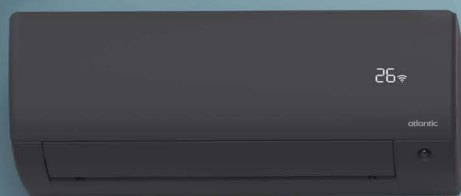


MURAO PREMIUM

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)**⁽¹⁾
- Lignes modernes et arrondies
- **Compacte**⁽²⁾ : 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⁽⁶⁾
- **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)⁽⁴⁾
- **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⁽⁵⁾
- **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)



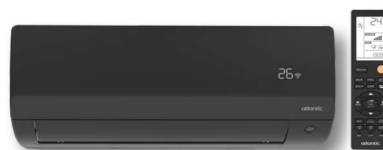
Garanties

- 2 ans pièces, 5 ans compresseur⁽³⁾

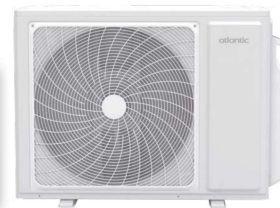


**CHAUD SEUL
PARAMÉTRABLE**

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 m³, 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.frigo. 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) 5 300 (2 000 / 6 300)
P.calor. 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) 5 900 (1 350 / 6 800)
P.calor. nom. à -7°C	W	Données non disponibles unité int. uniquement compatible multi-splits	1 800	2 210	2 480	3 180
P.calor. max. à -7°C	W		2 660	2 980	3 420	4 920
P.calor. max. à -10°C	W		2 220	2 510	2 870	4 110
P.calor. 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 1,5mm²	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	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						