



KAITEKI CONFORT ET ÉCONOMIE



KAITEKI est un climatiseur dans pompe à chaleur silencieux qui vous offre un maximum de confort, quelle que soit la saison.

Il contrôle librement le débit d'air, de manière intuitive, en orientant les ailettes de distribution de manière horizontale et verticale. La dernière programmation est sauvegardée quand le climatiseur est redémarré.

SEULEMENT 22 dB | extrêmement silencieux (mod. 2,60/3,40 kW)

22dB(A)
décibels en modalité ULow

CONSOMMATIONS CONTENUES

KAITEKI répond à tous vos besoins avec simplicité et efficacité en classe A++ et A+.

A++ en refroidissement
A+ en chauffage

Excellent rendement aux conditions extrêmes

53°C

KAITEKI rafraîchit jusqu'à 53°C extérieurs



-20°C

KAITEKI réchauffe jusqu'à -20°C extérieurs



KAITEKI QUALITÉ QUI DURE DANS LE TEMPS

Fonction Turbo

Au démarrage, permet d'atteindre rapidement la température désirée.



Traitement Bluefin

L'efficacité de l'échangeur de chaleur est protégée de l'agression d'agents extérieurs comme par exemple l'air salé des zones maritimes.

Le traitement Bluefin augmente la résistance à la corrosion et protège des rayons UV.



LA TEMPÉRATURE QUE VOUS VOULEZ, OÙ VOUS VOULEZ

Détecte la température ambiante depuis la télécommande permettant ainsi d'atteindre le climat désiré et avec un maximum de confort.





KAITEKI DC INVERTER

Mural HKETM 260-350-530-710 ZAL



Télécommande de série incluse

| | SEER | SCOP |
|---------|----------|---------|
| 2,60 kW | 6,30/A++ | 4,00/A+ |
| 3,40 kW | 6,10/A++ | 4,00/A+ |
| 5,10 kW | 6,10/A++ | 4,00/A+ |
| 6,81 kW | 6,10/A++ | 4,00/A+ |

-15-53° C en refroidissement
 -20-30° C en chauffage
 22 dB(A) très silencieux (2,60/3,40 kW)
 5 vitesses de ventilateur



| Modèle unité intérieure | | HKETM 260 ZAL | HKETM 350 ZAL | HKETM 530 ZAL | HKETM 710 ZAL |
|--|-----------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Modèle unité extérieure | | HCNTS 260 ZA | HCNTS 350 ZA | HCNTS 530 ZA | HCNTS 710 ZA |
| Type | | Pompe à chaleur DC-Inverter | | | |
| Commande (fournie) | | Télécommande | | | |
| Capacité nominale (T=+35 °C) | kW | 2,60 (0,94~3,35) | 3,40 (1,00~3,77) | 5,10 (1,25~5,90) | 6,81 (1,83~7,80) |
| Puissance nominale absorbée (T=+35 °C) | kW | 0,79 (0,24~1,38) | 1,13 (0,29~1,50) | 1,58 (0,33~2,35) | 2,26 (0,41~2,82) |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominale | EER ³ | 3,30 | 3,01 | 3,23 | 3,02 |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière | 626/2011 ¹ | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnière | SEER ² | 6,30 | 6,10 | 6,10 | 6,10 |
| Consommation énergétique annuelle | kWh/a | 144 | 195 | 293 | 390 |
| Charge théorique (Pdesignc) | kW | 2,60 | 3,40 | 5,10 | 6,80 |
| Capacité nominale (T=+7 °C) | kW | 2,75 (0,94~3,38) | 3,42 (1,00~3,81) | 5,13 (1,25~6,08) | 6,87 (1,85~7,90) |
| Puissance nominale absorbée (T=+7 °C) | kW | 0,73 (0,24~1,55) | 0,92 (0,29~1,72) | 1,38 (0,34~2,54) | 2,06 (0,42~3,01) |
| Coefficient de prestation énergétique nominale | COP ³ | 3,75 | 3,71 | 3,71 | 3,33 |
| Classe d'efficacité énergétique (moyenne saison) | 626/2011 ¹ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison) | SCOP ² | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 |
| Consommation énergétique annuelle | kWh/a | 735 | 840 | 1575 | 1680 |
| Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C | kW | 2,10 | 2,40 | 4,50 | 4,80 |
| Limites de fonctionnement (température extérieure) | Refroidissement | °C -15~53 | | | |
| | Chauffage | °C -20~30 | | | |
| Données électriques | | | | | |
| Alimentation électrique | Unité extérieure | Ph-V-Hz | 1Ph - 220/240V - 50Hz | | |
| Câble d'alimentation | | Type | 3 x 2,5 mm ² | | 3 x 4 mm ² |
| Câble connexion entre U.I. et U.E. | | n° | 4 | 4 | 4 |
| Courant absorbé | Refroidissement | A | 4,10 (1,20~8,00) | 5,80 (1,50~9,00) | 8,10 (1,70~12,00) |
| | Chauffage | A | 3,80 (1,20~9,00) | 4,70 (1,50~10,00) | 7,10 (1,70~13,00) |
| Courant maximal | A | 9,00 | 10,00 | 13,50 | 13,50 |
| Puissance absorbée maximale | kW | 1,55 | 1,72 | 2,54 | 3,01 |
| Circuit frigorifique | | | | | |
| Réfrigérant (GWP) ⁴ | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| Quantité de réfrigérant préchargé | Kg | 0,55 | 0,55 | 0,92 | 1,14 |
| Tonnes de CO2 équivalentes | t | 0,371 | 0,371 | 0,621 | 0,770 |
| Diamètre tuyaux frigorifiques liquide/gaz | mm (pouces) | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | ø6,35(1/4") - ø9,52(3/8") | ø6,35(1/4") - ø12,74(1/2") |
| Longueur max | m | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Dénivelé max U.I. /U.E. | m | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Distance maxi sans charge suppl. | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Charge supplémentaire | g/m | 15 | 15 | 25 | 25 |
| Spécifications unité intérieure | | | | | |
| Dimensions | LxPxH | mm | 777x201x250 | 777x201x250 | 910x206x294 |
| Poids net | Kg | | 8 | 8 | 10 |
| Niveau pression sonore (U.I.) | S/Hi/Hi/Me/Lo/Ulo | dB(A) | 40/37/33/25/22 | 40/37/33/25/22 | 43/41/38/35/27 |
| Niveau puissance sonore (U.I.) | Hi | dB(A) | 50 | 50 | 53 |
| Volume d'air traité | Hi | m ³ /h | 550 | 550 | 800 |
| Spécifications unité externe | | | | | |
| Dimensions | LxPxH | mm | 777x290x498 | 777x290x498 | 853x349x602 |
| Poids net | Kg | | 24 | 24 | 35 |
| Niveau pression sonore (U.E.) | | dB(A) | 50 | 50 | 55 |
| Niveau puissance sonore (U.E.) | | dB(A) | 60 | 60 | 65 |
| Air traité (Max) | | m ³ /h | 1900 | 1900 | 2600 |
| Parties optionnelles | | | | | |
| Commande filaire | | | | | NON |
| Commande centralisée | | | | | NON |
| Module Wi-Fi | | | | | NON |

1 Règlement délégué UE N°626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 2 Règlement UE N°206/2012 - - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. (3) Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 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.