des volets de ventilation



### Façade Opti-Flux (en option)



TC-PSAE-5AW-E



### Caractéristiques techniques

| Modèle   | Unité  | FDTC15KXZE1   | FDTC22KXZE1       | FDTC28KXZE1       | FDTC36KXZE1       | FDTC45KXZE1       | FDTC56KXZE1 |
|--|--------|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------|
| Façade   | -      | Façade standard : TC-PSA-5AW-E / Façade OPTI-FLUX : TC-PSAE-5AW-E   |                   |                   |                   |                   |             |
| Puissance frigorifique nominale                | kW     | 1,5   | 2,2               | 2,8               | 3,6               | 4,5               | 5,6         |
| Puissance calorifique nominale                 | kW     | 1,7   | 2,5               | 3,2               | 4,0               | 5,0               | 6,3         |
| Alimentation électrique                        | -      | 1ph + N + T, 230V, 50Hz   |                   |                   |                   |                   |             |
| Puissance absorbée Froid / Chaud               | kW     | 0,03  | 0,03              | 0,04              | 0,05              | 0,06              |             |
| Intensité nominale Froid / Chaud               | A      | 0,22  | 0,22              | 0,35              | 0,40              | 0,50              |             |
| Pression sonore à 1 mètre (PV/MV/GV/TGV) froid | dB (A) | 25 / 28 / 32 / 33   | 25 / 29 / 32 / 35 | 26 / 31 / 36 / 39 | 28 / 36 / 39 / 43 | 31 / 39 / 43 / 47 |             |
| Pression sonore à 1 mètre (PV/MV/GV/TGV) chaud | dB (A) | 22 / 26 / 30 / 33   | 25 / 29 / 32 / 35 | 26 / 31 / 36 / 39 | 28 / 36 / 39 / 43 | 31 / 39 / 43 / 47 |             |
| Débit d'air (PV / MV / GV / TGV) froid         | m³/h   | 300/360/420/480   | 360/420/480/540   | 360/480/540/600   | 420/540/600/720   | 480/600/720/840   |             |
| Débit d'air (PV / MV / GV / TGV) chaud         | m³/h   | 300/360/420/480   | 360/420/480/540   | 360/480/540/600   | 420/540/600/720   | 480/600/720/840   |             |
| Dimensions Unité / Façade (L x H x P)          | mm     | 570 x 248 x 570 / 620 x 10 x 620  |                   |                   |                   |                   |             |
| Poids net Unité / Façade                       | kg     | 12,5 / 2,5  | 13 / 2,5          | 13 / 2,5          | 14 / 2,5          | 14 / 2,5          |             |
| Apport d'air neuf                              | -      | TC-OAS-E2 possible (voir accessoires apport d'air neuf OAS)   |                   |                   |                   |                   |             |
| Option de contrôle                             | -      | Télécommandes à fil RC-E5 - RC-EH5 / Télécommande simplifiée RCH-E3 / Télécommande tactile RC-EX3A / Kit infrarouge RCN-TC-5AW-E2 |                   |                   |                   |                   |             |
| Tuyauterie ligne liquide                       | Pouce  | 1/4"  |                   |                   |                   |                   |             |
| Tuyauterie ligne gaz                           |        | 3/8"  |                   |                   | 1/2"              |                   |             |