



LES 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.



LES MURAUX DESIGN ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT

Les muraux Design **DC Inverter** gamme LT de 2,5 à 3,5 kW **NOUVEAU**

p.32-33

Les muraux Design **DC Inverter** gamme LU de 2 à 4,2 kW **NOUVEAU**

p.34-35

p.36-37

LES MURAUX ATLANTIC/FUJITSU

INFO+ PRODUIT

Les muraux **DC Inverter** de 2,1 à 7,1 kW

p.38-39

Les muraux **DC Inverter** gamme LK de 2,5 à 3,4 kW

p.40-41

p.42-43

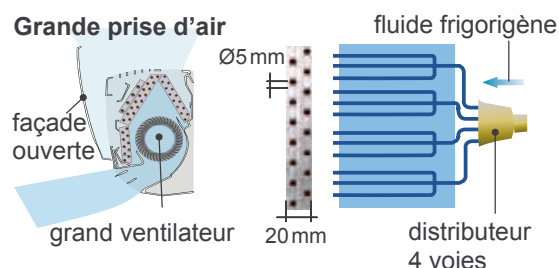
INFO PRODUIT

Les murs design DC Inverter Atlantic/Fujitsu



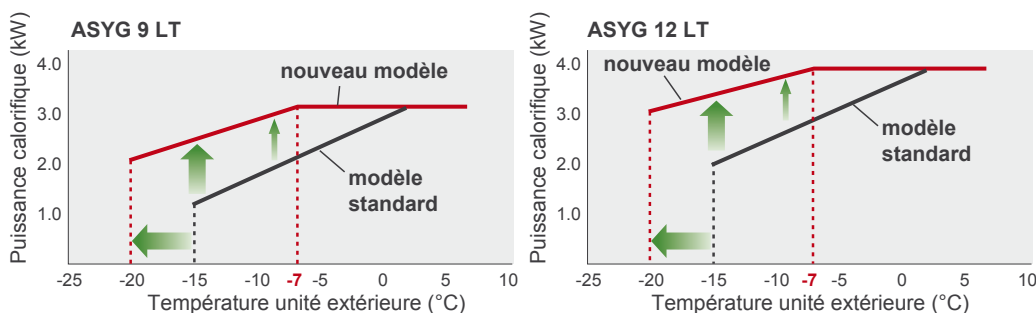
Finesse et compacité

Le 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.



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 nouveaux modèles ASYG 9 et 12 LT peuvent fonctionner jusqu'à une température extérieure de -20°C .



MODÈLES ASYG 9 ET 12 LT

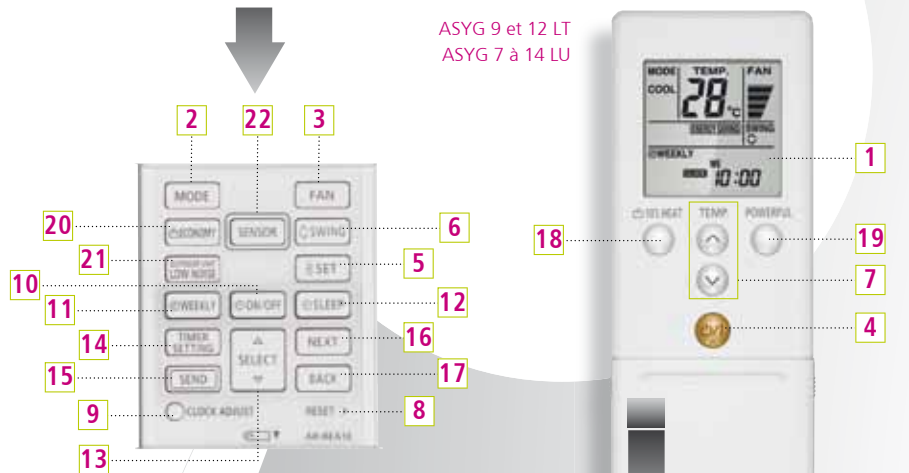
Gestion des économies d'énergie

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. On estime à 10% les économies d'énergies réalisées par cette fonction.



Détecteur de présence

Les télécommandes



ASYG 9 et 12 LT
ASYG 7 à 14 LU

LES FONCTIONS

- 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).

3 modes de programmations possibles

Hebdomadaire / minuterie / veille

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

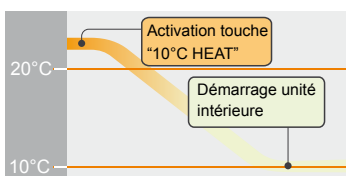
Des cycles **MARCHE** et **ARRÊT** peuvent être paramétrés jusqu'à 4 fois par jour.

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

Fonctionnement chauffage 10°C (Hors gel)

Disponible uniquement avec la télécommande infra-rouge.

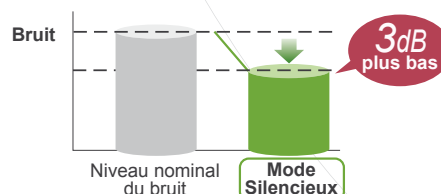
La température de la pièce peut être paramétrée à 10°C pour maintenir la pièce en hors gel en cas d'inoccupation.



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.

Le mode "silence" pour l'unité extérieure

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



LES MURAUX DESIGN DC INVERTER GAMME LT

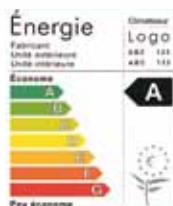
GRÂCE À LEUR DESIGN ET À LEUR FAIBLE ÉPAISSEUR, CES NOUVEAUX MURAUX SONT PARTICULIÈREMENT ADAPTÉS AUX INTÉRIEURS CONTEMPORAINS. LEUR TECHNOLOGIE DE POINTE OFFRE DES PERFORMANCES TRÈS ÉLEVÉES, NOTAMMENT EN MODE CHAUFFAGE.



DISPONIBLE
JUN 2011



façade gris métallisé



Les Techniques

- SILENCE** : 21 dB(A)*
- ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** : COP 4,74*
- DESIGN** : FAIBLE ÉPAISSEUR, COULEUR GRISE
- PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE**
- INTELLIGENCE** : DÉTECTION DE PRÉSENCE
- PUISSANCE EN MODE CHAUFFAGE** :
MAINTIEN DES PERFORMANCES
JUSQU'À -7°C EXTÉRIEUR
FONCTIONNEMENT JUSQU'À -20°C EXTÉRIEUR

*selon modèle



L'ENSEMBLE

Les télécommandes



Infra-rouge (série)
cf. fonctions p. 33

Filaire (option)
cf. fonctions p. 83

Filaire simplifiée
(option)

L'unité intérieure



ASYG 9 et 12 LT

Les unités extérieures



ASYG 9 LT

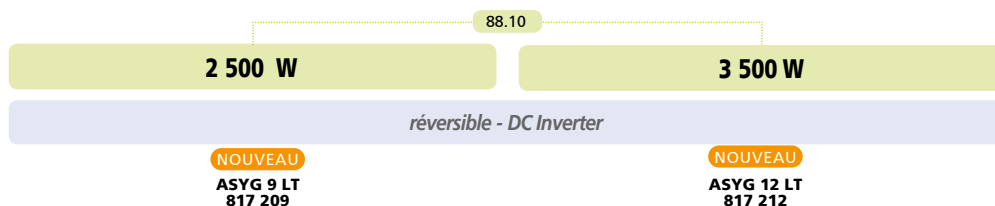
ASYG 12 LT

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Puissance nécessaire
pour votre projet >

Quel est le mode de fonctionnement ?

Réf.
Code



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		2 500 (900 / 3 500)	3 500 (1 100 / 4 400)
P. frigo. nominale (min / max)	W	2 500 (900 / 3 500)	3 500 (1 100 / 4 400)
P. calo. nominale (min / max)	W	3 200 (900 / 5 400)	4 000 (900 / 6 500)
P. calo. à -7°C	W	3 200	4 000
P. abs. nominale en froid	W	530	850
P. abs. nominale en chaud	W	675	945
P. abs. à -7°C	W	1 075*	1 650*
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	320/620*	320/650*
Débit d'air max. (u. ext.)	m³/h	1 850*	2 100*
PERFORMANCES			
EER (froid) à +35°C		4,72	4,12
COP (chaud) à +7°C		4,74	4,23
COP (chaud) à -7°C		2,98*	2,42*
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 42	21 / 43
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	50	49
CERTIFICATIONS			
Classe énergétique (froid)		A	A
Classe énergétique (chaud)			
DIMENSIONS (HxLxP)			
u. int.	mm	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
u. ext.	mm	540 x 790 x 290	620 x 790 x 290
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	9,5 / 33	9,5 / 40
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	3,1*	4,4*
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 elec.		u.ext.	u.ext.
LIAISONS FRIGO			
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 (long.standard)	g	1 050	1 200
Charge add.	g/m	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	16	16
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24
RESISTANCE DE CARTER			
Montée d'origine		oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-
KIT TOUTES SAISONS			
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE EN OPTION		UTY-RNNYM - Code : 809 462	UTY-RNNYM - Code : 809 462
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE EN OPTION		UTY-RSNYM - Code : 809 459	UTY-RSNYM - Code : 809 459
PLATINE INTERFACE POUR RACCORDEMENT TÉLÉCOMMANDES FILAIRE/FILAIRE SIMPLIFIÉE EN OPTION		UTY-TWBXF - Code : 809 464	UTY-TWBXF - Code : 809 464

*Données préliminaires

FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation hebdomadaire.
- Mode détection de présence.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Possibilité d'utiliser la climatisation jusqu'à -10°C extérieur.
- Possibilité d'utiliser la fonction chauffage jusqu'à -20°C extérieur.

TÉLÉCOMMANDES ET ACCESSOIRES



Télécommande filaire
UTY-RNNYM
code : 809 462



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSNYM
code : 809 459



Platine interface pour raccordement télécommandes filaire/filaire simplifiée
UTY-TWBXF
code : 809 464

(option) cf. p. 83 pour plus de détails.

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

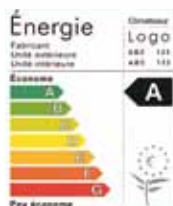


LES MURAUX DESIGN DC INVERTER GAMME LU

CES NOUVEAUX MURAUX SE CARACTÉRISENT PAR UN DESIGN ET UNE FAIBLE ÉPAISSEUR PARTICULIÈREMENT ADAPTÉS AUX INTÉRIEURS MODERNES. LA PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE RÉPOND PARFAITEMENT AUX EXIGENCES DE CONFORT OPTIMAL.



DISPONIBLE
JUN 2011



Les Techniques

SILENCE : 21 dB(A)*

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE : COP 4,71*

DESIGN : FAIBLE ÉPAISSEUR, FAÇADE LISSE

PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE

LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT :
-15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
-10°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle



L'ENSEMBLE

Les télécommandes



L'unité intérieure



Les unités extérieures



Infra-rouge (série)
cf. fonctions p. 33

Filaire (option)
cf. fonctions p. 83

Filaire simplifiée
(option)

ASYG 7 à 14 LU

ASYG 7 et 9 LU

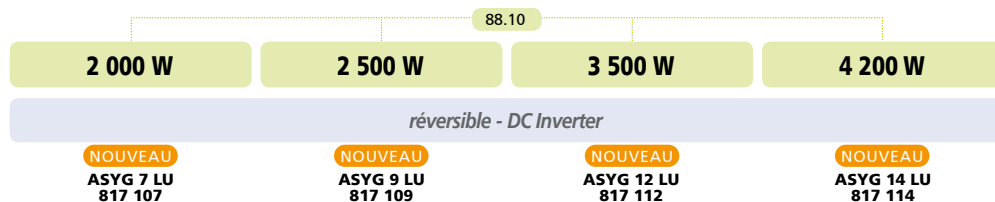
ASYG 12 et 14 LU

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Puissance nécessaire pour votre projet

Quel est le mode de fonctionnement ?

Réf. Code



CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		2 000 W	2 500 W	3 500 W	4 200 W
P. frigo. nominale (min / max)	W	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	3 000 (500 / 4 000)	3 200 (500 / 4 200)	4 000 (900 / 5 600)	5 400 (900 / 6 000)
P. calo. à -7°C	W	2 600*	2 700*	3 800*	4 300*
P. abs. nominale en froid	W	465	555	905	1 235
P. abs. nominale en chaud	W	660	680	950	1 380
P. abs. à -7°C	W	1 060*	1 085*	1 745*	1 955*
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	320 / 600*	320 / 620*	320 / 650*	420 / 710*
Débit d'air max (u. ext.)	m³/h	1 750*	1 750*	1 850*	2 050*
PERFORMANCES					
EER (froid) à +35°C		4,30	4,50	3,87	3,40
COP (chaud) à +7°C		4,55	4,71	4,21	3,91
COP (chaud) à -7°C		2,45*	2,49*	2,18*	2,20*
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 38	21 / 42	21 / 43	25 / 45
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	46	48	50	50
CERTIFICATIONS					
Classe énergétique (froid)		A	A	A	A
Classe énergétique (chaud)					
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
u. ext.	mm	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 / 23	9,5 / 25	9,5 / 33	9,5 / 34
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	3,1	3,4	4,5	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 elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO					
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	850	1 050	1 050
Charge add.	g/m	20	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16
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
RESISTANCE DE CARTER					
Montée d'origine		oui	oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS					
Possibilité de le monter		d'origine	d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-	-
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE EN OPTION		UTY-RNNYM - Code : 809 462	UTY-RNNYM - Code : 809 462	UTY-RNNYM - Code : 809 462	UTY-RNNYM - Code : 809 462
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE EN OPTION		UTY-RSNYM - Code : 809 459	UTY-RSNYM - Code : 809 459	UTY-RSNYM - Code : 809 459	UTY-RSNYM - Code : 809 459
PLATINE INTERFACE POUR RACCORDEMENT TÉLÉCOMMANDES FILAIRE/FILAIRE SIMPLIFIÉE EN OPTION		UTY-TWBXF - Code : 809 464	UTY-TWBXF - Code : 809 464	UTY-TWBXF - Code : 809 464	UTY-TWBXF - Code : 809 464

*Données préliminaires

FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation hebdomadaire.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Possibilité d'utiliser la climatisation jusqu'à -10°C extérieur.
- Pré-chargé pour grandes longueurs de liaisons.



TÉLÉCOMMANDES ET ACCESSOIRES



Télécommande filaire
UTY-RNNYM
code : 809 462



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSNYM
code : 809 459



Platine interface pour raccordement télécommandes filaire/filaire simplifiée
UTY-TWBXF
code : 809 464

(option) cf. p. 83 pour plus de détails.

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



INFO PRODUIT

Les muraux DC Inverter Atlantic/Fujitsu

Une gamme split murale aux performances élevées !

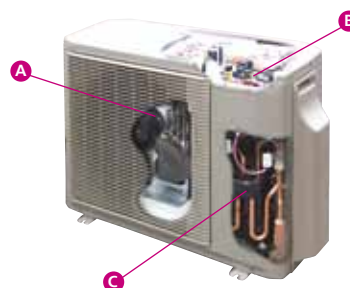
Tous nos muraux DC Inverter sont classe **A** et de technologie **FULL DC**

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




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

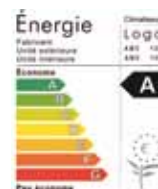
Moteur à courant continu (DC)



A Moteur à courant continu (DC)

B La technologie  donne une puissance exceptionnelle au démarrage du compresseur

C Compresseur DC Inverter Scroll ou double rotor



Filtration active

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



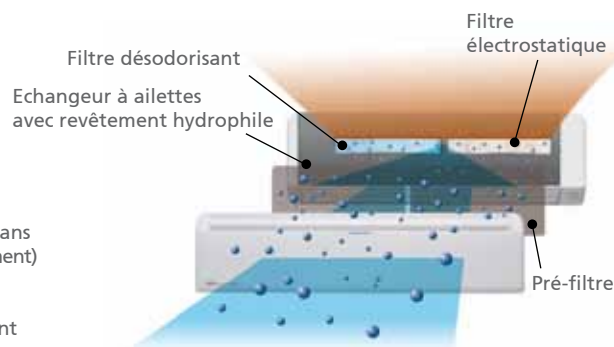
Filtre électrostatique à traitement biologique :

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.



Modèles ASYA 7 à 14 LGC (p.40 et 41) Modèles ASYG 18 et 24 LFC (p.40 et 41) Modèles ASYA 9 et 12 LK (p.42 et 43)

Programmation hebdomadaire

Tous les modèles muraux peuvent recevoir une télécommande filaire à programmation hebdomadaire.

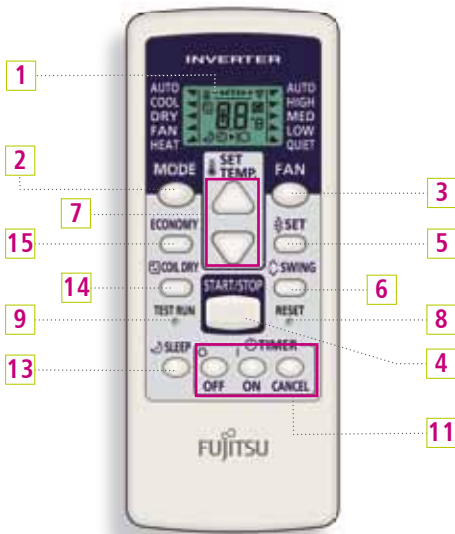
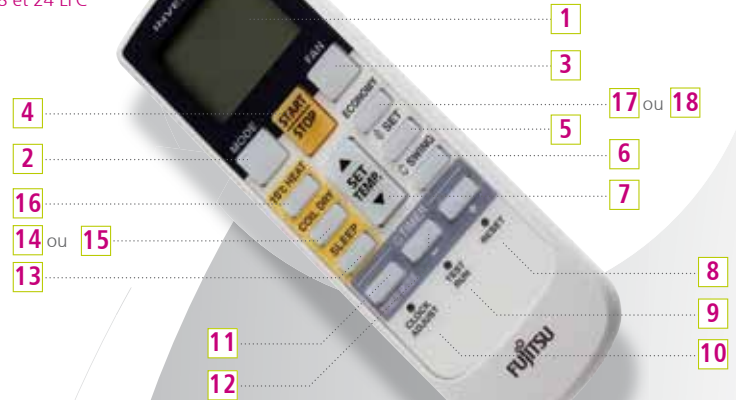
(option cf. p. 83).



Télécommande

Les télécommandes

ASYA 7 à 14 LGC
ASYG 18 et 24 LFC



ASYA 9 et 12 LK

LES FONCTIONS

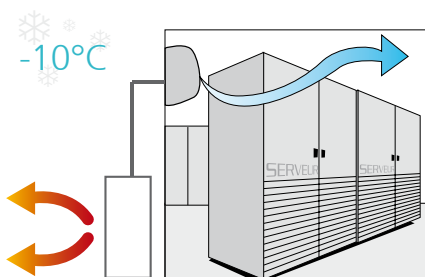
- 1** Ecran d'affichage des réglages en cours.
 - 2** MODE
Sélection des modes de fonctionnement.
Auto : Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
Cool : Mode froid (+18 à 30°C).
Dry : Mode déshumidification.
Fan : Mode ventilation.
Heat : Mode Chauffage (+16 à 30°C).
 - 3** FAN 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** SET TEMP
Réglage de la température.
 - 8** RESET
Réinitialisation de la télécommande.
 - 9** TEST RUN
Activation du mode test.
 - 10** CLOCK ADJUST
Activation du changement d'heure.
- TIMER**

 - 11** TIMER MODE
Activation du mode de programmation.
 - 12** +/-
Réglage de l'heure.
- 13** SLEEP
Activation de l'arrêt différé (mode sommeil).
 - 14** COIL DRY
Activation du cycle séchage unité intérieure (modèles LGC et LK).
 - 15** ECONOMY
Activation du mode économique (modèles LFC et LK).
 - 16** 10°C HEAT
Activation chauffage 10°C (modèles LGC et LFC).
 - 17** ECONOMY
Activation du mode économique (modèles LGC).
 - 18** SET
Sélection de la position horizontale du volet de diffusion (modèles LFC).

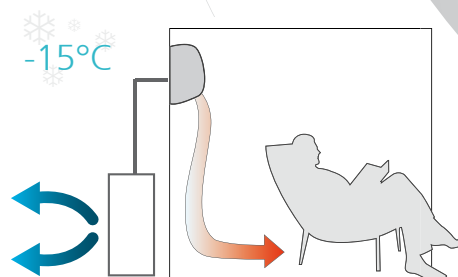
Plage de fonctionnement étendue

Chauffage jusqu'à -15°C ou climatisation jusqu'à -10°C (sauf modèles LK).

Les murs mono DC Inverter Fujitsu savent apporter l'énergie qu'il faut, où il faut, quand il faut !



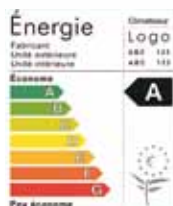
Climatisation d'un local informatique l'hiver



Chauffage d'un local "confort" l'hiver

LES MURAUX DC INVERTER

LES MURAUX DC INVERTER SE CARACTÉRISENT PAR DES PERFORMANCES ET UNE COMPACTÉ QUI LEUR PERMETTENT DE S'INTÉGRER PARFAITEMENT DANS DES UNIVERS AUSSI BIEN RÉSIDENTIELS QUE TERTIAIRES.



Les Techniques

- SILENCE** : 21 dB(A)*
- ÉCONOMIES D'ÉNERGIE** : COP 4,55*
- RÉGLAGE CHAUFFAGE À 10°C**
- LARGE PLAGE DE FONCTIONNEMENT** :
 - 15°C EXTÉRIEUR EN CHAUFFAGE
 - 10°C EXTÉRIEUR EN CLIMATISATION

*selon modèle



L'ENSEMBLE

Les télécommandes



Infra-rouge (série)
cf. fonctions p. 39

Filaire (option)
cf. fonctions p. 83

Filaire simplifiée
(option)

Les unités intérieures



ASYA 7 à 14 LGC

ASYG 18 et 24 LFC

Les unités extérieures



ASYA 7 à 12 LGC

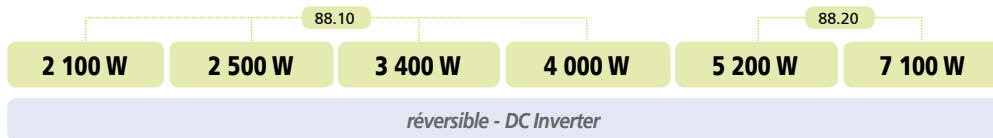
ASYG 18 LFC

ASYA 14 LGC

ASYG 24 LFC

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Puissance nécessaire pour votre projet >



Quel est le mode de fonctionnement ?

Réf. Code	88.10		88.20			
	2 100 W	2 500 W	3 400 W	4 000 W	5 200 W	7 100 W
	réversible - DC Inverter					
	ASYA 7 LGC 816 907	ASYA 9 LGC 816 909	ASYA 12 LGC 816 912	ASYA 14 LGC 816 914	NOUVEAU ASYG 18 LFC 816 618	NOUVEAU ASYG 24 LFC 816 624
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 / 4 500)	3 200 (500 / 4 500)	4 000 (900 / 5 600)	5 000 (900 / 7 000)	6 300 (900 / 9 100)	8 000 (900 / 10 600)
P. calo. à -7°C	W 2 600	2 650	3 800	4 350	5 500	6 200
P. abs. nominale en froid	W 470	630	895	1 080	1 520	2 200
P. abs. nominale en chaud	W 660	750	970	1 295	1 710	2 210
P. abs. à -7°C	W 1 070	1 080	1 790	2 035	2 600	2 790
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h 300 / 750	300 / 750	300 / 750	340 / 800	550 / 900	620 / 1120
Débit d'air max (u. ext.)	m³/h 1 720	1 720	1 830	2 060	2 070	2 570
PERFORMANCES						
EER (froid) à +35°C	4,47	3,97	3,80	3,70	3,42	3,23
COP (chaud) à +7°C	4,55	4,27	4,12	3,86	3,68	3,61
COP (chaud) à -7°C	2,43	2,45	2,12	2,14	2,12	2,22
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A) 21 / 43	21 / 43	21 / 43	25 / 44	26 / 43	32 / 47
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A) 45	45	48	48	52	56
CERTIFICATIONS						
Classe énergétique (froid)	A					
Classe énergétique (chaud)	A					
DIMENSIONS (HxLxP)						
u. int.	mm 260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238
u. ext.	mm 540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290	620 x 790 (+60) x 298	620 x 790 x 298	578 x 790 x 315
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg 8 / 25	8 / 25	8 / 32	8 / 41	14 / 40	14 / 43
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES						
Intensité Nom.	A 3,3	3,7	4,6	5,7	7,4	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 elec.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGO						
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 2 / 20	2 / 20	2 / 20	2 / 20	3 / 25	3 / 30
Dénivelé max.	m 15	15	15	15	20	20
Charge nominale (long.standard)	g 650	650	800	1 000	1 200	1 650
Charge add.	g/m 20	20	20	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS						
Unité intérieure	mm 16	16	16	16	16	16
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
RESISTANCE DE CARTER						
Montée d'origine	oui	oui	oui	oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C -	-	-	-	-	-
KIT TOUTES SAISONS						
Possibilité de le monter	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine	d'origine
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C -	-	-	-	-	-
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE À PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE EN OPTION	UTB-YUD Code : 809 362	UTB-YUD Code : 809 362	UTB-YUD Code : 809 362	UTB-YUD Code : 809 362	UTY-RNNYM Code : 809 462	UTY-RNNYM Code : 809 462
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE EN OPTION	-	-	-	-	UTY-RSNYM Code : 809 459	UTY-RSNYM Code : 809 459
PLATINE INTERFACE POUR RACCORDEMENT TÉLÉCOMMANDE FILAIRE EN OPTION	UTY-XCBXE Code : 809 452	UTY-XCBXE Code : 809 452	UTY-XCBXE Code : 809 452	UTY-XCBXE Code : 809 452	-	-

FONCTIONS

- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures (ou hebdomadaire en option).
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Réglage chauffage 10°C possible.
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Pré-chargé pour grandes longueurs de liaisons.
- Purification et désodorisation d'air par filtration active. Voir p. 38.



TÉLÉCOMMANDES ET ACCESSOIRES



Télécommande filaire
UTB-YUD⁽¹⁾
code : 809 362



Télécommande filaire
UTY-RNNYM
code : 809 462



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSNYM
code : 809 459



Platine interface pour raccordement télécommande filaire UTB-YUD
UTY-XCBXE
code : 809 452

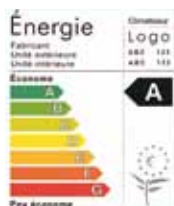
(option) cf. p. 83 pour plus de détails

⁽¹⁾L'installation de cette télécommande filaire sur les modèles ASYA 7 à 14 LGC nécessite la pose de l'interface UTY-XCBXE positionnée dans l'unité intérieure.



LES MURAUX DC INVERTER GAMME LK

CES CLIMATISEURS APPORTENT UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE AUX APPLICATIONS RÉSIDENNELLES OU PETIT TERTIAIRE TOUT EN ASSURANT DES PERFORMANCES DE TOUT PREMIER PLAN.



Les **Techniques**

- SILENCE** : 21 dB(A)
- PERFORMANCE** : CLASSE A
- EXCELLENT RAPPORT QUALITÉ/PRIX**
- PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE POSSIBLE**

L'ENSEMBLE

Les télécommandes



Infra-rouge (série)
cf. fonctions p. 39



Filaire (option)
cf. fonctions p. 83

L'unité intérieure



ASYA 9 et 12 LK

L'unité extérieure



ASYA 9 et 12 LK

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Puissance nécessaire
pour votre projet >

Quel est le mode de fonctionnement ?

88.10

2 500 W

3 400 W

réversible - DC Inverter

Réf. Code		ASYA 9 LK 817 009	ASYA 12 LK 817 012
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min / max)	W	2 500 (500 / 3 000)	3 400 (900 / 3 900)
P. calo. nominale (min / max)	W	3 200 (500 / 3 900)	3 800 (900 / 5 600)
P. calo. à -7°C	W	2 100	3 200
P. abs. nominale en froid	W	780	1 060
P. abs. nominale en chaud	W	885	1 050
P. abs. à -7°C	W	1 000	1 750
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	260 / 730	260 / 730
Débit d'air max (u. ext.)	m³/h	1 720	1 830
PERFORMANCES			
EER (froid) à +35°C		3,21	3,21
COP (chaud) à +7°C		3,62	3,62
COP (chaud) à -7°C		2,10	1,83
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43	21 / 43
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	45	50
CERTIFICATIONS			
Classe énergétique (froid)		A	A
Classe énergétique (chaud)			
DIMENSIONS (HxLxP)			
u. int.	mm	260 x 790 x 202	260 x 790 x 202
u. ext.	mm	540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	8 / 22	8 / 29
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	4,8	5,2
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 elec.		u. int.	u. int.
LIAISONS FRIGO			
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15
Long. min./max.	m	2 / 20	2 / 20
Dénivelé max.	m	15	15
Charge nominale (long.standard)	g	650	800
Charge add.	g/m	20	20
DIAMETRE EVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	16	16
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	18 à 43	18 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
RESISTANCE DE CARTER			
Montée d'origine		oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-
KIT TOUTES SAISONS			
Possibilité de le monter		non	non
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE A PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE EN OPTION		UTB-YUD Code : 809 362	UTB-YUD Code : 809 362
PLATINE INTERFACE POUR RACCORDEMENT TÉLÉCOMMANDE FILAIRE EN OPTION		UTY-XCBXE Code : 809 452	UTY-XCBXE Code : 809 452

FONCTIONS

- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures (ou hebdomadaire en option).
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Réglage chauffage 10°C possible (option).
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Pré-chargé pour grandes longueurs de liaisons.
- Purification et désodorisation d'air par filtration active. Voir p. 38.



TÉLÉCOMMANDES ET ACCESSOIRES



Télécommande
filaire
UTB-YUD
code : 809 362



Platine interface pour raccordement
télécommande filaire
UTY - XCBXE
code : 809 452

L'installation de la télécommande filaire UTB-YUD nécessite la pose de l'interface UTY-XCBXE positionnée dans l'unité intérieure.

