

# TAKAO Plus



COMPATIBLE MULTI-SPLITS  
(VOIR P. 530)



#clairement performant



## Produits



Visualisez-le  
dans votre intérieur



En noir



En blanc



Voir la vidéo

atlantic  
VISION

- **Performances et économies d'énergie :**
  - rendement exceptionnel : parmi les plus performants du marché : A+++ en chaud et froid
  - fonctionnement jusqu'à - 20°C
  - détection de présence : réduit les consommations d'énergie
- **Design et élégance :**
  - lignes contemporaines et ciselées avec précision
  - existe en blanc mat et noir mat
  - télécommande ultra-design et intuitive assortie à la couleur de l'UI

- **Des fonctionnalités avancées pour plus de confort :**
  - balayage 3D (horizontal et vertical)
  - auto-nettoyage : élimine les bactéries et virus présents sur l'échangeur
  - pilotage à distance simple et intuitif grâce à l'application Cozytouch
- **Multi-solutions :**
  - Compatible avec toutes les unités intérieures : Takao Gainable, Takao Console, Takao Cassette...



Jusqu'à 40 %  
d'économies<sup>(2)</sup>

(1) Pour plus d'informations, voir p. 497  
(2) Pour plus d'informations, voir p. 492

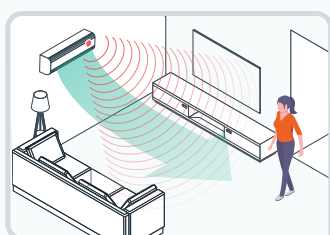
## Performance



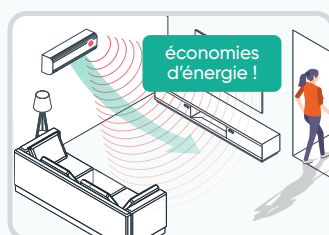
\*Selon modèle.

### Détection de présence

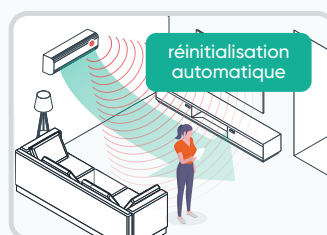
Ajuste la température de consigne si personne ne se trouve dans la pièce pendant environ 20 minutes pour des économies d'énergie et un confort sur mesure



Température de consigne



En chaud : baisse de la température de consigne (-4 °C)  
En froid : augmentation de la température de consigne (+2 °C)



Température de consigne

### Confort acoustique

Les unités intérieures et extérieures parmi les plus silencieuses du marché.



(3)

3m  
40 dB(A)

6m  
34 dB(A)

9m  
31 dB(A)

Réfrigérateur

Chambre à coucher

À partir de 19 dB(A)

(3) Estimation sur la base d'une puissance acoustique de 55 dB(A) d'un monosplit 2 kW positionné contre un mur.

# Design

## Lignes contemporaines et ciselées avec précision

Disponible en blanc mat ou noir mat, avec une télécommande intuitive assortie dont le design a été primé :



## Intégration optimisée

Bénéficiez d'une unité intérieure compacte avec une dimension identique quelle que soit la puissance de l'unité intérieure.



# Fonctionnalités

## Mode auto-adaptatif

Parfait pour la mi-saison et les variations importantes de température extérieure, ce mode régule automatiquement pour maintenir une plage de température de consigne personnalisée, garantissant un confort constant tout en optimisant la consommation énergétique.

## Personnalisation du flux d'air

Profitez d'un confort sur mesure grâce à 6 plages de réglage de la vitesse de l'air, offrant une précision fine pour un confort optimal, dont une vitesse « silencieux » pour des nuits paisibles.

## Auto-nettoyage de l'unité intérieure



Élimine les bactéries et virus présents sur l'échangeur<sup>(1)</sup> grâce à une montée rapide en température de l'échangeur à plus de 50 °C.

> **Hygiène renforcée, et qualité d'air améliorée.**

(1) Tests effectués dans les laboratoires certifiés.

## Connectivité



L'utilisation d'un Hub Cozytouch est nécessaire.

Pilotage à distance et programmation hebdomadaire simple et intuitif. Grâce à l'application Cozytouch, pilotez l'ensemble des produits Atlantic compatibles depuis une seule application.

Compatible aussi avec les box partenaires :

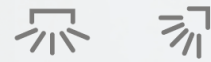


## Autres fonctionnalités embarquées

- **Mode silence** : adaptation de la vitesse de ventilation de l'unité intérieure.
- **Mode nuit** : baisse du flux d'air pour plus de confort.
- **Mode pleine puissance** : montée rapide en température.
- **Mode éco.**
- **Mode hors gel** (chauffage 10 °C).
- Fonction limitation de température.
- Télécommande filaire en option.
- **Low noise** : le ventilateur et le compresseur ralentissent automatiquement pour un fonctionnement plus silencieux.

## Diffusion 3D

Contrôle horizontal et vertical du flux d'air via la télécommande pour une répartition homogène et un confort dans toute la pièce.



# Takao Plus

## Conçu pour les pros

### Durabilité accrue

Blue fin : un traitement anti-corrosion apposé sur l'échangeur de l'unité extérieure. On le reconnaît à sa couleur bleue. En complément la carte électronique PCB est tropicalisée et peinture époxy thermolaquée pour l'unité extérieure.

**Résultat : un échangeur ultra-robuste garantissant une durabilité accrue même en bord de mer.**



### Pensé pour un usage tertiaire

- Contact feuillure en option
- Télécommande filaire en option
- Limitation de la température
- Compatible GTB : Passerelles KNX ou MODBUS

atlantic systèmes



Plus d'informations p. 781

### Installation facilitée

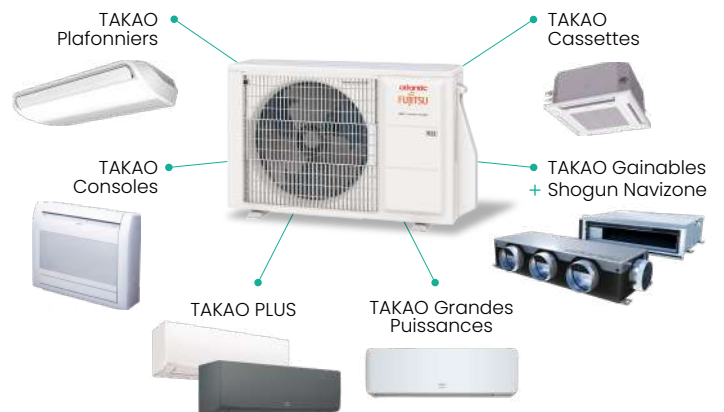
La conception du produit a été pensée pour faciliter sa pose :

- Possibilité de **retirer la partie inférieure de l'unité intérieure** pour un accès facilité aux liaisons frigorifiques.
- La gamme Takao profite d'un groupe extérieur pré-chargé pour **15 m de liaisons frigorifiques**.



### Multi-solutions

Peut s'installer en multi-splits en combinaison avec un gainable, une console, une cassette ou un plafonnier.



## #clairement atlantic

**+ de confiance**

grâce aux garanties Atlantic



(1) Plus d'informations p. 20



- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ



**FORMATIONS**  
p. 28



**GARANTIES**  
p. 20



**MISE EN SERVICE**  
p. 18

Toute l'expertise Atlantic à vos côtés

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz  
Voir les multi-splits compatibles p. 530



Nous participons au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).



		1500	2000	2500	3400	4200
<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)</b>						
<b>LIBELLE UI BLANCHE</b>		ASYH 5 KJCA.UI	ASYH 7 KJCA.UI	ASYH 9 KJCA.UI	ASYH 12 KJCA.UI	ASYH 14 KJCA.UI
Référence - famille		873323 NG1209	873319 NG1209	873320 NG1209	873321 NG1209	873322 NG1209
Prix (€ HT) + éco-participation (€ HT)		680 1,75	710 1,75	742 1,75	863 1,75	1023 1,75
<b>LIBELLE UI NOIRE</b>		ASYH 5 KJCAB.UI	ASYH 7 KJCAB.UI	ASYH 9 KJCAB.UI	ASYH 12 KJCAB.UI	ASYH 14 KJCAB.UI
Référence - famille		873324 NG1209	873325 NG1209	873326 NG1209	873327 NG1209	873328 NG1209
Prix (€ HT) + éco-participation (€ HT)		748 1,75	781 1,75	817 1,75	949 1,75	1125 1,75
<b>LIBELLE UE</b>		-	AOYH 7 KJCA.UE	AOYH 9 KJCA.UE	AOYH 12 KJCA.UE	AOYH 14 KJCA.UE
Référence - famille		-	872156 NG1209	872157 NG1209	872158 NG1209	872159 NG1209
Prix (€ HT) + éco-participation (€ HT)		-	1056 7,69	1209 7,69	1398 7,69	1730 7,69
<b>DESP</b>		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1
<b>DIMENSIONNEMENT</b>						
<b>CARACTERISTIQUES PRINCIPALES</b>						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	1500	2000 (900 / 3000)	2500 (900 / 3200)	3400 (900 / 3900)	4200 (900 / 4300)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	2000	2500 (900 / 3600)	2800 (900 / 4500)	4000 (900 / 5400)	5200 (900 / 5900)
P. calo. max. à -7°C <sup>(1)</sup>	W		3250	3750	4020	4080
P. calo. max. à -10°C <sup>(1)</sup>	W	Données non-disponibles	2980	3460	3660	3720
P. calo. max. à -15°C <sup>(1)</sup>	W		2850	3210	3380	3430
P. abs. nominale en froid	W	Unité intérieure uniquement compatible multi-splits	400	550	870	1260
P. abs. nominale en chaud	W		500	600	950	1400
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> / h		260 / 540	260 / 580	250 / 630	250 / 720
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> / h		1390	1480	1690	1860
<b>PERFORMANCES</b>						
EER / SEER	-	-	5 / 9,6	4,55 / 9,2	3,91 / 8,7	3,33 / 7,9
COP / SCOP	-	-	5 / 5,1	4,67 / 5,1	4,21 / 5,1	3,71 / 4,6
Pression acoustique (unité int.) PV / GV (mode froid)	dB(A)	22 / 34	19 / 36	19 / 38	20 / 41	20 / 45
Puissance acoustique (unité int.) (mode froid)	dB(A)	-	51	52	56	59
Pression acoustique (unité ext.) (mode froid)	dB(A)	-	42	44	47	47
Puissance acoustique (unité ext.) (mode froid)	dB(A)	-	55	56	58	59
<b>CLASSIFICATION ERP</b>						
Classe énergétique (froid)	-	-	A+++	A+++	A+++	A++
Classe énergétique (chaud)	-	-	A+++	A+++	A+++	A++
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>						
Froid	°C	-	-10 - 50	-10 - 50	-10 - 50	-10 - 50
Chaud	°C	-	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24
<b>INSTALLATION</b>						
<b>DIMENSIONS (H X L X P)</b>						
Unité intérieure	mm	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240
Unité extérieure	mm	-	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290
<b>POIDS</b>						
Unité intérieure / unité extérieure	kg	10	10 / 30	10 / 30	10,5 / 31	10,5 / 31
<b>RACCORDEMENTS ELECTRIQUES</b>						
Intensité nominale	A	9	9	9	9	9
Calibre disjoncteur	A	16	16	16	16	16
Câble d'interconnexion UE / UI	-	-	4G x 1,5mm <sup>2</sup>	4G x 1,5mm <sup>2</sup>	4G x 1,5mm <sup>2</sup>	4G x 1,5mm <sup>2</sup>
Câble alimentation	-	-	3G x 1,5mm <sup>2</sup>	3G x 1,5mm <sup>2</sup>	3G x 1,5mm <sup>2</sup>	3G x 1,5mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter électriquement	-	-	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>						
Diamètre gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diamètre liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Longueur standard	m	-	15	15	15	15
Longueur min. / max.	m	-	3 / 20	3 / 20	3 / 20	3 / 20
Dénivelé max.	m	-	15	15	15	15
Type de réfrigérant	-	-	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (Longueur standard) / TeqCO <sub>2</sub>	g / t	-	720 / 0,486	720 / 0,486	870 / 0,587	870 / 0,587
Charge additionnelle	g / m	-	20	20	20	20
<b>DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS</b>						
Unité intérieure	mm	16	16	16	16	16

(1) Hors cycle de dégivrage.

## OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE <sup>(2)</sup></b>	809034	CV1210	UTY-RCRYZ1
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)			255 0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE</b>	876554	CV1210	UTY-RNRZY5
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)			281 0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	809030	CV1210	UTY-RSRY
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)			170 0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE KAGAMI</b>	876606	CV1210	UTY-RVRY
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)			420 0,14
<b>PLATINE INTERFACE</b>	875107	CV1209	UTY-TWRXZ2-2
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)			276 0,14
<b>CARTE CONTACTS <sup>(3)</sup></b>	875105	CV1209	UTY-XCSXZ2
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)			294 0,14
<b>FILTRE PURIFICATEUR <sup>(4)</sup></b>	875173	CV1209	UTR-FA16-5
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)			65,9 -
<b>CONNECTIVITÉ COZYTOUCH <sup>(5)</sup></b>	500269	CV1227	HUB COZYTOUCH
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)			59 0,14



L'installation de ces télécommandes filaires nécessite la pose de la platine interface 875107 positionnée dans l'unité intérieure.

(2) Télécommande à encastrer. (3) Pour visualiser les fonctions de cette option et les accessoires complémentaires, voir p. 767. (4) Pour plus d'informations, voir p. 786 - p. 787. (5) Pour plus d'informations, voir p. 763.

# Multi-splits



## Produits



### Économies d'énergie :

- classe A+++ en mode froid et classe A++ en mode chaud
- excellentes performances à -7 °C

### Compatibilité étendue :

- s'adapte à tous vos projets et libère des contraintes architecturales grâce à sa compatibilité avec toutes les unités intérieures TAKAO

### Flexibilité d'installation :

- un accès unique aux câblages et liaisons frigorifiques sur le côté de l'unité extérieure
- plus d'espace pour faciliter la manipulation des liaisons frigorifiques<sup>(2)</sup>
- compacité et légèreté de l'unité extérieure

### Facilité de mise en service :

- gain de temps sur le tirage au vide en une seule fois<sup>(2)</sup>
- auto-adressage et contrôle des connexions



(1) Pour plus d'information voir p. 78.  
(2) Modèles Bi-Splits non concernés.

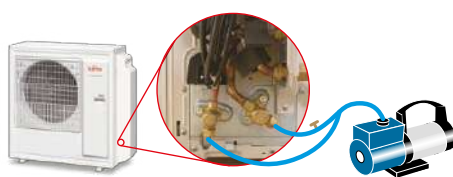
## Installation et mise en service facilitées

### Accès facilité sur un seul côté



Liaisons frigorifiques, cartes et câblages facilement accessibles sous le capot latéral de l'unité extérieure.

### Gain de temps d'installation supérieur à 20 %



Le tirage au vide s'effectue en une seule fois. Un seul jeu de manomètre suffit.

### Raccordement des liaisons frigorifiques simplifié



Les vannes intégrées sur le côté de l'unité extérieure permettent d'avoir plus de place pour le raccordement des liaisons frigorifiques.

### MULTI-SPLITS TAKAO DC INVERTER – R32



AOYG 14 KBTA2.UE



AOYG 18 KBTA2.UE



AOYG 18 KBTA3.UE  
AOYG 24 KBTA3.UE



AOYG 30 KBTA4.UE  
AOYG 36 KBTA5.UE

### OPTIONS DE CONNECTIVITÉ



Interface Naviclim



Hub Cozytouch

#### Atlantic Cozytouch

Pour le pilotage de nos TAKAO muraux, TAKAO consoles et TAKAO gainables via l'application Cozytouch. Plus d'informations p. 764



#### Interfaces WI-FI W-LAN

Pour l'utilisation de l'application AIRSTAGE MOBILE. Voir compatibilités des interfaces p. 761





# Gamme TAKAO multi-splits - unités intérieures



		Bi-splits		Tri-Splits		Quadri-Splits	5 postes
		AOYG 14 KBTA2.UE	AOYG 18 KBTA2.UE	AOYG 18 KBTA3.UE	AOYG 24 KBTA3.UE	AOYG 30 KBTA4.UE	AOYG 36 KBTA5.UE
Unités extérieures							
Puissance (W)	Froid	4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	9 500
	Chaud	4 400	5 600	6 800	8 000	9 600	10 600

Unités intérieures	Référence	BTU/h	W	Compatibilité					
				AOYG 14 KBTA2.UE	AOYG 18 KBTA2.UE	AOYG 18 KBTA3.UE	AOYG 24 KBTA3.UE	AOYG 30 KBTA4.UE	AOYG 36 KBTA5.UE
<p>Muraux TAKAO Plus Version blanche Voir p. 508</p>	873323	5 000	1 500	•	•	•	•	•	•
	873319	7 000	2 000	•	•	•	•	•	•
	873320	9 000	2 500	•	•	•	•	•	•
	873321	12 000	3 400	•	•	•	•	•	•
	873322	14 000	4 200	–	•	•	•	•	•
<p>Muraux TAKAO Plus Version noire Voir p. 508</p>	873324	5 000	1 500	•	•	•	•	•	•
	873325	7 000	2 000	•	•	•	•	•	•
	873326	9 000	2 500	•	•	•	•	•	•
	873327	12 000	3 400	•	•	•	•	•	•
	873328	14 000	4 200	–	•	•	•	•	•
<p>Muraux TAKAO Grandes Puissances Voir p. 512</p>	873848	18 000	5 200	–	–	–	•	•	•
	873849	22 000	6 000	–	–	–	•	•	•
	873850	24 000	7 100	–	–	–	•	•	•
<p>TAKAO Consoles Compactes Confort AGYG 9-12-14 KVCA Voir p. 522</p>	873227	9 000	2 500	•	•	•	•	•	•
	873228	12 000	3 500	•	•	•	•	•	•
	873229	14 000	4 000	–	•	•	•	•	•
<p>TAKAO Gainables Compacts Confort ARXG 7-9-12-14-18 KLLA Voir p. 608</p>	873044	7 000	2 000	•	•	•	•	•	•
	873141	9 000	2 500	•	•	•	•	•	•
	873142	12 000	3 500	•	•	•	•	•	•
	873143	14 000	4 200	–	•	•	•	•	•
	873144	18 000	5 200	–	–	–	•	•	•
<p>TAKAO Gainables Confort ARXG 22 KMLB Voir p. 604</p>	873213	22 000	6 000	–	–	–	–	•	•
<p>TAKAO Micro-gainables Confort ARXG 7-9-12-14-18 KSLA Voir p. 537</p>	873154	7 000	2 000	•	•	•	•	•	•
	873155	9 000	2 500	•	•	•	•	•	•
	873156	12 000	3 500	•	•	•	•	•	•
	873157	14 000	4 200	–	•	•	•	•	•
	873051	18 000	5 000	–	–	–	•	•	•
<p>TAKAO Cassettes 600x600 Confort AUXG 7-9-12-14-18-22 KVLA Voir p. 650</p>	873180	7 000	2 000	•	•	•	•	•	•
	873119	9 000	2 500	•	•	•	•	•	•
	873120	12 000	3 500	•	•	•	•	•	•
	873121	14 000	4 200	–	•	•	•	•	•
	873122	18 000	5 200	–	–	–	•	•	•
	873123	22 000	6 000	–	–	–	–	•	•
<p>TAKAO Plafonniers Confort ABYG 18-22 KRTA</p>	873181	18 000	5 000	–	–	–	•	•	•
	873182	22 000	6 000	–	–	–	–	•	•

# Caractéristiques techniques des unités intérieures pour gammes TAKAO Multi-splits



## TAKAO Plus



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		1 500	2 000	2 500	3 400	4 200
<b>UNITÉ INTÉRIEURE BLANCHE</b>		<b>ASYH 5 KJCA.UI</b>	<b>ASYH 7 KJCA.UI</b>	<b>ASYH 9 KJCA.UI</b>	<b>ASYH 12 KJCA.UI</b>	<b>ASYH 14 KJCA.UI</b>
Référence - famille		873323 NG1209	873319 NG1209	873320 NG1209	873321 NG1209	873322 NG1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		680 1,75	710 1,75	742 1,75	863 1,75	1023 1,75
<b>UNITÉ INTÉRIEURE NOIRE</b>		<b>ASYH 5 KJ CAB.UI</b>	<b>ASYH 7 KJ CAB.UI</b>	<b>ASYH 9 KJ CAB.UI</b>	<b>ASYH 12 KJ CAB.UI</b>	<b>ASYH 14 KJ CAB.UI</b>
Référence - famille		873324 NG1209	873325 NG1209	873326 NG1209	873327 NG1209	873328 NG1209
Prix (€ H.T.)		748 1,75	781 1,75	817 1,75	949 1,75	1125 1,75
P. frigo. nominale	W	1 500	2 000	2 500	3 400	4 200
P. calo. nominale	W	2 000	2 500	2 800	4 000	5 200
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m3/h	260 / 540	260 / 540	260 / 580	250 / 630	250 / 720
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 34	19 / 36	19 / 38	20 / 41	20 / 45
Puissance acoustique (u.int.)(froid)	dB(A)	-	51	52	56	59
Dimensions (HxLxP)	mm	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240	270 x 798 x 240
Poids	kg	10	10	10	10,5	10,5
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16	16

### OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE</b>	<b>876138</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		207 0,14	207 0,14	207 0,14	207 0,14	207 0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	<b>809030</b>	<b>UTY-RSRY</b>	<b>UTY-RSRY</b>	<b>UTY-RSRY</b>	<b>UTY-RSRY</b>	<b>UTY-RSRY</b>
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		170 0,14	170 0,14	170 0,14	170 0,14	170 0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE<sup>(1)</sup></b>	<b>809034</b>	<b>UTY-RCRYZ1</b>	<b>UTY-RCRYZ1</b>	<b>UTY-RCRYZ1</b>	<b>UTY-RCRYZ1</b>	<b>UTY-RCRYZ1</b>
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		255 0,14	255 0,14	255 0,14	255 0,14	255 0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE KAGAMI</b>	<b>876606</b>	<b>UTY-RVRY</b>	<b>UTY-RVRY</b>	<b>UTY-RVRY</b>	<b>UTY-RVRY</b>	<b>UTY-RVRY</b>
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		420 0,14	420 0,14	420 0,14	420 0,14	420 0,14
<b>FILTRES PURIFICATEURS<sup>(2)</sup></b>	<b>875176</b>	<b>UTR-FA16-5</b>	<b>UTR-FA16-5</b>	<b>UTR-FA16-5</b>	<b>UTR-FA16-5</b>	<b>UTR-FA16-5</b>
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		65,9 -	65,9 -	65,9 -	65,9 -	65,9 -

## TAKAO Grandes Puissances



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 000	6 000	7 000
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>		<b>ASYG 18 KMTE.UI</b>	<b>ASYG 22 KMTE.UI</b>	<b>ASYG 24 KMTE.UI</b>
Référence - famille		873848 TR1209	873849 CV1209	873850 CV1209
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		1115 1,75	1468 1,75	1865 1,75
P. frigo. nominale	W	5 000	6 000	7 000
P. calo. nominale	W	6 300	7 000	8 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m3/h	510 / 1020	510 / 1060	510 / 1170
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	29 / 45	29 / 48	29 / 49
Puissance acoustique (u.int.)(froid)	dB(A)	60	62	65
Dimensions (HxLxP)	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
Poids	kg	12,5	12,5	12,5
Dia. liaison gaz	pouce	1/2	1/2	1/2
Dia. liaison liquide	pouce	1/4	1/4	1/4
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16

### OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	<b>809030</b>	<b>UTY-RSRY</b>	<b>UTY-RSRY</b>	<b>UTY-RSRY</b>
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		170 0,14	170 0,14	170 0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE<sup>(1)</sup></b>	<b>809034</b>	<b>UTY-RCRYZ1</b>	<b>UTY-RCRYZ1</b>	<b>UTY-RCRYZ1</b>
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		255 0,14	255 0,14	255 0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE KAGAMI</b>	<b>876606</b>	<b>UTY-RVRY</b>	<b>UTY-RVRY</b>	<b>UTY-RVRY</b>
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		420 0,14	420 0,14	420 0,14
<b>FILTRES PURIFICATEURS<sup>(2)</sup></b>	<b>875173</b>	<b>UTR-FA16-5</b>	<b>UTR-FA16-5</b>	<b>UTR-FA16-5</b>
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		65,9 -	65,9 -	65,9 -

(1) Télécommande à encastrer (2) Plus d'informations p. 787.

# Caractéristiques techniques des unités intérieures pour gammes TAKAO Multi-splits



## TAKAO Consoles compactes et Plafonniers



Voir détail p. 522.



### CONSOLES COMPACTES

### PLAFONNIERS

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	2 500					3 500					4 000					5 000					6 000									
	AGYG 9 KVCA.UI					AGYG 12 KVCA.UI					AGYG 14 KVCA.UI					ABYG 18 KRTA.UI					ABYG 22 KRTA.UI									
LIBELLÉ	873227					873228					873229					873181					873182									
RÉFÉRENCE	CV1209					CV1209					CV1209					CV1209					CV1209									
FAMILLE	1721					1800					2 003					1562					1775									
PRIX (€ H.T.)	1,75					1,75					1,75					1,75					1,75									
Éco-participation (€ H.T.)	2 500					3 500					4 000					5 000					6 000									
P. frigo. nominale	W					W					W					W					W									
P. calo. nominale	3500					4500					5200					6000					7000									
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h					270 / 530					270 / 600					270 / 650					650 / 840					650 / 900				
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)					22 / 39					22 / 42					22 / 44					31 / 38					31 / 42				
Puissance acoustique (u.int.)(froid)	dB(A)					52					55					56					53					57				
Dimensions (HxLxP)	mm					600 x740 x 200					600 x740 x 200					600 x740 x 200					235 x 1 080 x 705					235 x 1 080 x 705				
Poids	kg					14					14					14					24					24				
Dia. liaison gaz	pouce					3/8					3/8					3/8					1/2					1/2				
Dia. liaison liquide	pouce					1/4					1/4					1/4					1/4					1/4				
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm					16					16					16					32 <sup>(1)</sup>					32 <sup>(1)</sup>				

### OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE<sup>(1)</sup></b>	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	255	0,14	255	0,14	255	0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE</b>	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	281	0,14	281	0,14	281	0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE</b>	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	207	0,14	207	0,14	207	0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	170	0,14	170	0,14	170	0,14
<b>RÉCÉPTEUR INFRA-ROUGE</b>	875145	-	-	-	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	-	-	-	-	463	0,14
<b>KIT LIAISON FRIGORIFIQUE</b>	875146	-	-	-	UTP-FX24A	UTP-FX24A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	-	-	-	-	113	-
<b>KIT LIAISON FRIGORIFIQUE</b>	875147	-	-	-	UTP-FX35A	UTP-FX35A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	-	-	-	-	119	-
<b>PLATINE INTERFACE</b>	875162	UTY-TWRXZ3	UTY-TWRXZ3	UTY-TWRXZ3	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	276	0,14	276	0,14	-	-
<b>FILTRE PURIFICATEUR<sup>(2)</sup></b>	875175	UTR-FA03-5	UTR-FA03-5	UTR-FA03-5	-	-
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	63,8	-	63,8	-	63,8	-

## TAKAO Cassettes 600 x 600 Confort

Façade compacte, non débordante



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	2 000						2 500						3 500						4 000						5 000						6 000																																									
	AUXG 7 KVLA.UI						AUXG 9 KVLA.UI						AUXG 12 KVLA.UI						AUXG 14 KVLA.UI						AUXG 18 KVLA.UI						AUXG 22 KVLA.UI																																									
UNITÉ INTÉRIEURE	873180 CV1209						873119 CV1209						873120 CV1209						873121 CV1209						873122 CV1209						873123 CV1209																																									
Référence - famille	1390						2,2						1400						2,2						1550						2,2						1800						2,2						1999						2,2						2129						2,2					
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	UTG-UFYF-W						UTG-UFYF-W						UTG-UFYF-W						UTG-UFYF-W						UTG-UFYF-W						UTG-UFYF-W						UTG-UFYF-W																																			
FAÇADE	873042 CV1209						873042 CV1209						873042 CV1209						873042 CV1209						873042 CV1209						873042 CV1209																																									
Référence - famille	191						-						191						-						191						-						191						-																													
Prix (€ H.T.)	UTY-LNTY						UTY-LNTY						UTY-LNTY						UTY-LNTY						UTY-LNTY						UTY-LNTY																																									
TÉLÉCOMMANDE	876383 CV1209						876383 CV1209						876383 CV1209						876383 CV1209						876383 CV1209						876383 CV1209																																									
Référence - famille	189						0,14						189						0,14						189						0,14						189						0,14																													
Prix (€ H.T.)	W						2 000						2 500						3 500						4 000						5 000						6 000																																			
P. frigo. nominale	W						3 200						4 100						5 000						6 000						6 000						7 000																																			
P. calo. nominale	m³/h						390 / 540						390 / 540						410 / 610						410 / 680						410 / 790						450 / 860																																			
Débit d'air (u. int.) PV / GV	dB(A)						27 / 33						27 / 33						28 / 37						29 / 40						29 / 38						30 / 44																																			
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)						46						46						49						52						50						56																																			
Puissance acoustique (u.int.)(froid)	mm						245 x 570 x 570						245 x 570 x 570						245 x 570 x 570						245 x 570 x 570						245 x 570 x 570						245 x 570 x 570																																			
Dimensions caisson (HxLxP)	mm						46 x 620 x 620						46 x 620 x 620						46 x 620 x 620						46 x 620 x 620						46 x 620 x 620						46 x 620 x 620																																			
Dimensions façade (H x L x P)	kg						15						15						15						15						15						16																																			
Poids	pouce						3/8"						3/8"						3/8"						3/8"						1/2						1/2																																			
Dia. liaison gaz	pouce						1/4"						1/4"						1/4"						1/4"						1/4						1/4																																			
Dia. liaison liquide	mm						32 <sup>(1)</sup>						32 <sup>(1)</sup>						32 <sup>(1)</sup>						32 <sup>(1)</sup>						32 <sup>(1)</sup>						32 <sup>(1)</sup>																																			
Dia. évacuation des condensats u. int.	145						-						145						-						145						-						145						-																													
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	UTY-RLRY						UTY-RLRY						UTY-RLRY						UTY-RLRY						UTY-RLRY						UTY-RLRY																																									
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138						876138						876138						876138						876138						876138																																									
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	207						0,14						207						0,14						207						0,14						207						0,14																													
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030						809030						809030						809030						809030						809030																																									
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	170						0,14						170						0,14						170						0,14						170						0,14																													
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE <sup>(2)</sup>	809034						809034						809034						809034						809034						809034																																									
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	255						0,14						255						0,14						255						0,14						255						0,14																													
FILTRE PURIFICATEUR <sup>(3)</sup>	875176						875176						875176						875176						875176						875176																																									
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	145						-						145						-						145						-						145						-																													

### OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE</b>	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	207	0,14	207	0,14	207	0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	170	0,14	170	0,14	170	0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE<sup>(2)</sup></b>	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	255	0,14	255	0,14	255	0,14
<b>FILTRE PURIFICATEUR<sup>(3)</sup></b>	875176	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	145	-	145	-	145	-

(1) Avec accessoires fournis. (2) Télécommande à encastrer. (3) Plus d'informations : voir p. 787.

# Caractéristiques techniques des unités intérieures pour gammes TAKAO Multi-splits



## TAKAO Gainables compacts Confort/ Gainables Confort

Pompe de relevage intégrée<sup>(1)</sup>



POUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>	<b>ARXG 7 KLLA.UI</b>	<b>ARXG 9 KLLA.UI</b>	<b>ARXG 12 KLLA.UI</b>	<b>ARXG 14 KLLA.UI</b>	<b>ARXG 18 KLLA.UI</b>	<b>ARXG 22 KMLB.UI</b>
Référence - famille	873044 CV1209	873141 CV1209	873142 CV1209	873143 CV1209	873144 CV1209	873213 CV1209
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)	1119 1,75	1189 1,75	1256 1,75	1453 1,75	1504 1,75	1727 1,75
<b>TÉLÉCOMMANDE</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>
Référence - famille	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)	207 0,14	207 0,14	207 0,14	207 0,14	207 0,14	207 0,14
P. frigo. nominale	W 2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000
P. calo. nominale	W 2 300	3 200	4 100	5 000	6 000	7 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h 440 / 550	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940	580 / 1100
Pression dispo	Pa 90	90	90	90	90	150
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A) 24 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 32	27 / 32	25 / 31
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A) 57	57	58	60	58	60
Dimensions (HxLxP)	mm 198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620	270 x 1135 x 700
Poids	kg 16	17	17	17	20	35
Dia. liaison gaz	pouce 3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2	1/2
Dia. liaison liquide	pouce 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4	1/4
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm 32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	38 <sup>(3)</sup>

### OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		170 0,14	170 0,14	170 0,14	170 0,14	170 0,14	170 0,14
<b>KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE</b>	875047	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		476 0,14	476 0,14	476 0,14	476 0,14	476 0,14	476 0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE<sup>(4)</sup></b>	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		255 0,14	255 0,14	255 0,14	255 0,14	255 0,14	255 0,14
<b>FILTRES PURIFICATEURS<sup>(5)</sup></b>	875170	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	-	-
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		145 -	145 -	145 -	145 -	-	-
<b>FILTRES PURIFICATEURS<sup>(5)</sup></b>	875171	-	-	-	-	UTD-HFTB	-
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		-	-	-	-	145 -	-
<b>PRÉ-FILTRE</b>	875178	-	-	-	-	-	UTD-LF25NA
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		-	-	-	-	-	176 -
<b>FILTRES PURIFICATEURS<sup>(5)(6)</sup></b>	875169	-	-	-	-	-	UTD-HFND
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		-	-	-	-	-	145 -

## TAKAO Micro-gainables Confort

Pompe de relevage intégrée<sup>(1)</sup>



POUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	2 000	2 500	3 500	4 000	5 000
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>	<b>ARXG 7 KSLA.UI</b>	<b>ARXG 9 KSLA.UI</b>	<b>ARXG 12 KSLA.UI</b>	<b>ARXG 14 KSLA.UI</b>	<b>ARXG 18 KSLA.UI</b>
Référence - famille	873154 CV1209	873155 CV1209	873156 CV1209	873157 CV1209	873051 CV1209
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)	1134 1,75	1249 1,75	1266 1,75	1378 1,75	1487 1,75
<b>TÉLÉCOMMANDE</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>	<b>UTY-RLRY</b>
Référence - famille	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)	207 0,14	207 0,14	207 0,14	207 0,14	207 0,14
P. frigo. nominale	W 2 000	2 500	3 500	4 000	5 000
P. calo. nominale	W 2 300	3 200	4 100	5 000	5 600
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h 360 / 550	360 / 600	360 / 650	360 / 800	480 / 940
Pression dispo	Pa 30	30	30	50	50
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A) 23 / 29	23 / 29	23 / 31	23 / 35	23 / 33
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A) 52	54	55	60	58
Dimensions (HxLxP)	mm 198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450
Poids	kg 15,5	15,5	15,5	15,5	18,5
Dia. liaison gaz	pouce 3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce 1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm 32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>

### OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		170 0,14	170 0,14	170 0,14	170 0,14	170 0,14
<b>KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE</b>	875047	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM	UTY-LBTYM
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		476 0,14	476 0,14	476 0,14	476 0,14	476 0,14
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE<sup>(4)</sup></b>	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		255 0,14	255 0,14	255 0,14	255 0,14	255 0,14
<b>FILTRES PURIFICATEURS<sup>(5)</sup></b>	875170	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	UTD-HFTA	-
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		145 -	145 -	145 -	145 -	-
<b>FILTRES PURIFICATEURS<sup>(5)</sup></b>	875171	-	-	-	-	UTD-HFTB
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		-	-	-	-	145 -

(1) Les unités intérieures KLLA intègrent une pompe de relevage des condensats dont la hauteur maximale de refoulement est de 700 mm. En option pour l'unité intérieure KMLB.  
 (2) Avec accessoires fournis. (3) Pour se raccorder à un diamètre 32 mm, prévoir raccord d'adaptation voir p. 358. (4) Télécommande à encastrer (5) Plus d'informations p. 787.  
 (6) Nécessite la pose du pré-filtre UTD-LF25NA (875178).