

# Muraux

Toute la gamme des muraux est équipée de la technologie Full DC Inverter et offre ainsi un niveau sonore extrêmement bas, des performances élevées et un confort optimal. Elle s'adapte aussi bien aux applications résidentielles que tertiaires.



## SOLUTION DE PILOTAGE À DISTANCE

Solution IntesisHome®

p.54-55

## MURAUX DESIGN DC INVERTER ATLANTIC/FUJITSU

**INFO+** PRODUIT

p.56-57

Muraux LT/LU de 2 à 4,2 kW

p.58-59

## MURAUX DC INVERTER ATLANTIC/FUJITSU

**INFO+** PRODUIT

p.60-61

Muraux LMC/LFC de 2 à 7,1 kW

p.62-63

Muraux LLCC de 2 à 3,4 kW

p.64-65

# IntesisHome® : pour piloter à distance la climatis



Application IntesisHome®  
(hors fourniture Atlantic)

## BÉNÉFICES

- **Confort et simplicité**
  - pilotage à distance de la climatisation et du chauffage à partir d'un smartphone, d'une tablette ou d'un ordinateur
  - application intuitive et ergonomique
- **Économies d'énergie**
  - contrôle à distance des différentes unités intérieures selon les besoins
- **Adapté à toutes les applications résidentielles et tertiaires**
  - compatibilité avec la majorité des gammes résidentielles et tertiaires Atlantic / Fujitsu
  - idéal pour les résidences secondaires
- **Installation simplifiée**
  - mode automatique de paramétrage
  - pas d'alimentation spécifique à prévoir



## Principe de fonctionnement



- 1 - Pilotage à partir d'une page Internet ou d'une application IOS ou Android.
- 2 - Un serveur qui abrite l'application IntesisHome® dans le cloud effectue toutes les commandes.
- 3 - Une interface Wifi est installée sur chaque unité intérieure et relaie les réglages souhaités.

# ation Atlantic/Fujitsu

## Principales fonctions de l'application

(hors fourniture Atlantic)

DISPONIBLE  
JUILLET 2014

	Version standard (gratuite)	Versions avancées (payantes)
ON OFF	•	•
Choix du mode de fonctionnement	•	•
Choix de la vitesse de ventilation	•	•
Position des volets	•	•
Réglage de la température de consigne	•	•
1 scenario	•	•
Modes de fonctionnement avancés (Eco, confort, pleine puissance)		•
Programmation		•
Limitation des températures de consigne		•
Différents scenarios		•
Alerte e-mails	Nous consulter	•
Alerte défauts	Nous consulter	•
Historique	Nous consulter	•

Les fonctions détection de présence, 10°C chaud, mode silence de l'unité extérieure, programmation, On/Off timer, Sleep et mode pleine puissance, ne sont pas accessibles avec la version IntesisHome® standard (nous consulter pour versions avancées) et sont ainsi inhibées.

## Compatibilité avec les climatiseurs Atlantic / Fujitsu

		Compatibilité avec IntesisHome®
MONOSPLITS	Muraux (sauf LLCC)	•
	Cassettes	•
	Gainables	•
MULTI-SPLITS	Gainables + Zone Control	-
	Consoles et plafonniers	•
MAXI-MULTI	Consoles / plafonniers	•
	Cassettes	•
	Gainables	•
VRF	MINI VRF-S / MINI VRF-S CS	•
	MINI VRF / MINI VRF CS	•
	VRF <sub>MAX2</sub> CS / VRF <sub>MAX2</sub> CS	•
	VRF <sub>MAX2</sub> R	•

NB : Nous consulter pour les modèles antérieurs à ce catalogue.

## Caractéristiques techniques



Composition du kit : boîtier - antenne Wifi - code d'activation

85.10

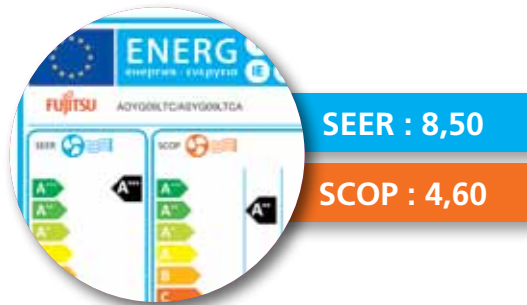
RÉFÉRENCE	FJ-RC-WIFI-1
Code	875 028
Dimensions (mm)	70 x 108 x 28
Poids (g)	80
Prix (€ H.T.)	385,00

# Muraux Design DC Inverter gammes LT/LU



## HAUTE PERFORMANCE SAISONNIÈRE

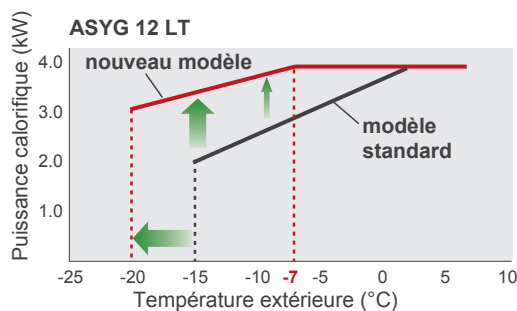
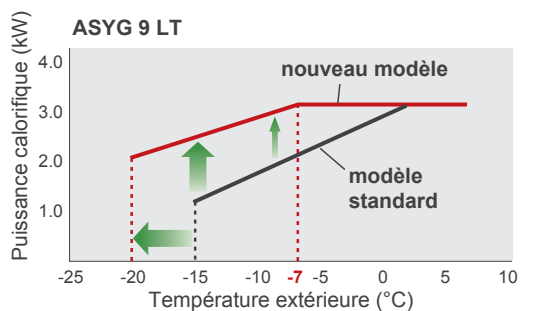
La gamme LT atteint des performances exceptionnelles avec une classification **A<sup>+++</sup>** en SEER et **A<sup>++</sup>** en SCOP.



## PERFORMANT À BASSE TEMPÉRATURE

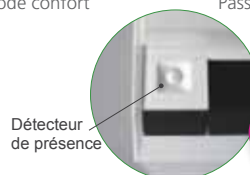
La puissance nominale en mode chaud est maintenue jusqu'à une température extérieure de -7°C grâce à l'optimisation de la surface d'échange de l'unité extérieure. Les modèles ASYG 9 et 12 LT peuvent fonctionner jusqu'à une température extérieure de -20°C.

MODÈLES ASYG 9 ET 12 LT



## GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

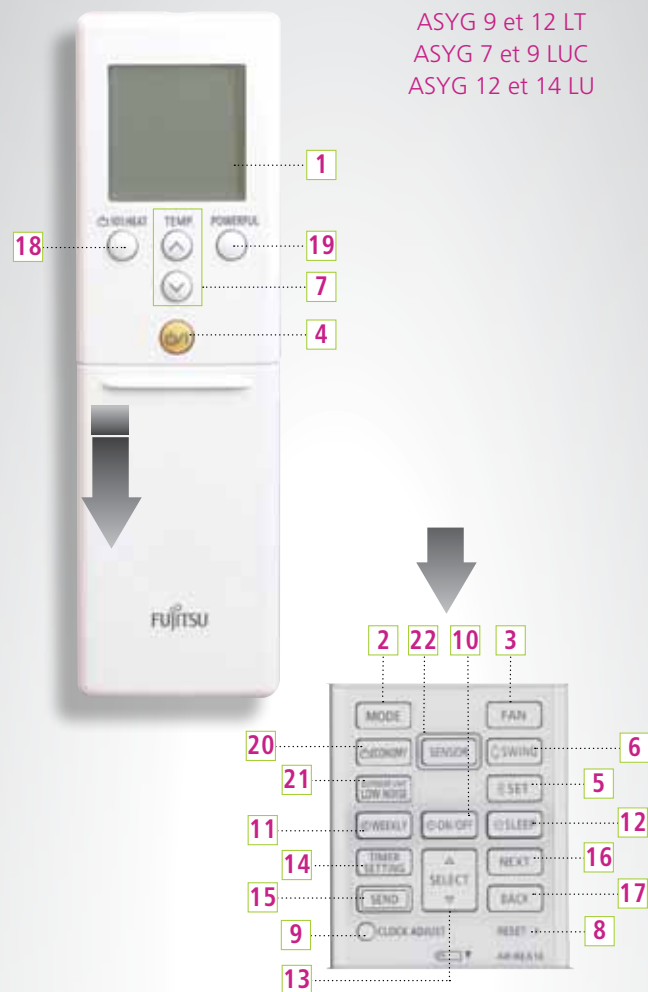
Un capteur de présence détecte le mouvement d'une personne et bascule le climatiseur en mode économique en cas d'absence prolongée. Au retour de la personne, le climatiseur revient au mode initialement sélectionné. Les économies d'énergie réalisées par cette fonction sont estimées à 10%.



MODÈLES ASYG 9 ET 12 LT

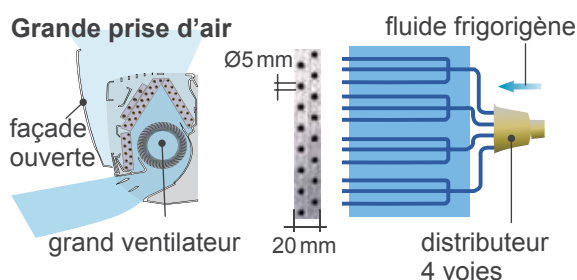
# FONCTIONS TELECOMMANDES

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



## FINESSE ET COMPACTITÉ

La finesse du design et la compacité des unités intérieures sont obtenues grâce à l'échangeur multi-voies haute densité et au ventilateur de grande efficacité.



## 3 MODES DE PROGRAMMATION POSSIBLES

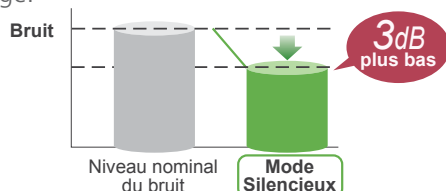
### Hebdomadaire / minuterie / veille

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.

## MODE "SILENCE" POUR L'UNITÉ EXTÉRIEURE

Le mode "silence" de l'unité extérieure peut être directement sélectionné sur la télécommande infra-rouge.



- |   |  |
|---|--|
| <p><b>1</b> Ecran d'affichage des réglages en cours.</p> <p><b>2</b> MODE<br/>Sélection des modes de fonctionnement.<br/><b>Auto</b> : Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.<br/><b>Cool</b> : Mode froid (+18 à 30°C).<br/><b>Dry</b> : Mode déshumidification.<br/><b>Fan</b> : Mode ventilation.<br/><b>Heat</b> : Mode Chauffage (+16 à 30°C).</p> <p><b>3</b> FAN CONTROL<br/>Sélection de la vitesse de ventilation.<br/><b>Auto</b> : Automatique.<br/><b>High</b> : Grande vitesse.<br/><b>Med</b> : Moyenne vitesse.<br/><b>Low</b> : Petite vitesse.<br/><b>Quiet</b> : Mode silence.</p> <p><b>4</b> START/STOP<br/>Mise en marche/arrêt du climatiseur.</p> <p><b>5</b> SET<br/>Sélection de la position verticale du volet de diffusion.</p> <p><b>6</b> SWING<br/>Activation du balayage permanent.</p> <p><b>7</b> TEMP<br/>Réglage de la température.</p> <p><b>8</b> RESET<br/>Réinitialisation de la télécommande.</p> <p><b>9</b> CLOCK ADJUST<br/>Activation du changement d'heure.</p> | <p><b>10</b> ON/OFF<br/>Activation du mode de programmation.</p> <p><b>11</b> WEEKLY<br/>Programmation hebdomadaire.</p> <p><b>12</b> SLEEP<br/>Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).</p> <p><b>13</b> SELECT<br/>Réglage de l'heure.</p> <p><b>14</b> TIMER SETTING<br/>Réglage de la programmation.</p> <p><b>15</b> SEND<br/>Codage des unités intérieures.</p> <p><b>16</b> NEXT<br/>Suivant.</p> <p><b>17</b> BACK<br/>Précédent.</p> <p><b>18</b> 10°C HEAT<br/>Activation chauffage 10°C.</p> <p><b>19</b> POWERFUL<br/>Mode pleine puissance.</p> <p><b>20</b> ECONOMY<br/>Activation du mode économique.</p> <p><b>21</b> LOW NOISE<br/>Sélection du niveau sonore de l'unité extérieure.</p> <p><b>22</b> SENSOR<br/>Détection de présence (modèles LT).</p> |
|---|--|

### TIMER

# Muraux Design DC Inverter gammes LT/LU



- **Confort acoustique**  
- 21 dB(A)\*
- **Économies d'énergie**  
- classe A++ en chaud\*, classe A+++ en froid\*  
- programmation hebdomadaire de série  
- détection de présence (gamme LT)
- **Design**  
- faible épaisseur, façade lisse (grise sur le modèle LT et blanche sur le modèle LU)
- **Confort toutes saisons**  
- large plage de fonctionnement : jusqu'à -20°C ext. en mode chaud\* et -10°C ext. en mode froid
- **Adaptabilité**  
- unités intérieures gamme LU compatibles multi-splits

\*selon modèle

**MURAUX DESIGN DC INVERTER LT/LU**

ASYG 9 et 12 LT

---

ASYG 7 et 9 LUC  
ASYG 12 et 14 LU

Infra-rouge (série)

**OPTIONS DISPONIBLES**

**Télécommande filaire à programmation hebdomadaire**  
**UTY-RVNYM**  
code : 875 019  
prix (€ H.T.) : 335,00  
éco-participation (€ H.T.) : 0,08

---

**Télécommande filaire simplifiée**  
**UTY-RSNYM**  
code : 809 459  
prix (€ H.T.) : 226,00  
éco-participation (€ H.T.) : 0,08

---

**Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire/filaire simplifiée**  
**UTY-TWBXF-2**  
code : 875 004  
prix (€ H.T.) : 235,00

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

# Caractéristiques techniques

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) RÉFÉRENCE	2500		3500		2000		2500		3500		4200		
	ASYG 9 LT		ASYG 12 LT		ASYG 7 LUC <b>NOUVEAU</b>		ASYG 9 LUC <b>NOUVEAU</b>		ASYG 12 LU		ASYG 14 LU		
	Façade lisse gris métallisé						Façade lisse blanche						
<b>DIMENSIONNEMENT</b>													
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>													
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2500 (900/3500)		3500 (1100/4000)		2000 (500/3000)		2500 (500/3200)		3500 (900/4000)		4200 (900/5000)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3200 (900/5400)		4000 (900/6500)		3000 (500/4000)		3200 (500/4200)		4000 (900/5600)		5400 (900/6000)	
P. calo. à -7°C	W	3600		4300		2300		2400		3600		3600	
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	1700		2050		1720		1720		1940		1940	
<b>PERFORMANCES</b>													
EER		4,95		4,12		4,35		4,50		3,87		3,40	
COP		4,85		4,40		4,55		4,71		4,30		3,91	
SEER		8,50		8,50		7,20		7,10		7,05		6,78	
SCOP		4,60		4,60		4,10		4,10		4,00		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*	UTY-RVNYM	•	•	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée*	UTY-RSNYM	•	•	•	•	•	•
Platine interface	UTY-TWBF-2	•	•	•	•	•	•

\*Prévoir une télécommande par unité intérieure.

## Détails 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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		850,00 0,83	1 000,00 0,83	620,00 0,83	695,00 0,83	755,00 0,83	915,00 0,83
<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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		1 305,00 5,00	1 530,00 5,00	1 120,00 5,00	1 230,00 5,00	1 505,00 5,00	1 980,00 5,00
<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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		2 155,00 5,00	2 530,00 5,00	1 740,00 5,00	1 925,00 5,00	2 260,00 5,00	2 895,00 5,00

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

# Muraux DC Inverter gammes LMC, LFC, LLCC

## DES GAMMES DE SPLITS MURAUX AUX PERFORMANCES ÉLEVÉES

Tous nos muraux DC Inverter sont de technologie **FULL DC**.

La combinaison des technologies   et de moteurs DC Inverter garantit des performances optimales.



Une surface d'échange 20% supérieure aux modèles conventionnels.




Moteur à courant continu (DC)



**A** Moteur à courant continu (DC)

**C** Compresseur DC Inverter rotatif

**B** La technologie  donne une puissance exceptionnelle au démarrage du compresseur

## FILTRATION ACTIVE

Grâce aux filtres désodorisants et électrostatiques, les petites particules sont piégées et le développement bactérien est inhibé.



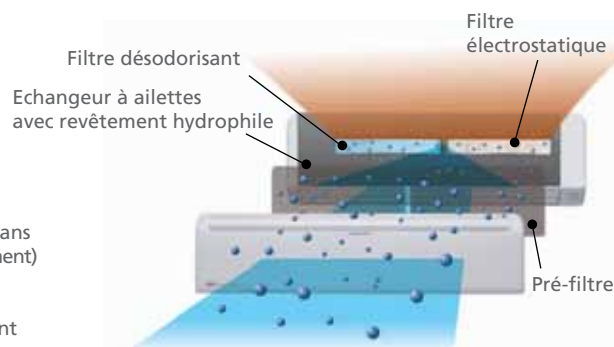
### Filtre électrostatique à traitement biologique :

Les fines poussières et les micro-organismes sont piégés par effet d'électricité statique. Le développement bactérien est inhibé grâce au traitement biologique du filtre.



### Filtre désodorisant longue durée :

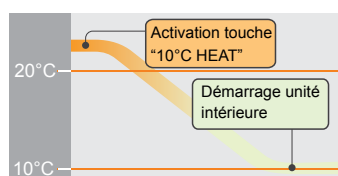
Filtre longue durée (3 ans si lavé à l'eau régulièrement) désodorisant grâce à l'effet d'ions négatifs libérés par le traitement céramique.



Disponible sur : modèles ASYG 7 à 14 LMC (p.62-63), modèles ASYG 18 LFC et 24 LFCC (p.62-63)

## FONCTIONNEMENT CHAUFFAGE 10°C (HORS GEL)\*

Disponible uniquement avec la télécommande infra-rouge. La température de la pièce peut être paramétrée à 10°C pour maintenir la pièce en hors gel en cas d'inoccupation.



Attention : quand la température de la pièce est supérieure à 10°C, le mode "10°C HEAT" ne démarre pas. Ce mode fonctionne et maintient la température de la pièce à 10°C pendant 48H quand la température chute sous les 10°C. Lorsque le mode "10°C HEAT" s'arrête, la température de la pièce revient vite à la température pré-réglée.

\* Gamme LMC et LFC.





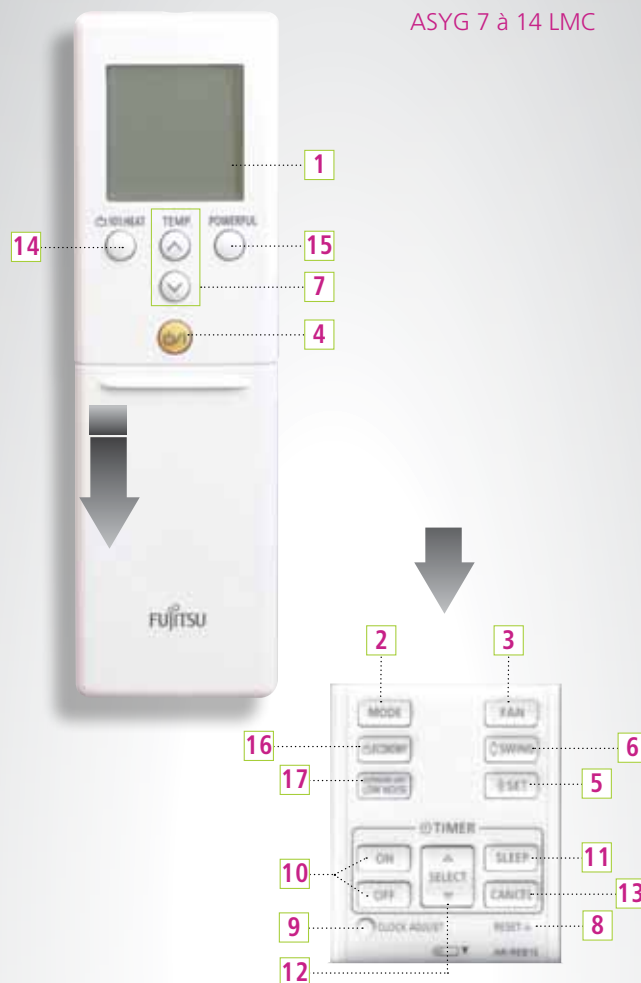
ASYG 18 LFC  
ASYG 24 LFCC



ASYG 7 à 12 LLCC

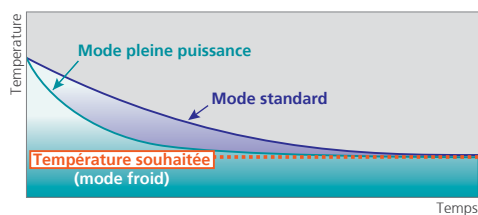
## FONCTIONS TELECOMMANDES

ASYG 7 à 14 LMC



### MODE PLEINE PUISSANCE\*\*

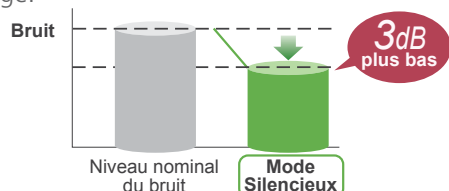
Le mode « pleine puissance » permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



\*\* Gammes LMC et LLCC.

### MODE "SILENCE" POUR L'UNITÉ EXTÉRIEURE\*\*\*

Le mode "silence" de l'unité extérieure peut être directement sélectionné sur la télécommande infra-rouge.



\*\*\* Gamme LMC.

- 1 Ecran d'affichage des réglages en cours.
  - 2 MODE Sélection des modes de fonctionnement.  
Auto : Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.  
Cool : Mode froid (+18 à 30°C).  
Dry : Mode déshumidification.  
Fan : Mode ventilation.  
Heat : Mode Chauffage (+16 à 30°C).
  - 3 FAN CONTROL Sélection de la vitesse de ventilation.  
Auto : Automatique.  
High : Grande vitesse.  
Med : Moyenne vitesse.  
Low : Petite vitesse.  
Quiet : Mode silence.
  - 4 START/STOP Mise en marche/arrêt du climatiseur.
  - 5 SET Sélection de la position verticale du volet de diffusion.
  - 6 SWING Activation du balayage permanent.
  - 7 TEMP Réglage de la température.
  - 8 RESET Réinitialisation de la télécommande.
  - 9 CLOCK ADJUST Activation du changement d'heure.
- TIMER**

  - 10 ON/OFF Activation du mode de programmation.
  - 11 SLEEP Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).
  - 12 SELECT Réglage de l'heure.
  - 13 CANCEL Sortie du mode timer.
- 14 10°C HEAT Activation chauffage 10°C.
  - 15 POWERFUL Mode pleine puissance.
  - 16 ECONOMY Activation du mode économique.
  - 17 LOW NOISE Sélection du niveau sonore de l'unité extérieure.

# Muraux DC Inverter gammes LMC/LFC



**BÉNÉFICES**

- **Confort acoustique**
  - 21 dB(A) (selon modèle)
  - mode Silence pour l'unité extérieure (selon modèle)
- **Économies d'énergie**
  - classe A+ en chaud (selon modèle), classe A++ en froid
  - programmation hebdomadaire (en option)
- **Confort toutes saisons**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
  - mode hors gel
  - mode pleine puissance (selon modèle)
- **Adaptabilité**
  - unités intérieures compatibles multi-splits

**MURAUX DC INVERTER LMC/LFC**



ASYG 7 à 14 LMC



Infra-rouge (série)



ASYG 18 LFC  
ASYG 24 LFCC



Infra-rouge (série)

**OPTIONS DISPONIBLES**

Télécommande filaire à programmation hebdomadaire

**UTY-RVNYM**

code : 875 019  
prix (€ H.T.) : 335,00  
éco-participation (€ H.T.) : 0,08



Télécommande filaire simplifiée

**UTY-RSNYM**

code : 809 459  
prix (€ H.T.) : 226,00  
éco-participation (€ H.T.) : 0,08



Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire/filaire simplifiée

**UTY-XCBXZ2-2**

code : 875 022  
prix (€ H.T.) : 235,00

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



p.50

p.26

nous consulter

nous consulter

p.203

p.203

p.54

\* 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)		2 000	2 500	3 400	4 000	5 200	7 100
RÉFÉRENCE		ASYG 7 LMC	ASYG 9 LMC	ASYG 12 LMC	ASYG 14 LMC	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC
<b>DIMENSIONNEMENT</b>							
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (500 / 3 000)	2 500 (500 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 000 (900 / 4 400)	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 000)
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)	6 300 (900 / 9 100)	8 000 (900 / 10 600)
P. calo. à -7°C	W	2 100	2 300	3 500	3 590	5 500	6 200
P. abs. nominale en froid	W	465	650	970	1 135	1 520	2 200
P. abs. nominale en chaud	W	685	730	1 020	1 365	1 710	2 210
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	330 / 750	330 / 750	330 / 750	400 / 770	550 / 900	580 / 1 120
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 670	1 670	1 830	1 940	2 150	2 460
<b>PERFORMANCES</b>							
EER		4,30	3,85	3,51	3,52	3,42	3,23
COP		4,38	4,38	3,92	3,66	3,68	3,61
SEER		6,80	7,00	7,00	6,90	6,94	6,11
SCOP		4,10	4,10	4,00	4,00	3,87	3,80
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43	21 / 43	21 / 43	25 / 44	26 / 43	32 / 49
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	59	59	59	60	58	64
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	45	45	50	50	50	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	58	58	61	65	65	68
<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 43	-10 à 43	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>							
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>							
u. int.	mm	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238
u. ext.	mm	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	540 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290
<b>POIDS</b>							
u. int. / u. ext.	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34	14 / 41	14 / 41
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>							
Intensité Nom.	A	3,3	3,5	4,8	6,3	7,6	9,7
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	16	20
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 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
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"	1/2"	1/2"	5/8"
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 / 25	3 / 30
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	20	20
Charge nominale en R410A (long. standard)	g	700	700	850	1050	1 200	1 800
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*	UTY-RVNYM	•	•	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée*	UTY-RSNYM	•	•	•	•	•	•
Platine interface	UTY-XCBX2-2	•	•	•	•	non nécessaire	non nécessaire

\*Prévoir une télécommande par unité intérieure.

## Détails des références

<b>UNITÉ INTÉRIEURE*</b>		ASYG 7 LMC.UI	ASYG 9 LMC.UI	ASYG 12 LMC.UI	ASYG 14 LMC.UI	ASYG 18 LFC.UI	ASYG 24 LFCC.UI
Code - famille		873 045 83.10	873 046 83.10	873 047 83.10	873 048 83.10	852 318 83.20	873 024 83.20
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		550,00 0,83	620,00 0,83	680,00 0,83	830,00 0,83	1 030,00 0,83	1 370,00 0,83
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		AOYG 7 LMCA.UE	AOYG 9 LMCA.UE	AOYG 12 LMCA.UE	AOYG 14 LMCA.UE	AOYG 18 LFC.UE	AOYG 24 LFCC.UE
Code - famille		872 016 82.10	872 017 82.10	872 018 82.10	872 019 82.10	896 018 82.20	872 024 82.20
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		850,00 5,00	935,00 5,00	1 140,00 5,00	1 500,00 5,00	1 540,00 5,00	2 300,00 5,00
<b>ENSEMBLE</b>		ASYG 7 LMC	ASYG 9 LMC	ASYG 12 LMC	ASYG 14 LMC	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC
Code - famille		878 031 88.10	878 032 88.10	878 033 88.10	878 034 88.10	816 618 88.20	878 024 88.20
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		1 400,00 5,00	1 555,00 5,00	1 820,00 5,00	2 330,00 5,00	2 570,00 5,00	3 670,00 5,00

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

# Muraux DC Inverter gamme LLCC



## BÉNÉFICES

- **Confort acoustique**  
- 22 dB(A)
- **Économies d'énergie**  
- classe A+ en chaud (selon modèle), classe A++ en froid
- **Confort toutes saisons**  
- large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid  
- mode pleine puissance

## MURAUX DC INVERTER LLCC



ASYG 7 à 12 LLCC



Infra-rouge (série)



p.50

p.26

nous consulter

nous consulter

\* 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 ASYG 7 LLCC NOUVEAU	2 500 ASYG 9 LLCC NOUVEAU	3 400 ASYG 12 LLCC NOUVEAU
--	---------------------------------	---------------------------------	----------------------------------

DIMENSIONNEMENT			
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 2 800)	2 500 (900 / 3 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 700 (900 / 3 600)	3 000 (900 / 3 800)
P. calo. à -7°C	W	2 400	2 600
P. abs. nominale en froid	W	470	730
P. abs. nominale en chaud	W	620	740
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	325 / 740	325 / 740
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 670	1 670
PERFORMANCES			
EER		4,26	3,42
COP		4,35	4,05
SEER		6,70	6,90
SCOP		4,00	4,00
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	22 / 43	22 / 43
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	59	59
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	47	47
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	61	61
CLASSIFICATION ErP			
Classe énergétique (froid)		A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24

INSTALLATION			
DIMENSIONS (HxLxP)			
u. int.	mm	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206
u. ext.	mm	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293
535 x 663 x 293			535 x 663 x 293
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	7 / 24	7 / 24
7 / 24			7 / 26
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	3	3,5
Calibre disjonct.	A	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²
Câble alimentation		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"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15
Charge nominale en R410A (long. standard)	g	650	650
Charge add.	g/m	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	16	16

## Détails des références

UNITÉ INTÉRIEURE*		ASYG 7 LLCC.UI	ASYG 9 LLCC.UI	ASYG 12 LLCC.UI
Code - famille		873 053 83.10	873 054 83.10	873 055 83.10
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		510,00 0,83	530,00 0,83	645,00 0,83
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 7 LLCC.UE	AOYG 9 LLCC.UE	AOYG 12 LLCC.UE
Code - famille		872 025 82.10	872 026 82.10	872 027 82.10
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		785,00 5,00	845,00 5,00	960,00 5,00
ENSEMBLE		ASYG 7 LLCC	ASYG 9 LLCC	ASYG 12 LLCC
Code - famille		878 036 88.10	878 037 88.10	878 038 88.10
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		1 295,00 5,00	1 375,00 5,00	1 605,00 5,00

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.