



Muraux Design LT/LU DC Inverter

FICHE PRODUIT

Muraux Design

DC Inverter - gammes LT/LU



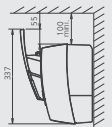
Façade lisse grise métallisée (modèle LT)

Façade lisse blanche (modèle LU)

Ses atouts

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

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



⁽¹⁾ selon modèle

⁽²⁾ Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} 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

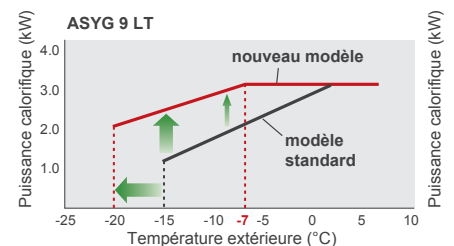
Passage en mode Éco

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 IntesisHome

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 500	3 500	2 000	2 500	3 500	4 200	
RÉFÉRENCE		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			
DIMENSIONNEMENT								
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES								
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900/3 500)	3 500 (1 100/4 000)	2 000 (500/3 000)	2 500 (500/3 200)	3 500 (900/4 000)	4 200 (900/5 000)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 200 (900/5 400)	4 000 (900/6 500)	3 000 (500/4 000)	3 200 (500/4 200)	4 000 (900/5 600)	5 400 (900/6 000)	
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	1 235	
P. abs. nominale en chaud	W	660	910	660	680	930	1 380	
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	
PERFORMANCES								
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	
CLASSIFICATION ErP								
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	
Classe énergétique (chaud)		A++	A++	A+	A+	A+	A+	
PLAGE DE FONCTIONNEMENT								
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	
INSTALLATION								
DIMENSIONS (HxLxP)								
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	
POIDS								
u. int. / u. ext.	kg	9,5 / 33	9,5 / 40	9,5 / 23	9,5 / 25	9,5 / 33	9,5 / 34	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES								
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.	
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
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	1 050	1 200	700	850	1 050	1 050	
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	20	
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS								
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

UNITÉ INTÉRIEURE*		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
UNITÉ EXTÉRIEURE		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
ENSEMBLE		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.