

# Perfera

## Mural hautes performances, optimisé pour le tertiaire

Puissance 3,5 kW à 6 kW  
FTXM-R

Onecta

DE SÉRIE

Pilotage à distance  
Contrôle vocal via Google Assistant  
et Amazon Alexa  
Intégration dans les environnements  
connectés Somfy et Niko



\*En savoir + page 31

### Augmenter le nombre possible de configurations d'installation

Dans les petites applications du tertiaire, le groupe extérieur est bien souvent éloigné de l'unité intérieure. Grâce à une longueur frigorifique admise jusqu'à 50 m entre les deux unités, unique pour ce type de puissance, vous allez augmenter les configurations d'installation.

### Ensemble idéal pour les petits locaux serveurs

Les applications de locaux serveurs nécessitent des besoins élevés en puissance froide sensible. En autorisant les combinaisons asymétriques, c'est-à-dire que l'unité intérieure est d'une taille plus élevée par rapport à celle du groupe, les muraux Perfera proposent une part de puissance sensible plus élevée et répondent ainsi au besoin de puissance en froid pour ces applications spécifiques.

### La sérénité en toutes saisons

Grâce à un fonctionnement assuré en mode chaud et en mode froid jusqu'à -20°C extérieur.

+ d'informations sur l'ensemble des fonctionnalités en pages 60 à 73

# Mural Perfera tertiaire FTXM-R • RZAG-A • R-32

**SkyAir** Alpha-series

Pour accéder à plus  
d'informations techniques  
[https://lead.me/FTXM-R\\_1](https://lead.me/FTXM-R_1)  
<https://lead.me/RZAG-A>



## Informations techniques

| Unité intérieure              | FTXM35R | FTXM50R | FTXM60R |
|-------------------------------|---------|---------|---------|
| Groupe extérieur Sky Air      | RZAG35A | RZAG50A | RZAG60A |
| Indice puissance frigorifique | 3,5 kW  | 5 kW    | 6 kW    |

## Caractéristiques de l'ensemble en mode FROID

| Performances                                     |      |                 |              |                 |
|--|------|-----------------|--------------|-----------------|
| Puissance restituée à +35°C (min. / nom. / max.) | kW   | 1,60 / 3,50 / 5 | 1,70 / 5 / 6 | 1,70 / 6 / 6,80 |
| Puissance absorbée à +35°C (nominale)            | kW   | 0,81            | 1,25         | 1,71            |
| EER*   |      | 4,30            | 4,00         | 3,50            |
| Plage de fonctionnement                          | °CBS | -20~52          | -20~52       | -20~52          |
| Performances saisonnières                        |      |                 |              |                 |
| Label saisonnier                                 |      | A++             | A++          | A++             |
| SEER   |      | 7,70            | 7,41         | 6,90            |
| Éligible CEE BAT-TH-158                          |      | ✓               | ✓            | ✓               |
| Pdesign  | kW   | 3,50            | 5,00         | 6,00            |
| Consommation énergétique annuelle                | kWh  | 159             | 236          | 304             |

## Caractéristiques de l'ensemble en mode CHAUD

| Performances                                    |      |                 |                 |                 |
|---|------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Puissance restituée à +7°C (min. / nom. / max.) | kW   | 1,40 / 4 / 5,30 | 1,50 / 6 / 6,50 | 1,60 / 7 / 7,50 |
| Puissance restituée à -5°C (nominale)           | kW   | 2,73            | 4,62            | 6,00            |
| Puissance restituée à -10°C (nominale)          | kW   | 2,19            | 4,19            | 5,19            |
| Puissance absorbée à +7°C (nominale)            | kW   | 1,04            | 1,50            | 1,94            |
| COP*  |      | 3,85            | 4,00            | 3,61            |
| Plage de fonctionnement                         | °CBH | -21~18          | -21~18          | -21~18          |
| Performances saisonnières                       |      |                 |                 |                 |
| Label saisonnier                                |      | A++             | A++             | A+              |
| SCOP  |      | 4,60            | 4,60            | 4,35            |
| Éligible CEE BAT-TH-158                         |      | ✓               | ✓               | ✓               |
| Pdesign   | kW   | 2,60            | 4,50            | 4,60            |
| Consommation énergétique annuelle               | kWh  | 790             | 1369            | 1480            |

## Unité intérieure

| Caractéristiques générales                     |       |                       |                       |                        |
|--|-------|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| Couleur  |       | Blanc                 | Blanc                 | Blanc                  |
| Dimensions - H x L x P                         | mm    | 295 x 778 x 272       | 299 x 998 x 292       | 299 x 998 x 292        |
| Poids de l'unité                               | kg    | 10                    | 14,5                  | 14,5                   |
| Débit d'air - Froid (Silence / PV / MV / GV)   | m³/h  | 252 / 360 / 468 / 678 | 498 / 684 / 840 / 948 | 546 / 708 / 840 / 1002 |
| Débit d'air - Chaud (Silence / PV / MV / GV)   | m³/h  | 294 / 390 / 510 / 588 | 630 / 720 / 852 / 948 | 666 / 744 / 912 / 990  |
| Acoustique                                     |       |                       |                       |                        |
| Pression sonore Froid (Silence / PV / MV / GV) | dB(A) | 19 / 29 / 33 / 45     | 27 / 36 / 40 / 44     | 30 / 37 / 42 / 46      |
| Pression sonore Chaud (Silence / PV / MV / GV) | dB(A) | 20 / 28 / 35 / 39     | 31 / 34 / 39 / 43     | 33 / 36 / 41 / 45      |
| Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)      | dB(A) | 58 / 54               | 58 / 58               | 60 / 59                |

## Groupe extérieur

| Caractéristiques générales                       |       |                 |                 |                 |
|--|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensions (capot et grilles inclus) - H x L x P | mm    | 734 x 954 x 401 | 734 x 954 x 401 | 734 x 954 x 401 |
| Poids de l'unité                                 | kg    | 52              | 52              | 52              |
| Acoustique                                       |       |                 |                 |                 |
| Pression sonore Froid (nominale)                 | dB(A) | 48              | 49              | 50              |
| Pression sonore Chaud (nominale)                 | dB(A) | 48              | 49              | 50              |
| Puissance sonore Froid / Chaud (nominale)        | dB(A) | 62 / 62         | 63 / 63         | 64 / 64         |

## Caractéristiques frigorifiques

|                                      |        |             |             |             |
|--------------------------------------|--------|-------------|-------------|-------------|
| Réfrigérant / PRP                    |        | R-32 / 675  | R-32 / 675  | R-32 / 675  |
| Charge / Eq. CO <sub>2</sub>         | kg / T | 1,55 / 1,05 | 1,55 / 1,05 | 1,55 / 1,05 |
| Préchargé d'usine jusqu'à            | m      | 30          | 30          | 30          |
| Longueur de tuyauterie max (UE > UI) | m      | 50          | 50          | 50          |
| Dénivelé max (UE > UI)               | m      | 30          | 30          | 30          |
| Diamètre tube liquide - gaz          | "      | 1/4 - 3/8   | 1/4 - 1/2   | 1/4 - 1/2   |

## Caractéristiques électriques

|                             |         |                   |                   |                   |
|-----------------------------|---------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Phase / Fréquence / Tension | Ph/Hz/V | 1~ / 50 / 220-240 | 1~ / 50 / 220-240 | 1~ / 50 / 220-240 |
| Calibre disjoncteur         | A       | 16                | 16                | 20                |

## Tarifs

| Unité intérieure                          | FTXM35R      | FTXM50R  | FTXM60R      |
|---|--------------|--|--------------|
| Groupe extérieur                          | RZAG35A      | RZAG50A  | RZAG60A      |
| Prix € HT unité intérieure                | 793          | 1 074  | 1 226        |
| + éco-participation                       | 2,08         | 2,08   | 2,08         |
| Prix € HT groupe extérieur                | 2 015        | 2 388  | 3 023        |
| + éco-participation                       | 6,67         | 6,67   | 6,67         |
| Prix € HT de l'ensemble                   | <b>2 808</b> | <b>3 462</b>   | <b>4 249</b> |
| + éco-participation                       | 8,75         | 8,75   | 8,75         |
| Accessoires (p. 242 à 259)                |              |  |              |
| Télécommande IR                           |              | Télécommande infrarouge blanche - <b>Incluse</b>                                   |              |
| Carte de pilotage à distance Onecta       |              | <b>Incluse</b>   |              |
| Adaptateur de câblage                     |              | Reproduction du port S21 pour raccordement de toute option EKRS21 - <b>19 € HT</b> |              |
| Télécommande filaire                      |              | Télécommande filaire blanche BRC073 - <b>298 € HT</b>                              |              |
| Rallonge télécommande filaire (3 m / 8 m) |              | 3 mètres BRCW901A03 - <b>38 € HT</b> - 8 mètres BRCW901A08 - <b>58 € HT</b>        |              |

\* EER/COP selon la norme Eurovent

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.