

GAINABLE À MOYENNE PRESSION STATIQUE



CLIMATISEUR GAINABLE MONOSPLIT

Les climatiseurs Hokkaido de type gainable combinent des fonctionnalités haut de gamme avec un design discret pour une installation et un entretien faciles. Nos unités de climatisation gainables conviennent aux applications résidentielles et commerciales.

FONCTIONNEMENT

-15~**50**°C
en froid

-15~24°**C**
en chaud

PERFORMANCES

| MODELLO | SEER | SCOP |
|-----------------|----------|---------|
| 3,52 kW | 6,30/A++ | 4,00/A+ |
| 5,28 kW | 6,50/A++ | 4,00/A+ |
| 7,03 kW | 6,20/A++ | 4,00/A+ |
| 9,97 kW | 6,10/A++ | 4,00/A+ |
| 12,71 kW | 6,10/A++ | 4,00/A+ |
| 13,01 kW | 6,10/A++ | 4,00/A+ |

GAINABLE À MOYENNE PRESSION STATIQUE



-15-50° C en froid

-15-24° C en chaud

Compatible avec les systèmes



Pompe d'évacuation des condensats incluse, avec la possibilité de surélever le drain jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

100 Pa | Régulation automatique de la pression statique du ventilateur à débit constant

Commande à fil standard incluse



| Modèle unité intérieure | | HUCU 351 ZAL | | HUCU 531 ZAL | |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|--|
| Modèle unité extérieure | | HCKI 351 ZA-1 | | HCKI 531 ZA-1 | |
| Type | | Pompe à chaleur DC-Inverter | | | |
| Commande (fournie) | | Commande à fil | | | |
| Données nominales | | | | | |
| Capacité nominale (T=+35°C) | Climatisation | kW | 3,52 (0,53~3,99) | 5,28 (2,55~5,86) | |
| Puissance absorbée nominale (T=+35°C) | | kW | 1,05 (0,16~1,37) | 1,53 (0,71~2,15) | |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominale | | EER ¹ | 3,34 | 3,45 | |
| Capacité nominale (T=+7°C) | Chauffage | kW | 3,81 (1,00~4,39) | 5,57 (2,20~6,15) | |
| Puissance absorbée nominale (T=+7°C) | | kW | 1,03 (0,30~1,39) | 1,50 (0,74~1,76) | |
| Coefficient de performance énergétique nominale | | COP ¹ | 3,71 | 3,71 | |
| Données saisonnières | | | | | |
| Charge théorique (Pdesignc) | Climatisation | kW | 3,50 | 5,40 | |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnière | | SEER ² | 6,30 | 6,50 | |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière | | 626/2011 ³ | A++ | A++ | |
| Consommation énergétique annuelle | | kWh/a | 194 | 291 | |
| Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C | Chauffage (conditions climatiques moyennes) | kW | 2,70 | 4,30 | |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnière | | SCOP ² | 4,00 | 4,00 | |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière | | 626/2011 ³ | A+ | A+ | |
| Consommation énergétique annuelle | | kWh/a | 945 | 1505 | |
| 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 | |
| Liaisons électriques entre U.I. et U.E. | | nb. | 4 | 4 | |
| Courant absorbé nominale | Climatisation | A | 4,80 (1,30~6,10) | 7,10 (3,20~9,60) | |
| | Chauffage | A | 4,50 (1,50~6,20) | 6,80 (3,30~7,70) | |
| Courant maximum | | A | 9,00 | 13,50 | |
| Puissance maximale absorbée | | kW | 1,85 | 2,95 | |
| Données du circuit frigorifique | | | | | |
| Réfrigérant ⁴ | | Type (GWP) | R32 (675) | | |
| Quantité de précharge en réfrigérant | | Kg | 0,71 | 1,15 | |
| Tonnes équivalent CO ₂ | | t | 0,479 | 0,776 | |
| Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz | | mm (pouces) | 6,35(1/4") / 9,52(3/8") | 6,35(1/4") / 12,74(1/2") | |
| Distance maximale | | m | 25 | 30 | |
| Dénivelée maximale U.I./U.E. | | m | 10 | 20 | |
| Distance max. sans charge additionnelle | | m | 5 | 5 | |
| Charge additionnelle | | g/m | 12 | 12 | |
| Spécifications unité intérieure | | | | | |
| Dimensions | LxPxH | mm | 700x506x200 | 880x674x210 | |
| Poids net | | Kg | 17,8 | 24,4 | |
| Niveau de puissance sonore | Hi | dB(A) | 57 | 58 | |
| Niveau de pression sonore | Hi/Mi/Lo | dB(A) | 34,5/32/30 | 42/39/35 | |
| Volume d'air traité | Hi/Mi/Lo | m ³ /h | 600/480/300 | 911/706/515 | |
| Prevalenza del ventilatore | Std/Max | Pa | 25/60 | 25/100 | |
| Diamètre du tube d'évacuation des condensats | | mm | ø25 | ø25 | |
| Spécifications unité extérieure | | | | | |
| Dimensions | LxPxH | mm | 765x303x555 | 805x330x554 | |
| Poids net | | Kg | 26,6 | 32,5 | |
| Niveau de puissance sonore | | dB(A) | 61 | 65 | |
| Niveau de pression sonore | | dB(A) | 53,6 | 56 | |
| Volume d'air traité | Max | m ³ /h | 2200 | 2100 | |
| Plage de fonctionnement (température extérieure) | Climatisation | °C | -15~50 | | |
| | Chauffage | °C | -15~24 | | |
| Composants en option | | | | | |
| Module Wi-Fi | | | Sur demande | | |
| Commande centralisée | | | DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR | | |
| Commande centralisée 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 UE N.626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. 4. Les pertes de réfrigérant contribuent au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un GWP plus élevé. Cet appareil contient un réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à 1 kg de CO₂ sur une période de 100 ans. L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. Si nécessaire, contactez toujours du personnel qualifié.

GAINABLE À MOYENNE PRESSION STATIQUE



-15-50° C en froid

-15-24° C en chaud

Compatible avec les systèmes



Pompe d'évacuation des condensats incluse, avec la possibilité de surélever le drain jusqu'à 750 mm du niveau inférieur

160 Pa | Régulation automatique de la pression statique du ventilateur à débit constant

Commande à fil standard incluse



Wi-Fi en option



| Modèle unité intérieure | | HUCI 711 ZA | | HUCI 1081 ZA | | HUCI 1401 ZA | | HUCI 1601 ZA | |
|--|---|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Modèle unité extérieure | | HCKI 711 ZA-1 | | HCSI 1081 ZA-1 | | HCSI 1401 ZA-1 | | HCSI 1601 ZA-1 | |
| Type | | Pompe à chaleur DC-Inverter | | | | | | | |
| Commande (fournie) | | Commande à fil | | | | | | | |
| Données nominales | | | | | | | | | |
| Capacité nominale (T=+35°C) | | kW | 7,03 (3,28~8,16) | 9,97 (2,73~11,78) | 12,71 (3,52~15,53) | 13,01 (4,10~17,29) | | | |
| Puissance absorbée nominale (T=+35°C) | Climatisation | kW | 2,18 (0,75~2,96) | 3,04 (0,89~4,20) | 3,90 (0,88~6,00) | 3,94 (1,03~6,65) | | | |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominale | | EER ¹ | 3,23 | 3,28 | 3,25 | 3,30 | | | |
| Capacité nominale (T=+7°C) | | kW | 7,62 (2,81~8,49) | 11,25 (2,78~12,84) | 15,03 (4,10~18,17) | 16,83 (4,40~20,52) | | | |
| Puissance absorbée nominale (T=+7°C) | Chauffage | kW | 1,90 (0,64~2,58) | 2,88 (0,78~4,00) | 4,02 (0,95~5,70) | 4,48 (0,95~6,60) | | | |
| Coefficient de performance énergétique nominale | | COP ¹ | 4,01 | 3,91 | 3,74 | 3,76 | | | |
| Données saisonnières | | | | | | | | | |
| Charge théorique (Pdesignc) | | kW | 7,10 | 10,60 | 14,00 | 15,30 | | | |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnière | Climatisation | SEER ² | 6,20 | 6,10 | 6,10 | 6,10 | | | |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière | | 626/2011 ³ | A++ | A++ | A++ | A++ | | | |
| Consommation énergétique annuelle | | kWh/a | 401 | 608 | 803 | 878 | | | |
| Charge théorique (Pdesignh) @ -10°C | | kW | 5,40 | 8,80 | 11,50 | 12,50 | | | |
| Indice d'efficacité énergétique saisonnière | Chauffage (conditions climatiques moyennes) | SCOP ² | 4,00 | 4,00 | 4,00 | 4,00 | | | |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière | | 626/2011 ³ | A+ | A+ | A+ | A+ | | | |
| Consommation énergétique annuelle | | kWh/a | 1890 | 3080 | 4025 | 4375 | | | |
| Données électriques | | | | | | | | | |
| Alimentation électrique | Unité extérieure | Ph-V-Hz | 1Ph - 220/240V - 50Hz | | | 3Ph - 380/415V - 50Hz | | | |
| Câble d'alimentation | | Type | 3 x 4 mm ² | 5 x 2,5 mm ² | 5 x 4 mm ² |
| Liaisons électriques entre U.I. et U.E. | | nb. | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Courant absorbé nominale | Climatisation | A | 10,20 (4,20~13,20) | 6,50 (1,40~6,70) | 8,40 (1,90~10,40) | 9,60 (3,10~11,50) | | | |
| | Chauffage | A | 9,20 (3,80~11,60) | 5,30 (1,30~6,40) | 8,00 (2,00~9,80) | 9,50 (2,00~11,50) | | | |
| Courant maximum | | A | 19,00 | 10,00 | 13,00 | 14,00 | | | |
| Puissance maximale absorbée | | kW | 3,70 | 5,00 | 6,90 | 7,50 | | | |
| Données du circuit frigorifique | | | | | | | | | |
| Réfrigérant ⁴ | | Type (GWP) | R32 (675) | | | | | | |
| Quantité de précharge en réfrigérant | | Kg | 1,5 | 2,4 | 2,9 | 3 | | | |
| Tonnes équivalent CO ₂ | | t | 1,013 | 1,620 | 1,958 | 2,025 | | | |
| Diamètre tuyauteries frigorifiques liquide/gaz | | mm (pouces) | 9,52(3/8") / 15,88(5/8") | | | | | | |
| Distance maximale | | m | 50 | 75 | 75 | 75 | | | |
| Dénivelée maximale U.I./U.E. | | m | 25 | 30 | 30 | 30 | | | |
| Distance max. sans charge additionnelle | | m | 5 | 5 | 5 | 5 | | | |
| Charge additionnelle | | g/m | 24 | 24 | 24 | 24 | | | |
| Spécifications unité intérieure | | | | | | | | | |
| Dimensions | LxPxH | mm | 1100x774x249 | 1360x774x249 | 1200x874x300 | 1200x874x300 | | | |
| Poids net | | Kg | 32,3 | 40,5 | 47,4 | 47,6 | | | |
| Niveau de puissance sonore | Hi | dB(A) | 61 | 61 | 66 | 66 | | | |
| Niveau de pression sonore | Hi/Mi/Lo | dB(A) | 49/46/41 | 50,5/49/47 | 51,5/49/47 | 52,5/49/47 | | | |
| Volume d'air traité | Hi/Mi/Lo | m ³ /h | 1229/1035/825 | 2100/1800/1500 | 2400/2040/1680 | 2600/2210/1820 | | | |
| Prevalenza del ventilatore | Std/Max | Pa | 25/160 | 37/160 | 50/160 | 50/160 | | | |
| Diamètre du tube d'évacuation des condensats | | mm | ø25 | ø25 | ø25 | ø25 | | | |
| Spécifications unité extérieure | | | | | | | | | |
| Dimensions | LxPxH | mm | 890x342x673 | 946x410x810 | 952x415x1333 | 952x415x1333 | | | |
| Poids net | | Kg | 43,9 | 80,5 | 103,7 | 107 | | | |
| Niveau de puissance sonore | | dB(A) | 67 | 70 | 73 | 74 | | | |
| Niveau de pression sonore | | dB(A) | 60 | 63 | 63,5 | 64 | | | |
| Volume d'air traité | Max | m ³ /h | 3500 | 4000 | 7500 | 7500 | | | |
| Plage de fonctionnement (température extérieure) | Climatisation | °C | -15~50 | | | | | | |
| | Chauffage | °C | -15~24 | | | | | | |
| Composants en option | | | | | | | | | |
| Module Wi-Fi | | | Sur demande | | | | | | |
| Commande centralisée | | | DTC IHXR TOUCH / DTCWT IHXR | | | | | | |
| Commande centralisée Wi-Fi | | | XRV Mobile BMS | | | | | | |

1. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 2. Règlement UE N206/2012. 3. Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. 4. Les pertes de réfrigérant contribuent au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement global (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un GWP plus élevé. Cet appareil contient un réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 675 fois supérieur à 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. L'utilisateur ne doit en aucun cas tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. Si nécessaire, contactez toujours du personnel qualifié.