

Muraux Takao M3

Confort Plus



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

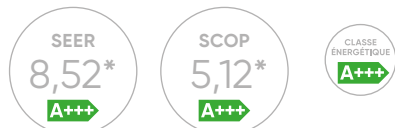


(1) Pour plus d'informations, voir p. 80.

GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Ses performances saisonnières élevées vous permettent de profiter jusqu'à 80%* d'énergie gratuite.

*Pour un SCOP jusqu'à 5,12 : 1 kW consommé = jusqu'à 5,12 kW de chaleur restituée.



*Selon modèle.

CONFORT OPTIMAL

Grâce à son détecteur de présence et à sa programmation hebdomadaire de série, ce mural s'adapte parfaitement à votre mode de vie.



Détecteur de présence

Le capteur de présence détecte les mouvements dans la pièce et bascule le climatiseur en mode ECO en cas d'absence prolongée. Au retour de la personne, le climatiseur revient au mode initialement sélectionné.

MURAUX TAKAO M3 DC INVERTER - R32



+ PRODUITS

- **Confort acoustique :**
 - 19 dB(A) (selon modèle)
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+++ en mode chaud et froid (selon modèle)
 - programmation hebdomadaire de série
 - détection de présence de série
- **Performance chauffage maintenue à basse température :**
 - puissance calorifique très élevée (entre 3 900 W et 4 400 W)
- **Adaptabilité :**
 - unités intérieures compatibles multi-splits

CONFORT MAXIMAL

Grâce à la taille optimisée de son volet de diffusion d'air et au niveau sonore de seulement 19 dB(A)*, la gamme Takao M3 vous assure un confort optimal.

* Modèles 7, 9 et 12.



DESIGN

L'unité intérieure affiche une ligne élégante avec une faible épaisseur, des lignes droites et une façade lisse.

Cela lui permet de s'intégrer facilement à tous types d'intérieurs.

OPTIONS DISPONIBLES



Note : Wi-Fi, GTB, et carte contact non cumulable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ UI		2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ UE		ASYG 7 KGTB.UI	ASYG 9 KGTB.UI	ASYG 12 KGTB.UI	ASYG 14 KGTB.UI
LIBELLÉ UE		A0YG 7 KGC.UE	A0YG 9 KGC.UE	A0YG 12 KGC.UE	A0YG 14 KGC.UE
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	3 900	4 100	4 200	4 400
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 (H x L x P)					
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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	2,8	3,5	4,8	6,4
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.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
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
Type de réfrigérant (Potential de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	750 / 0,506	750 / 0,506	850 / 0,574	850 / 0,574
Charge add.	g/m	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽¹⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		246 0,12	246 0,12	246 0,12	246 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		149 0,12	149 0,12	149 0,12	149 0,12
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		259 0,12	259 0,12	259 0,12	259 0,12
CARTE CONTACTS ⁽²⁾	875105	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		277 0,12	277 0,12	277 0,12	277 0,12
FILTRE PURIFICATEUR ⁽³⁾	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		60,7 -	60,7 -	60,7 -	60,7 -
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH ⁽⁴⁾	875310	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		63,9 0,12	63,9 0,12	63,9 0,12	63,9 0,12
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. ⁽⁴⁾	875311	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		38,9 0,12	38,9 0,12	38,9 0,12	38,9 0,12

(1) Télécommande à encasturer - (2) Pour visualiser les fonctions de cette option et les accessoires complémentaires, voir p. 998. (3) Pour plus d'informations, voir p. 980-983.

(4) Pour plus d'informations, voir p. 686-687.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE*		ASYG 7 KGTB.UI	ASYG 9 KGTB.UI	ASYG 12 KGTB.UI	ASYG 14 KGTB.UI
Référence - famille		873158 CV1209	873159 CV1209	873160 CV1209	873161 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		740 1,67	860 1,67	903 1,67	1 088 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE		A0YG 7 KGC.UE	A0YG 9 KGC.UE	A0YG 12 KGC.UE	A0YG 14 KGC.UE
Référence - famille		872060 CV1209	872061 CV1209	872062 CV1209	872063 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		1 134 6,67	1 216 6,67	1 531 6,67	2 032 6,67

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux Takao Line

Confort Plus



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

Voir la vidéo



PRODUITS

- **Design élégant et moderne :**
 - finition texturée : Graphic White ou Graphic Silver
 - lignes élégantes et épurées
- **Confort acoustique :**
 - 20 dB(A)
- **Économie d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, A++ en froid
 - programmation hebdomadaire de série
- **Adaptabilité :**
 - unités intérieures compatibles multi-splits



(1) Pour plus d'informations, voir p. 80.

GRAPHIQUE ET ÉLÉGANT



L'effet matière présent sur la face avant de l'unité intérieure reflète la lumière. Le mural Takao Line est disponible dans deux finitions : Graphic White et Graphic Silver.

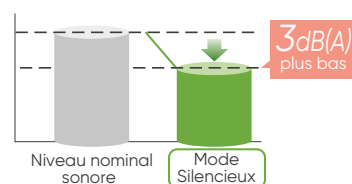
CONFORT ACOUSTIQUE

Les unités intérieures de la gamme Takao Line de taille 7 à 14 permettent d'atteindre un niveau sonore de seulement 20 dB(A) en mode silence.

20 dB(A)



De plus, les unités extérieures disposent elles aussi d'un mode silence, directement accessible via la télécommande infra-rouge.



MURAUX TAKAO LINE DC INVERTER - R32



ASYG 7 à 14 KETAW



ASYG 7 à 14 KETAS



Infra-rouge



AOYG 7 à 12 KET



AOYG 14 KET

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire compacte
UTY-RCRYZ1



Télécommande filaire tactile
UTY-RNRYZ5



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSRY



Platine interface pour le raccordement de la télécommande filaire tactile
UTY-TWRXZ2-2



Pack Naviclim
pour l'utilisation de l'application Cozytouch.
Plus d'information p. 686



Carte contacts
UTY-XCSXZ2



Filtre purificateur
Voir compatibilités des filtres p. 983

Note : Wi-Fi, GTB, et carte contact non cumulable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ UI GRAPHIC WHITE		ASYG 7 KETAW.UI	ASYG 9 KETAW.UI	ASYG 12 KETAW.UI	ASYG 14 KETAW.UI
LIBELLÉ UI GRAPHIC SILVER		ASYG 7 KETAS.UI	ASYG 9 KETAS.UI	ASYG 12 KETAS.UI	ASYG 14 KETAS.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 7 KET.UE	AOYG 9 KET.UE	AOYG 12 KET.UE	AOYG 14 KET.UE
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)
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)
P. calo. à -7°C	W	2 400	2 800	3 700	4 200
P. abs. nominale en froid	W	450	630	935	1 220
P. abs. nominale en chaud	W	555	620	960	1 410
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 720	270 / 750	270 / 770	280 / 800
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 650	1 650	1 700	1 680
PERFORMANCES					
EER / SEER		4,43 / 7,40	3,97 / 7,40	3,65 / 7,30	3,44 / 6,90
COP / SCOP		4,52 / 4,10	4,52 / 4,10	4,17 / 4,40	3,83 / 4,10
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	20 / 38	20 / 40	20 / 40	20 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54	55	55	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 (H x L x P)					
u. int.	mm	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	11 / 23	11 / 23	11 / 25	11,5 / 31
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	3	3,4	5,1	6,8
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.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
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
Type de réfrigérant [Potentiel de Réchauffement Global]		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	600 / 0,405	600 / 0,405	700 / 0,473	850 / 0,574
Charge add.	g/m	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽¹⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		246 0,12	246 0,12	246 0,12	246 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		149 0,12	149 0,12	149 0,12	149 0,12
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		259 0,12	259 0,12	259 0,12	259 0,12
CARTE CONTACTS ⁽²⁾	875105	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		277 0,12	277 0,12	277 0,12	277 0,12
FILTRE PURIFICATEUR ⁽³⁾	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		60,7 -	60,7 -	60,7 -	60,7 -
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH ⁽⁴⁾	875310	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		63,9 0,12	63,9 0,12	63,9 0,12	63,9 0,12
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. ⁽⁴⁾	875311	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		38,9 0,12	38,9 0,12	38,9 0,12	38,9 0,12

(1) Télécommande à encastrer - (2) Pour visualiser les fonctions de cette option et les accessoires complémentaires, voir p. 998. (3) Pour plus d'informations, voir p. 980-983.

(4) Pour plus d'informations, voir p. 686-687.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE GRAPHIC WHITE*	ASYG 7 KETAW.UI	ASYG 9 KETAW.UI	ASYG 12 KETAW.UI	ASYG 14 KETAW.UI
Référence - famille	873198 CV1209	873199 CV1209	873200 CV1209	873201 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	685 1,67	769 1,67	840 1,67	1 029 1,67
UNITÉ INTÉRIEURE GRAPHIC SILVER*	ASYG 7 KETAS.UI	ASYG 9 KETAS.UI	ASYG 12 KETAS.UI	ASYG 14 KETAS.UI
Référence - famille	873190 CV1209	873191 CV1209	873192 CV1209	873193 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	698 1,67	783 1,67	857 1,67	1 049 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 KET.UE	AOYG 9 KET.UE	AOYG 12 KET.UE	AOYG 14 KET.UE
Référence - famille	872098 CV1209	872099 CV1209	872100 CV1209	872101 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	1 050 6,67	1 106 6,67	1 452 6,67	1 958 6,67

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux Takao M2

Confort



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



(1) Pour plus d'informations, voir p. 80.
(2) En option

+ PRODUITS

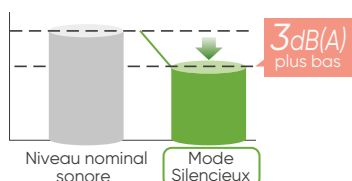
- **Flexibilité de pose :**
 - meilleures longueurs de liaison de sa catégorie : pré-charge de 15 m de longueur et dénivelé max. de 15 m de hauteur (soit l'équivalent de 5 étages) ; pas besoin d'ajout de fluide pour la plupart des installations
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire⁽²⁾
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : de -10°C à 46°C en mode froid et de -15°C à 24°C en mode chaud
 - mode hors gel
 - mode pleine puissance
- **Adaptabilité :**
 - unités intérieures compatibles multi-splits

CONFORT ACOUSTIQUE

Les unités intérieures de la gamme Takao M2 de taille 7 à 14 permettent d'atteindre un niveau sonore de seulement 20 dB(A) en mode silence.

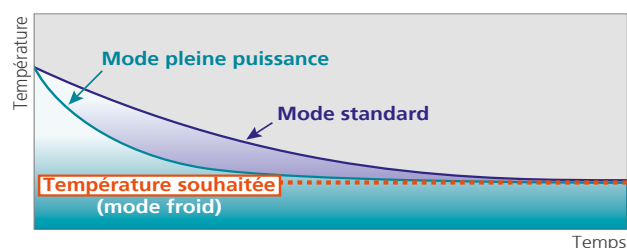
20 dB(A)

De plus, les unités extérieures disposent elles aussi d'un mode silence, directement accessible via la télécommande infra-rouge.



MODE PLEINE PUISSANCE

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



MURAUX TAKAO M2 DC INVERTER - R32



ASYG 7 à 14 KMCC



Infra-rouge



AOYG 7 à 12 KMCC



AOYG 14 KMCC

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire⁽¹⁾
UTY-RVNYM



Télécommande filaire simplifiée⁽¹⁾
UTY-RSNYM



Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire / filaire simplifiée
UTY-TWBXF2-2

(1) Modèles ASYG 7/9/12/14 KM/KMTB uniquement
L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de la platine interface positionnée dans l'unité intérieure.



Pack Naviclim
pour l'utilisation de l'application Cozytouch.
Plus d'information p. 686



Filtre purificateur
Voir compatibilités des filtres p. 983

Note : Wi-Fi, GTB, et carte contact non cumulable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 400	4 200
LIBELLÉ UI		ASYG 7 KMCC.UI	ASYG 9 KMCC.UI	ASYG 12 KMCC.UI	ASYG 14 KMCC.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 7 KMCC.UE	AOYG 9 KMCC.UE	AOYG 12 KMCC.UE	AOYG 14 KMCC.UE
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)
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)
P. calo. à -7°C	W	2 400	2 800	3 700	4 200
P. abs. nominale en froid	W	450	630	935	1 220
P. abs. nominale en chaud	W	555	620	960	1 410
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	270 / 720	270 / 750	270 / 780	280 / 820
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 650	1 650	1 700	1 680
PERFORMANCES					
EER / SEER		4,43 / 7,40	3,97 / 7,40	3,65 / 7,30	3,44 / 6,90
COP / SCOP		4,52 / 4,10	4,52 / 4,10	4,17 / 4,40	3,83 / 4,10
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	20 / 38	20 / 40	20 / 40	20 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54	55	55	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 (H x L x P)					
u. int.	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	10 / 22	10 / 22	10 / 23	10 / 31
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	3	3,4	5,1	6,8
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.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
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
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	600 / 0,405	600 / 0,405	700 / 0,473	850 / 0,574
Charge add.	g/m	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875019	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		332 0,12	332 0,12	332 0,12	332 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12
PLATINE INTERFACE	875118	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		259 0,12	259 0,12	259 0,12	259 0,12
FILTRE PURIFICATEUR ⁽¹⁾	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		60,7 -	60,7 -	60,7 -	60,7 -
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH ⁽²⁾	875310	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		63,9 0,12	63,9 0,12	63,9 0,12	63,9 0,12
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. ⁽²⁾	875311	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		38,9 0,12	38,9 0,12	38,9 0,12	38,9 0,12

(1) Pour plus d'informations, voir p. 980-983. (2) Pour plus d'informations, voir p. 686-687.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE*	ASYG 7 KMCC.UI	ASYG 9 KMCC.UI	ASYG 12 KMCC.UI	ASYG 14 KMCC.UI
Référence - famille	873194 CV1209	873195 CV1209	873196 CV1209	873197 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	629 1,67	707 1,67	771 1,67	948 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 KMCC.UE	AOYG 9 KMCC.UE	AOYG 12 KMCC.UE	AOYG 14 KMCC.UE
Référence - famille	872104 CV1209	872105 CV1209	872106 CV1209	872107 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)	817 6,67	856 6,67	1 140 6,67	1 540 6,67

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux Takao M2

Confort Grandes Puissances



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



+ PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire de série
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : de -10°C à 46°C en mode froid et de -15°C à 24°C en mode chaud (selon modèle)
 - mode hors gel
 - mode pleine puissance
- **Adaptabilité :**
 - unités intérieures compatibles multi-splits (modèles 18 et 24)



(1) Pour plus d'informations, voir p. 80.

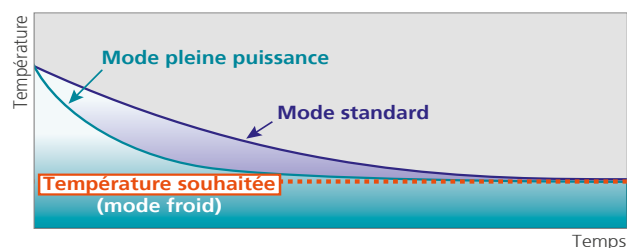
GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE MODÈLES ASYG 30 ET 36 KMT

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.



MODE PLEINE PUISSANCE

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



MURAUX TAKAO M2 DC INVERTER - R32



OPTIONS DISPONIBLES



Note : Wi-Fi, GTB, et carte contact non cumulable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ UI		5 200	7 100	8 000	9 400
LIBELLÉ UE		ASYG 18 KMTB.UI	ASYG 24 KMTB.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYG 36 KMT.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 18 KMT.UE	AOYG 24 KMT.UE	AOYG 30 KMT.UE	AOYG 36 KMT.UE
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 6 000)	7 100 (900 / 8 300)	8 000 (2 900 / 9 000)	9 400 (2 900 / 10 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 300 (900 / 8 700)	8 000 (900 / 10 100)	8 800 (2 200 / 11 000)	10 100 (2 700 / 11 200)
P. calo. à -7°C	W	5 020	8 170	8 200	8 300
P. abs. nominale en froid	W	1 390	2 080	2 330	3 160
P. abs. nominale en chaud	W	1 560	1 910	2 200	2 730
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	510 / 1 020	510 / 1 170	720 / 1 330	720 / 1 330
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 350	3 240	3 750	3 750
PERFORMANCES					
EER / SEER		3,74 / 7,77	3,41 / 7,28	3,43 / 6,67	2,97 / 6,14
COP / SCOP		4,04 / 4,56	4,19 / 4,18	4,00 / 4,54	3,70 / 4,52
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	29 / 45	29 / 49	33 / 50	33 / 50
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	60	65	65	65
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	50	54	53	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	65	67	68	70
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	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (H x L x P)					
u. int.	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	340 x 1150 x 280	340 x 1150 x 280
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	12,5 / 38	12,5 / 42	18,5 / 52	18,5 / 52
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	6,9	9,3	10,2	13,9
Calibre disjonct.	A	16	20	32	32
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 2,5 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	15	15	30	30
Long. min. / max.	m	3 / 25	3 / 30	5/50	5/50
Dénivelé max.	m	20	25	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	1 020 / 0,689	1 320 / 0,891	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283
Charge add.	g/m	20	20	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	16	16	16	16

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		246 0,12	246 0,12	246 0,12	246 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		149 0,12	149 0,12	149 0,12	149 0,12
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		259 0,12	259 0,12	259 0,12	259 0,12
CARTE CONTACTS ⁽¹⁾	875105	-	-	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)				277 0,12	277 0,12
FILTRE PURIFICATEUR ⁽²⁾	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		60,7 -	60,7 -		
FILTRE PURIFICATEUR ⁽²⁾	875174	-	-	UTR-FA13-3	UTR-FA13-3
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)				138 -	138 -
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH ⁽³⁾	875310	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		63,9 0,12	63,9 0,12	63,9 0,12	63,9 0,12
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. ⁽³⁾	875311	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		38,9 0,12	38,9 0,12	38,9 0,12	38,9 0,12

(1) Pour visualiser les fonctions de cette option et les accessoires complémentaires, voir p. 998. (2) Pour plus d'informations, voir p. 980-983. (3) Pour plus d'informations, voir p. 686-687.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE*		ASYG 18 KMTB.UI	ASYG 24 KMTB.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYG 36 KMT.UI
Référence - famille		873230 CV1209	873232 CV1209	873188 CV1209	873189 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		1 096 1,67	1 715 1,67	2 213 1,67	2 351 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 18 KMT.UE	AOYG 24 KMT.UE	AOYG 30 KMT.UE	AOYG 36 KMT.UE
Référence - famille		872093 CV1209	872094 CV1209	872102 CV1209	872103 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		2 025 6,67	3 116 6,67	3 867 6,67	4 054 6,67

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux Takao M1

Initiale



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



(1) Pour plus d'informations, voir p. 80.

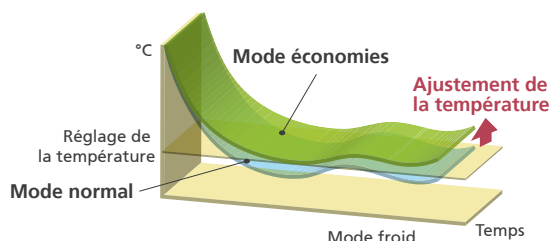
COMPACITÉ

Les muraux Takao M1 sont les plus compacts du marché, avec seulement 784 mm de longueur et 270 mm de hauteur (selon modèle).



MODE ÉCONOMIES

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



+ PRODUITS

- **Dimensions compactes :**
 - Longueurs de seulement 784 mm et hauteur de 270 mm : modèle le plus compact du marché
- **Flexibilité de pose :**
 - Meilleures longueurs de sa catégorie : pré-charge de 15 m de longueur et dénivelé max. de 15 m de hauteur
- **Puissance maintenue à -7°C :**
 - Puissance calorifique très élevée (entre 2 250W et 8 000W)
- **Economie d'énergie :**
 - Classe A+ en chaud, classe A++ en froid

GAIN DE TEMPS D'INSTALLATION*

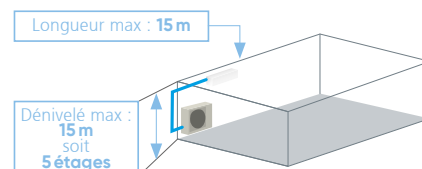
L'amélioration des différents composants de l'unité intérieure permet une installation plus fluide et plus rapide du nouveau mural Takao M1 : platine murale renforcée, plaque inférieure amovible, support de liaison frigorifique intégré et espace de raccordement amélioré pour une meilleure accessibilité (jusqu'à 112 mm entre l'UI et le mur).



*concerne uniquement les modèles KPCE

FLEXIBILITÉ DE POSE

Modèle pré-chargé à 15 m de longueur avec un dénivelé max de 15 m de hauteur (équivalent à 5 étages), permettant d'être installé facilement, sans se poser de question sur les longueurs de liaison et sans ajout de fluide.



MURAUX TAKAO M1 DC INVERTER - R32



ASYG 7 à 12 KPC
ASYG 7 à 12 KPCE



ASYG 18 et 24 KLC



AOYG 7 à 12 KPC



ASYG 18 KLC



ASYG 24 KLC



Infra-rouge

OPTION DISPONIBLE



Pack Naviclim
pour l'utilisation de l'application Cozytouch.
Plus d'information p. 686



Filtre purificateur
Voir compatibilités
des filtres p. 983

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

		NOUVEAU	NOUVEAU	NOUVEAU		
PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ UI 2021		2 000	2 500	3 400	5 200	7 100
LIBELLÉ UI 2022 (disponible septembre 2022)		ASYG 7 KPC.UI	ASYG 9 KPC.UI	ASYG 12 KPC.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
LIBELLÉ UE		A0YG 7 KPC.UE	A0YG 9 KPC.UE	A0YG 12 KPC.UE	A0YG 18 KLC.UE	A0YG 24 KLC.UE
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]
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]
P. calo. à -7°C	W	2 250	2 600	3 000	5 150	8 000
P. abs. nominale en froid	W	480	710	1 000	1 685	2 420
P. abs. nominale en chaud	W	630	790	1 140	1 800	2 225
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	240 / 580	240 / 580	240 / 630	555 / 995	555 / 1 040
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 650	1 650	1 700	2 265	3 030
PERFORMANCES						
EER / SEER		4,17 / 6,70	3,52 / 6,70	3,40 / 6,30	3,09 / 7,20	2,93 / 7,10
COP / SCOP		3,97 / 4,00	3,54 / 4,00	3,33 / 4,10	3,50 / 4,30	3,60 / 4,00
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 45	22 / 45	22 / 46	35 / 47	33 / 51
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	57	58	59	60	64
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	45	47	49	50	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	57	59	62	61	65
CLASSIFICATION ErP						
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		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
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION						
DIMENSIONS (H x L x P)						
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
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
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg	8 / 23	8 / 23	8 / 25	9,5 / 33	10 / 38
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	2,7	3,5	4,7	8	10,9
Calibre disjonct.	A	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
Câble alimentation		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"	3/8"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15	15
Long. min. / max.	m	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 30
Dénivelé max.	m	15	15	15	20	25
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / EqCO ₂	g/t	550 / 0,371	550 / 0,371	590 / 0,398	850 / 0,574	1 100 / 0,743
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS						
Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16

OPTIONS DISPONIBLES

FILTRE PURIFICATEUR ⁽¹⁾	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		60,7 -	60,7 -	60,7 -	60,7 -	60,7 -
CONNECTIVITÉ COZYTOUCH ⁽²⁾	875310	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	PACK NAVICLIM	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		63,9 0,12	63,9 0,12	63,9 0,12		
CONNECTIVITÉ UI SUPPL. OU INTEROP. ⁽²⁾	875311	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	INTERFACE NAVICLIM	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		38,9 0,12	38,9 0,12	38,9 0,12		

(1) Pour plus d'informations, voir p. 980-983. (2) Pour plus d'informations, voir p. 686-687.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE* - 2021		ASYG 7 KPC.UI	ASYG 9 KPC.UI	ASYG 12 KPC.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
Référence - famille		873110 CV1209	873111 CV1209	873112 CV1209	873106 CV1209	873107 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		380 1,67	415 1,67	481 1,67	906 1,67	1 388 1,67
UNITÉ INTÉRIEURE* - 2022		ASYG 7 KPCE.UI	ASYG 9 KPCE.UI	ASYG 12 KPCE.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
Référence - famille		873845 CV1209	873846 CV1209	873847 CV1209	873106 CV1209	873107 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		380 1,67	415 1,67	481 1,67	906 1,67	1 388 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE		A0YG 7 KPC.UE	A0YG 9 KPC.UE	A0YG 12 KPC.UE	A0YG 18 KLC.UE	A0YG 24 KLC.UE
Référence - famille		872090 CV1209	872091 CV1209	872092 CV1209	872119 CV1209	872120 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-participation (€ H.T.)		653 6,67	659 6,67	836 6,67	1 277 6,67	2 934 6,67

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.