

Gamme Muraux Takao



Takao M3



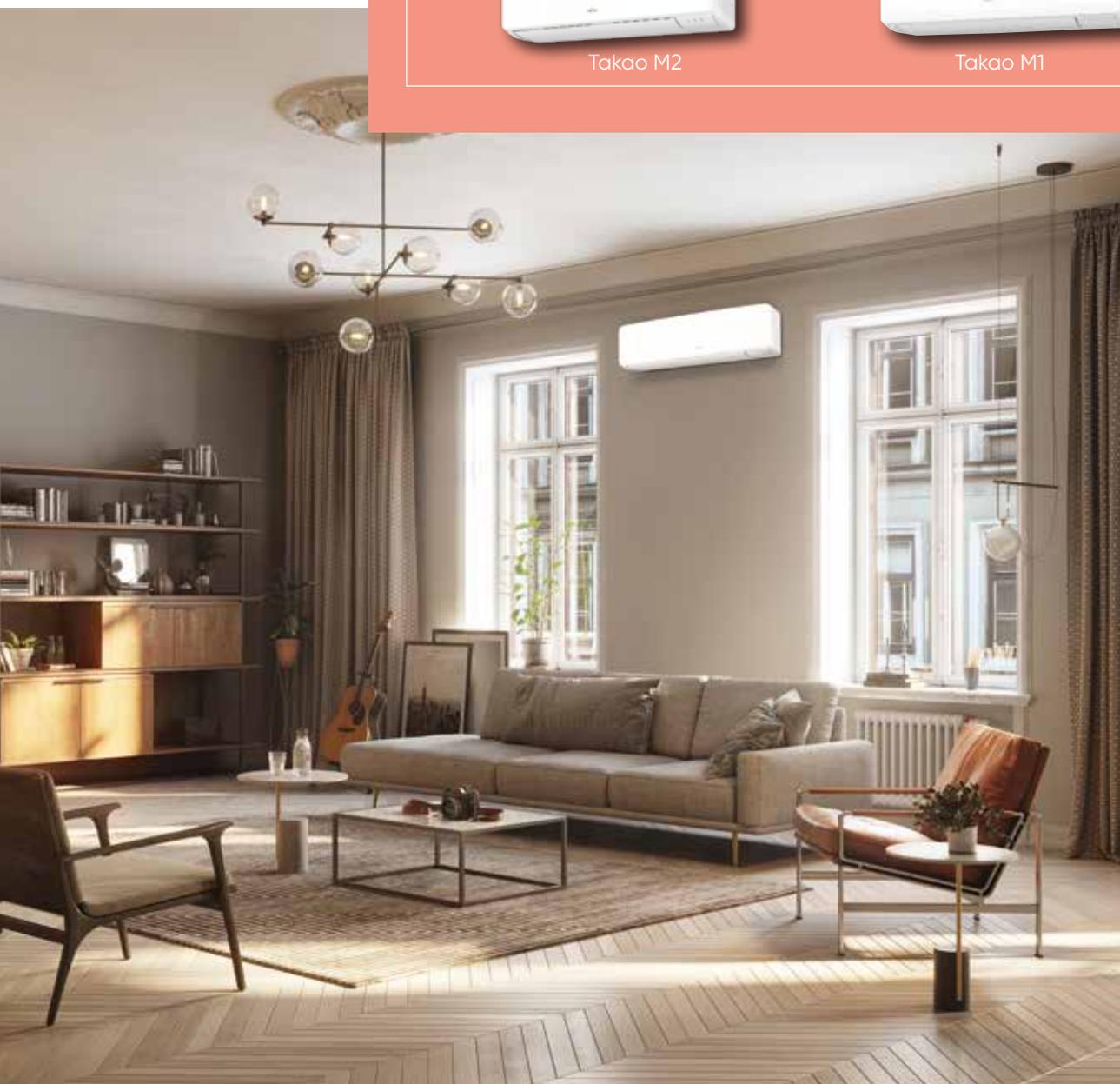
Takao Line



Takao M2



Takao M1



Muraux Takao M3 Confort Plus

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

BIM
Ready



(1) 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.

GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

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

De plus, 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.



CONTRÔLE À DISTANCE (EN OPTION)

Grâce à l'application FGLair, ce modèle est pilotable à distance depuis un smartphone et permet notamment de :

- Mettre en route ou éteindre le climatiseur.
- Choisir le mode de fonctionnement.
- Régler la vitesse de ventilation et la position des volets.
- Effectuer les programmations hebdomadaires.



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
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Design moderne :**
 - lignes élégantes et droites, façade lisse
 - faible épaisseur
- **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



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



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
DIMENSIONNEMENT		AOYG 7 KGC.UE	AOYG 9 KGC.UE	AOYG 12 KGC.UE	AOYG 14 KGC.UE
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			
u. ext.	mm	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 1,5mm ²			
Câble alimentation		3G x 1,5mm ²			
Unité à alimenter élec.		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	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
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
CARTE CONTACTS	875105	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2
INTERFACE WI-FI	875108	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1
FILTRE PURIFICATEUR	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5

(1) Télécommande à encastrer

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE* Référence - famille	ASYG 7 KGTB.UI 873158 CV1209	ASYG 9 KGTB.UI 873159 CV1209	ASYG 12 KGTB.UI 873160 CV1209	ASYG 14 KGTB.UI 873161 CV1209
UNITÉ EXTÉRIEURE Référence - famille	AOYG 7 KGC.UE 872060 CV1209	AOYG 9 KGC.UE 872061 CV1209	AOYG 12 KGC.UE 872062 CV1209	AOYG 14 KGC.UE 872063 CV1209

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux Takao Line Confort Plus

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



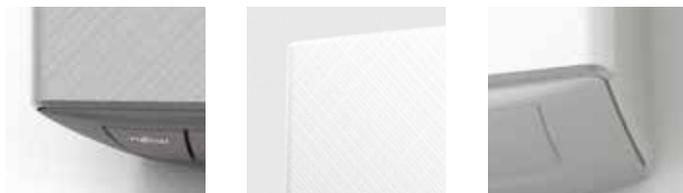
+ PRODUITS

- **Design élégant et moderne :**
 - finitions 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) 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.
(2) Selon modèle.

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



OPTIONS DISPONIBLES



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 / 46	-10 / 46	-10 / 46	-10 / 46
Chaud	°C	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24	-15 / 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (H x L x P)					
u. int.	mm	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			
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²			
Unité à alimenter élec.		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
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
CARTE CONTACTS	875105	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2
INTERFACE WI-FI	875089	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2
FILTRE PURIFICATEUR	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5

(1) Télécommande à encasturer

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE GRAPHIC WHITE* Référence - famille	ASYG 7 KETAW.UI 873198 CV1209	ASYG 9 KETAW.UI 873199 CV1209	ASYG 12 KETAW.UI 873200 CV1209	ASYG 14 KETAW.UI 873201 CV1209
UNITÉ INTÉRIEURE GRAPHIC SILVER* Référence - famille	ASYG 7 KETAS.UI 873190 CV1209	ASYG 9 KETAS.UI 873191 CV1209	ASYG 12 KETAS.UI 873192 CV1209	ASYG 14 KETAS.UI 873193 CV1209
UNITÉ EXTÉRIEURE Référence - famille	AOYG 7 KET.UE 872098 CV1209	AOYG 9 KET.UE 872099 CV1209	AOYG 12 KET.UE 872100 CV1209	AOYG 14 KET.UE 872101 CV1209

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux Takao M2 Confort

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

Bim
Ready



GARANTIE 2 ANS pièces
GARANTIE 5 ANS compresseur
ELIGIBLE CEE

(1) En option.
(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.
(3) Selon modèle.

+ PRODUITS

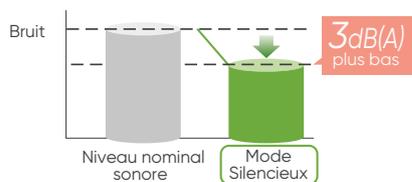
- **Confort acoustique :**
 - 20 dB(A)
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire⁽¹⁾
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
 - mode hors gel
 - mode pleine puissance
- **Design moderne**
- **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.

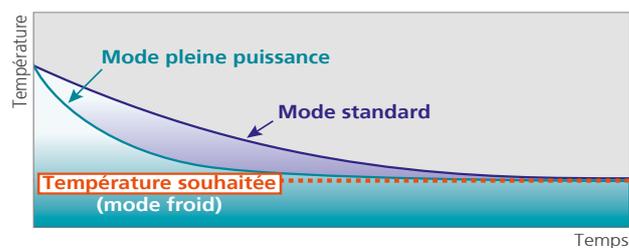
20 dB(A)

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



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire
UTY-RVNYM



Télécommande filaire simplifiée⁽¹⁾
UTY-RSNYM



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

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



Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR.



Filtre purificateur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

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 / 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	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			
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²			
Unité à alimenter élec.		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
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
PLATINE INTERFACE	875118	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2	UTY-TWBXF2-2
INTERFACE WI-FI	875108	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1	UTY-TFSXW1
FILTRE PURIFICATEUR	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5

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
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

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux Takao M2

Confort Grandes puissances

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

Bm
Ready



(1) 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.
(2) Selon modèle.

+ PRODUITS

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

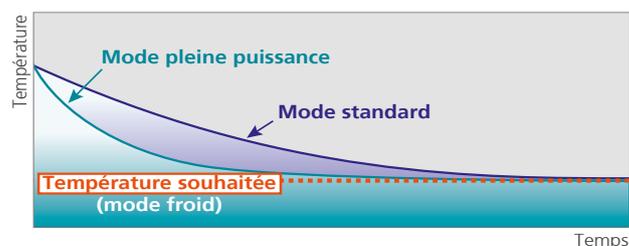
GESTION DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE MODÈLES ASYG 30 ET 36 KMT

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

Télécommande filaire tactile
UTY-RNRYZ5

Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSRY

Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaire / filaire simplifiée
UTY-TWRXZ2-2

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

Interface **WI-FI W-LAN** pour l'utilisation de l'application FGLAIR.

WI-FI

KNX

Modbus®

N NOUVEAU **Filter purificateur**

Carte contacts **UTY-XCSXZ2** (uniquement modèles 30/36)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

NOUVEAU

NOUVEAU

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
DIMENSIONNEMENT		AOYG 18 KMT.UE	AOYG 24 KMT.UE	AOYG 30 KMT.UE	AOYG 36 KMT.UE
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	3 030	3 240	3 750	3 750
PERFORMANCES					
EER / SEER		3,74 / 7,84	3,41 / 7,14	3,43 / 6,67	2,97 / 6,14
COP / SCOP		4,04 / 4,56	4,18 / 4,13	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	64	65	65
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	50	54	53	55
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	61	68	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 / 46	-15 / 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 / 24	-15 / 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

Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
PLATINE INTERFACE	875107	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2	UTY-TWRXZ2-2
CARTE CONTACTS	875105	-	-	UTY-XCSXZ2	UTY-XCSXZ2
INTERFACE WI-FI	875089	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2
FILTRE PURIFICATEUR	875173	UTR-FA16-5	UTR-FA16-5	-	-
FILTRE PURIFICATEUR	875174	-	-	UTR-FA13-3	UTR-FA13-3

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE*					
Référence - famille	ASYG 18 KMTB.UI	ASYG 24 KMTB.UI	ASYG 30 KMT.UI	ASYG 36 KMT.UI	
	873230 CV1209	873232 CV1209	873188 CV1209	873189 CV1209	
UNITÉ EXTÉRIEURE					
Référence - famille	AOYG 18 KMT.UE	AOYG 24 KMT.UE	AOYG 30 KMT.UE	AOYG 36 KMT.UE	
	872093 CV1209	872094 CV1209	872102 CV1209	872103 CV1209	

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Muraux Takao M1 Initiale

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

Bm
Ready



+ PRODUITS

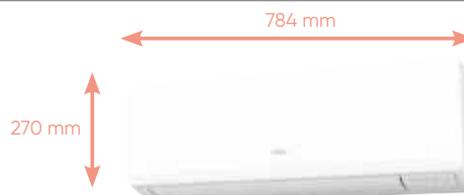
- **Design compact :**
 - faible longueur : 784 mm (selon modèle)
 - faible hauteur : 270 mm (selon modèle)
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- **Confort acoustique :**
 - 22 dB(A) (selon modèle)
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10° ext. en mode froid
 - mode pleine puissance
 - mode économie



(1) 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.
(2) Selon modèle.

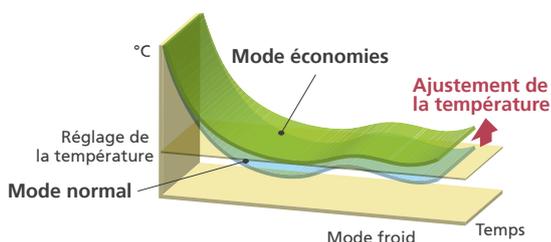
COMPACTITÉ

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



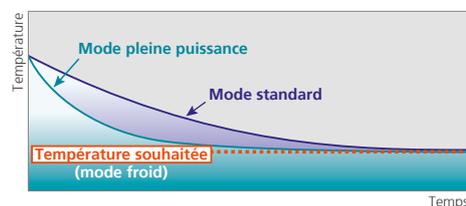
MODE ÉCONOMIES

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



MODE PLEINE PUISSANCE

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



MURAUX TAKAO M1 DC INVERTER - R32



OPTION DISPONIBLE

Modèles ASYG 7/9/12 KP uniquement.

Interface WI-FI W-LAN
pour l'utilisation de l'application FGLAIR.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ UI		2 000	2 500	3 400	5 200	7 100
LIBELLÉ UE		ASYG 7 KPC.UI	ASYG 9 KPC.UI	ASYG 12 KPC.UI	ASYG 18 KLC.UI	ASYG 24 KLC.UI
DIMENSIONNEMENT		AOYG 7 KPC.UE	AOYG 9 KPC.UE	AOYG 12 KPC.UE	AOYG 18 KLC.UE	AOYG 24 KLC.UE
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 / 630	240 / 630	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				
Chaud	°C	-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	2,9	3,5	5,1	8	10,9
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm²				
Câble alimentation		3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 2,5mm²
Unité à alimenter élec.		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)				
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

INTERFACE WI-FI	875089	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	UTY-TFSXF2	-	-
-----------------	--------	------------	------------	------------	---	---

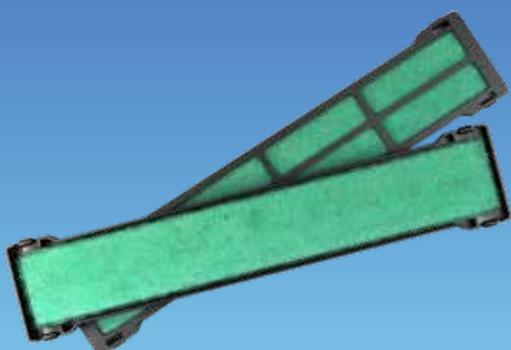
DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE*	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
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 7 KPC.UE	AOYG 9 KPC.UE	AOYG 12 KPC.UE	AOYG 18 KLC.UE	AOYG 24 KLC.UE
Référence - famille	872090 CV1209	872091 CV1209	872092 CV1209	872119 CV1209	872120 CV1209

* Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Filtres purificateurs

N
NOUVEAU



+ PRODUITS

• Efficacité :

- désactive 99% des virus captés
- stoppe la propagation des bactéries en 24h
- capte 81,7% des allergènes et particules fines

• Mise en place rapide :

- fixation sur le pré-filtre de l'unité intérieure
- adaptable sur les unités intérieures déjà posées⁽¹⁾

(1) voir la liste des compatibilités page suivante

Rafrâchir - Réchauffer
Assainir

une nouvelle fonction pour la Clim
avec les filtres purificateurs

La qualité d'air intérieur : une priorité pour Atlantic

90%

C'est la proportion du temps que nous passons à l'intérieur.

8 à 10 fois plus pollué

L'air intérieur peut être jusqu'à 8 à 10 fois plus pollué que l'air extérieur.

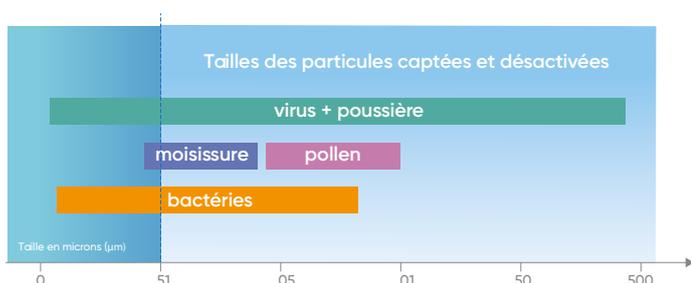
15 000 litres

C'est le volume d'air que nous respirons chaque jour (10 l/min).

JUSQU'À 99% D'EFFICACITÉ

Développés avec une technologie ions d'argent et conçus en matériau non tissé, nos filtres purificateurs peuvent capturer des particules plus petites que la poussière.

Les ions d'argent et les enzymes contenus dans le filtre combattent efficacement les virus, les bactéries et les allergènes en les neutralisant.



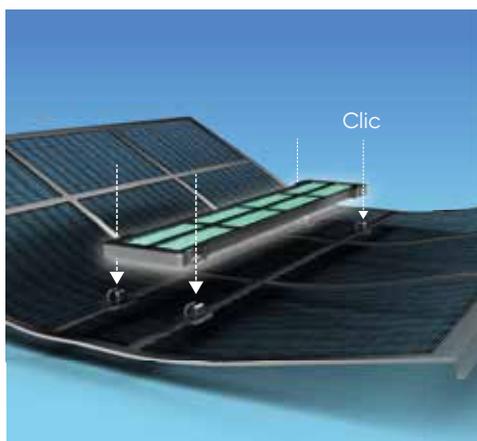
Désactive 99% des virus captés

Test mené par le Kitasato Research Center (Japon)
Test N°2020-0408

Capte 81,7% des allergènes et particules > 5 microns
selon test JIS 8901 (standard japonais)

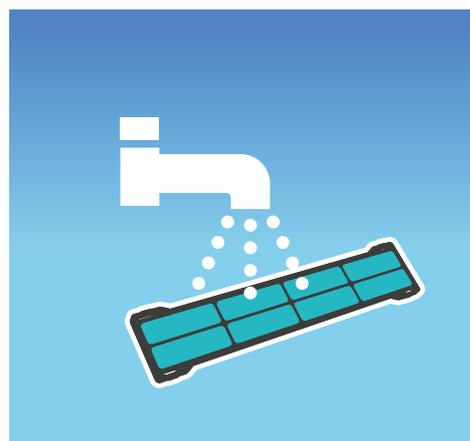
Stoppe la propagation des bactéries en 24h

Test mené par le Kitasato Research Center (Japon)
Test N° 2020-0409



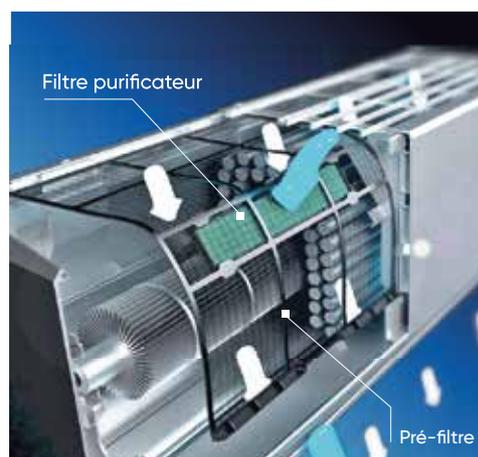
Accessible techniquement

Le filtre purificateur se clipse en un seul geste sur le pré-filtre de l'unité intérieure.



Facile d'entretien

Il est recommandé d'aspirer et de rincer délicatement à l'eau chaude le filtre purificateur tous les 3 mois et de le remplacer tous les 3 ans.



Fonctionnement optimisé

Grâce à un brassage de l'air par l'unité intérieure, l'ensemble de l'air de la pièce est filtré 5 à 10 fois par heure.

Ce recyclage de l'air permet de diminuer la taille des filtres afin d'éviter les pertes de charge tout en préservant leur efficacité.

Les micro-organismes présents dans la poussière ou les gouttelettes en suspension sont ainsi piégés par le filtre purificateur.

TABLEAU DES COMPATIBILITÉS



RÉF.	FILTRES PURIFICATEURS	
	UTR-FA16-5 875173	UTR-FA13-3 875174
Takao M3 Confort Plus	•	–
Takao Line Confort Plus	•	–
Takao M2 Confort 7 à 24	•	–
Takao M2 Confort 30/36	–	•
Takao M1 Initiale	•	–

Cache-clim

Habillage pour unités extérieures

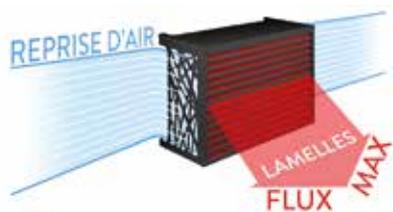


+ PRODUITS

- **Élégant :**
 - design moderne qui camoufle l'unité extérieure
 - disponible en couleur crème ou gris anthracite pour s'intégrer au mieux dans l'environnement
- **Performant:**
 - le flux d'air circule de manière optimale : reprise d'air latérale
 - le rendement est maintenu et les pertes de charges sont maîtrisées
- **Résistant :**
 - l'habillage est en aluminium et la visserie en inox, pour une meilleure résistance aux intempéries
 - peinture époxy résistante aux UV
- **Installation facile :**
 - montage rapide en moins de 20 mn
 - démontage facile pour accéder à l'unité extérieure en cas de besoin

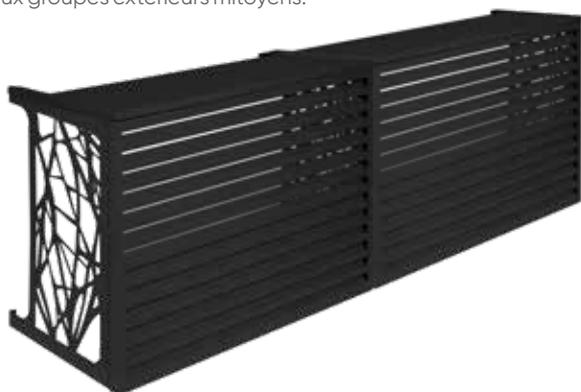
MAINTIEN DES PERFORMANCES THERMODYNAMIQUES

Les habillages pour unités extérieures Cache-clim ont été conçus de façon à ce que le débit de l'air ne soit pas entravé et que le climatiseur maintienne son rendement.



DISPOSITION FLEXIBLE

La structure en aluminium se monte simplement et rapidement. Afin de s'adapter au mieux aux besoins de l'installation, il est possible de combiner deux cache-clim en hauteur dans le cas d'une unité extérieure à double ventilateurs ou en longueur pour dissimuler deux groupes extérieurs mitoyens.



DESIGN COMPACT

Les lignes modernes et élégantes du Cache-clim garantissent une intégration discrète.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	CACHE-CLIM INITIALE	CACHE-CLIM INITIALE	CACHE-CLIM CONFORT	CACHE-CLIM CONFORT
Couleur	Crème (RAL 9001)	Gris anthracite (RAL 7016)	Crème (RAL 9001)	Gris anthracite (RAL 7016)
Capot supérieur	Sans	Sans	Avec	Avec
Dimensions extérieures				
Longueur (cm)	100	100	100	100
Hauteur (cm)	81	81	81	81
Profondeur (cm)	50	50	50	50
Dimensions intérieures				
Longueur (cm)	97	97	97	97
Hauteur (cm)	76	76	76	76
Profondeur (cm)	46	46	46	46

Pour vérifier la compatibilité avec nos unités extérieures splits, se reporter à la notice d'installation du cache-clim, disponible sur : www.atlantic-pros.fr.

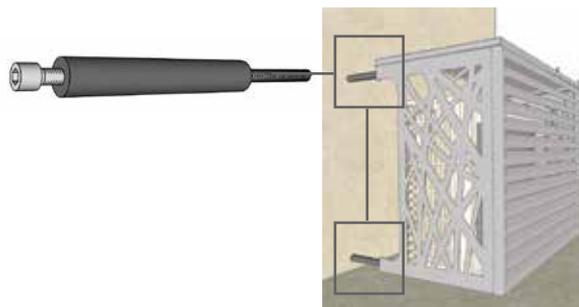
ACCESSOIRES

Jeu de rallonges

Permet d'augmenter la profondeur du Cache-clim par rapport au mur. Chaque rallonge mesure 10 cm.

Nécessaire dans certains cas pour respecter les distances entre l'unité extérieure et le cache clim (voir notice d'installation).

Il est recommandé d'utiliser des supports sol de 400 mm maximum.



DÉTAIL DES LIBELLÉS

LIBELLÉ	RÉF.
CC INITIALE GRIS	875119
CC INITIALE CREME	875120
CC CONFORT GRIS	875121
CC CONFORT CREME	875122
RALLONGES CC GRIS	875123
RALLONGES CC CREME	875124



Le R32 s'inscrit dans le panorama des fluides de demain pour les équipements de climatisation à détente directe.
Nouveau en Europe pour la climatisation, il est déjà utilisé depuis plusieurs années dans d'autres parties du monde (Japon et Océanie par exemple).
Il est plus facile à manipuler que le R410A dont il est l'un des constituants, possède de meilleures caractéristiques thermiques et a un impact limité sur l'environnement.

Avec Atlantic, choisissez les produits d'avenir pour avancer ensemble vers les solutions de demain.

vos (+) sérénité

Les services en plus qui vous font gagner du temps



Garantie express

Diagnostic par téléphone et envoi, si nécessaire, de la pièce de rechange sous garantie en 24h sans formalité administrative.



Formations pratiques

Formations avec des experts métiers sur des produits en fonctionnement pour développer votre expertise et votre activité.



Services en ligne

Accès 24h/24-7j/7 à de nombreux services utiles (notices, vues éclatées, commande de pièces, gestion des garanties...)