

Muraux DC Inverter gamme LMC



DISPONIBLE
SEPTEMBRE 2013

Les Produits

- Économies d'énergie : SCOP 4,10*
- Silence : 21 dB(A)
- Mode pleine puissance
- Réglage chauffage à 10°C
- Unités intérieures compatibles multi-splits
- Mode silence pour l'unité extérieure
- Large plage de fonctionnement :
-15°C extérieur en chauffage
-10°C extérieur en climatisation

*selon modèle

MURAUX DC INVERTER LMC



ASYG 7 à 14 LMC



Infra-rouge
(série)

OPTIONS DISPONIBLES

Télécommande filaire
à programmation hebdomadaire

UTY-RVNYM
code : 875 019



Télécommande filaire simplifiée

UTY-RSNYM
code : 809 459



Platine interface pour le raccordement
des télécommandes filaire/filaire simplifiée

UTY-XCBX22-2
code : 875 022



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



p.32

p.36

nous consulter

p.201

p.201

* La garantie de 2 ans pièces est étendue à 5 ans pour le compresseur si un contrat d'entretien annuel est souscrit dès la première année, soit auprès de l'installateur, soit auprès d'une entreprise spécialisée, soit auprès d'Atlantic.

Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) RÉFÉRENCE	2 000		2 500		3 400		4 000		
	ASYG 7 LMC ⁽¹⁾		ASYG 9 LMC ⁽¹⁾		ASYG 12 LMC ⁽¹⁾		ASYG 14 LMC ⁽¹⁾		
	NOUVEAU		NOUVEAU		NOUVEAU		NOUVEAU		
DIMENSIONNEMENT									
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES									
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (500 / 3 000)		2 500 (500 / 3 200)		3 400 (900 / 3 900)		4 000 (900 / 4 300)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 000 (500 / 3 400)		3 200 (500 / 4 000)		4 000 (900 / 5 300)		5 000 (900 / 6 000)	
P. calo. à -7°C	W	2 150		2 300		3 500		4 000	
P. abs. nominale en froid	W	470		650		970		1 170	
P. abs. nominale en chaud	W	685		730		1 020		1 355	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	330 / 750		330 / 750		330 / 750		400 / 770	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 670		1 670		1 830		1 900	
PERFORMANCES									
EER		4,26		3,85		3,51		3,42	
COP		4,38		4,38		3,92		3,69	
SEER		7,10		7,00		7,00		6,70	
SCOP		4,10		4,10		4,00		3,80	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43		21 / 43		21 / 43		25 / 44	
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	60		59		59		60	
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	45		45		50		50	
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	58		58		61		63	
CLASSIFICATION ErP									
Classe énergétique (froid)		A++		A++		A++		A++	
Classe énergétique (chaud)		A+		A+		A+		A	
PLAGE DE FONCTIONNEMENT									
Froid	°C	-10 à 43		-10 à 43		-10 à 43		-10 à 43	
Chaud	°C	-15 à 24		-15 à 24		-15 à 24		-15 à 24	

INSTALLATION									
DIMENSIONS (HxLxP)									
u. int.	mm	268 x 840 x 203							
u. ext.	mm	535 x 663 x 293		535 x 663 x 293		535 x 663 x 293		540 x 790 x 290	
POIDS									
u. int. / u. ext.	kg	8,5 / 21		8,5 / 21		8,5 / 26		8,5 / 34	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES									
Intensité Nom.	A	3,3		3,5		4,8		6,3	
Calibre disjonct.	A	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	
Câble alimentation		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.	
LIAISONS FRIGORIFIQUES									
Dia. gaz	pouce	3/8"		3/8"		3/8"		1/2"	
Dia. liquide	pouce	1/4"		1/4"		1/4"		1/4"	
Long. standard	m	15		15		15		15	
Long. min. / max.	m	3 / 20		3 / 20		3 / 20		3 / 20	
Dénivelé max.	m	15		15		15		15	
Charge nominale (long. standard)	g	700		700		850		1050	
Charge add.	g/m	20		20		20		20	
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS									
Unité intérieure	mm	16		16		16		16	

⁽¹⁾ Données préliminaires

Options disponibles

Télécommande filaire*	UTY-RVNYM	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	•
Platine interface	UTY-XCBX2-2	•	•	•	•

* Pour plus d'informations, se reporter à la page 16 du catalogue.

Détails des références

UNITÉ INTÉRIEURE*		ASYG 7 LMC.UI	ASYG 9 LMC.UI	ASYG 12 LMC.UI	ASYG 14 LMC.UI
Code - famille		873 045 83.10	873 046 83.10	873 047 83.10	873 048 83.10
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 7 LMCA.UE	AOYG 9 LMCA.UE	AOYG 12 LMCA.UE	AOYG 14 LMCA.UE
Code - famille		872 016 82.10	872 017 82.10	872 018 82.10	872 019 82.10
ENSEMBLE		ASYG 7 LMC	ASYG 9 LMC	ASYG 12 LMC	ASYG 14 LMC
Code - famille		878 031 88.10	878 032 88.10	878 033 88.10	878 034 88.10

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.