

Climatiseurs muraux réversibles



- Économies d'énergie
- Confort en toutes saisons
- Design moderne

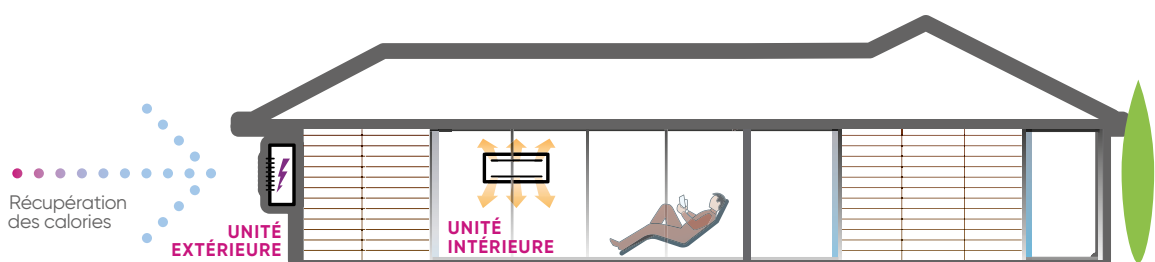


Muraux Atlantic

Pourquoi choisir une pompe à chaleur air/air réversible Atlantic ?



UN SEUL PRODUIT POUR CHAUFFER ET RAFFRAÎCHIR



La climatisation réversible assure 2 fonctions en un seul produit : chauffage et rafraîchissement

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.

PERFORMANCE EN TOUTES SAISONS

Les muraux réversibles Atlantic sont performants toute l'année grâce à leur large plage de fonctionnement en modes chaud et froid.

EXEMPLE POUR LES MURAUX LT :

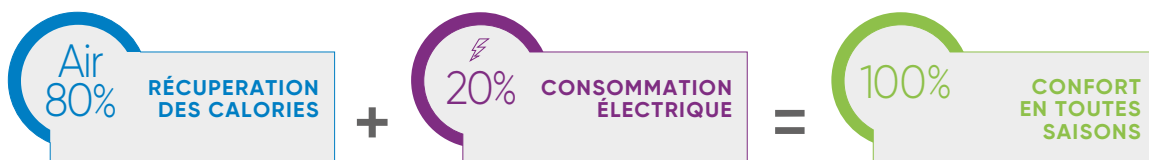
Chauffage en hiver (mode chaud) jusqu'à -20°C à l'extérieur et rafraîchissement en été (mode froid) jusqu'à 43°C à l'extérieur.



UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE

Les PAC air/air représentent une solution économique en toutes saisons.

Sur 100% d'énergie nécessaire pour chauffer ou climatiser le logement, la consommation électrique est seulement de 20%. Les 80% restants sont les calories contenues dans l'air captées par l'appareil.



ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Vous réalisez des économies d'énergie évaluées selon des coefficients de performance saisonniers en mode chaud (SCOP) et en mode froid (SEER).

EXEMPLE POUR LES TAKAO M3 :

Pour un SCOP jusqu'à 5,12 : 1 kW consommé = jusqu'à 5,12 kW (en moyenne) de chaleur restituée ! Soit 80% d'énergie gratuite



UNE SOLUTION SIMPLE À INSTALLER ET SILENCIEUSE

Le climatiseur mural est l'appareil le plus adapté pour chauffer et rafraîchir son logement.

Peu volumineux, il s'intègre facilement à votre intérieur et ne nécessite pas de gros travaux.

En version monosplit, il vous permet de traiter une seule pièce de votre logement.

De plus, grâce au mode Silence, vous bénéficiez d'une discrétion sonore absolue de l'unité intérieure.

EXEMPLE POUR LE TAKAO M3 :

Seulement 19 dB(A) !

19
dB(A)



LE CHOIX DU GAZ RÉFRIGÉRANT

Avec la gamme Muraux Atlantic, vous avez le choix d'un climatiseur avec un fluide R410A ou R32.

Avec la mise en vigueur du règlement européen F-Gaz et de la directive européenne ErP (Energy Related Products), le R32 s'inscrit dans le panorama des fluides de demain pour les équipements de climatisation à détente directe. Facile à manipuler, il possède de bonnes caractéristiques thermiques et a un impact limité sur l'environnement.

Guide de choix

Bien choisir son climatiseur mural monosplit

		Confort Plus	Confort	Initiale	Eco
Muraux R32		 MURAUX TAKAO M3 (page 6)	 MURAUX TAKAO M2 (page 8)	 MURAUX TAKAO M1 (page 10)	 MURAUX DOJO (page 12)
PUISSANCE (kW)		2 à 4,2 kW	2 à 7,1 kW	2 à 7,1 kW	2 à 5 kW
CONFORT	Acoustique UE/UI	++++	++++	++++	++++
	Design/Finition	++++	++++	++++	++++
PERFORMANCE	Performance Froid/Chaud	++++	++++	++++	++++
	Fonctionnement à basse température	++++	++++	++++	++++
	Certification	OUI	OUI	OUI	NON
INSTALLATION	Flexibilité de pose (encombrement, longueur de liaisons, dénivelé)	++++	++++	++++	++++
UTILISATION	Programmation hebdomadaire	de série	en option	NON	NON
	Pilotage smartphone ⁽¹⁾	en option	en option	en option ⁽²⁾	NON
	Fonctions avancées (détection de présence, mode pleine puissance...)	++++	++++	++++	++++
INVESTISSEMENT	-	€ € € €	€ € € €	€ € € €	€ € € €

(1) Avec ajout de l'interface Wi-Fi adaptée.

(2) Modèles ASYG 7/9/12 KP uniquement

		Confort Plus	Confort	Initiale
Muraux R410A		 MURAUX DESIGN LT/LU (page 7)	 MURAUX LMCE/LFC (page 9)	 MURAUX LLCE (page 11)
PUISSANCE (kW)		2,5 à 4,2 kW	2 à 7,1 kW	2 à 3,4 kW
CONFORT	Acoustique UE/UI	++++	++++	++++
	Design/Finition	++++	++++	++++
PERFORMANCE	Performance Froid/Chaud	++++	++++	++++
	Fonctionnement à basse température	++++	++++	++++
	Certification	OUI	OUI	OUI
INSTALLATION	Flexibilité de pose (encombrement, longueur de liaisons, dénivelé)	++++	++++	++++
UTILISATION	Programmation hebdomadaire	de série	en option	NON
	Pilotage smartphone ⁽¹⁾	en option	en option	NON
	Fonctions avancées (détection de présence, mode pleine puissance...)	++++	++++	++++
INVESTISSEMENT	-	€ € € €	€ € € €	€ € € €

(1) Avec ajouts d'une platine interface et de l'interface Wi-Fi adaptée.

Comment piloter votre mural ?



PILOTEZ VOTRE CLIMATISATION AVEC LES TÉLÉCOMMANDES

Les fonctions proposées (selon modèle) telles que la programmation hebdomadaire, la limitation des températures de consigne ou encore le réglage de la température pourront optimiser votre confort et renforcer vos économies d'énergie.



PILOTEZ À DISTANCE VOTRE CLIMATISATION AVEC LA SOLUTION FGLair

Avec l'application FGLair, vous pourrez piloter à distance les climatiseurs de la gamme Atlantic / Fujitsu*. Intuitive et ergonomique, elle vous permettra à partir de votre smartphone par exemple, de choisir votre mode de fonctionnement, la vitesse de ventilation ou encore de régler la température. En contrôlant à distance vos unités intérieures selon vos besoins, vous optimiserez vos économies d'énergie.

* selon modèle



PILOTEZ TOUS LES ÉQUIPEMENTS DE VOTRE HABITATION AVEC UN SYSTÈME DOMOTIQUE

Les muraux de la gamme Atlantic s'intègrent dans un environnement domotique KNX et Modbus.

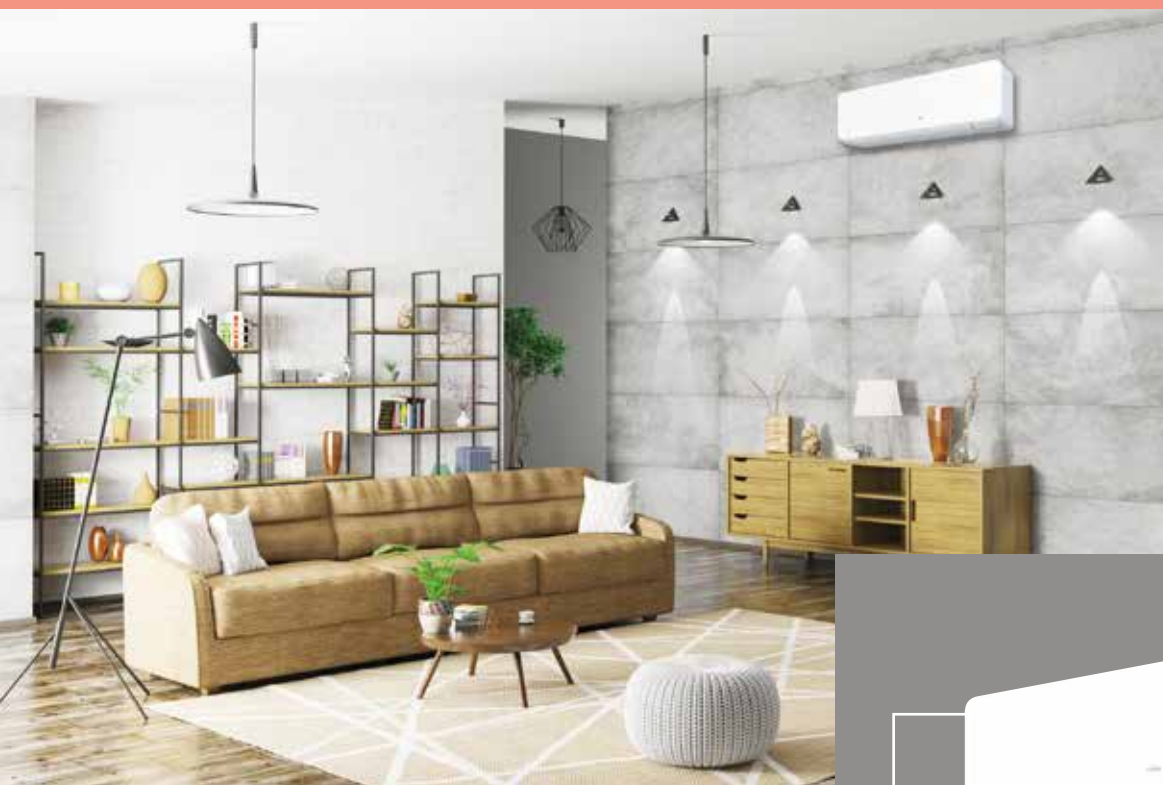
Muraux Takao M3 Confort Plus

DC Inverter - R32



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



* selon modèle



LA GAMME MULTI-PERFORMANCES

Cette gamme murale Takao M3 allie à la fois **gestion des économies d'énergie, confort maximal, design et contrôle à distance**.

Grâce à son détecteur de présence et à sa programmation hebdomadaire de série, il s'adapte à tout mode de vie et performe en toutes saisons pour profiter jusqu'à **80% d'économies d'énergie**.

Le confort obtenu s'illustre notamment par son **faible niveau sonore** (seulement 19 dB(A)*). Son design élégant grâce à sa faible épaisseur, ses lignes droites et sa façade lisse, lui permet de s'intégrer facilement à tous types d'intérieur.

Enfin, avec **l'application smartphone FGLair**, ce climatiseur est pilotable à distance pour notamment la mise en route et en veille, le choix du mode de fonctionnement, le réglage de la vitesse de ventilation et la position des volets et enfin le paramétrage des programmations hebdomadaires.

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



ASYG 7 à 14 KG/KGTB



Infra-rouge (série)



Muraux Design LT/LU

Confort Plus

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



L'ALLIANCE DE L'INTELLIGENCE ET DU DESIGN POUR PLUS DE CONFORT

Ce mural s'intègre parfaitement dans chaque intérieur grâce à son **design**, sa **faible épaisseur** et sa **façade lisse (blanche ou gris métallisé en fonction du modèle)**.

Avec la **détection de présence (modèles LT)** et la **programmation hebdomadaire de série** (qui permet de programmer 4 ordres « Marche » ou « Arrêt » par jour selon les besoins), ce mural design assure un confort optimal et toujours plus d'économies d'énergie.

Avec sa **large plage de fonctionnement** (mode chauffage possible jusqu'à -20°C extérieur pour les modèles LT), cette solution est idéale en hiver comme en été. 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), font bénéficier d'un confort optimal.



* selon modèle

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



ASYG 9 et 12 LT



Infra-rouge



ASYG 7 et 9 LUC
ASYG 12 et 14 LU



Muraux Takao M2 Confort

DC Inverter - R32



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

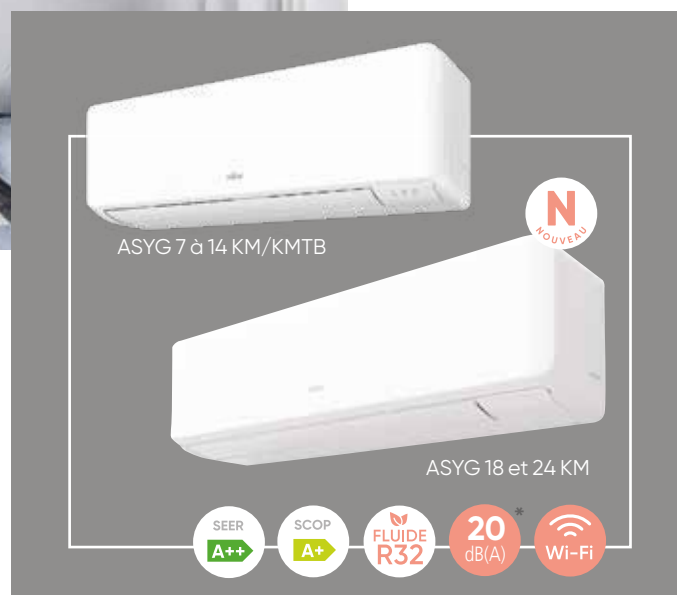


LE FOCUS SUR LE CONFORT ACOUSTIQUE ET LE DESIGN

L'ensemble des unités intérieures de la gamme Takao M2 permettent d'atteindre un niveau sonore de seulement **20 dB(A) en mode Silence**.

Les unités extérieures disposent, elles aussi, d'un **mode Silence**, directement accessible via la **télécommande infra-rouge**. De plus, le mode «**pleine puissance**» permet d'atteindre plus rapidement la température souhaitée. Une fonctionnalité utile pour réchauffer son logement sans attendre.

Son design moderne et discret s'intègre parfaitement à tous les intérieurs quelle que soit la pièce choisie.



* selon modèle

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



ASYG 7 à 14 KM/KMTB



ASYG 18 et 24 KM



Infra-rouge



Muraux LMCE/LFC

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



LE JUSTE ÉQUILIBRE ENTRE CONFORT ET PERFORMANCE EN TOUTES SAISONS

Quelle que soit la pièce équipée, le modèle sera adapté grâce au **large choix de puissances** des muraux LMCE/LFC. En été comme en hiver, leur **large plage de fonctionnement** (mode chauffage possible jusqu'à -15°C extérieur) assure un confort optimal.

Le mode « **pleine puissance** » (modèles LMCE) permet l'atteinte rapide de la température souhaitée et le mode « **hors gel** », permet de maintenir la pièce à 10°C en cas d'inoccupation. Deux fonctions appréciables en hiver.



* selon modèle.

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



ASYG 7 à 14 LMCE



Infra-rouge



ASYG 18 LFC
ASYG 24 LFCC



Infra-rouge



Muraux Takao M1 Initiale

DC Inverter - R32



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



* selon modèle

DESIGN COMPACT ET CONFORT TOUTES SAISONS

Comptant parmi les plus compacts du marché, les nouveaux muraux Takao M1 font seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur pour une **intégration facile et très discrète** quelle que soit la configuration de la pièce (tailles 7/9/12).

Le confort toutes saisons de cette gamme est son vrai atout. Elle offre une large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10° ext. en mode froid.

Les modes «**pleine puissance**» et «**économie**» sont également disponibles sur ces modèles.

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



ASYG 7 à 12 KP



ASYG 18 et 24 KL



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



LA SOLUTION ÉCONOMIQUE ET PERFORMANTE

Les muraux LLCE représentent une solution de climatisation réversible **économique**, tout en bénéficiant de **performances éprouvées**. 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) permettent d'obtenir un confort optimal, été comme hiver.



* selon modèle

L'UNITÉ INTÉRIÈRE, SA TÉLÉCOMMANDE ET L'UNITÉ EXTÉRIÈURE



ASYG 7 à 12 LLCE



Infra-rouge



Muraux DOJO Éco

DC Inverter – R32



UN FAIBLE NIVEAU SONORE ASSOCIÉ À UN MODE « PLEINE PUISSANCE »

La gamme des muraux Dojo présente, un mode « **silence** » en série. Il permet de réduire le niveau sonore des unités intérieures jusqu'à **20 dB(A)**. Cette fonctionnalité apportera un confort acoustique en toutes circonstances.

Le mode « **pleine puissance** » permet quant à lui d'atteindre plus rapidement la température souhaitée dans la pièce.



* selon modèle.

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



AS 007 à 018 DB



Infra-rouge



Caractéristiques techniques

Muraux Confort Plus

MURAUX TAKAO M3

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000		2 500		3 400		4 200	
LIBELLÉ		ASYG 7 KG ASYG 7 KGTB ⁽¹⁾		ASYG 9 KG ASYG 9 KGTB ⁽¹⁾		ASYG 12 KG ASYG 12 KGTB ⁽¹⁾		ASYG 14 KG ASYG 14 KGTB ⁽¹⁾	
DIMENSIONNEMENT									
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES									
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 3 200)		2 500 (900 / 3 400)		3 400 (900 / 4 100)		4 200 (900 / 4 500)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 5 200)		2 800 (900 / 5 400)		4 000 (900 / 6 100)		5 400 (900 / 6 400)	
P. calo. à -7°C	W	3900		4100		4200		4400	
P. abs. nominale en froid	W	400		555		805		1 175	
P. abs. nominale en chaud	W	500		560		910		1 350	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 720		270 / 750		250 / 770		280 / 800	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 610		1 610		1 680		1 680	
PERFORMANCES									
EER / SEER		5,00 / 8,52		4,50 / 8,52		4,22 / 8,51		3,57 / 7,11	
COP / SCOP		5,00 / 5,12		5,00 / 5,11		4,40 / 5,10		4,00 / 4,31	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	19 / 38		19 / 40		19 / 40		20 / 43	
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54		55		56		57	
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	46		46		50		50	
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61		61		65		65	
CLASSIFICATION ErP									
Classe énergétique (froid)		A+++		A+++		A+++		A++	
Classe énergétique (chaud)		A+++		A+++		A+++		A+	
PLAGE DE FONCTIONNEMENT									
Froid	°C	-10 à 46		-10 à 46		-10 à 46		-10 à 46	
Chaud	°C	-15 à 24		-15 à 24		-15 à 24		-15 à 24	
INSTALLATION									
DIMENSIONS (HxLxP)									
u. int.	mm	270 x 834 x 215		270 x 834 x 215		270 x 834 x 215		270 x 834 x 215	
u. ext.	mm	542 x 799 x 290		542 x 799 x 290		542 x 799 x 290		542 x 799 x 290	
POIDS									
u. int. / u. ext.	kg	10 / 30		10 / 30		10 / 31		10 / 32	

(1) Modèles ASYG 7 à 14 KG TB disponibles en juin 2019. En attendant, les modèles ASYG 7 à 14 KG restent disponibles.

MURAUX DESIGN LT/LU

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 500		3 500		2 000		2 500		3 500		4 200		
		Façade lisse gris métallisé				Façade lisse blanche								
RÉFÉRENCE		ASYG 9 LT		ASYG 12 LT		ASYG 7 LUC		ASYG 9 LUC		ASYG 12 LU		ASYG 14 LU		
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 / SEER			4,95 / 8,50		4,12 / 8,50		4,35 / 7,20		4,50 / 7,10		3,87 / 7,05		3,40 / 6,78	
COP / SCOP			4,85 / 4,60		4,40 / 4,60		4,05 / 4,02		4,71 / 4,10		4,30 / 4,00		3,91 / 4,00	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)		dB(A)	21 / 42		21 / 43		21 / 38		21 / 42		21 / 43		25 / 45	
Puissance acoustique (u. int.) (froid)		dB(A)	59		60		57		59		60		60	
Pression acoustique (u. ext.) (froid)		dB(A)	48		48		46		48		50		50	
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)		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 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	
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	

Caractéristiques techniques

Muraux Confort

MURAUX TAKAO M2

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



NOUVEAU

NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 200	5 200	7 100
LIBELLÉ		ASYG 7 KM ASYG 7 KMTB ⁽¹⁾	ASYG 9 KM ASYG 9 KMTB ⁽¹⁾	ASYG 12 KM ASYG 12 KMTB ⁽¹⁾	ASYG 14 KM ASYG 14 KMTB ⁽¹⁾	ASYG 18 KM ⁽²⁾	ASYG 24 KM ⁽²⁾
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (900 / 3 000)	2 500 (900 / 3 200)	3 400 (900 / 3 900)	4 200 (900 / 4 400)	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 300)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 400)	2 800 (900 / 4 000)	4 000 (900 / 5 300)	5 400 (900 / 6 000)	6 300 (900 / 8 700)	8 000 (900 / 10 100)
P. calo. à -7°C	W	2 400	2 800	3 700	4 200	5 020	8 170
P. abs. nominale en froid	W	450	630	935	1 220	1 390	2 080
P. abs. nominale en chaud	W	555	620	960	1 410	1 560	1 910
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 720	270 / 750	270 / 770	280 / 800	510 / 1 020	510 / 1 170
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 650	1 650	1 700	1 680	3 030	3 240
PERFORMANCES							
EER / SEER		4,43 / 7,40	3,97 / 7,40	3,65 / 7,30	3,44 / 6,90	3,74 / 7,84	3,41 / 7,14
COP / SCOP		4,52 / 4,10	4,52 / 4,10	4,17 / 4,40	3,83 / 4,10	4,04 / 4,56	4,18 / 4,13
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	20 / 38	20 / 40	20 / 40	20 / 43	29 / 45	29 / 49
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54	55	55	57	60	64
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	46	46	50	50	50	54
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61	61	65	65	61	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 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-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 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
POIDS							
u. int. / u. ext.	kg	10 / 23	10 / 23	10 / 25	10 / 31	12,5 / 38	12,5 / 42

(1) Modèles ASYG 7 à 14 KMTB disponibles en juin 2019. En attendant, les modèles ASYG 7 à 14 KM restent disponibles.

(2) Les données de ce tableau sont préliminaires.

MURAUX LMCE/LFC

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

Caractéristiques techniques

Muraux Initiale
Muraux Éco

MURAUX TAKAO M1

Alimentation : Mono 230V – 50 Hz



NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

MURAUX LLCE

FLUIDE
R410A

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		Takao M1					LLCE		
		2 000	2 500	3 400	5 200	7 100	2 000	2 500	3 400
LIBELLÉ		ASYG 7 KP ⁽¹⁾	ASYG 9 KP ⁽¹⁾	ASYG 12 KP ⁽¹⁾	ASYG 18 KL	ASYG 24 KL	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 / 3 700)	5 200 (900 / 5 500)	7 100 (900 / 7 700)	2 000 (900 / 2 800)	2 500 (900 / 3 000)	3 400 (900 / 3 800)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3 400)	2 800 (900 / 3 800)	3 800 (900 / 4 800)	6 300 (900 / 6 600)	8 000 (900 / 9 000)	2 700 (900 / 3 600)	3 000 (900 / 3 800)	4 000 (900 / 5 000)
P. calo. à -7°C	W	2 250	2 600	3 000	5 150	8 000	2 400	2 600	3 200
P. abs. nominale en froid	W	480	710	1 000	1 685	2 420	470	730	1 080
P. abs. nominale en chaud	W	630	790	1 140	1 800	2 225	620	740	1 130
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	240 / 630	240 / 630	240 / 630	555 / 995	555 / 1 040	325 / 740	325 / 740	325 / 740
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 650	1 650	1 700	2 265	3 030	1 670	1 670	1 830
PERFORMANCES									
EER / SEER		4,17 / 6,70	3,52 / 6,70	3,40 / 6,30	3,09 / 7,20	2,93 / 7,10	4,26 / 6,70	3,42 / 6,90	3,15 / 6,60
COP / SCOP		3,97 / 4,00	3,54 / 4,00	3,33 / 4,10	3,50 / 4,30	3,60 / 4,00	4,35 / 4,00	4,05 / 4,00	3,54 / 3,80
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB[A]	22 / 45	22 / 45	22 / 46	35 / 47	33 / 51	22 / 43	22 / 43	22 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB[A]	57	58	59	60	64	59	59	59
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB[A]	45	47	49	50	55	47	47	50
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB[A]	57	59	62	61	65	61	61	65
CLASSIFICATION ErP									
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 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-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 784 x 224	270 x 784 x 224	270 x 784 x 224	293 x 790 x 249	293 x 790 x 249	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206	262 x 820 x 206
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293
POIDS									
u. int. / u. ext.	kg	8 / 23	8 / 23	8 / 25	9,5 / 33	10 / 38	7 / 24	7 / 24	7 / 26

(1) Les données de ce tableau sont préliminaires.

MURAUX DOJO

Alimentation : Mono 230V – 50 Hz



NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000		2 600		3 600		5 000	
LIBELLÉ		AS 007 DB		AS 009 DB		AS 012 DB		AS 018 DB	
DIMENSIONNEMENT									
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES									
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 000 (500 / 3 000)		2 600 (800 / 3 400)		3 600 (1 000 / 4 000)		5 000 (1 300 / 5 800)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (500 / 3 400)		2 900 (1 000 / 3 800)		3 700 (1 100 / 4 600)		5 200 (1 400 / 6 000)	
P. calo. à -7°C	W	1 700		2 120		2 830		4 070	
P. abs. nominale en froid	W	620		800		1 110		1 460	
P. abs. nominale en chaud	W	680		780		990		1 400	
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	250 / 450		300 / 500		350 / 550		500 / 900	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 800		1 900		2 000		2 500	
PERFORMANCES									
EER / SEER		3,23 / 6,80		3,25 / 6,20		3,24 / 6,40		3,42 / 6,10	
COP / SCOP		3,68 / 4,10		3,72 / 4,00		3,74 / 4,10		3,71 / 4,00	
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	20 / 35		20 / 37		21 / 38		28 / 44	
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	52		53		55		57	
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47		47		48		53	
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	58		62		63		65	
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	280 x 820 x 195		280 x 820 x 195		280 x 820 x 195		318 x 1 008 x 225	
u. ext.	mm	544 x 700 x 245		540 x 780 x 245		550 x 800 x 280		550 x 800 x 280	
POIDS									
u. int. / u. ext.	kg	8,4 / 21,3		8,4 / 27		8,4 / 27		11,6 / 32,7	



La sérénité s'installe avec vous !

**Marque experte et multispécialiste
du confort thermique en France
depuis plus de 50 ans, Atlantic**
a rassemblé son offre produits
et services au sein de trois marchés
afin d'apporter une meilleure vision
de ses solutions.



Home solutions

*Solutions pour
l'habitat individuel*

**Radiateurs et eau
chaude sanitaire**

**Pompes à chaleur
et chaudières**

**Climatisation
et ventilation**



Building systems

*Systèmes centralisés pour les
marchés collectif et tertiaire*

Solutions chaufferie

**Climatisation
et ventilation**



Industry

*Solutions pour le
marché industriel*

**Vapeur,
eau surchauffée,
fluide thermique**

