

# CASSETTE COMPACTE 60x60

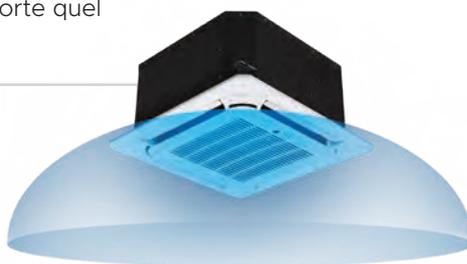


## CASSETTE COMPACTE MONOSPLIT

Les climatiseurs à cassette sont conçus pour des applications commerciales et résidentielles. Idéal pour les grands espaces ouverts ou les environnements de forme irrégulière, ils s'intègrent confortablement et discrètement dans n'importe quel environnement avec un faux plafond.



Panneau TFP 200 ZA 8 voies  
avec diffusion de l'air à 360°



## FONCTIONNEMENT

-15~50°C  
en refroidissement

-15~24°C  
en chauffage

## PERFORMANCE

| MODÈLE         | SEER     | SCOP    |
|----------------|----------|---------|
| <b>3,52 kW</b> | 6,60/A++ | 4,10/A+ |
| <b>5,28 kW</b> | 6,30/A++ | 4,00/A+ |

.....

# CASSETTE COMPACTE 60x60

HTFU 351-531 ZAL



-15~50° C en refroidissement  
-15~24° C en chauffage

Pompe de drainage des condensats incluse avec possibilité de relevage de l'évacuation jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

Prédisposition pour l'entrée d'air extérieur

Télécommande de série incluse

Wi-Fi optionnel



| Modèle unité intérieure                            |   | HTFU 351 ZAL                |                             | HTFU 531 ZAL     |                          |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|------------------|--------------------------|
| Modèle unité extérieure                            |   | HCKI 351 ZA-1               |                             | HCKI 531 ZA-1    |                          |
| Type   |   | Pompe à chaleur DC-Inverter |                             |                  |                          |
| Commande (fournie)                                 |   | Télécommande                |                             |                  |                          |
| <b>Données nominales</b>                           |   |                             |                             |                  |                          |
| Capacité nominale (T=+35 °C)                       | Refrroidissement                            | kW                          | 3,52 (0,85~4,11)            | 5,28 (2,90~5,59) |                          |
| Puissance nominale absorbée (T=+35 °C)             |   | kW                          | 1,01 (0,17~1,43)            | 1,63 (0,72~2,09) |                          |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominale      |   | EER <sup>1</sup>            | 3,48                        | 3,23             |                          |
| Capacité nominale (T=+7 °C)                        | Chauffage                                   | kW                          | 3,81 (0,47~4,31)            | 5,18 (2,37~6,10) |                          |
| Puissance nominale absorbée (T=+7 °C)              |   | kW                          | 1,02 (0,12~1,38)            | 1,38 (0,70~1,93) |                          |
| Coefficient de prestation énergétique nominale     |   | COP <sup>1</sup>            | 3,74                        | 3,75             |                          |
| <b>Données saisonnières</b>                        |   |                             |                             |                  |                          |
| Charge théorique (Pdesignc)                        | Refrroidissement                            | kW                          | 3,50                        | 5,30             |                          |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnière        |   | SEER <sup>2</sup>           | 6,60                        | 6,30             |                          |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière        |   | 626/2011 <sup>3</sup>       | A++                         | A++              |                          |
| Consommation énergétique annuelle                  | Chauffage (conditions climatiques moyennes) | kWh/a                       | 186                         | 294              |                          |
| Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C               |   | kW                          | 2,70                        | 4,20             |                          |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnière        |   | SCOP <sup>2</sup>           | 4,10                        | 4,00             |                          |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière        | 626/2011 <sup>3</sup>                       | A+                          | A+                          |                  |                          |
| Consommation énergétique annuelle                  | kWh/a                                       | 922                         | 1470                        |                  |                          |
| <b>Données électriques</b>                         |   |                             |                             |                  |                          |
| Alimentation électrique                            | Unité extérieure                            | Ph-V-Hz                     | 1Ph - 220/240V - 50Hz       |                  |                          |
| Câble d'alimentation                               |   | Type                        | 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>     |                  | 3 x 4,0 mm <sup>2</sup>  |
| Câble connexion entre U.I. et U.E.                 |   | n°                          | 4                           |                  | 4                        |
| Courant absorbé                                    | Refrroidissement                            | A                           | 4,50 (1,30~6,30)            |                  | 7,20 (3,20~9,20)         |
|  | Chauffage                                   | A                           | 4,70 (1,00~6,10)            |                  | 6,80 (3,10~8,50)         |
| Courant maximal                                    |   | A                           | 9,00                        |                  | 13,50                    |
| Puissance absorbée maximale                        |   | kW                          | 1,85                        |                  | 2,95                     |
| <b>Circuit frigorifique</b>                        |   |                             |                             |                  |                          |
| Réfrigérant <sup>4</sup>                           |   | Type (GWP)                  | R32 (675)                   |                  |                          |
| Quantité de réfrigérant préchargé                  |   | Kg                          | 0,71                        |                  | 1,15                     |
| Tonnes de CO2 équivalentes                         |   | t                           | 0,479                       |                  | 0,776                    |
| Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz          |   | mm (pouces)                 | 6,35(1/4") / 9,52(3/8")     |                  | 6,35(1/4") / 12,74(1/2") |
| Longueur max                                       |   | m                           | 25                          |                  | 30                       |
| Dénivelé max U.I. /U.E.                            |   | m                           | 10                          |                  | 20                       |
| Distance maxi sans charge suppl.                   |   | m                           | 5                           |                  | 5                        |
| Charge supplémentaire                              |   | g/m                         | 12                          |                  | 12                       |
| <b>Spécifications unité intérieure</b>             |   |                             |                             |                  |                          |
| Dimensions   | LxPxH                                       | mm                          | 570x570x260                 |                  | 570x570x260              |
| Poids net  |   | Kg                          | 16,3                        |                  | 16,5                     |
| Niveau puissance sonore                            | Hi  | dB(A)                       | 56                          |                  | 57                       |
| Niveau pression sonore                             | Hi/Mi/Lo                                    | dB(A)                       | 42/37,5/34,5                |                  | 45,4/44/39               |
| Volume d'air traité                                | Hi/Mi/Lo                                    | m <sup>3</sup> /h           | 569/485/389                 |                  | 680/584/479              |
| Diamètre tuyau évacuation condensation             |   | mm                          | ø25                         |                  | ø25                      |
| <b>Spécifications unité externe</b>                |   |                             |                             |                  |                          |
| Dimensions   | LxPxH                                       | mm                          | 765x303x555                 |                  | 805x330x554              |
| Poids net  |   | Kg                          | 26,6                        |                  | 32,5                     |
| Niveau puissance sonore                            |   | dB(A)                       | 61                          |                  | 65                       |
| Niveau pression sonore                             |   | dB(A)                       | 53,6                        |                  | 56                       |
| Volume d'air traité                                | Max   | m <sup>3</sup> /h           | 2200                        |                  | 2100                     |
| Limites de fonctionnement (température extérieure) | Refrroidissement                            | °C                          |                             |                  | -15~-50                  |
|  | Chauffage                                   | °C                          |                             |                  | -15~-24                  |
| <b>Accessoires</b>                                 |   |                             |                             |                  |                          |
| Panneau de décoration                              |   |                             | TFP 200 ZA                  |                  |                          |
| Dimensions   | LxPxH                                       | mm                          | 647x647x50                  |                  |                          |
| Poids net  |   | Kg                          | 2,5                         |                  |                          |
| <b>Parties optionnelles</b>                        |   |                             |                             |                  |                          |
| Module Wi-Fi                                       |   |                             | Sur demande                 |                  |                          |
| Commande filaire                                   |   |                             | DHW-WT-ZA                   |                  |                          |
| Commande centralisée                               |   |                             | DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR |                  |                          |
| Contrôle centralisé Wi-Fi                          |   |                             | XRV Mobile BMS              |                  |                          |

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement (UE) n° 206/2012 - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 3. Règlement délégué de l'UE n° 626/2011 sur le nouvel étiquetage énergétique des climatiseurs. 4 La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement global (GWP) plus bas contribuent en moindre mesure au réchauffement climatique par rapport à ceux avec un GWP plus élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 675 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit essayer d'intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.