

ACTIVE LINE DC INVERTER

Mural HKEU 263 ZAL - HKEU 353 ZAL-1
HKEU 533-713 ZAL



Télécommande de série incluse

optionnel



| | SEER | SCOP |
|---------|----------|---------|
| 2,64 kW | 6,30/A++ | 4,00/A+ |
| 3,52 kW | 6,10/A++ | 4,00/A+ |
| 5,28 kW | 7,10/A++ | 4,00/A+ |
| 7,03 kW | 6,10/A++ | 4,00/A+ |

-15~50°C en refroidissement
-15~30°C en chauffage
25 dB(A) très silencieux
(2,64/3,52/5,28 kW)

| Modèle unité intérieure | | HKEU 263 ZAL | | HKEU 353 ZAL-1 | | HKEU 533 ZAL | | HKEU 713 ZAL | | |
|--|-----------------|-----------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--|--|
| Modèle unité extérieure | | HCNMX 263 ZA | | HCNMX 353 ZA | | HCNI 533 ZA | | HCNI 713 ZA | | |
| Type | | | | | | | | | | |
| Pompe à chaleur DC-Inverter | | | | | | | | | | |
| Télécommande | | | | | | | | | | |
| Commande (fournie) | | | | | | | | | | |
| Capacité nominale (T=+35 °C) | Refroidissement | kW | 2,64 (0,91~3,40) | 3,52 (1,11~4,16) | 5,28 (1,82~6,13) | 7,03 (2,08~7,95) | | | | |
| Puissance nominale absorbée (T=+35 °C) | | kW | 0,73 (0,10~1,24) | 1,21 (0,13~1,58) | 1,54 (0,14~2,36) | 2,35 (0,16~2,96) | | | | |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominale | | EER ³ | 3,62 | 2,91 | 3,43 | 2,99 | | | | |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière | | 626/2011 ¹ | A++ | A++ | A++ | A++ | | | | |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnière | Chauffage | SEER ² | 6,30 | 6,10 | 7,10 | 6,10 | | | | |
| Consommation énergétique annuelle | | kWh/a | 156 | 221 | 256 | 412 | | | | |
| Charge théorique (Pdesignc) | | kW | 2,80 | 3,60 | 5,20 | 7,00 | | | | |
| Capacité nominale (T=+7 °C) | | kW | 2,93 (0,82~3,37) | 3,81 (1,08~4,22) | 5,57 (1,38~6,74) | 7,33 (1,61~8,79) | | | | |
| Puissance nominale absorbée (T=+7 °C) | Refroidissement | kW | 0,73 (0,12~1,20) | 1,09 (0,10~1,68) | 1,48 (0,20~2,41) | 2,04 (0,26~3,14) | | | | |
| Coefficient de prestation énergétique nominale | | COP ³ | 4,01 | 3,50 | 3,76 | 3,59 | | | | |
| 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 | Chauffage | kWh/a | 910 | 945 | 1435 | 1697 | | | | |
| Charge théorique (Pdesignc) @ -10 °C | | kW | 2,60 | 2,70 | 4,10 | 4,80 | | | | |
| Limites de fonctionnement (température extérieure) | | Refroidissement | °C | | | | -15~50 | | | |
| | | Chauffage | °C | | | | -15~30 | | | |
| 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° | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | |
| Courant absorbé | | Refroidissement | A | 3,20 (0,40~5,40) | 5,30 (0,50~6,90) | 6,90 (0,60~10,30) | 10,20 (0,70~13,30) | | | |
| | | | Chauffage | A | 3,20 (0,50~5,20) | 4,70 (0,40~6,90) | 6,40 (0,90~10,50) | 10,20 (1,10~13,30) | | |
| Courant maximal | | A | 10,00 | 10,00 | 13,50 | 17,50 | | | | |
| Puissance absorbée maximale | | kW | 2,15 | 2,15 | 2,95 | 3,85 | | | | |
| Circuit frigorifique | | | | | | | | | | |
| Réfrigérant (GWP) ⁴ | | R32 (675) | | | | | | | | |
| Quantité de réfrigérant préchargé | | Kg | 0,55 | 0,55 | 1 | 1,6 | | | | |
| Tonnes de CO2 équivalentes | | t | 0,371 | 0,371 | 0,675 | 1,080 | | | | |
| 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") - ø12,74(1/2") | ø9,52(3/8") - ø15,88(5/8") | | | | |
| Longueur max | | m | 25 | 25 | 30 | 50 | | | | |
| Dénivelé max U.I. /U.E. | | m | 10 | 10 | 20 | 25 | | | | |
| Distance maxi sans charge suppl. | | m | 5 | 5 | 5 | 5 | | | | |
| Charge supplémentaire | | g/m | 12 | 12 | 12 | 24 | | | | |
| Spécifications unité intérieure | | | | | | | | | | |
| Dimensions | | LxPxH | mm | 805x194x285 | 805x194x285 | 957x213x302 | 1040x220x327 | | | |
| Poids net | | Kg | 7,6 | 7,6 | 10 | 12,3 | | | | |
| Niveau pression sonore (U.I.) | | Hi/Mi/Lo | dB(A) | 38,5/32/25 | 40,5/34,5/25 | 44,3/25 | 44,5/42/28 | | | |
| Niveau puissance sonore (U.I.) | | Hi | dB(A) | 54 | 55 | 55 | 59 | | | |
| Volume d'air traité | | Hi/Mi/Lo | m ³ /h | 466/360/325 | 540/430/314 | 840/680/540 | 980/817/662 | | | |
| Puissance moteur (Sortie) | | W | 40 | 40 | 36 | 58 | | | | |
| Diamètre d'évacuation condensation | | mm | - | - | - | - | | | | |
| Spécifications unité externe | | | | | | | | | | |
| Dimensions | | LxPxH | mm | 720x270x495 | 720x270x495 | 800x333x554 | 845x363x702 | | | |
| Poids net | | Kg | 23,2 | 23,2 | 34 | 51,5 | | | | |
| Niveau pression sonore (U.E.) | | dB(A) | 55,5 | 56 | 56 | 59,5 | | | | |
| Niveau puissance sonore (U.E.) | | dB(A) | 62 | 63 | 61 | 67 | | | | |
| Air traité (Max) | | m ³ /h | 1750 | 1800 | 2500 | 3000 | | | | |
| Puissance moteur (Sortie) | | W | - | - | 63 | 115 | | | | |
| Parties optionnelles | | | | | | | | | | |
| Commande filaire | | NON | | | | | | | | |
| Commande centralisée | | NON | | | | | | | | |
| Module Wi-Fi | | HKM-WIFI | | | | | | | | |

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.