

# MURAO SMART

Pompes à chaleur Air/Air monosplit murales R32 DC Inverter

## #clairement essentiel

### + de compacité

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

### + de performance

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)<sup>(2)</sup>
- Lignes arrondies et finition mate
- Ultra-compacte<sup>(1)</sup> : 705mm de long pour la version 2,1 kW

### 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'UI
- **Mode pleine puissance** pour atteindre rapidement la consigne
- **Mode Éco**
- **Mode hors gel** (chauffage 10 °C)
- Fonction limitation de température
- Télécommande filaire en option
- **Traitement Anti-corrosion** : échangeurs Blue Fin, carte PCB tropicalisée et peinture epoxy thermolaquée pour l'UE

## 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

## Compacité

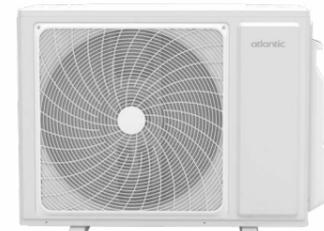
- Ultra-compacte

## Connectivité

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

## Garanties

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



Unité extérieure monosplit



Unité intérieure

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



(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.



## 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	3 200	4 200	5 300
Unité intérieure Murao Smart	Ui 1,5kW	Ui 2,1 kW	Ui 2,7 kW	Ui 3,6 kW	Ui 4,2 kW	Ui 5,3 kW
Références	873963	873964	873965	873966	873967	873968
Prix Public € ht	361	380	398	479	599	695
Unité extérieure Murao Smart	-	UE MONO 2,1kW	UE MONO 2,7 kW	UE MONO 3,6 kW	UE MONO 4,2 kW	UE MONO 5,3 kW
Références	-	872197	872198	872199	872200	872201
Prix Public € ht	-	676	735	872	1 230	1 390

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P.frigo. nominale (min. / max.)	W	2100 (600 / 2700)	2700 (800 / 3600)	3600 (800 / 4000)	4200 (1800 / 5600)	5300 (2000 / 6300)
P.calo. nominale (min. / max.)	W	2600 (600 / 3400)	3100 (800 / 4300)	3900 (800 / 4500)	4800 (1300 / 5800)	5800 (1350 / 6800)
P.calo. à -7°C <sup>(3)</sup>	W	2660	2980	4170	4920	5860
P.abs. nominale en froid	W	467	711	1114	1050	1510
P.abs. nominale en chaud	W	550	835	1051	1200	1450
Débit d'air (unité int.) PV / GV	m³/h	500/470	550/520	670/670	800/830	800/830
Débit d'air max. (unité ext.) GV	m³/h	2400	2100	2300	2700	2700

### PERFORMANCES

EER / SEER	-	4,5 / 8,5	3,8 / 8,5	3,23 / 8,5	4 / 8,5	3,5 / 8,5
COP / SCOP	-	4 / 4,6	3,71 / 4,6	3,71 / 4,6	4 / 4,6	4 / 4,6
Pression acoustique (unité int.) PV / GV (mode froid)	dB(A)	19/38	19/37	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+++	A+++
Classe énergétique (chaud)	-	A++	A++	A++	A++	A++

### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Froid	°C	-	-20 / 46	-20 / 46	-20 / 46	-20 / 46
Chaud	°C	-	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24

### INSTALLATION

Dimensions (HxLxP) unité intérieure	mm	705 x 193 x 264	705 x 193 x 265	805 x 200 x 292	805 x 200 x 292	975 x 220 x 318	975 x 220 x 318
Dimensions (HxLxP) unité extérieure	mm	705 x 275 x 548	753 x 275 x 549	700 x 245 x 544	800 x 280 x 553	820 x 306 x 642	820 x 306 x 642

### POIDS

Unité intérieure / unité extérieure	kg	6,7 / -	6,7 / 22,4	8,1 / 24,6	8,6 / 28,5	12,8 / 36,3	11,6 / 37,8
-------------------------------------	----	---------	------------	------------	------------	-------------	-------------

### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nominale	A	-	5,9	6,31	6,95	12,3	12,3
Calibre disjoncteur	A	-	16	16	16	16	16
Câble d'interconnexion UE / UI	-	-	4G x 1,5mm²				
Câble alimentation	-	-	3G x 1,5mm²				
Unité à alimenter électriquement	-	-	Unité extérieure				

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Diamètre gaz	pouce	-	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"
Diamètre liquide	pouce	-	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur standard	m	-	7	7	7	7	7
Longueur min. / max.	m	-	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	-	10	10	10	10	10
Type de réfrigérant (Potential de Réchauffement Global)	-	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (Longueur standard) / TeqCO2	g	-	500 / 0,337	580 / 0,391	650 / 0,438	1100 / 0,742	1100 / 0,742
Charge additionnelle	g/m	-	20	20	20	20	20

### DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16	16
------------------	----	----	----	----	----	----	----

### OPTION DISPONIBLE

Hub Cozytouch

500269