

FTXM-R Unité murale

Perfera



Caractéristiques du produit

- Purification de l'air optimisée grâce à la technologie Flash Streamer Daikin
- Dispositif de commande en ligne : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque via une App, via votre réseau local ou Internet.
- Heat Boost : chauffage rapide après la mise en marche
- Efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en rafraîchissement et chauffage.

Votre partenaire pour toute la Suisse

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-machine.ch

TCA THERMOCLIMA SA



Unité murale

Conception murale attrayante permettant l'obtention d'une qualité parfaite de l'air intérieur

- › Valeurs d'efficacité saisonnière jusqu'à A+++ en mode chauffage et rafraîchissement
- › Quasiment inaudible : le fonctionnement de l'unité est tellement silencieux que l'on oublie presque sa présence
- › Un air plus propre grâce à la technologie Flash Streamer de Daikin : vous pouvez respirer profondément sans vous inquiéter d'inspirer de l'air impur
- › Détecteur de mouvement bizona : le flux d'air est dirigé vers une zone inoccupée de la pièce. Si personne n'est détecté dans la pièce, l'unité bascule automatiquement en mode éco-énergétique
- › Online Controller : commandez votre unité intérieure depuis un lieu quelconque à l'aide d'une application, via votre réseau local ou Internet, et surveillez votre consommation d'énergie
- › Unité de climatisation élégante et discrète adaptée au goût européen en matière de décoration intérieure
- › La sélection d'un produit fonctionnant au R-32 permet de réduire l'impact environnemental de 68 % par rapport à un produit fonctionnant au R-410A, et



FTXM20-42R



RXM20-35R



ARC466A33



résulte en une réduction directe de la consommation d'énergie en raison de la haute efficacité énergétique de ce réfrigérant

- › Débit d'air 3D combinant un balayage automatique vertical à un balayage automatique horizontal, de façon à permettre la diffusion d'un flux d'air frais ou chaud dans tous les coins d'une pièce, même de grande taille

| Données relatives à l'efficacité | | FTXM + RXM | CTXM15R | 20R + 20R | 25R + 25R | 35R + 35R | 42R + 42R | 50R + 50R | 60R + 60R | 71R + 71R | |
|--|-----------------------------------|----------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|--|
| Puissance frigorifique | Mini./Nom./Maxi. | | | 1,3/2,0/2,6 | 1,3/2,5/3,2 | 1,4/3,4/4,0 | 1,70/4,20/5,00 | 1,70/5,00/6,0 | 1,7/6,00/7,0 | 2,30/7,10/8,50 | |
| Puissance calorifique | Mini./Nom./Maxi. | | | 1,30/2,50/3,50 | 1,30/2,80/4,70 | 1,40/4,00/5,20 | 1,70/5,40/6,00 | 1,70/5,80/7,7 | 1,70/7,00/8,00 | 2,30/8,20/10,20 | |
| Puissance absorbée | Rafraîchissement | Mini./Nom./Maxi. | | 0,029 | 0,025 | 0,030 | 0,034 | 0,030 | 0,032 | 0,054 | |
| | Chauffage | Mini./Nom./Maxi. | | 0,023 | 0,022 | 0,027 | 0,038 | 0,032 | 0,035 | 0,060 | |
| Rafraîchissement d'ambiance | Classe d'efficacité énergétique | | Disponible uniquement pour applications de type multi | 2,00 | 2,50 | 3,40 | 4,20 | 5,00 | 6,00 | 7,10 | |
| | Puissance | Pdesign (Charge de calcul) | | | | | | | | | |
| | SEER | | | | | | | | | | |
| Chauffage d'ambiance (climat tempéré) | Classe d'eff. énergétique | | | 2,30 | 2,50 | 2,50 | 4,00 | 4,60 | 4,80 | 6,20 | |
| | Puissance | Pdesign (Charge de calcul) | | | | | | | | | |
| | SCOP/A | | | | | | | | | | |
| Efficacité nominale | Consommation énergétique annuelle | | | 632 | 659 | 687 | 1,189 | 1,369 | 1,562 | 4,10 | |
| | EER | | | | | | | | | | |
| | COP | | | | | | | | | | |
| Consommation énergétique annuelle | | | | 5,00 | | 4,04 | 4,12 | 4,00 | 3,61 | 3,19 | |
| Directive sur l'étiquetage énergétique | | Rafraîchissement/Chauffage | | A | | | | | | | |

| Unité intérieure | | FTXM | CTXM15R | 20R | 25R | 35R | 42R | 50R | 60R | 71R |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|---------|--|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|
| Dimensions | Unité H x L x P | | | 295x778x272 | | | | 299x998x292 | | |
| Poids | Unité | | | 10 | | | | 14,5 | | |
| Filtre à air | Type | | | Amovible/lavable | | | | | | |
| Ventilateur | Débit d'air Rafraîch. | Silence/Bas/Haut | m³/min | 4,3/5,7/10,5 | 4,1/5,7/10,5 | 4,2/6,0/11,3 | 4,3/6,5/11,9 | 8,3/11,4/15,8 | 9,1/11,8/16,7 | 10,0/12,2/16,9 |
| | Chauffage | Silence/Bas/Haut | m³/min | 5,1/6,2/9,3 | 4,9/6,3/9,8 | 4,9/6,5/9,8 | 4,9/6,5/12,4 | 10,5/12,0/15,8 | 11,1/12,4/16,5 | 11,6/12,7/17,7 |
| Niveau de puissance sonore | Rafraîchissement | | dB(A) | 57 | | 58 | 60 | 58 | 60 | 60 |
| | Chauffage | | dB(A) | 54 | | | 60 | 58 | 59 | 61 |
| Niveau de pression sonore | Rafraîch. | Silence/Bas/Nom./Haut | dB(A) | 19/41 | | 19/45 | 21/45 | 27/44 | 30/46 | 32/47 |
| | Chauffage | Silence/Bas/Nom./Haut | dB(A) | 20/39 | | | 21/45 | 31/43 | 33/45 | 34/46 |
| Unités de commande | Télécommande infrarouge | | | ARC466A67 | | | | | | |
| | Télécommande câblée | | | BRC073A1 + câble de raccordement à commander séparément : BRCW901-03 (3m) ou BRCW901-08 (8m) | | | | | | |
| Alimentation électrique | Phase/Fréquence/Tension | | | 1~/50/220-240 | | | | | | |

| Unité extérieure | | RXM | CTXM15R | 20R | 25R | 35R | 42R | 50R | 60R | 71R | |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------|--|-----|-----------|-------------|-----------|------|-------------|------|
| Dimensions | Unité H x L x P | | | 550x765x285 | | | 734x870x373 | | | 734x954x401 | |
| Poids | Unité | | | 32 | | | 49 | | | 55 | |
| Niveau de puissance sonore | Rafraîchissement | | dB(A) | 59 | 58 | 61 | 62,0 | | 63,0 | 66 | |
| | Chauffage | | dB(A) | 59 | | 61 | 62,0 | | 63,0 | 67 | |
| Niveau de pression sonore | Rafraîch. | Nom. | dB(A) | 46 | | 49 | 48,0 | | 47 | 48 | |
| | Chauffage | Nom. | dB(A) | 47 | | 49 | 48,0 | | 49,0 | 48 | |
| Plage de fonctionnement | Rafraîch. | Temp. ext. Mini.~Maxi. | °C(BS) | -10~46 | | | | | | -10~46 | |
| | Chauffage | Temp. ext. Mini.~Maxi. | °C(BH) | -15~18 | | | | | | -15~24 | |
| Réfrigérant | Type | | | R32 | | | | | | | |
| | PRP | | | 675,0 | | | | | | | |
| | Charge | kg/Téq. CO ₂ | | 0,76/0,52 | | 1,10/0,75 | | 1,15/0,78 | | | |
| Raccords de tuyauterie | Liquide | DE | Pouce | 3/8" | | | | | | 1/2" | 5/8" |
| | Gaz | DE | Pouce | 20 | | | | | | 30 | |
| | Longueur de UE - UI | Maxi. | m | 20 | | | | | | 30 | |
| | tuyauterie | Système préchargé jusqu'à | m | 10 | | | | | | | |
| Alimentation électrique | Charge supplémentaire de réfrigérant | | kg/m | 0,02 (pour longueur de tuyauterie supérieure à 10 m) | | | | | | | |
| | Dénivelé | UI - UE | Maxi. | 15 | | | | | | 20 | |
| | Phase/Fréquence/Tension | | Hz/V | 1~/50/220-240 | | | | | | | |
| Courant - 50 Hz | Intensité maximale de fusible (MFA) | | A | 13 | | | | | | 16 | |