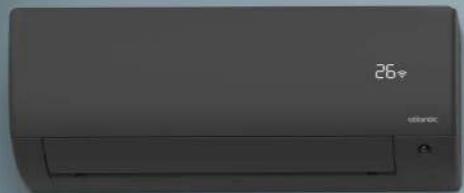


MURAO PREMIUM

Pompes à chaleur air/air monosplit murales R32 DC Inverter



#clairement avancé

de design

Lignes épurées. Disponible en blanc mat ou en noir mat, avec une télécommande moderne et intuitive.

de fonctionnalités et de confort

Détecteur de présence pour une consommation optimisée et diffusion 3D orientable via la télécommande ou l'application. Qualité d'air via la ionisation.



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.

Détection de présence

Affichage de la température en façade

- Niveau sonore mini : 19 dB(A)⁽²⁾
- Lignes modernes et finition mate

Compacte⁽¹⁾ : 715 mm de long pour la version 2,1 kW

Fonctions

- Mode silence** : Adaptation de la vitesse de ventilation de U.I.
- Mode nuit** : baisse du flux d'air pour plus de confort
- Montée rapide en température (mode pleine puissance)
- Mode Éco** : 3 niveaux pour économiser jusqu'à 52% d'énergie⁽²⁾
- Mode hors gel** (chauffage 10 °C)
- Fonction limitation de température
- Télécommande filaire en option
- Traitements Anti-corrosion** : échangeurs Blue Fin, carte PCB tropicalisée et peinture epoxy thermolaquée pour l'UE

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 Economie 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 **fondction ionisation** (permet d'inhiber 97,54 % des bactéries et des virus)⁽⁴⁾ des bactéries, et des virus
- Fondction 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 Multisplits

- De 1 à 5 postes
- Large gamme de puissance : 1,5 à 5,3 kW (version 1,5 kW uniquement en multisplit, nous consulter)



• Compatible multi-splits avec l'UE noire



Connectivité

- Pilotage à distance via l'application Atlantic 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

Unité intérieure monosplit



INSTALLATION

Béquille intégrée



MAINTENANCE

Accès simple



DURABILITÉ

Anti-corrosion renforcée

Caractéristiques techniques & références

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	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	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	-	872151	872152	872153	872154	872155
Prix Public € ht	-	882	989	1 191	1 541	1 858
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P.frig. nominale (min. / max)	W		2 100 (600 / 2 700)	2 600 (800 / 3 400)	3 200 (800 / 3 800)	4 200 (1 800 / 5 600)
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)
P.calor. à -7°C ⁽³⁾	W		Disponible uniquement en config. multi-splits	2 660	2 980	3 420
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	m ³ /h		470/500	550/610	580/630	800/830
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m ³ /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)	19/37	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 / 50	-20 / 50	-20 / 50	-20 / 50
Chaud	°C	-	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
INSTALLATION						
Dimensions (HxLxP) unité intérieure	mm	715 x 193 x 265	715 x 193 x 265	812 x 296 x 203	983 x 221 x 322	983 x 221 x 322
Dimensions (HxLxP) unité extérieure	mm	-	753 x 275 x 549	753 x 275 x 549	820 x 306 x 642	820 x 306 x 642
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	18
Câble d'interconnexion UE / UI		-	4G x 1,0mm ²	4G x 1,0mm ²	4G x 1,0mm ²	4G x 1,0mm ²
Câble alimentation		-	3G x 1,0mm ²	3G x 1,0mm ²	3G x 1,5mm ²	3G x 2,5mm ²
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 / 20
Dénivelé max.	m	-	10	10	10	10
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (Longueur standard) / TeqCO ₂	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						

500269

(1) Sur les tailles 1,5 kW et 2 kW. (2) Pression acoustique (u. int.) PV, selon modèle. (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°2003I6177GZU-001. (5) Tests effectués dans les laboratoires certifiés TUV.