atlantic FUJITSU

Muraux

Les muraux représentent une gamme complète composée de modèles 100% Full DC Inverter. Cette solution offrant confort et performance s'adapte aussi bien aux applications résidentielles que tertiaires.

MURAUX DESIGN DC INVERTER ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT p.52-53
Muraux LT/LU de 2 à 4,2 kW p.54-55

MURAUX DC INVERTER ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT p.56-57
Muraux LEC/LFC de 2,1 à 7,1 kW p.58-59
Muraux LMC de 2 à 4 kW p.60-61
Muraux LLC de 2,5 à 3,4 kW p.62-63

atlantic FUJITSU

LES INFOS

Muraux Design DC Inverter gammes LT/LU

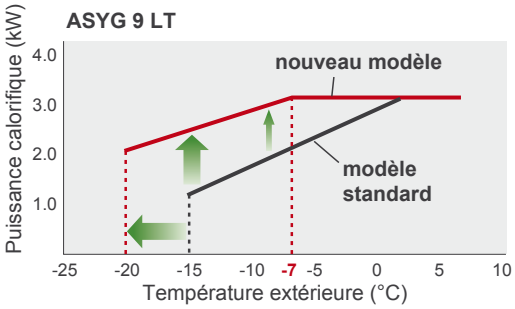
HAUTE PERFORMANCE SAISONNIÈRE

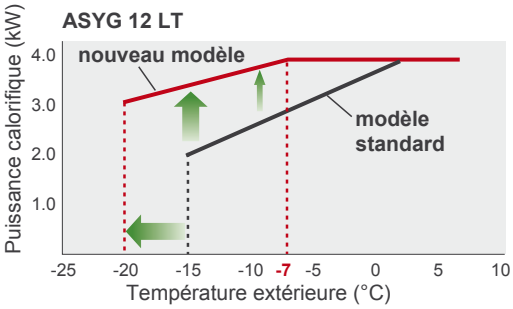
La gamme LT atteint des performances exceptionnelles avec une classification A+++ en SEER et A++ en SCOP.

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.





GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

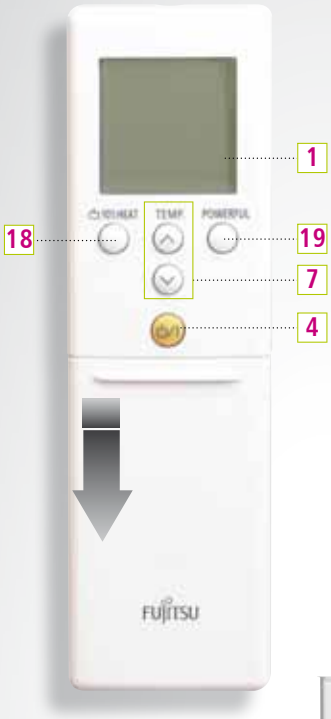
Un capteur de présence détecte le mouvement d'une personne et bascule le climatiseur en mode économique en cas d'absence prolongée.
Au retour de la personne, le climatiseur revient au mode initialement sélectionné.
Les économies d'énergie réalisées par cette fonction sont estimées à 10%.

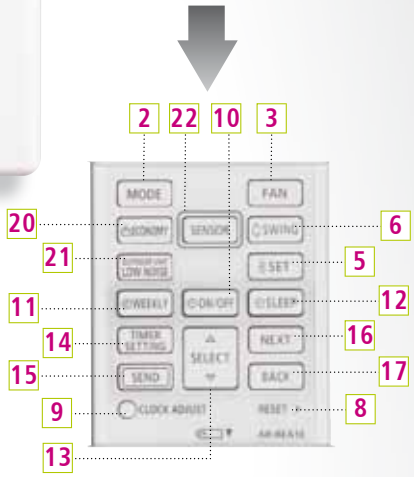
Mode confort — Passage en mode Éco — Retour au mode confort

MODÈLES ASYG 9 ET 12 LT

FONCTIONS TELECOMMANDES

ASYG 9 et 12 LT
ASYG 7 à 14 LU





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 WEEKLY
Programmation hebdomadaire.

12 SLEEP
Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).

13 SELECT
Réglage de l'heure.

14 TIMER SETTING
Réglage de la programmation.

15 SEND
Codage des unités intérieures.

16 NEXT
Suivant.

17 BACK
Précédent.

18 10°C HEAT
Activation chauffage 10°C.

19 POWERFUL
Mode pleine puissance.

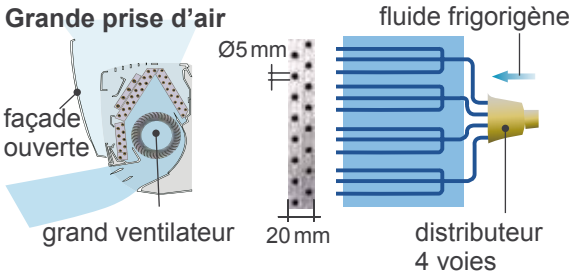
20 ECONOMY
Activation du mode économique.

21 LOW NOISE
Sélection du niveau sonore de l'unité extérieure.

22 SENSOR
Détection de présence (modèles LT).

FINESSE ET COMPACITÉ

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.



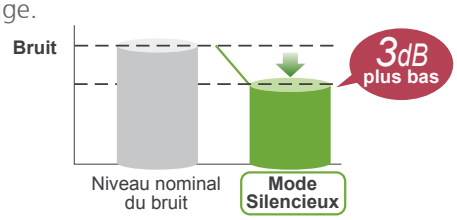
3 MODES DE PROGRAMMATION POSSIBLES

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.



atlantic FUJITSU

Muraux Design DC Inverter gammes LT/LU

Façade lisse gris métallisé

Façade lisse blanche

GOOD DESIGN AWARD 2011

reddot design award winner 2012

iF product design award 2012

Les Produits

- **Silence :** 21 dB(A)*
- **Hautes performances saisonnières :**
  - SEER : 8,50*
  - SCOP : 4,60*
- **Design :** faible épaisseur, façade lisse (grise sur le modèle LT et blanche sur le modèle LU)
- **Programmation hebdomadaire de série**
- **Large plage de fonctionnement :** jusqu'à -20°C ext. en mode chaud (gamme LT)
- **Détection de présence** (gamme LT)

*selon modèle

MURAUX DESIGN DC INVERTER LT/LU

ASYG 9 et 12 LT

ASYG 7 à 14 LU

Infra-rouge
(série)

OPTIONS DISPONIBLES

Télécommande filaire
à programmation hebdomadaire

UTY-RVNYM

code : 875 019
prix (€ H.T.) : 360,00
éco-participation (€ H.T.) : 0,08

Télécommande filaire simplifiée

UTY-RSNYM

code : 809 459
prix (€ H.T.) : 251,00
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.) : 255,00

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

FULL DC

GARANTIE 2 ANS PIECES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR *

MISE EN SERVICE p.32

FORMATION p.36

VERSION CHAUD SEUL selon modèle — nous consulter

KNX p.201

Modbus® 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 230 V - 50 Hz

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 LU	ASYG 9 LU	ASYG 12 LU	ASYG 14 LU
		Façade lisse gris métallisé		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		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
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 43	-10 à 43	-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	3,3	3,4	4,7	6,3
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
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 (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*	**UTY-RVNYM**	●	●	●	●	●	●
Télécommande filaire simplifiée	**UTY-RSNYM**	●	●	●	●	●	●
Platine interface	**UTY-TWBXF-2**	●	●	●	●	●	●

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

Détails 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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	850,00 0,84	1000,00 0,84	620,00 0,84	695,00 0,84	755,00 0,84	915,00 0,84

UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 9 LTC.UE	AOYG 12 LTC.UE	AOYG 7 LUC.UE	AOYG 9 LUC.UE	AOYG 12 LUC.UE	AOYG 14 LUC.UE
Code - famille	897 209 82.10	897 412 82.10	897 107 82.10	897 109 82.10	897 312 82.10	897 314 82.10
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	1 305,00 5,02	1 530,00 5,02	1 120,00 5,02	1 230,00 5,02	1 505,00 5,02	1 980,00 5,02

ENSEMBLE	ASYG 9 LT	ASYG 12 LT	ASYG 7 LU	ASYG 9 LU	ASYG 12 LU	ASYG 14 LU
Code - famille	**817 209** 88.10	**817 212** 88.10	**817 107** 88.10	**817 109** 88.10	**817 112** 88.10	**817 114** 88.10
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	**2 155,00 5,02**	**2 530,00 5,02**	**1 740,00 5,02**	**1 925,00 5,02**	**2 260,00 5,02**	**2 895,00 5,02**

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

atlantic FUJITSU

LES INFOS

Muraux DC Inverter gammes LEC/LFC, LMC, LLC

UNE GAMME DE SPLITS MURAUX AUX PERFORMANCES ÉLEVÉES

Tous nos muraux DC Inverter sont de technologie FULL DC.

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

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

Moteur à courant continu (DC)

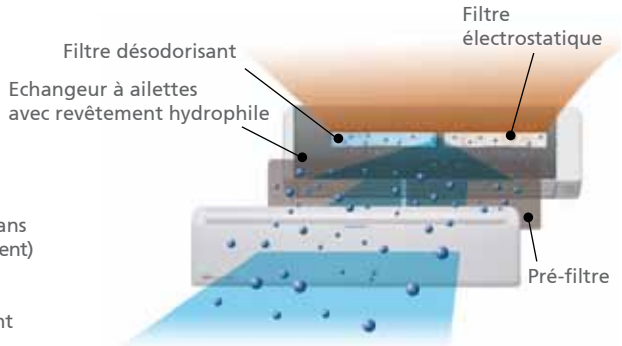
- **A** Moteur à courant continu (DC)
- **B** La technologie V PAM donne une puissance exceptionnelle au démarrage du compresseur
- **C** Compresseur DC Inverter rotatif

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.

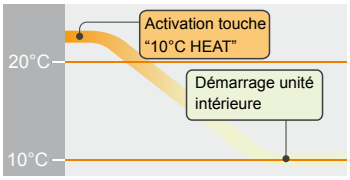
Filtre désodorisant longue durée :
Filtre longue durée (3 ans si lavé à l'eau régulièrement) désodorisant grâce à l'effet d'ions négatifs libérés par le traitement céramique.



Disponible sur : **modèles ASYG 7 à 14 LEC** (p.58-59), **modèles ASYG 18 LFC et 24 LFCC** (p.58-59), **modèles ASYG 7 à 14 LMC** (p.60-61), **modèles ASYG 9 et 12 LLC** (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.

* Gammes LEC, LFC et LMC.

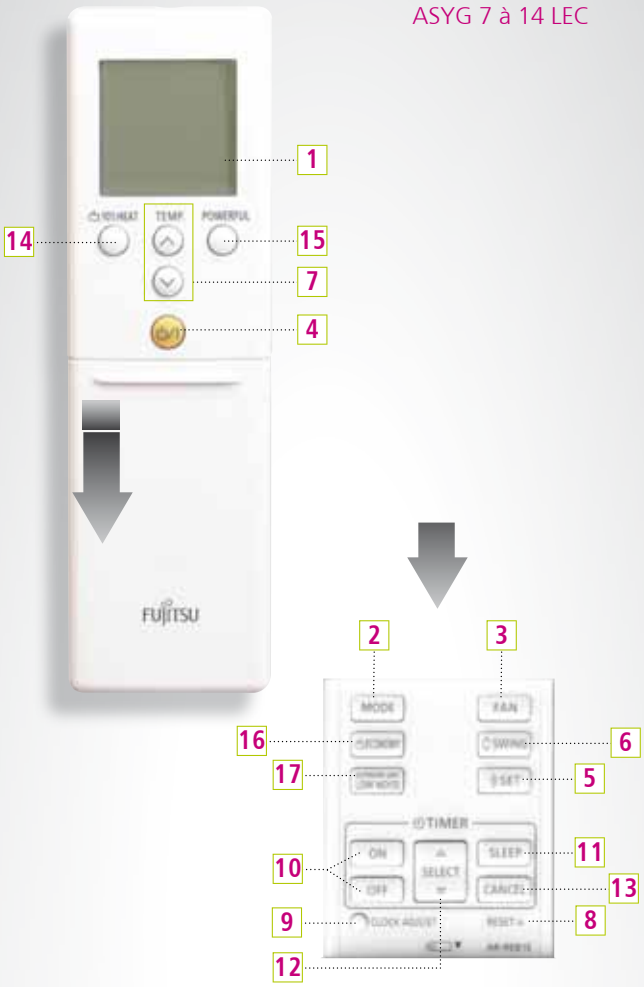
FONCTIONS TÉLÉCOMMANDES

ASYG 18 LFC
ASYG 24 LFCC

ASYG 7 à 14 LMC

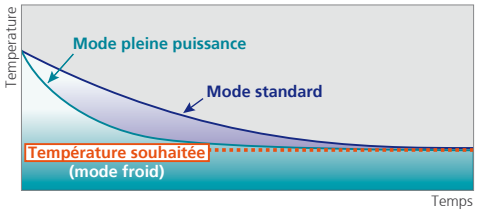
ASYG 9 et 12 LLC

ASYG 7 à 14 LEC



MODE PLEINE PUISSANCE**

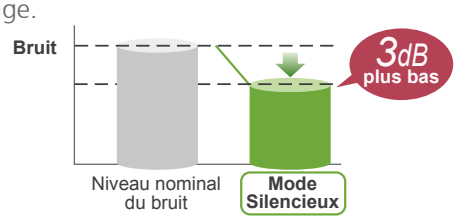
Le mode « pleine puissance » permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée.



** Gammes LEC, LMC et LLC.

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

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



*** Gammes LEC et 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.

atlantic FUJITSU

Muraux DC Inverter gammes LEC/LFC

Gamme LEC

Gamme LFC

Les Produits

- **Silence :** 21 dB(A)*
- **Économies d'énergie :** SCOP 3,87*
- **Mode pleine puissance** (gamme LEC)
- **Réglage chauffage à 10°C**
- **Large plage de fonctionnement :**
  -15°C extérieur en chauffage
  -10°C extérieur en climatisation

*selon modèle

MURAUX DC INVERTER LEC/LFC

ASYG 7 à 14 LEC

ASYG 18 LFC
ASYG 24 LFCC

Infra-rouge
(série)

OPTIONS DISPONIBLES

Télécommande filaire
à programmation hebdomadaire

UTY-RVNYM

code : 875 019
prix (€ H.T.) : 360,00
éco-participation (€ H.T.) : 0,08

Télécommande filaire simplifiée

UTY-RSNYM

code : 809 459
prix (€ H.T.) : 251,00
éco-participation (€ H.T.) : 0,08

Platine interface pour le raccordement
des télécommandes filaire/filaire simplifiée

UTY-XCBXE-2
code : 875 002
prix (€ H.T.) : 255,00

UTY-XCBXZ1-2
code : 875 003
prix (€ H.T.) : 255,00

L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de l'interface code 875 002 (modèles 7 à 12) ou 875 003 (modèle 14) 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 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 100	2 500	3 400	4 000	5 200	7 100
RÉFÉRENCE		ASYG 7 LEC	ASYG 9 LEC	ASYG 12 LEC	ASYG 14 LEC	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC NOUVEAU
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	**2 100** (500/3 000)	**2 500** (500/3 200)	**3 400** (900/3 900)	**4 000** (900/5 000)	**5 200** (900 / 6 000)	**7 100** (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	**3 000** (500/4 000)	**3 200** (500/4 200)	**4 000** (900/5 300)	**5 000** (900/6 400)	**6 300** (900 / 9 100)	**8 000** (900 / 10 600)
P. calo. à -7°C	W	2 000	2 200	3 000	3 600	5 500	6 200
P. abs. nominale en froid	W	470	640	920	1 105	1 520	2 200
P. abs. nominale en chaud	W	685	750	990	1 305	1 710	2 210
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	300 / 690	300 / 690	300 / 690	410 / 770	550 / 900	580 / 1 120
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 720	1 720	1 830	1 900	2 150	2 460
PERFORMANCES							
EER		4,47	3,91	3,70	3,62	3,42	3,23
COP		4,38	4,27	4,04	3,83	3,68	3,61
SEER		7,00	6,20	6,00	6,80	6,94	6,11
SCOP		3,70	3,60	3,50	3,60	3,87	3,80
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43	21 / 43	21 / 43	27 / 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	49	50	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	58	58	63	63	65	68
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 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
INSTALLATION							
DIMENSIONS (HxLxP)							
u. int.	mm	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	280 x 790 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238
u. ext.	mm	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290
POIDS							
u. int. / u. ext.	kg	7,5 / 23	7,5 / 23	7,5 / 29	8 / 34	14 / 41	14 / 41
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité Nom.	A	3,5	3,8	4,7	6	7,6	9,7
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	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.
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
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 (long. standard)	g	650	650	800	1 050	1 200	1 800
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*	**UTY-RVNYM**	●	●	●	●	●	●
Télécommande filaire simplifiée	**UTY-RSNYM**	●	●	●	●	●	●
Platine interface	**UTY-XCBXE-2**	●	●	●	—	non nécessaire	non nécessaire
Platine interface	**UTY-XCBXZ1-2**	—	—	—	●	non nécessaire	non nécessaire

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

Détails des références

UNITÉ INTÉRIEURE*	ASYG 7 LECA.UI	ASYG 9 LECA.UI	ASYG 12 LECA.UI	ASYG 14 LECA.UI	ASYG 18 LFC.UI	ASYG 24 LFCC.UI
Code - famille	887 507 83.10	887 509 83.10	887 512 83.10	887 514 83.10	852 318 83.20	873 024 83.20
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	535,00 0,84	575,00 0,84	695,00 0,84	850,00 0,84	1 060,00 0,84	1 370,00 0,84

UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 LEC.UE	AOYG 9 LEC.UE	AOYG 12 LEC.UE	AOYG 14 LEC.UE	AOYG 18 LFC.UE	AOYG 24 LFCC.UE
Code - famille	897 507 82.10	897 509 82.10	897 512 82.10	897 514 82.10	896 018 82.20	872 024 82.20
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	800,00 5,02	905,00 5,02	1 035,00 5,02	1 365,00 5,02	1 590,00 5,02	2 300,00 5,02

ENSEMBLE	**ASYG 7 LEC**	**ASYG 9 LEC**	**ASYG 12 LEC**	**ASYG 14 LEC**	**ASYG 18 LFC**	**ASYG 24 LFCC**
Code - famille	**817 507 88.10**	**817 509 88.10**	**817 512 88.10**	**817 514 88.10**	**816 618 88.20**	**878 024 88.20**
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	**1 335,00 5,02**	**1 480,00 5,02**	**1 730,00 5,02**	**2 215,00 5,02**	**2 650,00 5,02**	**3 670,00 5,02**

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

atlantic FUJITSU

Muraux DC Inverter gamme LMC

NOUVEAU

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
prix (€ H.T.) : 360,00
éco-participation (€ H.T.) : 0,08

Télécommande filaire simplifiée

UTY-RSNYM
code : 809 459
prix (€ H.T.) : 251,00
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.) : 255,00

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

FULL DC | GARANTIE 2 ANS PIECES | GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR* | MISE EN SERVICE p.32 | FORMATION p.36 | VERSION CHAUD SEUL selon modèle nous consulter | KNX p.201 | Modbus® 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 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 000
RÉFÉRENCE		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	268 x 840 x 203	268 x 840 x 203	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 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
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-XCBXZ2-2**	•	•	•	•

* 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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	550,00 0,84	620,00 0,84	680,00 0,84	830,00 0,84

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
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	850,00 5,02	935,00 5,02	1 140,00 5,02	1 500,00 5,02

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**
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	**1 400,00 5,02**	**1 555,00 5,02**	**1 820,00 5,02**	**2 330,00 5,02**

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

atlantic FUJITSU

Muraux DC Inverter gamme LLC

Les Produits

- **Silence :** 22 dB(A)
- **Mode pleine puissance**
- **Excellent rapport qualité/prix**
- **Chauffage jusqu'à -15°C extérieur**

MURAUX DC INVERTER LLC

ASYG 9 et 12 LLC

Infra-rouge (série)

FULL DC

GARANTIE 2 ANS PIECES

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR *

MISE EN SERVICE p.32

FORMATION p.36

VERSION CHAUD SEUL selon modèle 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 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 500	3 400
RÉFÉRENCE		ASYG 9 LLC	ASYG 12 LLC
DIMENSIONNEMENT			
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	**2 500** (900/3 000)	**3 400** (900/3 800)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	**3 200** (900/3 600)	**4 000** (900/4 600)
P. calo. à -7°C	W	2 000	2 900
P. abs. nominale en froid	W	745	1 015
P. abs. nominale en chaud	W	865	1 080
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	325 / 730	325 / 730
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 720	1 850
PERFORMANCES			
EER		3,36	3,35
COP		3,70	3,70
SEER		6,10	6,20
SCOP		3,46	3,43
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	51
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	63	65
CLASSIFICATION ErP			
Classe énergétique (froid)		A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	18 à 43	18 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
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	7,5 / 24	7,5 / 26
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	4,7	5,1
Calibre disjonct.	A	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	10	10
Long. min. / max.	m	3 / 15	3 / 15
Dénivelé max.	m	10	10
Charge nominale (long. standard)	g	650	750
Charge add.	g/m	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	16	16

Détails des références

UNITÉ INTÉRIEURE*		ASYG 9 LLCA.UI	ASYG 12 LLCA.UI
Code - famille		873 009 83.10	873 012 83.10
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		530,00 0,84	645,00 0,84
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 9 LLC.UE	AOYG 12 LLC.UE
Code - famille		872 009 82.10	872 012 82.10
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		845,00 5,02	960,00 5,02
ENSEMBLE		**ASYG 9 LLC**	**ASYG 12 LLC**
Code - famille		**878 009 88.10**	**878 012 88.10**
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		**1 375,00 5,02**	**1 605,00 5,02**

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.