

MURAO SMART

Pompes à chaleur Air/Air murales
R32 DC Inverter



#clairement essentiel

+ de compacité

Parmi les plus compactes du marché, à partir de 705 mm de long.

+ de performances

Des rendements optimaux, été comme hiver.



Découvrez
MURAO SMART
en vidéo



Descriptif

Pompe à chaleur Air/Air monosplit murale

- Puissances disponibles : 2,1 à 5,3 kW
- Full DC Inverter au fluide R32
- Classe A+++ en froid, classe A++ en chaud

Unité intérieure (U.I.)

- Type mural, finition blanc mat.
- Affichage de la température en façade
- Niveau sonore mini : 19 dB(A)⁽¹⁾
- Lignes arrondies
- Ultra-compacte : 705 mm de long⁽²⁾
- Traitements Anti-corrosion : échangeur Blue Fin, carte PCB tropicalisée et peinture époxy thermolaquée pour l'unité extérieure

Fonctions

- Mode silence : adaptation de la vitesse de ventilation de l'unité intérieure
- Mode nuit : baisse du flux d'air pour plus de confort
- I Feel : utilise la sonde de température de la télécommande au lieu de celle de l'unité intérieure
- Mode pleine puissance pour atteindre rapidement la consigne
- Mode Éco : 3 niveaux pour économiser jusqu'à 52% d'énergie⁽⁴⁾
- Mode hors gel (chauffage 10 °C)
- Fonction limitation de température
- Télécommande filaire en option



Compatible Multi-splits

- De 1 à 5 postes
- Large gamme de puissances : 1,5 à 5,3 kW (version 1,5 kW uniquement en multi-splits)



- Compatible multi-splits avec l'unité extérieure noire



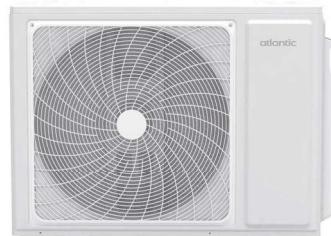
Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Cozytouch (interface incluse + HUB Cozytouch en option)



Garanties

- 2 ans pièces, 5 ans compresseur⁽³⁾



CHAUD SEUL
PARAMÉTRABLE
SCOP JUSQU'À 4,6
COP jusqu'à 4

Unité extérieure monosplit



Unité intérieure



INSTALLATION

Béquille intégrée



MAINTENANCE

Accès simple



DURABILITÉ

Anti-corrosion renforcée

Caractéristiques techniques & références

Alimentation : mono 230 V - 50 Hz

| Puissance frigorifique nominale (W) | 1 500 | 2 100 | 2 700 | 3 600 | 4 200 | 5 300 |
|---|-----------|---|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Unité intérieure MURAO Smart Blanc | UI 1,5 kW | UI 2,1 kW | UI 2,7 kW | UI 3,6 kW | UI 4,2 kW | UI 5,3 kW |
| Références - FAMILLE NG1209 | 873963 | 873964 | 873965 | 873966 | 873967 | 873968 |
| Prix Public € HT | 361 | 380 | 398 | 479 | 599 | 695 |
| Unité extérieure MURAO Smart Blanc | | UE MONO 2,1 kW | UE MONO 2,7 kW | UE MONO 3,6 kW | UE MONO 4,2 kW | UE MONO 5,3 kW |
| Références - FAMILLE NG1209 | | 872197 | 872198 | 872199 | 872200 | 872201 |
| Prix Public € HT | | 676 | 735 | 872 | 1 230 | 1 390 |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES | | | | | | |
| P.frigo. nominale (min. / max.) | W | 1500 | 2 100 (600 / 2 700) | 2 700 (800 / 3 600) | 3 600 (800 / 4 000) | 4 200 (1 800 / 5 600) |
| P.calo. nominale (min. / max.) | W | | 2 600 (600 / 3 400) | 3 100 (700 / 3 700) | 3 900 (800 / 4 500) | 4 800 (1 300 / 5 800) |
| P.calo. nom. à -7°C | W | | 1 800 | 2 120 | 2 480 | 3 180 |
| P.calo. max à -7°C | W | Disponible uniquement en config. multi-splits | 2 660 | 2 980 | 4 170 | 4 920 |
| P.calo. max à -10°C | W | | 2 220 | 2 510 | 3 450 | 4 110 |
| P.calo. max à -15°C | W | | 1 880 | 1 880 | 2 330 | 3 470 |
| P.abs. nominale en froid | W | | 467 | 711 | 1 114 | 1 050 |
| P.abs. nominale en chaud | W | | 650 | 808 | 1 051 | 1 200 |
| Débit d'air (unité int.) PV / GV | m³ / h | 470 / 500 | 470 / 500 | 520 / 550 | 670 / 670 | 800 / 830 |
| Débit d'air max. (unité ext.) GV | m³ / h | | 2 400 | 2 100 | 2 300 | 2 700 |
| PERFORMANCES | | | | | | |
| EER / SEER | | | 4,5 / 8,5 | 3,8 / 8,5 | 3,23 / 8,5 | 4 / 8,51 |
| COP / SCOP | | | 4 / 4,6 | 3,71 / 4,6 | 3,71 / 4,6 | 4 / 4,6 |
| Pression acoustique (unité int.) PV / GV (mode froid) | dB(A) | 19 / 38 | 19 / 38 | 19 / 37 | 19 / 38 | 28 / 44 |
| Puissance acoustique (unité int.) (mode froid) | dB(A) | 56 | 56 | 56 | 60 | 60 |
| Pression acoustique (unité ext.) (mode froid) | dB(A) | | 49 | 49 | 51 | 55 |
| Puissance acoustique (unité ext.) (mode froid) | dB(A) | | 63 | 62 | 65 | 65 |
| CLASSIFICATION ERP | | | | | | |
| Classe énergétique (froid) | | | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Classe énergétique (chaud) | | | A++ | A++ | A++ | A++ |
| PLAGE DE FONCTIONNEMENT | | | | | | |
| Froid | °C | | -20 à 46 | -20 à 46 | -20 à 46 | -20 à 46 |
| Chaud | °C | | -20 à 24 | -20 à 24 | -20 à 24 | -20 à 24 |
| INSTALLATION | | | | | | |
| Dimensions (HxLxP) unité intérieure | mm | 265 x 705 x 193 | 265 x 705 x 193 | 292 x 805 x 200 | 292 x 805 x 200 | 318 x 975 x 220 |
| Dimensions (HxLxP) unité extérieure | mm | | 549 x 753 x 275 | 544 x 700 x 245 | 553 x 800 x 280 | 642 x 820 x 306 |
| POIDS | | | | | | |
| Unité intérieure / unité extérieure | kg | | 6,7 / 22,4 | 8,1 / 24,6 | 8,6 / 28,5 | 12,8 / 36,3 |
| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES | | | | | | |
| Intensité nominale | A | | 5,9 | 6,31 | 6,95 | 12,3 |
| Calibre disjoncteur | A | | 16 | 16 | 16 | 20 |
| Câble d'interconnexion UE / UI | | | 4G x 1,5mm² | 4G x 1,5mm² | 4G x 1,5mm² | 4G x 1,5mm² |
| Câble alimentation | | | 3G x 1,5mm² | 3G x 1,5mm² | 3G x 1,5mm² | 3G x 2,5mm² |
| Unité à alimenter électriquement | | | Unité extérieure | Unité extérieure | Unité extérieure | Unité extérieure |
| LIAISONS FRIGORIFIQUES | | | | | | |
| Diamètre gaz | pouce | | 3 / 8" | 3 / 8" | 3 / 8" | 1 / 2" |
| Diamètre liquide | pouce | | 1 / 4" | 1 / 4" | 1 / 4" | 1 / 4" |
| Longueur standard | m | | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Longueur min. / max. | m | | 3 / 20 | 3 / 20 | 3 / 20 | 3 / 25 |
| Dénivelé max. | m | | 10 | 10 | 10 | 15 |
| Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global) | | | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) | R32 (675) |
| Charge nominale (Longueur standard) / TeqCO2 | g | | 500 / 0,337 | 580 / 0,391 | 650 / 0,438 | 1 100 / 0,742 |
| Charge additionnelle | g / m | | 20 | 20 | 20 | 20 |
| DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS | | | | | | |
| Unité intérieure | mm | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| OPTION DISPONIBLE | | | | | | |
| Hub Cozytouch | | | | 500269 | | |