

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz.

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 000	5 200	7 100
LIBELLÉ		ASYG 7 LMCE	ASYG 9 LMCE	ASYG 12 LMCE	ASYG 14 LMCE	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC
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 / 4 400)	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
PERFORMANCES							
EER / SEER		4,30 / 6,80	3,85 / 7,00	3,51 / 7,00	3,52 / 6,90	3,42 / 6,94	3,23 / 6,11
COP / SCOP		4,38 / 4,10	4,38 / 4,10	3,92 / 4,00	3,66 / 4,00	3,68 / 3,87	3,61 / 3,80
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	21 / 43	21 / 43	21 / 43	25 / 44	26 / 43	32 / 49
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	59	59	59	60	58	64
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	45	45	50	50	50	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	58	58	61	65	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	270 x 870 x 204	270 x 870 x 204	270 x 870 x 204	270 x 870 x 204	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
POIDS							
u. int. / u. ext.	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34	14 / 41	14 / 41
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
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 1,5 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
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	700 / 1,462	700 / 1,462	850 / 1,775	1 050 / 2,192	1 200 / 2,506	1 800 / 3,758
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION 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
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809 459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12
PLATINE INTERFACE	875 022	UTY-XCBXZ2-2	UTY-XCBXZ2-2	UTY-XCBXZ2-2	UTY-XCBXZ2-2	non nécessaire	non nécessaire
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12	-	-
INTERFACE WI-FI	875 081	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE*	ASYG 7 LMCE.UI	ASYG 9 LMCE.UI	ASYG 12 LMCE.UI	ASYG 14 LMCE.UI	ASYG 18 LFC.UI	ASYG 24 LFCC.UI
Référence - famille	873 074 8310	873 075 8310	873 076 8310	873 077 8310	852 318 8320	873 024 8320
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	521 1,67	585 1,67	639 1,67	784 1,67	972 1,67	1 402 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 LMCE.UE	AOYG 9 LMCE.UE	AOYG 12 LMCE.UE	AOYG 14 LMCE.UE	AOYG 18 LFC.UE	AOYG 24 LFCC.UE
Référence - famille	872 053 8210	872 054 8210	872 055 8210	872 056 8210	896 018 8220	872 024 8220
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	987 6,67	1 090 6,67	1 321 6,67	1 727 6,67	1 796 6,67	2 550 6,67
ENSEMBLE	ASYG 7 LMCE	ASYG 9 LMCE	ASYG 12 LMCE	ASYG 14 LMCE	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC
Référence - famille	878 061 8810	878 062 8810	878 063 8810	878 064 8810	816 618 8820	878 024 8820
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 508 6,67	1 675 6,67	1 960 6,67	2 511 6,67	2 768 6,67	3 952 6,67

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux LLCE Initiale

DC Inverter - R410A



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

FUJITSU
Partenaire exclusif



Accéder aux docs techniques et commerciales



PRODUITS

- **Confort acoustique :**
 - 22 dB(A) sur l'ensemble de la gamme
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud⁽¹⁾, 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
 - performances par basse température

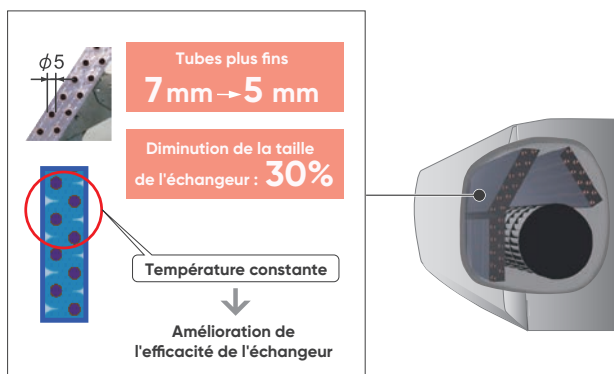


(1) Selon modèle.

(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.

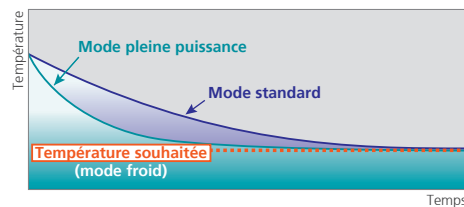
ÉCHANGEUR HAUTE EFFICACITÉ

Le diamètre des tubes et la compacité de l'échangeur permettent d'optimiser les performances.



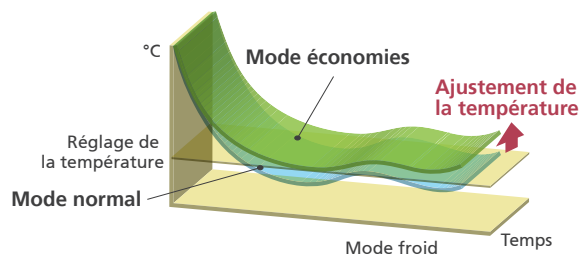
MODE PLEINE PUISSANCE

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



MODE ÉCONOMIES

Le réglage de la température est ajustée automatiquement de 1°C.



MURAUX DC INVERTER LLCE



ASYG 7 à 12 LLCE

Infra-rouge

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400
LIBELLÉ		ASYG 7 LLCE	ASYG 9 LLCE	ASYG 12 LLCE
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 2 800)	2 500 (900 / 3 000)	3 400 (900 / 3 800)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 700 (900 / 3 600)	3 000 (900 / 3 800)	4 000 (900 / 5 000)
P. calo. à -7°C	W	2 400	2 600	3 200
P. abs. nominale en froid	W	470	730	1 080
P. abs. nominale en chaud	W	620	740	1 130
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	325 / 740	325 / 740	325 / 740
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 670	1 670	1 830
PERFORMANCES				
EER / SEER		4,26 / 6,70	3,42 / 6,90	3,15 / 6,60
COP / SCOP		4,35 / 4,00	4,05 / 4,00	3,54 / 3,80
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 43	22 / 43	22 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	59	59	59
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47	47	50
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61	61	65
CLASSIFICATION ErP				
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION				
DIMENSIONS (HxLxP)				
u. int.	mm	262 x 820 x 206	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
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	7 / 24	7 / 24	7 / 26
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	3	3,5	5,4
Calibre disjonct.	A	16	16	16
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		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
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	15	15	15
Type de réfrigérant (Potential de Réchauffement Global)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
Charge nominale en R410A (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	650 / 1,357	650 / 1,357	850 / 1,775
Charge add.	g/m	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	16	16	16

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE*		ASYG 7 LLCE.UI	ASYG 9 LLCE.UI	ASYG 12 LLCE.UI
Référence - famille		873 071 8310	873 072 8310	873 073 8310
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		517 1,67	572 1,67	636 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 7 LLCE.UE	AOYG 9 LLCE.UE	AOYG 12 LLCE.UE
Référence - famille		872 057 8210	872 058 8210	872 059 8210
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		878 6,67	911 6,67	1 094 6,67
ENSEMBLE		ASYG 7 LLCE	ASYG 9 LLCE	ASYG 12 LLCE
Référence - famille		878 058 8810	878 059 8810	878 060 8810
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		1 395 6,67	1 483 6,67	1 730 6,67

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux LMT Confort

DC Inverter - R410A



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.

FUJITSU
Partenaire exclusif



Accéder aux docs techniques et commerciales



PRODUITS

- **Confort acoustique :**
 - 31 dB(A)
 - mode silence pour l'unité extérieure
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid⁽¹⁾
 - programmation hebdomadaire de série
 - détection de présence
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en modes chaud et froid
 - mode hors gel
 - mode pleine puissance



VERSION CHAUD SEUL
SELON MODÈLE



(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.

FONCTION LOCAL SERVEUR INFORMATIQUE

En reliant par un câble 2 unités murales LMT, les performances en mode froid peuvent être optimisées, notamment par basse température ou lorsque le taux d'humidité est élevé.

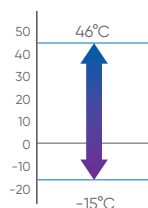
Trois scénarii sont possibles :

- les 2 unités fonctionnent de façon alternée,
- si la 1^{re} unité tombe en panne, la 2^e prend automatiquement le relais,
- les 2 unités fonctionnent de façon simultanée lorsque la puissance d'une seule unité n'est plus suffisante.



Fonctionnement jusqu'à -15°C.

Ces muraux peuvent fonctionner jusqu'à une température extérieure de -15°C en mode froid.



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

MURAUX DC INVERTER LMT



ASYG 30 et 36 LMT



Infra-rouge

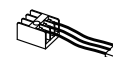
OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire
UTY-RVNYM



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSNYM



Terminal télécommande filaire
UTY-XWNYM



Carte contacts
UTY-XCSXZ1

L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose d'un terminal positionné dans l'unité intérieure.



Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR. Voir compatibilités des interfaces p. 540



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ		8 000	9 400
		ASYG 30 LMT	ASYG 36 LMT
DIMENSIONNEMENT			
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	8 000 (2 900 / 9 000)	9 400 (2 900 / 10 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	8 800 (2 200 / 11 000)	10 100 (2 700 / 11 200)
P. calo. à -7°C	W	8 000	9 600
P. abs. nominale en froid	W	2 330	3 160
P. abs. nominale en chaud	W	2 410	2 960
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	710 / 1 380	710 / 1 380
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3 600	3 800
PERFORMANCES			
EER / SEER		3,43 / 6,35	2,97 / 5,73
COP / SCOP		3,65 / 4,15	3,41 / 4,19
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	31 / 50	31 / 50
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	65	65
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	52	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	67	68
CLASSIFICATION ErP			
Classe énergétique (froid)		A++	A+
Classe énergétique (chaud)		A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION			
DIMENSIONS (HxLxP)			
u. int.	mm	340 x 1 150 x 280	340 x 1 150 x 280
u. ext.	mm	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	18 / 61	18 / 61
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	10,5	13,9
Calibre disjonct.	A	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"
Long. standard	m	20	20
Long. min. / max.	m	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	30	30
Type de réfrigérant [Potentiel de Réchauffement Global]		R410A (2 088)	R410A (2 088)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	2 100 / 4,385	2 100 / 4,385
Charge add.	g/m	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	16	16

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875 019	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		285 0,12	285 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809 459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		190 0,12	190 0,12
TERMINAL TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875 045	UTY-XWNX	UTY-XWNX
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		47,5 0,12	47,5 0,12
CARTE CONTACTS ⁽¹⁾	875 043	UTY-XCSXZ1	UTY-XCSXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		237 0,12	237 0,12
INTERFACE WI-FI	875 081	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		263 0,12	263 0,12

(1) Pour visualiser les fonctions de cette option et les accessoires complémentaires, voir p. 789.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE ⁽²⁾	ASYG 30 LMTA.UI	ASYG 36 LMTA.UI
Référence - famille	873 062 8320	873 063 8320
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 901 1,67	2 019 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 30 LMTA.UE	AOYG 36 LMTA.UE
Référence - famille	872 028 8220	872 029 8230
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	3 322 6,67	3 482 6,67
ENSEMBLE	ASYG 30 LMT	ASYG 36 LMT
Référence - famille	878 048 8820	878 049 8820
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	5 223 6,67	5 501 6,67

(2) Livrée avec sa télécommande infra-rouge.