

# OPTEZ POUR LE CONFORT ET DES ECONOMIES D'ENERGIE EN TOUTES SAISONS

Climatiseurs muraux réversibles

  
**plus**  
de confort  
thermique

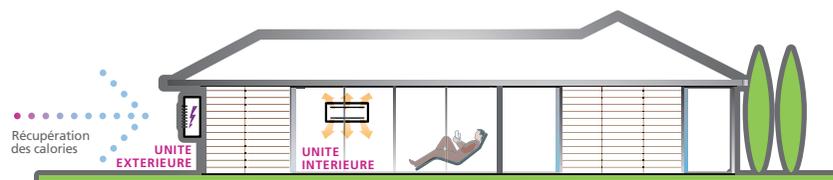
  
**moins**  
de dépenses  
énergétiques



# Avec les murs Atlantic / Fujitsu, optez pour le confort et des économies d'énergie

Avec les murs réversibles Atlantic / Fujitsu, profitez **d'une température constante** et réalisez **d'importantes économies d'énergie, en été comme en hiver.**

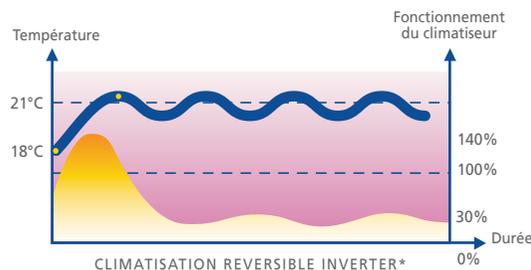
**En été,** les calories de l'air chaud ambiant sont captées par l'unité intérieure et rejetées à l'extérieur via un circuit frigorifique. L'unité intérieure souffle ainsi de l'air froid dans votre logement.



**C'est le même principe en hiver.** Mais, pour chauffer une pièce, l'unité extérieure récupère les calories de l'air extérieur afin que la chaleur soit soufflée dans la pièce par l'unité intérieure.

Toute la gamme des murs Atlantic / Fujitsu est équipée de la technologie Full DC Inverter. Ainsi, vous bénéficiez **d'un niveau sonore extrêmement bas, de performances élevées et d'un confort optimal.**

Avec la technologie Full DC Inverter, le compresseur de l'unité extérieure adapte sa vitesse en fonction de la température souhaitée, sans alterner des cycles «Marche/Arrêt».



**Air 75%**

**RECUPERATION DES CALORIES**

Les calories contenues dans l'air, captées par l'appareil, constituent 75 % de l'énergie nécessaire pour chauffer ou climatiser votre logement.

+

**25%**

**CONSOMMATION ELECTRIQUE**

Grâce à la technologie Full DC Inverter, la consommation électrique représente seulement 25 % de l'énergie nécessaire au fonctionnement du mural.

=

**100%**

**CONFORT EN TOUTES SAISONS**

Fraîcheur l'été, douceur l'hiver, les murs réversibles Atlantic / Fujitsu vous apportent le confort toute l'année.

## Economies d'énergie

Vous réalisez des économies d'énergie grâce aux coefficients de performance saisonniers en mode chaud élevés (SCOP).

**SCOP : jusqu'à 4,60** (selon modèle)  
1 kW consommé = jusqu'à 4,60 kW (en moyenne) de chaleur restituée !

**75%**  
d'énergie gratuite

### Le saviez-vous ?

**SCOP** : ratio de la puissance restituée par rapport à la puissance consommée (moyenne calculée en mode chauffage selon plusieurs températures extérieures). Ainsi plus le SCOP est élevé, plus la solution est économique.

### Partenariat Atlantic / Fujitsu

Depuis 1991, Atlantic développe avec Fujitsu, partenaire japonais historique, des solutions de climatisation destinées au résidentiel et au tertiaire. Spécialiste mondial de la climatisation, Fujitsu est présent avec 6 sites industriels en Asie, et possède 8 centres d'essais et Recherche & Développement intégrés.

## Performance en toutes saisons

Les murs réversibles Atlantic/Fujitsu sont performants toute l'année et particulièrement en hiver grâce à leur large plage de fonctionnement en mode chauffage.

**Plage de fonctionnement en mode chauffage : jusqu'à -20°C extérieur** (selon modèle)

### Le saviez-vous ?

**Plage de fonctionnement en mode chauffage** : température extérieure limite jusqu'à laquelle le climatiseur peut fonctionner en mode chauffage.

## Qualité de l'air optimale

3 filtres débarrassent l'air que vous respirez des poussières et pollens et l'assainissent en diminuant l'humidité et les mauvaises odeurs.

## Confort acoustique

**21**  
dB(A)

selon modèle

Grâce au mode « Silence » associé à la technologie Full DC Inverter, vous bénéficiez d'une discrétion sonore absolue de l'unité intérieure.



# MURAUX DESIGN LT

- HAUTES PERFORMANCES SAISONNIÈRES
- DÉTECTION DE PRÉSENCE
- PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE
- MODE CHAUFFAGE JUSQU'À -20°C EXTÉRIEUR
- FAÇADE LISSE GRIS MÉTALLISÉ

## L'alliance de l'intelligence et du design pour plus de confort

Ce mural s'intègre parfaitement dans votre intérieur **grâce à son design, sa faible épaisseur et sa façade lisse gris métallisé.** Avec la **détection de présence et la programmation hebdomadaire de série** (qui permet de programmer 4 ordres «Marche» ou «Arrêt» par jour selon les besoins), ce mural design vous assure un confort optimal et toujours plus d'économies d'énergie. Et grâce à **sa large plage de fonctionnement** (mode chauffage possible jusqu'à -20°C extérieur), cette solution est idéale en hiver comme en été.

SCOP  
4,60

21  
dB(A)

**Classe énergétique :** Chaud : A++  
Froid : A+++



L'UNITÉ INTÉRIEURE, SA TÉLÉCOMMANDE ET L'UNITÉ EXTÉRIEURE



ASYG 9 et 12 LT



Infra-rouge (série)



ASYG 9 et 12 LT



# MURAUX DESIGN LU

- LARGE CHOIX DE PUISSANCES
- PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE DE SÉRIE
- ATTEINTE RAPIDE DE LA TEMPÉRATURE SOUHAITÉE
- FAÇADE LISSE BLANCHE

## Le design, le confort et la performance dans toutes les pièces

Grâce **au large choix de puissances**, vous avez la possibilité d'équiper différents types de pièces avec ce mural design. **Sa façade lisse blanche** et **sa faible épaisseur** s'adapteront avec élégance à votre intérieur.

Enfin, avec **la programmation hebdomadaire de série** (permettant de programmer 4 ordres «Marche» ou «Arrêt» par jour), le mode **«Pleine puissance»** (atteinte rapide de la température souhaitée) et le mode **«hors gel»** (maintien de la pièce à 10°C en cas d'inoccupation), vous bénéficierez d'un confort optimal.

SCOP  
4,10\*

21  
dB(A)\*

**Classe énergétique :** Chaud : A+  
Froid : A++



ASYG 7 à 14 LU



Infra-rouge (série)



ASYG 7 à 14 LU

\*selon modèle



# MURAUX LMC / LFC

- LARGE CHOIX DE PUISSANCES
- MAINTIEN DE LA PIÈCE EN HORS GEL
- ATTEINTE RAPIDE DE LA TEMPÉRATURE SOUHAITÉE <sup>(1)</sup>
- RÉDUCTION DU NIVEAU SONORE DE L'UNITÉ EXTÉRIEURE <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> modèles LMC uniquement

## Le juste équilibre entre confort et performance en toutes saisons

Quelle que soit la pièce que vous souhaitez équiper, vous trouverez le modèle adapté grâce **au large choix de puissances** des muraux LMC / LFC. En été comme en hiver, **leur large plage de fonctionnement** (mode chauffage possible jusqu'à -15°C extérieur) vous assure un confort optimal. Vous pourrez également profiter du mode **« Pleine puissance<sup>(1)</sup> »** pour une atteinte rapide de la température souhaitée et d'un mode **« hors gel »**, qui vous permettra de maintenir votre pièce à 10°C en cas d'inoccupation. 2 fonctions appréciables en hiver !

SCOP  
4,10\*

21  
dB(A)\*

**Classe énergétique :** Chaud : A+ (selon modèle)  
Froid : A++ (selon modèle)

### LES UNITÉS INTÉRIEURES ET LEURS TÉLÉCOMMANDES



ASYG 7 à 14 LMC



ASYG 18 LFC et 24 LFCC



Infra-rouge (série) Infra-rouge (série)  
(Modèles LMC) (Modèles LFC)

### LES UNITÉS EXTÉRIEURES



ASYG 7 à 14 LMC



ASYG 18 LFC et 24 LFCC

\*selon modèle



# MURAUX LLC

- FAIBLE NIVEAU SONORE
- ATTEINTE RAPIDE DE LA TEMPÉRATURE SOUHAITÉE
- MODE CHAUFFAGE JUSQU'À -15°C EXTÉRIEUR

## Une solution économique avec de belles performances

Avec les mursaux LLC, vous optez pour une solution de climatisation **réversible économique**, tout en bénéficiant de **belles performances**. Leur **faible niveau sonore**, leur **large plage de fonctionnement** (mode chauffage jusqu'à -15°C extérieur) et le mode « **Pleine Puissance** » (atteinte rapide de la température souhaitée) vous permettront d'obtenir un confort optimal, en été comme en hiver.

SCOP  
3,46\*

22  
dB(A)\*

**Classe énergétique :** Chaud : A  
Froid : A++

L'UNITÉ INTÉRIEURE, SA TÉLÉCOMMANDE ET L'UNITÉ EXTÉRIEURE



ASYG 9 et 12 LLC



Infra-rouge (série)



ASYG 9 et 12 LLC

\*selon modèle



# GUIDE DE CHOIX



	Gamme LT	Gamme LU	Gammes LMC / LFC		Gamme LLC
			LMC	LFC	
<b>PUISSANCE</b>					
2 kW	-	X	X	-	-
2,5 kW	X	X	X	-	X
3,5 kW	X	X	X	-	X
4 kW	-	X	X	-	-
5 kW	-	-	-	X	-
7 kW	-	-	-	X	-
<b>CONFORT</b>					
Niveau sonore mini. de l'unité intérieure dB(A)	21	21*	21*		22
Montée rapide en température (mode pleine puissance)	X	X	X**		X
Réglage chauffage 10 °C (mode hors gel)	X	X	X		-
Réduction du niveau sonore de l'unité extérieure	X	X	X**		-
<b>ECONOMIES D'ENERGIE</b>					
Programmation hebdomadaire	X	X	O		-
Détection de présence	X	-	-		-
<b>PERFORMANCE</b>					
<b>SCOP</b>	<b>4,60</b>	<b>4,10*</b>	<b>4,10*</b>		<b>3,46*</b>
T° mini de fonctionnement en mode froid °C	-10	-10	-10		18
T° mini de fonctionnement en mode chaud °C	-20	-15	-15		-15
<b>COULEUR DE L'UNITE INTERIEURE</b>					
Façade lisse gris métallisé	X	-	-		-
Façade lisse blanche	-	X	-		-
Façade standard blanche	-	-	X		X
<b>ENCOMBREMENT DE L'UNITE INTERIEURE</b>					
			LMC	LFC	
Hauteur (mm)	282	282	268	320	262
Longueur (mm)	870	870	840	998	820
Profondeur (mm)	185	185	203	238	206

O = Option disponible

\*Selon modèle

\*\*modèles LMC uniquement



# TÉLÉCOMMANDES ET DOMOTIQUE

(PROPOSÉES EN OPTION - HORS GAMME LLC)

Pour optimiser votre confort et simplifier l'utilisation de votre climatiseur, Atlantic vous propose en option des télécommandes ainsi la possibilité de connecter vos murs à un système domotique.

## Télécommande filaire

- Disponible en français
- Rétro-éclairage
- Pilotage de plusieurs unités intérieures (jusqu'à 16 dans 1 zone)
- Programmation hebdomadaire
- Limitation des températures de consigne
- Verrouillage contrôle parental



## Télécommande filaire simplifiée

- Réglage du mode de fonctionnement
- Réglage de la température
- Réglage de la ventilation



## Domotique

Avec les protocoles KNX et Modbus, les différents équipements de votre habitation (climatisation, éclairage, volets roulants...) peuvent être centralisés et pilotés à partir d'un seul superviseur qui remplace tous les organes de commande traditionnels.

Modbus®



**NB :** la pose des télécommandes ou des interfaces KNX et Modbus nécessite l'ajout d'une platine interface permettant le raccordement (selon modèle).

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## MURAUX DESIGN GAMMES LT ET LU

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	RÉFÉRENCE	GAMME LT		GAMME LU			
		2500	3500	2000	2500	3500	4200
		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			
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)
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
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
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
Plage de fonctionnement : Chaud	°C	-20 à 24	-20 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
Dimensions u. int. (HxLxP)	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
Dimensions u. ext. (HxLxP)	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
<b>Options disponibles</b>							
Télécommande filaire	UTY-RVNYM	•	•	•	•	•	•
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	•	•	•
Interface Modbus	FJ-RC-MBS-1	•	•	•	•	•	•
Interface KNX	FJ-RC-KNX-1i	•	•	•	•	•	•
Platine interface	UTY-TWBXF-2	•	•	•	•	•	•
<b>Détails des références</b>							
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
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
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

\*Livré avec sa télécommande infra-rouge.

### LEXIQUE

U. int. : unité intérieure.  
 U. ext. : unité extérieure.  
 SCOP : coefficient de performance saisonnier en mode chaud.  
 SEER : efficacité énergétique saisonnière en mode froid.  
 P. frigo. : puissance frigorifique.  
 P. calo. : puissance calorifique.

PV / GV : petite vitesse / grande vitesse.  
 Pression acoustique : niveau de pression mesuré à 1 m, en champ libre, sur plan réfléchissant.  
 Puissance acoustique : niveau sonore calculé selon la norme NF EN 12102. Valeur indiquée en mode froid.



# MURAUX GAMMES LMC / LFC ET LLC

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	RÉFÉRENCE	GAMMES LMC ET LFC						GAMME LLC	
		2 000	2 500	3 400	4 000	5 200	7 100	2500	3400
		ASYG 7 LMC	ASYG 9 LMC	ASYG 12 LMC	ASYG 14 LMC	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC	ASYG 9 LLC	ASYG 12 LLC
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)	2 500 (900/3 000)	3 400 (900/3 800)
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)	3 200 (900/3 600)	4 000 (900/4 600)
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	330 / 750	330 / 750	330 / 750	400 / 770	550 / 900	580 / 1 120	325 / 730	325 / 730
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 670	1 670	1 830	1 940	2 150	2 460	1 720	1 850
SEER		6,80	7,00	7,00	6,90	6,94	6,11	6,10	6,20
SCOP		4,10	4,10	4,00	4,00	3,87	3,80	3,46	3,43
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	21 / 43	21 / 43	21 / 43	25 / 44	26 / 43	32 / 49	22 / 43	22 / 43
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	59	59	59	60	58	64	59	59
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	45	45	50	50	50	55	47	51
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	58	58	61	65	65	68	63	65
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	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	-18 à 43	-18 à 46
Plage de fonctionnement : Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24				
Dimensions u. int. (HxLxP)	mm	268 x 840 x 203	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206			
Dimensions u. ext. (HxLxP)	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	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293
Poids u. int. / u. ext.	kg	8,5 / 21	8,5 / 21	8,5 / 26	8,5 / 34	14 / 41	14 / 41	7,5 / 24	7,5 / 26
<b>Options disponibles</b>									
Télécommande filaire	UTY-RVNYM	•	•	•	•	•	•	-	-
Télécommande filaire simplifiée	UTY-RSNYM	•	•	•	•	•	•	-	-
Interface Modbus	FJ-RC-MBS-1	•	•	•	•	•	•	-	-
Interface KNX	FJ-RC-KNX-1i	•	•	•	•	•	•	-	-
Platine interface	UTY-XCBXZ2-2	•	•	•	•	non nécessaire	non nécessaire	-	-
<b>Détails des références</b>									
<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	ASYG 9 LLCA.UI	ASYG 12 LLCA.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	873 009 83.10	873 012 83.10
<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	AOYG 9 LLC.UE	AOYG 12 LLC.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	872 009 82.10	872 012 82.10
<b>ENSEMBLE</b>		ASYG 7 LMC	ASYG 9 LMC	ASYG 12 LMC	ASYG 14 LMC	ASYG 18 LFC	ASYG 24 LFCC	ASYG 9 LLC	ASYG 12 LLC
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	878 009 88.10	878 012 88.10

\*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.



Notre partenaire Fujitsu participe au programme de certification EUROVENT des climatiseurs (Programme AC). Vous pouvez retrouver la liste des produits certifiés sur le site : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).



13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex  
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 11

Pour les particuliers, retrouvez-nous sur [www.atlantic.fr](http://www.atlantic.fr)  
Pour les professionnels, retrouvez-nous sur [www.atlantic-pro.fr](http://www.atlantic-pro.fr)

