

DONNÉES TECHNIQUES UNICO TWIN master



| UNICO TWIN MASTER | | | |
|---|-----------|-----------|-----------------|
| Code produit | 01273 | | |
| Puissance frigorifique nominale (1) | Pnom. | kW | 2,6 |
| Puissance calorifique nominale (3) | Pnom. | kW | 2,5 |
| Puissance frigorifique absorbée nominale (1) | PEER | kW | 0,9 |
| Absorption nominale en mode refroidissement (1) | | A | 4,3 |
| Puissance calorifique absorbée nominale (3) | PCOP | kW | 0,8 |
| Absorption nominale en mode chauffage (3) | | A | 3,5 |
| Coefficient d'efficacité énergétique nominal (1) | EERd | | 2,7 |
| Coefficient de performance énergétique (3) | COPd | | 3,1 |
| Classe d'efficacité énergétique en mode refroidissement (1) | | | A |
| Classe d'efficacité énergétique en mode chauffage (3) | | | A |
| Consommation d'électricité en mode "arrêt par thermostat" | PTO | W | 14,0 |
| Consommation d'électricité en mode "veille" (EN 62301) | PSB | W | 1,0 |
| Consommation d'électricité des appareils à double conduit (1) pour le refroidissement | QDD | kWh/h | 0,9 |
| Consommation d'électricité des climatiseurs à double conduit (3) pour le chauffage | QDD | kWh/h | 0,8 |
| Tension d'alimentation | V-F-Hz | | 230-1-50 |
| Tension d'alimentation minimale/maximale | V | | 198 / 264 |
| Puissance maximale absorbée en mode refroidissement (2) | | W | 1200 |
| Absorption maximale en mode refroidissement (2) | | A | 5,4 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage (4) | | W | 1080 |
| Absorption maximale en mode chauffage (4) | | A | 4,8 |
| Capacité de déshumidification | | l/h | 1,1 |
| Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min) | | m³/h | 490 / 430 / 360 |
| Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min) | | m³/h | 450 / 400 / 330 |
| Débit d'air extérieur en mode refroidissement (max/moyen/min) | | m³/h | 500 / 370 / 340 |
| Débit d'air extérieur en mode chauffage (max/moyen/min) | | m³/h | 500 / 370 / 340 |
| Vitesse de ventilation interne | | | 3 |
| Vitesse de ventilation externe | | | 3 |
| Diamètre des trous sur le mur | | mm | 202* |
| Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) (sans emballage) | | mm | 902 x 516 x 229 |
| Poids (sans emballage) | | Kg | 40,5 |
| Niveau de puissance acoustique (seulement intérieur) (EN 12102) | LWA | dB(A) | 55 |
| Degré de protection | | | IP 20 |
| Gaz réfrigérant | Tipo-Type | | R410A |
| Potentiel de réchauffement planétaire | GWP | kgCO2 eq. | 1975 |
| Charge gaz réfrigérant | | kg | 0,85 |
| Câble d'alimentation (nb. de pôles x section mm2) | | | 3 x 1,5 |

CONDITIONS LIMITES DE FONCTIONNEMENT

| | | |
|--------------------------------|--|-------------------|
| Température de l'air intérieur | Températures maximales de fonctionnement en mode refroidissement | DB 35°C - WB 24°C |
| | Températures minimales de fonctionnement en mode refroidissement | DB 18°C |
| | Températures maximales de fonctionnement en mode chauffage* | DB 27°C |
| | Températures minimales de fonctionnement en mode chauffage* | - |
| Température de l'air extérieur | Températures maximales de fonctionnement en mode refroidissement | DB 43°C - WB 32°C |
| | Températures minimales de fonctionnement en mode refroidissement | DB -10°C |
| | Températures maximales de fonctionnement en mode chauffage* | DB 24°C - WB 18°C |
| | Températures minimales de fonctionnement en mode chauffage* | DB -15°C |

Les performances et le fonctionnement optimal sont garantis avec les unités fonctionnant en mode alterné

En fonctionnement simultané, les vitesses de ventilation de l'air ambiant sont forcées à la vitesse minimum

Les performances ont été mesurées avec des tubes de 5 m de long

(1) CONDITIONS D'ESSAI : les données se réfèrent à la norme EN 14511 **
Grâce au maintien du même entraxe des trous d'entrée et de sortie de l'air, et étant déjà prédisposé pour une installation avec des trous de 162 mm de diamètre, les modèles de la gamme Unico et Unico Inverter peuvent facilement remplacer les modèles Unico Star et Unico Sky précédemment installés.

wall



| UNICO TWIN WALL | | |
|---|-----------|-----------------|
| Code produit | 01274 | |
| Puissance frigorifique nominale (1) | kW | 2,5 |
| Puissance calorifique nominale (1) | kW | 2,2 |
| Puissance frigorifique absorbée nominale (1) | kW | 0,9 |
| Absorption nominale en mode refroidissement (1) | A | 4,2 |
| Puissance calorifique absorbée nominale (1) | kW | 0,7 |
| Absorption nominale en mode chauffage (1) | A | 3,2 |
| Puissance maximale absorbée en mode refroidissement (1) | W | 1200 |
| Absorption maximale en mode refroidissement (1) | A | 5,4 |
| Puissance maximale absorbée en mode chauffage (1) | W | 1080 |
| Absorption maximale en mode chauffage (1) | A | 4,8 |
| Capacité de déshumidification | l/h | 1,0 |
| Débit d'air ambiant en mode refroidissement (max/moyen/min) | m³/h | 450 / 400 / 340 |
| Débit d'air ambiant en mode chauffage (max/moyen/min) | m³/h | 450 / 400 / 340 |
| Vitesse de ventilation interne | | 3 |
| Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) (sans emballage) | mm | 760 x 253 x 190 |
| Poids (sans emballage) | Kg | 8 |
| Niveau de puissance acoustique (seulement intérieur) (EN 12102) | dB(A) | 56 |
| Pression acoustique (2) | dB(A) | 33-41 |
| Degré de protection des coques | | IP X1 |
| Câble de raccord (nb. de pôles x section mm2) | | 3 x 1 |
| Diamètre tube ligne de raccord liquide | inch - mm | 1/4 - 6,35 |
| Diamètre tube ligne de raccord gaz | inch - mm | 3/8 - 9,52 |
| Longueur maximale des tubes | m | 10 |
| Dénivellation maximale | m | 5 |