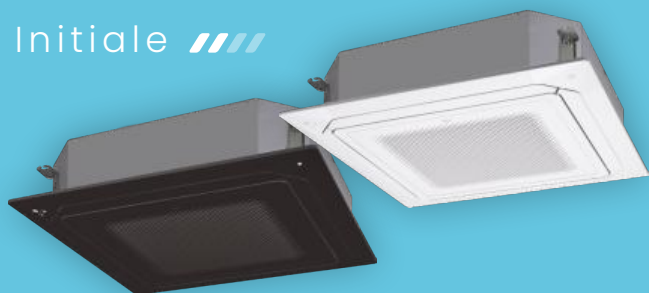


GAMME TAKAO

TAKAO Cassettes 800x800

Initiale



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



Produits

• Intégration :

- façade noire ou blanche pour une intégration parfaite
- pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 85 cm)

• Confort de diffusion :

- contrôle individuel des volets
- température homogène dans la pièce
- apport d'air neuf possible

• 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)
- détection de présence (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

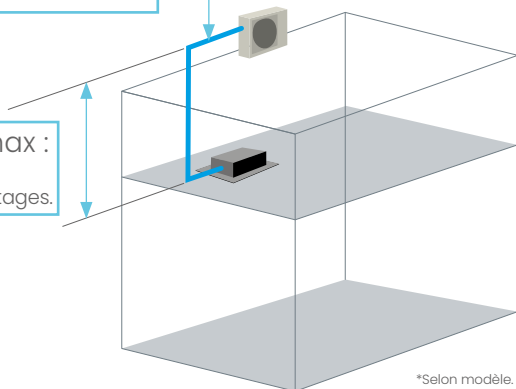


Longueurs de liaisons gamme Initiale

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

Longueur max : 30 m*

Dénivelé max :
30 m*
soit environ 10 étages.



*Selon modèle.



- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ



FORMATIONS



GARANTIES



MISE EN SERVICE

Toute l'expertise Atlantic à vos côtés

Performance gamme Initiale

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.



*Selon modèle.

TAKAO CASSETTES 800 X 800 INITIALE



AUXG 18 à 24 KRLB



AUXG 30 à 54 KRLB



AOYG 18 KATA



AOYG 22 et 24 KATA



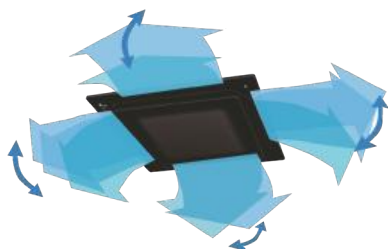
AOYG 30 et 36 KATA
AOYG 36 KQTA



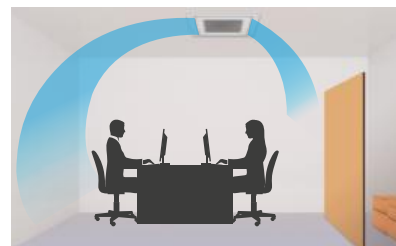
AOYG 45 et 54 KATA
AOYG 45 et 54 KQTA

Contrôle individuel des volets⁽¹⁾

L'orientation de chaque volet peut être réglée de façon indépendante via la télécommande filaire, permettant ainsi d'éviter les courants d'air et d'ajuster la diffusion à la configuration de la pièce.



Diffusion d'air confortable en évitant le soufflage direct sur l'occupant.



Régulation efficace en s'adaptant aux besoins de la pièce traitée.

(1) Uniquement avec télécommande filaire tactile conseillée (UTY-RNRYZ5).

Détecteur de présence (option pour façade blanche)⁽¹⁾

Le détecteur de présence vient se fixer sur l'angle de la façade. Il est paramétrable selon deux modes de fonctionnement et permet de réaliser des économies d'énergie.



2 modes possibles :

Auto saving

Lorsque la pièce est vide, la pompe à chaleur Air/Air passe du mode confort au mode économie.

Auto OFF

Lorsque la pièce est vide, la pompe à chaleur Air/Air s'arrête.

Mode Auto saving :



Mode confort



Passage en mode éco

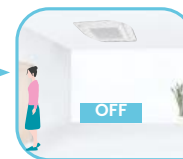


Retour au mode confort

Mode Auto OFF :



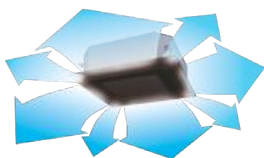
Mode confort



Arrêt du climatiseur

Température uniforme dans la pièce

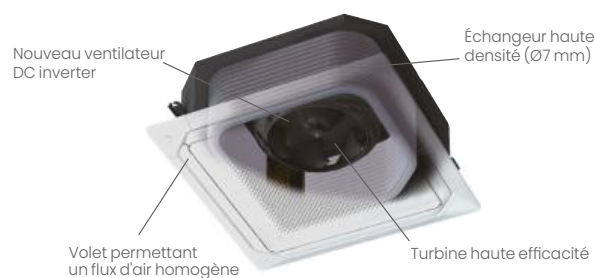
La nouvelle cassette permet une large diffusion de l'air à 360° grâce à son nouveau ventilateur et un design des volets innovant : la technologie Circular Flow qui assure une diffusion homogène et un confort parfait.



Diffusion homogène dans le volume



Confort !



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire tactile conseillée
UTY-RNRYZ5



Télécommande filaire
UTY-RLRY



Télécommande filaire compacte
UTY-RCRYZI



Télécommande simplifiée
UTY-RSRY



Télécommande KAGAMI
UTY-RVRY



Télécommande et récepteur infrarouge
UTY-LBTYC⁽¹⁾



Kit air neuf
UTZ-VXRA



Kit détection de présence
UTY-SHZXC⁽²⁾



Façade noire
UTG-UKYA-B



Filtre purificateur
Voir compatibilités des filtres p. 787 du catalogue



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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) ALIMENTATION		5 200	6 000	6 800	8 500	9 500
LIBELLÉ UI		AUXG 18 KRLB.UI	AUXG 22 KRLB.UI	AUXG 24 KRLB.UI	AUXG 30 KRLB.UI	AUXG 36 KRLB.UI
Référence - famille		873125 CV1209	873126 CV1209	873127 CV1209	873128 CV1209	873129 CV1209
LIBELLÉ UE		AOYG 18 KATA.UE	AOYG 22 KATA.UE	AOYG 24 KATA.UE	AOYG 30 KATA.UE	AOYG 36 KATA.UE
Référence - famille		872140 CV1209	872141 CV1209	872142 CV1209	872143 CV1209	872144 CV1209
DESP	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT						
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 400)	6 000 (900 / 6 300)	6 800 (900/7 400)	8 500 (2 800/9 600)	9 500 (2 800/10 600)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 6 300)	7 000 (900 / 7 400)	7 500 (900/8 600)	10 000 (2 700/10 800)	10 800 (2 700/12 500)
P. calo. à -7 °C ⁽¹⁾	W	4 430	5 030	6 570	8 250	9 550
P. abs. Nominale en froid	W	1 600	1 850	2 120	2 560	3 060
P. abs. Nominale en chaud	W	1 660	1 930	1 970	2 640	2 580
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m³/h	780 / 1 050	780 / 1 050	870 / 1 150	1 150 / 1 600	1 160 / 1 870
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 710	2 240	2 885	3 750	3 750
PERFORMANCES						
EER / SEER		3,25 / 6,20	3,24 / 6,20	3,21 / 6,10	3,32 / 6,10	3,1 / 6,10
COP / SCOP		3,61 / 4,10	3,63 / 4,10	3,81 / 4,00	3,79 / 4,00	4,19 / 4,00
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	28 / 33	28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44
Pressions acoustique (u. int.)(froid)	dB(A)	47	49	49	54	58
Pressions acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	51	52	54	53	55
Puissance acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	63	64	66	68	70
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 (HXLXP)						
u. int. (caisson)	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
u. ext.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg	23 / 33	23 / 36	24 / 38	26 / 52	29 / 52
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	7,7	8,5	9,3	11,7	13,6
Calibre disjonct.	A	16	16	16	32	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4 G x 1,5 mm²	4 G x 1,5 mm²	4 G x 1,5 mm²	4 G x 1,5 mm²	4 G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3 G x 1,5 mm²	3 G x 1,5 mm²	3 G x 1,5 mm²	3 G x 6 mm²	3 G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Dia. Gaz	pouce	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
Dia. Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Long. Standard	m	15	15	20	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	20	20	30	30
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	900 / 0,608	1 100 / 0,743	1 250 / 0,844	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283
Charge add.	g/m	20	20	20	0	0
DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS						
Unité intérieure	mm	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾

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

FAÇADES DISPONIBLES

FAÇADE BLANCHE	876259	UTG-UKYC-W
FAÇADE NOIRE	873091	UTG-UKYA-B

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽³⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE ⁽⁴⁾	875055	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC
KIT DÉTECTION DE PRÉSENCE ⁽⁴⁾	875056	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC
KIT AIR NEUF ⁽⁵⁾	875054	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3
FILTRE PURIFICATEUR	875177	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA

(3) Télécommande à encastrer. (4) Uniquement avec la façade blanche. (5) Pour plus d'informations, voir p. 796 du catalogue.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz / Tri 400 V + N – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) ALIMENTATION		12 100	13 400	9 500	12 100	13 400
LIBELLÉ UI		Monophasée		Triphasée		
Référence - famille		AUXG 45 KRLB.UI 873130 CVI209	AUXG 54 KRLB.UI 873131 CVI209	AUXG 36 KRLB.UI 873129 CVI209	AUXG 45 KRLB.UI 873130 CVI209	AUXG 54 KRLB.UI 873131 CVI209
LIBELLÉ UE		AOYG 45 KATA.UE 872145 CVI209	AOYG 54 KATA.UE 872146 CVI209	AOYG 36 KQTA.UE 872115 CVI209	AOYG 45 KQTA.UE 872116 CVI209	AOYG 54 KQTA.UE 872117 CVI209
DESIGNATION		Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT						
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	12 100 (4 000 / 12 600)	13 400 (4 500 / 13 800)	9 500 (2 800 / 10 600)	12 100 (4 000 / 12 600)	13 400 (4 500 / 13 800)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	13 500 (4 200 / 15 000)	15 500 (4 700 / 16 000)	10 800 (2 700 / 12 500)	13 500 (4 200 / 15 000)	15 500 (4 700 / 16 000)
P. calo. à -7 °C ⁽¹⁾	W	12 490	13 320	9 550	12 490	13 320
P. abs. Nominale en froid	W	4 320	4 870	3 060	4 320	4 870
P. abs. Nominale en chaud	W	3 770	4 860	2 580	3 770	4 860
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m³/h	1300 / 2 000	1320 / 2 100	1160 / 1870	1300 / 2 000	1320 / 2 100
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	4 450	4 450	3 750	4 450	4 450
PERFORMANCES						
EER / SEER		2,80 / 5,40 / 213 %	2,75 / 6,00 / 237 %	3,10 / 6,10	2,80 / 6,10 / 241 %	2,75 / 6,10 / 241 %
COP / SCOP		3,58 / 3,50 / 137 %	3,19 / 3,50 / 137 %	4,19 / 4,00	3,58 / 4,00 / 157 %	3,19 / 4,00 / 157 %
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	35 / 46	36 / 47	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Pressions acoustique (u. int.)(froid)	dB(A)	60	61	58	-	-
Pressions acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	58	58	55	58	58
Puissance acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	72	74	70	72	74
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 (HXLXP)						
u. int. (caisson)	mm	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
u. ext.	mm	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg	29 / 61	29 / 63	29 / 53	29 / 62	29 / 63
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	18,8	21,4	5,9	7,8	8,6
Calibre disjonct.	A	32	32	16	20	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 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 1,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Dia. Gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. Liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. Standard	m	30	30	30	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30
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	2 400 / 1,620	2 400 / 1,620	1 900 / 1,283	2 400 / 1,620	2 400 / 1,620
Charge add.	g/m	0	0	0	0	0
DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS						
Unité Intérieure	mm	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾

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

FAÇADES DISPONIBLES

FAÇADE BLANCHE	876259	UTG-UKYC-W
FAÇADE NOIRE	873091	UTG-UKYA-B

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽³⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE ⁽⁴⁾	875055	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC
KIT DÉTECTION DE PRÉSENCE ⁽⁴⁾	875056	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC
KIT AIR NEUF ⁽⁵⁾	875054	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3
FILTRE PURIFICATEUR	875177	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA

(3) Télécommande à encastrer. (4) Uniquement avec la façade blanche. (5) Pour plus d'informations, voir p. 796 du catalogue.

GAMME TAKAO

TAKAO Cassettes 800x800

Confort 



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



Produits

- **Intégration :**
 - façade noire ou blanche pour une intégration parfaite
 - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 85 cm)
- **Confort de diffusion :**
 - contrôle individuel des volets
 - température homogène dans la pièce
 - apport d'air neuf possible avec kit en option
- **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)
 - détection de présence (option)

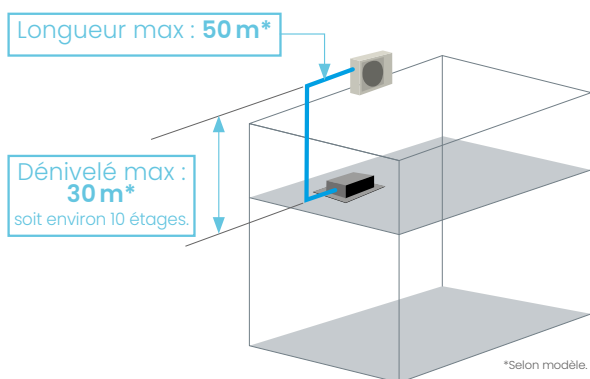
- **Confort en toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : de -15 °C à +46 °C en mode froid et de -15 °C à +24 °C en mode chaud



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

Longueurs de liaisons gamme Confort

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



- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ



FORMATIONS



GARANTIES



MISE EN SERVICE

Toute l'expertise Atlantic à vos côtés

Performance gamme Confort

La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.



*Selon modèle.

TAKAO CASSETTES 800 X 800 CONFORT



AUXG 18 à 24 KRLB



AUXG 30 à 54 KRLB



AOYG 18 et 22 KBTB



AOYG 24 KBTB



AOYG 30 et 36 KBTB



AOYG 45 et 54 KBTB



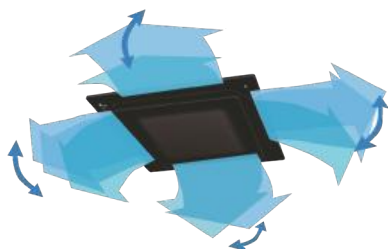
AOYG 36 KRTA



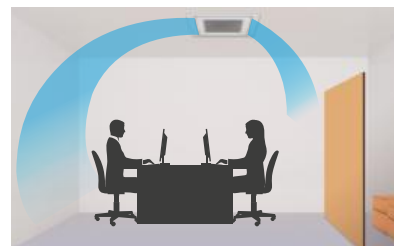
AOYG 45 et 54 KRTA

Contrôle individuel des volets⁽¹⁾

L'orientation de chaque volet peut être réglée de façon indépendante via la télécommande filaire, permettant ainsi d'éviter les courants d'air et d'ajuster la diffusion à la configuration de la pièce.



Diffusion d'air confortable en évitant le soufflage direct sur l'occupant.



Régulation efficace en s'adaptant aux besoins de la pièce traitée.

(1) Uniquement avec télécommande filaire tactile conseillée (UTY-RNRYZ5).

Détecteur de présence (option pour façade blanche)

Le détecteur de présence vient se fixer sur l'angle de la façade. Il est paramétrable selon deux modes de fonctionnement et permet de réaliser des économies d'énergie.



2 modes possibles :

Auto saving

Lorsque la pièce est vide, la pompe à chaleur Air/Air passe du mode confort au mode économie.

Auto OFF

Lorsque la pièce est vide, la pompe à chaleur Air/Air s'arrête.

Mode Auto saving :



Mode confort



Passage en mode éco



Retour au mode confort

Mode Auto OFF :



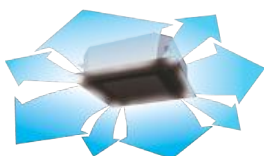
Mode confort



Arrêt du climatiseur

Température uniforme dans la pièce

La nouvelle cassette permet une large diffusion de l'air à 360° grâce à son nouveau ventilateur et un design des volets innovant : la technologie Circular Flow qui assure une diffusion homogène et un confort parfait.



Diffusion homogène dans le volume



Confort !



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire tactile conseillée
UTY-RNRYZ5



Télécommande filaire
UTY-RLRY



Télécommande filaire compacte
UTY-RCRYZ1



Télécommande simplifiée
UTY-RSRY



Télécommande KAGAMI
UTY-RVRY



Télécommande et récepteur infrarouge
UTY-LBTYC⁽¹⁾



Kit air neuf
UTZ-VXRA



Kit détection de présence
UTY-SHZXC⁽²⁾



Façade noire
UTG-UKYA-B



Filtre purificateur
Voir compatibilités des filtres p. 787 du catalogue



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



(2) Présent uniquement sur façade blanche.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) ALIMENTATION		5 200	6 000	6 800	8 500	9 500	12 100	13 400
LIBELLÉ UI		AUXG 18 KRLB.UI	AUXG 22 KRLB.UI	AUXG 24 KRLB.UI	AUXG 30 KRLB.UI	AUXG 36 KRLB.UI	AUXG 45 KRLB.UI	AUXG 54 KRLB.UI
Référence - famille		873125 CV1209	873126 CV1209	873127 CV1209	873128 CV1209	873129 CV1209	873130 CV1209	873131 CV1209
LIBELLÉ UE		AOYG 18 KBTB.UE	AOYG 22 KBTB.UE	AOYG 24 KBTB.UE	AOYG 30 KBTB.UE	AOYG 36 KBTB.UE	AOYG 45 KBTB.UE	AOYG 54 KBTB.UE
Référence - famille		872083 CV1209	872084 CV1209	872085 CV1209	872086 CV1209	872087 CV1209	872088 CV1209	872089 CV1209
DESP	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT								
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES								
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5200 (900 / 5900)	6000 (900 / 6700)	6800 (900 / 8000)	8500 (2800 / 10000)	9500 (2800 / 11200)	12100 (4000 / 14000)	13400 (4500 / 14500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6000 (900 / 7500)	7000 (900 / 8000)	7500 (900 / 9100)	10000 (2700 / 11200)	10800 (2700 / 12700)	13500 (4200 / 16200)	15500 (4700 / 16500)
P. calo. à -7 °C ⁽¹⁾	W	5850	6100	7020	8660	9820	13490	13740
P. abs. Nominale en froid	W	1360	1710	1890	2440	2910	3610	4410
P. abs. Nominale en chaud	W	1580	1820	1900	2510	2450	3210	4416
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m³/h	780 / 1050	780 / 1050	870 / 1150	1150 / 1600	1170 / 1860	1300 / 2000	1320 / 2100
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2160	2240	2700	3750	3750	4450	4450
PERFORMANCES								
EER / SEER		3,82 / 7,00	3,51 / 7,00	3,60 / 6,60	3,49 / 6,70	3,26 / 6,55	3,35 / 6,65 / 263 %	3,04 / 6,53 / 258 %
COP / SCOP		3,80 / 4,30	3,85 / 4,40	3,95 / 4,20	3,98 / 4,30	4,40 / 4,30	4,20 / 4,33 / 170 %	3,73 / 4,31 / 169 %
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	28 / 33	28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Pressions acoustique (u. int.)(froid)	dB(A)	47	49	49	54	58	60	61
Pressions acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	50	51	53	53	55	57	57
Puissance acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	62	63	65	68	70	71	73
CLASSIFICATION ERP								
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	-	-
Classe énergétique (chaud)		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	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION								
DIMENSIONS (HXLXP)								
u. int. (caisson)	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
POIDS								
u. int. / u. ext.	kg	23 / 36	23 / 38	24 / 42	26 / 52	29 / 52	29 / 67	29 / 67
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES								
Intensité Nom.	A	6,9	8	8,4	11,1	12,9	16	19,5
Calibre disjonct.	A	16	16	20	32	32	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	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 2,5 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
Dia. Gaz	pouce	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. Standard	m	20	20	20	30	30	30	30
Long. min. / max.	m	5/30	5/30	5/30	5/50	5/50	5/50	5/50
Dénivelé max.	m	20	25	25	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. Standard) / EqCO²	g/t	1020 / 0,689	1250 / 0,844	1250 / 0,850	1900 / 1,290	1900 / 1,290	2700 / 1,830	2700 / 1,830
Charge add.	g/m	20	20	20	40	40	40	40
DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS								
Unité intérieure	mm	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾

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

FAÇADES DISPONIBLES

FAÇADE BLANCHE	876259	UTG-UKYC-W
FAÇADE NOIRE	873091	UTG-UKYA-B

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCO. FILAIRE CONSEILLÉE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽³⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE ⁽⁴⁾	875055	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC
KIT DÉTECTION DE PRÉSENCE ⁽⁴⁾	875056	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC
KIT AIR NEUF ⁽⁵⁾	875054	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3
FILTRE PURIFICATEUR	875177	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA

(3) Télécommande à encastrer. (4) Uniquement avec la façade blanche. (5) Pour plus d'informations, voir p. 796 du catalogue.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Tri 400 V + N - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) ALIMENTATION		9 500	12 100	13 400
LIBELLÉ UI		AUXG 36 KRLB.UI	AUXG 45 KRLB.UI	AUXG 54 KRLB.UI
Référence - famille		873129 CV1209	873130 CV1209	873131 CV1209
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		2 383 2,2	2 800 2,2	3 248 2,2
LIBELLÉ UE		AOYG 36 KRTA.UE	AOYG 45 KRTA.UE	AOYG 54 KRTA.UE
Référence - famille		872108 CV1209	872109 CV1209	872110 CV1209
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		4 712 10,02	5 007 10,02	5 584 10,02
DESP		Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT				
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	9 500 (2 800 / 11 200)	12 100 (4 000 / 14 000)	13 400 (4 500 / 14 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	10 800 (2 700 / 12 700)	13 500 (4 200 / 16 200)	15 500 (4 700 / 16 500)
P. calo. à -7 °C ⁽¹⁾	W	9 750	13 490	13 740
P. abs. Nominale en froid	W	2 910	3 610	4 410
P. abs. Nominale en chaud	W	2 450	3 210	4 160
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m³/h	1 160 / 1 870	1 300 / 2 000	1 320 / 2 100
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3 750	4 450	4 450
PERFORMANCES				
EER / SEER		3,26 / 6,55	3,35 / 6,65 / 263 %	3,04 / 6,53 / 258 %
COP / SCOP		4,40 / 4,30	4,20 / 4,33 / 170 %	3,73 / 4,31 / 169 %
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Pressions acoustique (u. int.)(froid)	dB(A)	58	60	61
Pressions acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	55	57	57
Puissance acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	70	71	73
CLASSIFICATION ERP				
Classe énergétique (froid)		A++		
Classe énergétique (chaud)		A+		
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION				
DIMENSIONS (HXLXP)				
u. int. (caisson)	mm	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
u. ext.	mm	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	29 / 53	29 / 67	29 / 67
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	5,6	6,8	8
Calibre disjonct.	A	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		5G x 1,5 mm²	5G x 2,5 mm²	5G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext	u. ext	u. ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Dia. Gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. Liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"
Long. Standard	m	30	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. Standard) / EqCO²	g/t	1 900 / 1,283	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823
Charge add.	g/m	40	40	40
DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾

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

FAÇADES DISPONIBLES

FAÇADE BLANCHE	876259	UTG-UKYC-W
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		370 -
FAÇADE NOIRE	873091	UTG-UKYA-B
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		795 -

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCO. FILAIRE CONSEILLÉE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		281 0,14	281 0,14	281 0,14
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽³⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		255 0,14	255 0,14	255 0,14
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		170 0,14	170 0,14	170 0,14
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		207 0,14	207 0,14	207 0,14
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		420 0,14	420 0,14	420 0,14
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE ⁽⁴⁾	875055	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		476 0,14	476 0,14	476 0,14
KIT DÉTECTION DE PRÉSENCE ⁽⁴⁾	875056	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		230 0,14	230 0,14	230 0,14
KIT AIR NEUF ⁽⁵⁾	875054	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		755 -	755 -	755 -
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		231 0,14	231 0,14	231 0,14
FILTRE PURIFICATEUR	875177	UTD-HFRA	UTD-HFRA	UTD-HFRA
Prix (€ HT) + éco-part. (€ HT)		145 -	145 -	145 -

(3) Télécommande à encastrer. (4) Uniquement avec la façade blanche. (5) Pour plus d'informations, voir p. 796 du catalogue.