

# Muraux Design

DC Inverter - gammes LT/LU

**NOS PRODUITS  
ONT LE SENS  
DU SERVICE!**



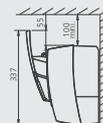
Façade lisse grise métallisée (modèle LT)

Façade lisse blanche (modèle LU)

## Ses atouts

- **Confort acoustique :**  
- 21 dB(A)<sup>(1)</sup>
- **Économies d'énergie :**  
- classe A++ en chaud<sup>(1)</sup>, classe A+++ en froid<sup>(1)</sup>  
- programmation hebdomadaire de série  
- détection de présence (gamme LT)
- **Confort toutes saisons :**  
- large plage de fonctionnement :  
jusqu'à -20°C ext. en mode chaud<sup>(1)</sup>  
et -10°C ext. en mode froid

- **Design :**  
- faible épaisseur  
- façade lisse
- **Adaptabilité :**  
- unités intérieures gamme LU  
compatibles multi-splits



<sup>(1)</sup> selon modèle

<sup>(2)</sup> Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

## 3 modes de programmation possibles : Hebdomadaire / minuterie / veille

La **programmation hebdomadaire** peut être facilement paramétrée avec une télécommande infra-rouge fournie de série.

Des cycles **MARCHE** et **ARRÊT** peuvent être paramétrés jusqu'à 4 fois par jour.

Les autres modes, **minuterie** et **veille**, peuvent être sélectionnés par activation directe.

## Gestion des économies d'énergie

**MODÈLES ASYG 9 et 12 LT**

Un capteur de présence détecte le mouvement d'une personne et bascule le climatiseur en mode économique en cas d'absence prolongée.

Au retour de la personne, le climatiseur revient au mode initialement sélectionné.

Les économies d'énergie réalisées par cette fonction sont estimées à 10%.



Mode confort

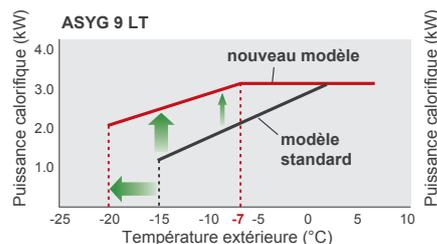
Passage en mode Éco

Retour au mode confort

## Performant à basse température

**MODÈLES ASYG 9 et 12 LT**

La puissance nominale en mode chaud est maintenue jusqu'à une température extérieure de -7°C grâce à l'optimisation de la surface d'échange de l'unité extérieure. Les modèles ASYG 9 et 12 LT peuvent fonctionner jusqu'à une température extérieure de -20°C.



**MURAUX DESIGN DC INVERTER LT/LU**

**VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE**

**ASYG 9 et 12 LT**

**ASYG 7 et 9 LUC ASYG 12 et 14 LU**

Infra-rouge

**OPTIONS DISPONIBLES**

Télécommande filaire à programmation hebdomadaire **UTY-RVNYM**

Télécommande filaire simplifiée **UTY-RSNYM**

Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire/filaire simplifiée **UTY-TWBXF-2**

L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de la platine interface positionnée dans l'unité intérieure.

**KNX** **Modbus®** **Wi-Fi**

# Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) RÉFÉRENCE	2 500		3 500		2 000		2 500		3 500		4 200		
	ASYG 9 LT		ASYG 12 LT		ASYG 7 LUC		ASYG 9 LUC		ASYG 12 LU		ASYG 14 LU		
	Façade lisse grise métallisée				Façade lisse blanche								
<b>DIMENSIONNEMENT</b>													
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>													
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900/3500)		3 500 (1100/4000)		2 000 (500/3000)		2 500 (500/3200)		3 500 (900/4000)		4 200 (900/5000)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 200 (900/5400)		4 000 (900/6500)		3 000 (500/4000)		3 200 (500/4200)		4 000 (900/5600)		5 400 (900/6000)	
P. calo. à -7°C	W	3 600		4 300		2 300		2 400		3 600		3 600	
P. abs. nominale en froid	W	505		850		460		555		905		1235	
P. abs. nominale en chaud	W	660		910		660		680		930		1380	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	330 / 800		330 / 850		330 / 710		330 / 800		330 / 850		390 / 950	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 700		2 050		1 720		1 720		1 940		1 940	
<b>PERFORMANCES</b>													
EER / SEER		4,95 / 8,50		4,12 / 8,50		4,35 / 7,20		4,50 / 7,10		3,87 / 7,05		3,40 / 6,78	
COP / SCOP		4,85 / 4,60		4,40 / 4,60		4,55 / 4,10		4,71 / 4,10		4,30 / 4,00		3,91 / 4,00	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 42		21 / 43		21 / 38		21 / 42		21 / 43		25 / 45	
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	59		60		57		59		60		60	
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	48		48		46		48		50		50	
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	63		64		58		60		65		65	
<b>CLASSIFICATION ErP</b>													
Classe énergétique (froid)		A+++		A+++		A++		A++		A++		A++	
Classe énergétique (chaud)		A++		A++		A+		A+		A+		A+	
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>													
Froid	°C	-10 à 43		-10 à 43		-10 à 46		-10 à 46		-10 à 43		-10 à 43	
Chaud	°C	-20 à 24		-20 à 24		-15 à 24		-15 à 24		-15 à 24		-15 à 24	
<b>INSTALLATION</b>													
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>													
u. int.	mm	282 x 870 x 185		282 x 870 x 185		282 x 870 x 185		282 x 870 x 185		282 x 870 x 185		282 x 870 x 185	
u. ext.	mm	540 x 790 x 290		620 x 790 x 290		540 x 660 x 290		540 x 660 x 290		540 x 790 x 290		540 x 790 x 290	
<b>POIDS</b>													
u. int. / u. ext.	kg	9,5 / 33		9,5 / 40		9,5 / 23		9,5 / 25		9,5 / 33		9,5 / 34	
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>													
Intensité Nom.	A	3,3		4,3		3,4		3,4		4,7		6,3	
Calibre disjonct.	A	16		16		16		16		16		16	
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm²		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 1,5mm²		3G x 1,5mm²		3G x 1,5mm²	
Unité à alimenter élec.		u. ext.		u. ext.		u. ext.		u. ext.		u. ext.		u. ext.	
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>													
Dia. gaz	pouce	3/8"		3/8"		3/8"		3/8"		3/8"		1/2"	
Dia. liquide	pouce	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		1/4"		1/4"	
Long. standard	m	15		15		15		15		15		15	
Long. min. / max.	m	3 / 20		3 / 20		3 / 20		3 / 20		3 / 20		3 / 20	
Dénivelé max.	m	15		15		15		15		15		15	
Charge nominale en R410A (long. standard)	g	1050		1200		700		850		1050		1050	
Charge add.	g/m	20		20		20		20		20		20	
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>													
Unité intérieure	mm	16		16		16		16		16		16	

## Options disponibles

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE*	875 019	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE*	809 459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
PLATINE INTERFACE	875 004	UTY-TWBXF-2	UTY-TWBXF-2	UTY-TWBXF-2	UTY-TWBXF-2	UTY-TWBXF-2	UTY-TWBXF-2

\*Prévoir une télécommande par unité intérieure.

## Détail des références

<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>		ASYG 9 LTCA.UI	ASYG 12 LTCA.UI	ASYG 7 LU.UI	ASYG 9 LU.UI	ASYG 12 LU.UI	ASYG 14 LU.UI
Code - famille		887 209 83.10	887 412 83.10	852 007 83.10	852 009 83.10	852 012 83.10	852 014 83.10
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		AOYG 9 LTC.UE	AOYG 12 LTC.UE	AOYG 7 LUCA.UE	AOYG 9 LUCB.UE	AOYG 12 LUC.UE	AOYG 14 LUC.UE
Code - famille		897 209 82.10	897 412 82.10	872 022 82.10	872 023 82.10	897 312 82.10	897 314 82.10
<b>ENSEMBLE</b>		ASYG 9 LT	ASYG 12 LT	ASYG 7 LUC	ASYG 9 LUC	ASYG 12 LU	ASYG 14 LU
Code - famille		817 209 88.10	817 212 88.10	878 039 88.10	878 040 88.10	817 112 88.10	817 114 88.10

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.