

MURAO SMART

Pompes à chaleur Air/Air murales
R32 DC Inverter

#clairement essentiel

+ de compacité

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

+ de performances

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)⁽¹⁾
- Lignes arrondies
- Ultra-compacte : 705 mm de long
- Traitement Anti-corrosion : échangeur Blue Fin, carte PCB tropicalisée et peinture époxy thermolaquée pour l'unité extérieure

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'unité intérieure
- **Mode pleine puissance** pour atteindre rapidement la consigne
- **Mode Éco**
- **Mode hors gel** (chauffage 10 °C)
- Fonction limitation de température
- Télécommande filaire en option



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 noire



Connectivité

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



Garanties

- 2 ans pièces, 5 ans compresseur⁽²⁾



Unité extérieure monosplit



Unité intérieure



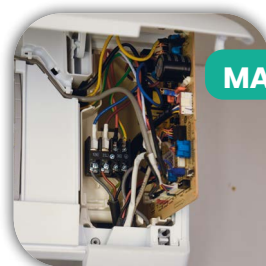
**CHAUD SEUL
PARAMÉTRABLE**
SCOP JUSQU'À 4,6
COP jusqu'à 4

⁽¹⁾ Pression acoustique (u. int.) PV, selon modèle. ⁽²⁾ 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.



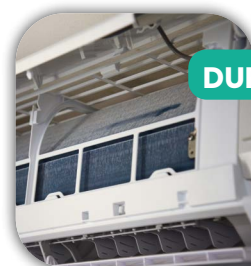
INSTALLATION

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 1,5 kW	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.frig. nominale (min. / max.)	W	1 500	2 100 (600 / 2 700)	2 700 (800 / 3 600)	3 600 (800 / 4 000)	4 200 (1 800 / 5 600)	5 300 (2 000 / 6 300)	
P.cal. nominale (min. / max.)	W		2 600 (600 / 3 400)	3 100 (700 / 3 700)	3 900 (800 / 4 500)	4 800 (1 300 / 5 800)	5 800 (1 350 / 6 800)	
P.cal. nom. à -7°C	W	Disponible uniquement en config. multi-splits	1 800	2 120	2 480	3 180	4 070	
P.cal. max à -7°C	W		2 660	2 980	4 170	4 920	5 860	
P.cal. max à -10°C	W		2 220	2 510	3 450	4 110	4 950	
P.cal. max à -15°C	W		1 880	1 880	2 330	3 470	3 710	
P.abs. nominale en froid	W		467	711	1 114	1 050	1 510	
P.abs. nominale en chaud	W		650	808	1 051	1 200	1 450	
Débit d'air (unité int.) PV / GV	m³ / h	470 / 500	470 / 500	520 / 550	670 / 670	800 / 830	800 / 830	
Débit d'air max. (unité ext.) GV	m³ / h		2 400	2 100	2 300	2 700	2 700	
PERFORMANCES								
EER / SEER			4,5 / 8,5	3,8 / 8,5	3,23 / 8,5	4 / 8,51	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 / 38	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)	Données non disponibles unité int. uniquement compatible multi splits	49	49	51	55	55	
Puissance acoustique (unité ext.) (mode froid)	dB(A)		63	62	65	65	65	
CLASSIFICATION ERP								
Classe énergétique (froid)		Données non disponibles unité int. uniquement compatible multi splits	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
Classe énergétique (chaud)			A++	A++	A++	A++	A++	
PLAGE DE FONCTIONNEMENT								
Froid	°C		-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46	-20 à 46	
Chaud	°C		-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	
INSTALLATION								
Dimensions (HxLxP) unité intérieure	mm	265 x 705 x 193	265 x 705 x 193	292 x 805 x 200	292 x 805 x 200	318 x 975 x 220	318 x 975 x 220	
Dimensions (HxLxP) unité extérieure	mm		549 x 753 x 275	544 x 700 x 245	553 x 800 x 280	642 x 820 x 306	642 x 820 x 306	
POIDS								
Unité intérieure / unité extérieure	kg		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	Données non disponibles unité int. uniquement compatible multi splits	5,9	6,31	6,95	12,3	12,3	
Calibre disjoncteur	A		16	16	16	20	20	
Câble d'interconnexion UE / UI			4G x 1,5mm²	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	3G x 2,5mm²	
Unité à alimenter électriquement			Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	Unité extérieure	
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
Diamètre gaz	pouce	Données non disponibles unité int. uniquement compatible multi splits	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 / 25	3 / 25	
Dénivelé max.	m		10	10	10	15	15	
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	1 100 / 0,742	1 100 / 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				