

GAMME TAKAO

TAKAO Cassettes 600x600

Confort



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



Produits

- **Design compact :**
 - façade 620 x 620 non débordante
- **Confort acoustique :**
 - 27 dB(A) selon modèle
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud et classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire (en fonction de la télécommande choisie ou via application Airstage Mobile en option)

• Confort en toutes saisons :

- large plage de fonctionnement : de -15 °C à +46 °C en mode froid et de -15 °C à +24 °C en mode chaud

• Installation simplifiée :

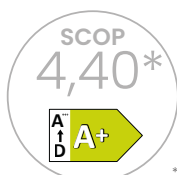
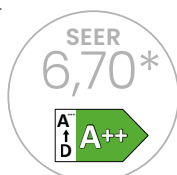
- pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)
- paramétrages d'installation via télécommandes



(1) Selon modèle. Pour plus d'informations, voir p. 68 du catalogue.

Performance gamme Confort

La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.



*Selon modèle.

Turbine de ventilation 2 étages

Des performances optimisées grâce à la turbine 2 étages.

Turbine 2 étages

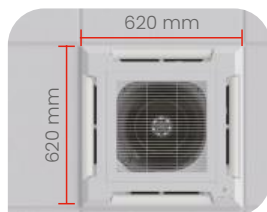
Grâce à cette technologie, la surface d'échange est 20 % plus importante et les vitesses d'air à la sortie de l'échangeur sont beaucoup plus homogènes.



ÉCHANGE AMÉLIORÉ DE 20 %

Design compact

Grâce à leur façade de 620 x 620 mm, les modèles compacts s'intègrent facilement aux dalles de faux-plafond.



- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ



FORMATIONS



GARANTIES



MISE EN SERVICE

Toute l'expertise Atlantic à vos côtés

Longueurs de liaisons gamme Confort

La gamme Confort dispose de liaisons frigorifiques adaptées à vos projets exigeants.

Longueur max : **30 m***

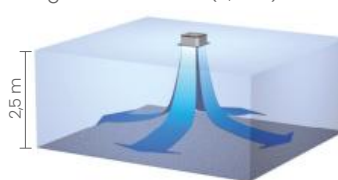
*Selon modèle.

Dénivelé max : **25 m***

soit environ 8 étages.

Sélection d'un réglage « Plafond haut »

Les modèles compacts (600 x 600) peuvent traiter des locaux de grande hauteur (3,5 m).



Hauteur standard



Grande hauteur

TAKAO CASSETTES 600 X 600 CONFORT



AUXG 9 à 24 KVLA



AOYG 9 à 14 KBTB



AOYG 18 et 22 KBTB



AOYG 24 KBTB

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande infrarouge conseillée
UTY-LNTY



Télécommande filaire tactile
UTY-RNRY25



Télécommande filaire
UTY-RLRY



Filtre purificateur

Voir compatibilités des filtres p. 787 du catalogue



Kit air neuf
UTZ-VXAA



Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application Airstage Mobile. Voir compatibilités des interfaces p. 761 du catalogue
UTY-TFSXJ3



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz

Nous participons au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) ALIMENTATION		2 500	3 500	4 300	5 200	6 000	6 800
LIBELLÉ UI		AUXG 9 KVLA.UI	AUXG 12 KVLA.UI	AUXG 14 KVLA.UI	AUXG 18 KVLA.UI	AUXG 22 KVLA.UI	AUXG 24 KVLA.UI
Référence - famille		873119 CV1209	873120 CV1209	873121 CV1209	873122 CV1209	873123 CV1209	873124 CV1209
LIBELLÉ UE		AOYG 9 KBTB.UE	AOYG 12 KBTB.UE	AOYG 14 KBTB.UE	AOYG 18 KBTB.UE	AOYG 22 KBTB.UE	AOYG 24 KBTB.UE
Référence - famille		872080 CV1209	872081 CV1209	872082 CV1209	872083 CV1209	872084 CV1209	872085 CV1209
DESP		Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT							
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 3200)	3 500 (900 / 4400)	4 300 (900 / 5 400)	5 200 (900 / 5 900)	6 000 (900 / 6 700)	6 800 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 200 (900 / 4700)	4 100 (900 / 5700)	5 000 (900 / 6 500)	6 000 (900 / 7 500)	7 000 (900 / 8 000)	7 500 (900 / 9 100)
P. calo. à -7 °C ⁽¹⁾	W	3 770	4 350	5 100	5 850	6 100	7 020
P. abs. Nominale en froid	W	550	930	1280	1600	1820	2 210
P. abs. Nominale en chaud	W	790	1080	1320	1660	1870	2 030
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m³/h	390 / 540	410 / 600	410 / 800	410 / 800	450 / 860	450 / 930
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 480	1 580	1 670	2 160	2 240	2 700
PERFORMANCES							
EER / SEER		4,57 / 6,70	3,76 / 6,60	3,36 / 6,50	3,25 / 6,60	3,30 / 6,60	3,08 / 6,10
COP / SCOP		4,05 / 4,40	3,80 / 4,30	3,79 / 4,40	3,61 / 4,20	3,74 / 4,30	3,69 / 4,00
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	27 / 33	27 / 37	27 / 38	27 / 38	30 / 44	30 / 49
Pressions acoustique (u. int.)(froid)	dB(A)	46	49	50	50	56	59
Pressions acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	46	47	49	50	51	53
Puissance acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	59	61	62	62	63	65
CLASSIFICATION ERP							
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION							
DIMENSIONS (HXLXP)							
u. int. (caisson)	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
u. int. (façade)	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
u. ext.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
POIDS							
u. int. / u. ext.	kg	15 / 32	15 / 33	15 / 33	15 / 36	16 / 38	16 / 42
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES							
Intensité Nom.	A	4	4,8	5,8	7,3	8,2	9,7
Calibre disjonct.	A	16	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	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 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"	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. Standard	m	15	15	15	20	20	20
Long. min. / max.	m	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	20	20	20	25	25
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. Standard) / EqCO ²	g/t	850 / 0,574	850 / 0,574	850 / 0,574	1 020 / 0,689	1 250 / 0,844	1 250 / 0,844
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS							
Unité intérieure	mm	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾

(1) Puissance maximale hors cycle de dégivrage. (2) Avec accessoire fourni.

FAÇADE DISPONIBLE

FAÇADE BLANCHE	876259	UTG-UKYC-W
----------------	--------	------------

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE CONSEILLÉE	876383	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽³⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY
KIT AIR NEUF ⁽⁴⁾	809372	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3
FILTRE PURIFICATEUR	875176	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA

(3) Télécommande à encastrer. (4) Pour plus d'informations, voir p. 796 du catalogue.

GAMME TAKAO

TAKAO Cassettes 600x600

Initiale



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



Produits

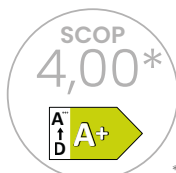
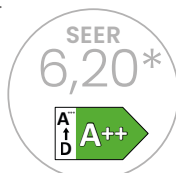
- **Design compact :**
 - façade 620 x 620 non débordante
- **Confort acoustique :**
 - 26 dB(A) selon modèle
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud et classe A++ en froid selon modèle
 - programmation hebdomadaire (en fonction de la télécommande choisie ou via application Airstage Mobile en option)

- **Confort en 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
- **Installation simplifiée :**
 - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)
 - paramétrages d'installation via télécommandes



Performance gamme Initiale

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.



*Selon modèle.

Turbine de ventilation 2 étages

Des performances optimisées grâce à la turbine 2 étages.

Turbine 2 étages

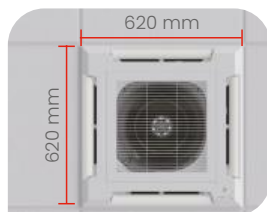
Grâce à cette technologie, la surface d'échange est 20 % plus importante et les vitesses d'air à la sortie de l'échangeur sont beaucoup plus homogènes.



ÉCHANGE AMÉLIORÉ DE 20 %

Design compact

Grâce à leur façade de 620 x 620 mm, les modèles compacts s'intègrent facilement aux dalles de faux-plafond.



- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ



FORMATIONS



GARANTIES



MISE EN SERVICE

Toute l'expertise Atlantic à vos côtés

Longueurs de liaisons gamme Initiale

La gamme Initiale dispose de liaisons frigorifiques adaptées à vos projets standards.

Longueur max : 25 m*

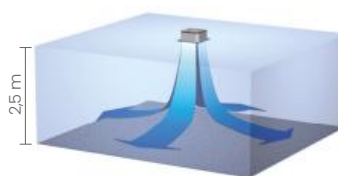
*Selon modèle.

Dénivelé max : 20 m*

soit environ 6 étages.

Sélection d'un réglage « Plafond haut »

Les modèles compacts (600 x 600) peuvent traiter des locaux de grande hauteur (3,5 m).



Hauteur standard



Grande hauteur

TAKAO CASSETTES 600 X 600 INITIALE



AUXG 12 à 24 KVLA



AOYG 9 et 12 KATA



AOYG 14 et 18 KATA



AOYG 22 et 24 KATA

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande infrarouge conseillée
UTY-LNTY



Télécommande filaire tactile
UTY-RNRY25



Télécommande filaire
UTY-RLRY



Filtre purificateur

Voir compatibilités des filtres p. 787 du catalogue



Kit air neuf
UTZ-VXAA



Télécommande KAGAMI
UTY-RVRY



Télécommande simplifiée
UTY-RSRY



Interface WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application Airstage Mobile. Voir compatibilités des interfaces p. 761 du catalogue
UTY-TFSXJ3



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz

Nous participons au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) ALIMENTATION		2 500	3 500	4 300	5 200	6 000	6 800
LIBELLÉ UI		AUXG 9 KVL.A.UI	AUXG 12 KVL.A.UI	AUXG 14 KVL.A.UI	AUXG 18 KVL.A.UI	AUXG 22 KVL.A.UI	AUXG 24 KVL.A.UI
Référence - famille		873119 CV1209	873120 CV1209	873121 CV1209	873122 CV1209	873123 CV1209	873124 CV1209
LIBELLÉ UE		AOYG 9 KATA.UE	AOYG 12 KATA.UE	AOYG 14 KATA.UE	AOYG 18 KATA.UE	AOYG 22 KATA.UE	AOYG 24 KATA.UE
Référence - famille		872137 CV1209	872138 CV1209	872139 CV1209	872140 CV1209	872141 CV1209	872142 CV1209
DESP	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT							
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	2 500 (900 / 2700)	3 500 (900 / 3700)	4 300 (900 / 4500)	5 200 (900 / 5400)	6 000 (900 / 6300)	6 800 (900 / 7400)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 200 (900 / 3900)	4 100 (900 / 4400)	5 000 (900 / 5300)	6 000 (900 / 6300)	7 000 (900 / 7400)	7 500 (900 / 8600)
P. calo. à -7 °C ⁽¹⁾	W	2 500	2 900	3 750	4 430	5 030	6 570
P. abs. Nominale en froid	W	680	1 090	1 370	1 690	1 950	2 260
P. abs. Nominale en chaud	W	880	1 170	1 420	1 720	2 000	2 080
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m³/h	390 / 540	410 / 600	410 / 680	410 / 680	450 / 830	450 / 930
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1610	1 630	1 670	1 710	2 240	2 885
PERFORMANCES							
EER / SEER		3,68 / 6,20	3,21 / 6,10	3,14 / 6,10	3,08 / 6,10	3,08 / 6,10	3,01 / 5,90
COP / SCOP		3,64 / 4,00	3,5 / 4,00	3,52 / 4,00	3,49 / 3,90	3,5 / 3,90	3,61 / 3,80
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	27 / 33	27 / 37	27 / 38	26 / 38	30 / 44	30 / 49
Pressions acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	46	49	50	50	56	59
Pressions acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47	49	50	51	52	54
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	60	62	63	63	64	66
CLASSIFICATION ERP							
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A+
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A	A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46	-10 / 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION							
DIMENSIONS (HXLXP)							
u. int. (caisson)	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
u. int. (façade)	mm	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620	49 x 620 x 620
u. ext.	mm	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290
POIDS							
u. int. / u. ext.	kg	15 / 23	15 / 25	15 / 32	15 / 33	16 / 36	16 / 38
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES							
Intensité Nom.	A	4,4	5,2	6,4	7,8	8,6	10
Calibre disjonct.	A	16	16	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	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 1,5 mm²	3G x 1,5 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"	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. Standard	m	15	15	15	15	15	20
Long. min. / max.	m	5 / 15	5 / 15	5 / 15	5 / 20	5 / 20	5 / 25
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	20	20
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. Standard) / EqCO ²	g/t	600 / 0,405	700 / 0,473	850 / 0,574	900 / 0,608	1100 / 0,743	1250 / 0,844
Charge add.	g/m	0	0	20	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS							
Unité intérieure	mm	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾

(1) Puissance maximale hors cycle de dégivrage. (2) Avec accessoire fourni.

FAÇADE DISPONIBLE

FAÇADE BLANCHE	876259	UTG-UKYC-W
----------------	--------	------------

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE CONSEILLÉE	876383	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽³⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY
KIT AIR NEUF ⁽⁴⁾	809372	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3
FILTRE PURIFICATEUR	875176	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA	UTD-HFAA

(3) Télécommande à encaster. (4) Pour plus d'informations, voir p. 796 du catalogue.