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)(2)
- Lignes arrondies et finition mate
- **Ultra-compacte(1) :** 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 temperature 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

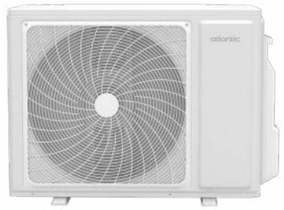
- De 1 à 5 postes
- Large gamme de puissance : 1,5 à 5,3 kW (version 1,5 kW uniquement en multisplit, nous consulter)

- 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 (3)



Unité extérieure monosplit

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

Unité intérieure

(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 2,1 kW	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	Disponible uniquement en config. multi-splits	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(3)	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	m^3/h		500/470	550/520	670/670	800/830	800/830
Débit d'air max. (unité ext.) GV	m^3/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	28/44
Puissance acoustique (unité int.) (mode froid)	dB(A)	56	56	56	60	60	60
Pression acoustique (unité ext.) (mode froid)	dB(A)	-	49	49	51	55	55
Puissance acoustique (unité ext.) (mode froid)	dB(A)	-	63	62	65	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	-20 / 46
Chaud	°C	-	-20 à 24	-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 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2
Câble alimentation		-	3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2
Unité à alimenter électriquement		-	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	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 (Potentiel 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			