

# MURAO PREMIUM

Pompes à chaleur Air/Air murales  
R32 DC Inverter



## #clairement avancé

### + de design

- Lignes épurées.
- Disponible en blanc mat ou en noir mat.
- Télécommande moderne et intuitive.

### + de fonctionnalités et de confort

- Détecteur de présence pour une consommation optimisée.
- Diffusion 3D orientable via télécommande.
- Qualité d'air via la ionisation.



Découvrez  
MURAO  
PREMIUM  
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, disponible en finition blanc mat ou noir mat, télécommande assortie
- **Affichage de la température** en façade
- Niveau sonore mini : **19 dB(A)**<sup>(1)</sup>
- Lignes modernes et arrondies
- **Compacte**<sup>(2)</sup> : 715 mm de long
- **Traitement anti-corrosion** : échangeur Blue Fin, carte PCB tropicalisée et peinture époxy thermolaquée pour l'UE

## Fonctions

- **Mode silence** : adaptation de la vitesse de ventilation de l'unité intérieure
- **Mode nuit** : baisse du flux d'air pour plus de confort
- **Mode pleine puissance** : montée rapide en température
- **I Feel** : utilise la sonde de température de la télécommande au lieu de celle de l'unité intérieure
- **Mode éco** : 3 niveaux pour économiser jusqu'à 52% d'énergie<sup>(6)</sup>
- **Mode hors gel** (chauffage 10°C)
- Fonction limitation de température
- Télécommande filaire en option

## Fonctions avancées

- **Détection de présence intelligente** : selon vos préférences, l'appareil oriente le flux d'air pour suivre ou éviter les occupants. Si la pièce est vide, il passe automatiquement en mode économie d'énergie
- **Diffusion 3D** : les volets de diffusion d'air sont pilotables dans les 3 dimensions via la télécommande
- **Qualité d'air intérieur** optimale avec la **fonction ionisation** (permet d'inhiber 97,54 % des bactéries et des virus)<sup>(4)</sup>
- **Fonction auto-nettoyage** : Élimine jusqu'à 99,99 % des bactéries présentes sur l'échangeur par une action de prise en glace suivie d'une montée rapide en température<sup>(5)</sup>
- **Dépoussiérage auto de l'UE** : l'échangeur est nettoyé régulièrement par des cycles inversés de ventilation



## 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 design noire



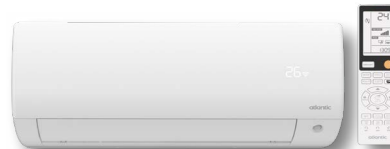
## Connectivité

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

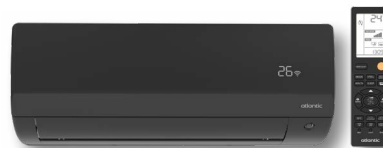


## Garanties

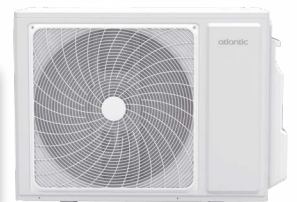
- 2 ans pièces, 5 ans compresseur<sup>(3)</sup>



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



Unités intérieures



Unité extérieure monosplit

(1) Pression acoustique (u. int.) PV, selon modèle. (2) Sur les tailles 1,5 kW et 2 kW. (3) La garantie pièces est automatiquement étendue à 5 ans pour le compresseur, si un contrat d'entretien est souscrit annuellement depuis la mise en service auprès d'un professionnel agréé qualifié ou d'Atlantic. (4) Efficacité prouvée dans une zone de test de 30 m<sup>2</sup>, en moyenne selon les types de virus. Tests réalisés par Intertek Certification n°200316177GZU-001. (5) Tests effectués dans les laboratoires certifiées TÜV. (6) Comparaison effectuée avec le mode Eco désactivé.



### 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          | 2 600          | 3 200          | 4 200          | 5 300          |
|--------------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Unité intérieure MURAO Premium Blanc | UI 1,5 kW | UI 2,1 kW      | UI 2,6 kW      | UI 3,2 kW      | UI 4,2 kW      | UI 5,3 kW      |
| Références - FAMILLE NG1209          | 873974    | 873975         | 873976         | 873977         | 873978         | 873979         |
| Prix Public € HT                     | 564       | 596            | 628            | 761            | 985            | 1 045          |
| Unité intérieure MURAO Premium Noir  | UI 1,5 kW | UI 2,1 kW      | UI 2,6 kW      | UI 3,2 kW      | UI 4,2 kW      | UI 5,3 kW      |
| Références - FAMILLE NG1209          | 873980    | 873981         | 873982         | 873983         | 873984         | 873985         |
| Prix Public € HT                     | 621       | 656            | 691            | 837            | 1 084          | 1 150          |
| Unité extérieure MURAO Premium Blanc |           | UE MONO 2,1 kW | UE MONO 2,6 kW | UE MONO 3,2 kW | UE MONO 4,2 kW | UE MONO 5,3 kW |
| Références - FAMILLE NG1209          |           | 872151         | 872152         | 872153         | 872154         | 872155         |
| Prix Public € HT                     |           | 882            | 989            | 1 191          | 1 541          | 1 858          |

| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES   |        |                                                                       |                     |                     |                     |                       |
|--------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
| P.frig. nominale (min. / max.) | W      | 1 500                                                                 | 2 100 (600 / 2 700) | 2 600 (800 / 3 400) | 3 200 (800 / 3 800) | 4 200 (1 800 / 5 600) |
| P.cal. nominale (min. / max.)  | W      |                                                                       | 2 600 (600 / 3 400) | 3 000 (700 / 3 700) | 3 400 (700 / 4 000) | 4 800 (1 300 / 5 800) |
| P.cal. nom. à -7°C             | W      | Données non disponibles unité int. uniquement compatible multi-splits | 1 800               | 2 210               | 2 480               | 3 180                 |
| P.cal. max. à -7°C             | W      |                                                                       | 2 660               | 2 980               | 3 420               | 4 920                 |
| P.cal. max. à -10°C            | W      |                                                                       | 2 220               | 2 510               | 2 870               | 4 110                 |
| P.cal. max. à -15°C            | W      |                                                                       | 1 880               | 1 880               | 2 160               | 3 470                 |
| P.abs. nominale en froid       | W      |                                                                       | 467                 | 650                 | 840                 | 1 050                 |
| P.abs. nominale en chaud       | W      |                                                                       | 650                 | 808                 | 916                 | 1 200                 |
| Débit d'air (u. int.) PV / GV  | m³ / h | 470 / 500                                                             | 470 / 500           | 550 / 610           | 580 / 630           | 800 / 830             |
| Débit d'air max. (u. ext.) GV  | m³ / h |                                                                       | 2 400               | 2 500               | 2 500               | 2 700                 |

| PERFORMANCES                                          |       |         |           |            |             |          |
|-------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|------------|-------------|----------|
| EER / SEER                                            |       |         | 4,5 / 8,5 | 4 / 8,8    | 3,81 / 8,51 | 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 / 37   | 19 / 36    | 20 / 35     | 28 / 44  |
| Puissance acoustique (unité int.) (mode froid)        | dB(A) | 56      | 56        | 58         | 60          | 60       |
| Pression acoustique (unité ext.) (mode froid)         | dB(A) |         | 49        | 49         | 51          | 55       |
| Puissance acoustique (unité ext.) (mode froid)        | dB(A) |         | 63        | 63         | 63          | 65       |

| CLASSIFICATION ERP         |  |  |      |      |      |      |
|----------------------------|--|--|------|------|------|------|
| Classe énergétique (froid) |  |  | A+++ | A+++ | A+++ | A+++ |
| Classe énergétique (chaud) |  |  | A++  | A++  | A++  | A++  |

| PLAGE DE FONCTIONNEMENT |    |  |          |          |          |          |
|-------------------------|----|--|----------|----------|----------|----------|
| Froid                   | °C |  | -20 à 50 | -20 à 50 | -20 à 50 | -20 à 50 |
| Chaud                   | °C |  | -20 à 24 | -20 à 24 | -20 à 24 | -20 à 24 |

| INSTALLATION                        |    |                 |                 |                 |                 |                 |
|-------------------------------------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Dimensions (HxLxP) unité intérieure | mm | 265 x 715 x 193 | 265 x 715 x 193 | 296 x 812 x 203 | 296 x 812 x 203 | 322 x 983 x 221 |
| Dimensions (HxLxP) unité extérieure | mm | -               | 549 x 753 x 275 | 549 x 753 x 275 | 549 x 753 x 275 | 642 x 820 x 306 |

| POIDS                               |    |         |            |            |          |             |
|-------------------------------------|----|---------|------------|------------|----------|-------------|
| Unité intérieure / unité extérieure | kg | 6,7 / - | 6,7 / 22,4 | 8,8 / 24,8 | 8,8 / 24 | 12,8 / 36,3 |

| RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES        |   |  |                  |                  |                  |                  |
|----------------------------------|---|--|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Intensité nominale               | A |  | 5,9              | 6,2              | 6,2              | 12,3             |
| Calibre disjoncteur              | A |  | 16               | 16               | 16               | 20               |
| Câble d'interconnexion UE / UI   |   |  | 4G x 1,5 mm²     | 4G x 1,5 mm²     | 4G x 1,5 mm²     | 4G x 1,5 mm²     |
| Câble alimentation               |   |  | 3G x 1,5 mm²     | 3G x 1,5 mm²     | 3G x 1,5 mm²     | 3G x 2,5 mm²     |
| 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 | 540 / 0,364 | 550 / 0,371 | 1100 / 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     |  |  |  |  |  |  |