

GAMME TAKAO

TAKAO Plafonniers

Initiale 



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



Produits

- **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 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

- **Discrétion :**
 - unité intérieure design et compacte
- **Installation et maintenance facilitées**



Performance gamme Initiale

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.



*Selon modèle.

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.

Multiples possibilités d'installation

Les liaisons frigorifiques et les évacuations de condensats peuvent être réalisées à gauche ou à droite, par le côté ou en-dessous de l'unité.



TAKAO PLAFONNIERS INITIALE



ABYG 18/22 KRTA



ABYG 24 KRTA



AOYG 18 KATA / AOYG 22 KATA / AOYG 24 KATA



- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ



FORMATIONS



GARANTIES



MISE EN SERVICE

Toute l'expertise Atlantic à vos côtés

Design moderne et maintenance facilitée

Le design du plafonnier s'intègre facilement dans tous types d'environnements tertiaires. La face avant s'ouvre sans démonter l'unité intérieure pour une intervention rapide. L'accès aux condensats et au câblage est facilité grâce à une large ouverture sur le côté.



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire conseillée
UTY-RLRY



Télécommande KAGAMI
UTY-RVRY



Télécommande simplifiée
UTY-RSRY



Kit récepteur infrarouge
UTY-LBTYH
Avec télécommande fournie



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



Kit liaison frigorifique⁽¹⁾
UTP-FX24A
(1) Nécessaire dans le cas d'un raccordement frigorifique du plafonnier par le haut.



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		5 200	6 000	6 800
LIBELLÉ UI		ABYG 18 KRTA.UI	ABYG 22 KRTA.UI	ABYG 24 KRTA.UI
Référence - famille		873181 CV1209	873182 CV1209	873183 CV1209
LIBELLÉ UE		AOYG 18 KATA.UE	AOYG 22 KATA.UE	AOYG 24 KATA.UE
Référence - famille		872140 CV1209	872141 CV1209	872142 CV1209
DESP		Catégorie 1	Catégorie 1	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)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 6 300)	7 000 (900 / 7 400)	7 500 (900 / 8 600)
P. calo. à -7 °C ⁽¹⁾	W	4 860	5 700	6 630
P. abs. Nominale en froid	W	1 660	1 950	2 190
P. abs. Nominale en chaud	W	1 710	2 000	2 000
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m³/h	650 / 840	650 / 900	700 / 1 230
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 710	2 240	2 885
PERFORMANCES				
EER / SEER		3,13 / 5,80	3,08 / 5,60	3,11 / 6,00
COP / SCOP		3,51 / 3,80	3,50 / 3,80	3,75 / 3,90
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	31 / 38	31 / 42	29 / 41
Pressions acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	53	57	56
Pressions acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	51	52	54
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	63	64	66
CLASSIFICATION ERP				
Classe énergétique (froid)		A+	A+	A+
Classe énergétique (chaud)		A	A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION				
DIMENSIONS (HXLXP)				
u. int. (caisson)	mm	235 x 1 080 x 705	235 x 1 080 x 705	235 x 1 390 x 705
u. int. (façade)	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	23 / 33	23 / 36	29 / 38
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	7,6	8,8	9,7
Calibre disjonct.	A	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
Câble alimentation		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
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Dia. Gaz	pouce	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. Standard	m	15	15	20
Long. min. / max.	m	5 / 20	5 / 25	5 / 25
Dénivelé max.	m	15	20	20
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. Standard) / EqCO²	g/t	900 / 0,608	1 100 / 0,743	1 250 / 0,844
Charge add.	g/m	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾

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

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽³⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY
KIT RÉCEPTEUR INFRAROUGE ⁽⁴⁾	875145	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875146	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3

(3) Télécommande à encastrer. (4) Avec télécommande fournie.

GAMME TAKAO

TAKAO Plafonniers

Confort 



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



Produits

- **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 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

- **Discrétion :**
 - unité intérieure design et compacte
- **Installation et maintenance facilitées**



Performance gamme Confort

La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.



*Selon modèle.

Longueurs de liaisons gamme Confort

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

Longueur max : **30 m**

Dénivelé max : **25 m***
soit environ 8 étages.

*Selon modèle.

Multiplés possibilités d'installation

Les liaisons frigorifiques et les évacuations de condensats peuvent être réalisées à gauche ou à droite, par le côté ou en dessous de l'unité.



- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ



FORMATIONS



GARANTIES



MISE EN SERVICE

Toute l'expertise Atlantic à vos côtés

Design moderne et maintenance facilitée

Le design du plafonnier s'intègre facilement dans tous types d'environnements tertiaires. La face avant s'ouvre sans démonter l'unité intérieure pour une intervention rapide. L'accès aux condensats et au câblage est facilité grâce à une large ouverture sur le côté.



TAKAO PLAFONNIERS CONFORT



ABYG 18/22 KRTA



ABYG 24 KRTA



AOYG 18 et 22 KBTB



AOYG 24 KBTB

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire tactile conseillée
UTY-RNRYZ5



Kit récepteur infrarouge
UTY-LBTYH
Avec télécommande fournie



Télécommande filaire
UTY-RLRY



Télécommande KAGAMI
UTY-RVRY



Télécommande simplifiée
UTY-RSRY



Kit liaison frigorifique⁽¹⁾
UTP-FX24A
(1) Nécessaire dans le cas d'un raccordement frigorifique du plafonnier par le haut.



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

KNX

Modbus

Wi-Fi

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		5 200	6 000	6 800
LIBELLÉ UI		ABYG 18 KRTA.UI	ABYG 22 KRTA.UI	ABYG 24 KRTA.UI
Référence - famille		873181 CV1209	873182 CV1209	873183 CV1209
LIBELLÉ UE		AOYG 18 KBTB.UE	AOYG 22 KBTB.UE	AOYG 24 KBTB.UE
Référence - famille		872083 CV1209	872084 CV1209	872085 CV1209
DESP		Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT				
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 900)	6 000 (900 / 6 700)	6 800 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 7 500)	7 000 (900 / 8 000)	7 500 (900 / 9 100)
P. calo. à -7 °C ⁽¹⁾	W	5 790	6 170	7 020
P. abs. Nominale en froid	W	1 550	1 870	2 140
P. abs. Nominale en chaud	W	1 620	1 950	1 970
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m³/h	650 / 840	650 / 900	700 / 1 230
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 160	2 240	2 700
PERFORMANCES				
EER / SEER		3,35 / 6,20	3,21 / 6,10	3,18 / 6,20
COP / SCOP		3,70 / 4,10	3,60 / 4,00	3,80 / 4,10
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	31/38	31/42	29/41
Pressions acoustique (u. int.)(froid)	dB(A)	53	57	56
Pressions acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	50	51	53
Puissance acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	62	63	65
CLASSIFICATION ERP				
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	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	235 x 1 080 x 705	235 x 1 080 x 705	235 x 1 390 x 705
u. int. (façade)	mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
POIDS				
u. int. / u. ext.	kg	23 / 36	23 / 38	29 / 42
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	12,1	12,6	9,5
Calibre disjonct.	A	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
Câble alimentation		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
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Dia. Gaz	pouce	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. Liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"
Long. Standard	m	20	20	20
Long. min. / max.	m	5 / 30	5 / 30	5 / 30
Dénivelé max.	m	20	25	25
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. Standard) / EqCO ²	g/t	1 020 / 0,689	1 250 / 0,844	1 250 / 0,844
Charge add.	g/m	20	20	20
DIAMETRE EVACUATION CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾

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

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽³⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
TÉLÉCOMMANDE KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY
KIT RÉCEPTEUR INFRAROUGE ⁽⁴⁾	875145	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875146	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3

(3) Télécommande à encasturer. (4) Avec télécommande fournie.

GAMME TAKAO

TAKAO Plafonniers grandes puissances Initiale



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



Produits

- **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 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

- **Discrétion :**
 - unité intérieure design et compacte
- **Installation et maintenance facilitées**



Performance gamme Initiale

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.



*Selon modèle.

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.

Multiples possibilités d'installation

Les liaisons frigorifiques et les évacuations de condensats peuvent être réalisées à gauche ou à droite, par le côté ou en-dessous de l'unité.



TAKAO PLAFONNIERS INITIALE GRANDES PUISSANCES



ABYG 30 KRTA



ABYG 36/45 KRTA



AOYG 30 et 36 KATA / AOYG 36 KQTA



AOYG 45 KATA / AOYG 45 KQTA



- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ



FORMATIONS



GARANTIES



MISE EN SERVICE

Toute l'expertise Atlantic à vos côtés

Design moderne et maintenance facilitée

Le design de l'unité plafonnier s'intègre facilement dans tous types d'environnements tertiaires. La face avant s'ouvre sans démonter l'unité intérieure pour une intervention rapide. L'accès aux condensats et au câblage est facilité grâce à une large ouverture sur le côté.



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire conseillée
UTY-LRly



Télécommande KAGAMI
UTY-RVry



Télécommande simplifiée
UTY-RSry



Kit récepteur infrarouge
UTY-LBtyh
Avec télécommande fournie



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



Kit liaison frigorifique⁽¹⁾
UTP-FX35A
(1) Nécessaire dans le cas d'un raccordement frigorifique du plafonnier par le côté.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400 V + N - 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)		8 500	9 500	12 100	9 500	12 100
ALIMENTATION		Monophasée			Triphasée	
LIBELLÉ UI		ABYG 30 KRTA.UI	ABYG 36 KRTA.UI	ABYG 45 KRTA.UI	ABYG 36 KRTA.UI	ABYG 45 KRTA.UI
Référence - famille		873184 CV1209	873185 CV1209	873186 CV1209	873185 CV1209	873186 CV1209
LIBELLÉ UE		AOYG 30 KATA.UE	AOYG 36 KATA.UE	AOYG 45 KATA.UE	AOYG 36 KQTA.UE	AOYG 45 KQTA.UE
Référence - famille		872143 CV1209	872144 CV1209	872145 CV1209	872115 CV1209	872116 CV1209
DESP		Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT						
CARACTERISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	8 500 (2 800 / 9 600)	9 500 (2 800 / 10 600)	12 100 (4 000 / 12 600)	9 500 (2 800 / 10 600)	12 100 (4 000 / 12 600)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	10 000 (2 700 / 10 800)	10 800 (2 700 / 12 500)	13 500 (4 200 / 15 000)	10 800 (2 700 / 12 500)	13 500 (4 200 / 15 000)
P. calo. à -7 °C ⁽¹⁾	W	8 350	9 670	12 490	9 668	12 492
P. abs. Nominale en froid	W	2 780	3 130	4 840	3 130	4 840
P. abs. Nominale en chaud	W	2 860	3 030	4 180	3 030	4 180
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m³/h	800 / 1400	1050 / 1850	1130 / 1900	1050 / 1850	1130 / 1900
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3 750	3 750	4 450	3 750	4 450
PERFORMANCES						
EER / SEER		3,06 / 5,80	3,04 / 5,60	2,50 / 6,25 / 247 %	3,04 / 5,60	2,50 / 5,20 / 205 %
COP / SCOP		3,50 / 3,90	3,56 / 3,90	3,23 / 4,05 / 159 %	3,56 / 3,90	3,23 / 3,80 / 149 %
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	32 / 45	32 / 44	31 / 45	32 / 44	31 / 45
Pressions acoustique (u. int.)(froid)	dB(A)	60	59	60	59	60
Pressions acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	53	55	58	55	58
Puissance acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	68	70	72	70	72
CLASSIFICATION ERP						
Classe énergétique (froid)		A+	A+	-	A+	-
Classe énergétique (chaud)		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	235 x 1390 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705
u. int. (façade)	mm	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	988 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg	29 / 52	38 / 52	38 / 61	38 / 53	38 / 62
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	12,6	13,3	18,4	6	8,8
Calibre disjonct.	A	32	32	32	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	5G x 1,5 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) / EqCO²	g/t	1900 / 1,283	1900 / 1,283	2 400 / 1,620	1900 / 1,283	2 400 / 1,620
Charge add.	g/m	Préchargé pour la longueur max				
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.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽²⁾	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 KAGAMI	876606	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY	UTY-RVRY
KIT RÉCEPTEUR INFRAROUGE ⁽³⁾	875145	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875147	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3

(3) Télécommande à encastrier. (4) Avec télécommande fournie.

GAMME TAKAO

TAKAO Plafonniers grandes puissances

Confort 



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



Produits

- **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 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

- **Discrétion :**
 - unité intérieure design et compacte
- **Installation et maintenance facilitées**



Performance gamme Confort

La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.



*Selon modèle.

Longueurs de liaisons gamme Confort

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

Longueur max : **50 m**

Dénivelé max : **30 m**
soit environ 10 étages

Multiples possibilités d'installation

Les liaisons frigorifiques et les évacuations de condensats peuvent être réalisées à gauche ou à droite, par le côté ou en-dessous de l'unité.



- SOLUTIONS
- EXPERTISE
- PROXIMITÉ



FORMATIONS



GARANTIES



MISE EN SERVICE

Toute l'expertise Atlantic à vos côtés

Design moderne et maintenance facilitée

Le design du plafonnier s'intègre facilement dans tous types d'environnements tertiaires. La face avant s'ouvre sans démonter l'unité intérieure pour une intervention rapide. L'accès aux condensats et au câblage est facilité grâce à une large ouverture sur le côté.



TAKAO PLAFONNIERS CONFORT GRANDES PUISSANCES



ABYG 30 à 54 KRTA



AOYG 30 et 36 KRTB



AOYG 45 KRTB



AOYG 36 KRTA



AOYG 45 et 54 KRTA

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire tactile conseillée
UTY-RNRYZ5



Kit récepteur infrarouge
UTY-LBTHY
Avec télécommande fournie



Kit liaison frigorifique⁽¹⁾
UTP-FX35A
(1) Nécessaire dans le cas d'un raccordement frigorifique du plafonnier par le haut.



Télécommande filaire
UTY-RLRY



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

KNX

Modbus

Wi-Fi

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400 V + N - 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		8 500	9 500	12 100	9 500	12 100	13 400
		Monophasée			Triphasée		
LIBELLÉ UI		ABYG 30 KRTA.UI	ABYG 36 KRTA.UI	ABYG 45 KRTA.UI	ABYG 36 KRTA.UI	ABYG 45 KRTA.UI	ABYG 54 KRTA.UI
Référence - famille		873184 CV1209	873185 CV1209	873186 CV1209	873185 CV1209	873186 CV1209	873187 CV1209
LIBELLÉ UE		AOYG 30 KBTB.UE	AOYG 36 KBTB.UE	AOYG 45 KBTB.UE	AOYG 36 KRTA.UE	AOYG 45 KRTA.UE	AOYG 54 KRTA.UE
Référence - famille		872086 CV1209	872087 CV1209	872088 CV1209	872108 CV1209	872109 CV1209	872110 CV1209
DESP	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2	Catégorie 2
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	8 500 (2 800 / 10 000)	9 500 (2 800 / 11 200)	12 100 (4 000 / 13 500)	9 500 (2 800 / 11 200)	12 100 (4 000 / 13 500)	13 400 (4 500 / 14 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	10 000 (2 700 / 11 200)	10 800 (2 700 / 12 700)	13 500 (4 200 / 16 200)	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	8 660	9 820	13 490	9 820	13 490	13 740
P. abs. Nominale en froid	W	2 650	2 960	4 220	2 960	4 220	4 420
P. abs. Nominale en chaud	W	2 770	2 880	3 840	2 880	3 840	4 430
Débit d'air (u. int.) PV/GV	m³/h	800/1 400	1 050/1 850	1 130/1 900	1 050/1 850	1 130/1 900	1 220/2 100
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3 750	3 750	4 450	3 750	4 450	4 450
PERFORMANCES							
EER / SEER		3,21 / 6,10	3,21 / 6,37	2,87 / 6,24 / 247 %	3,21 / 6,37	2,87 / 6,24 / 247 %	3,03 / 5,88 / 232 %
COP / SCOP		3,61 / 4,00	3,75 / 4,21	3,52 / 4,05 / 159 %	3,75 / 4,21	3,52 / 4,05 / 159 %	3,50 / 3,95 / 155 %
Pressions acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	32 / 45	32 / 44	31 / 45	32 / 44	31 / 45	38 / 48
Pressions acoustique (u. int.)(froid)	dB(A)	60	59	60	59	60	63
Pressions acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	53	55	57	55	57	57
Puissance acoustique (u. ext.)(froid)	dB(A)	68	70	71	70	71	73
CLASSIFICATION ERP							
Classe énergétique (froid)		A++	A++	-	A++	-	-
Classe énergétique (chaud)		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	235 x 1390 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705	235 x 1700 x 705
u. int. (façade)	mm	788 x 940 x 320	788 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 / 52	38 / 52	38 / 67	38 / 53	38 / 67	38 / 67
RACCORDEMENTS ELECTRIQUES							
Intensité Nom.	A	12,1	13,1	18,6	5,7	7,7	8
Calibre disjonct.	A	32	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	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 6 mm²	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	u.ext
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Dia. Gaz	pouce	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. Liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. Standard	m	30	30	30	30	30	30
Long. min. / max.	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. Standard) / EqCO²	g/t	1900 / 1,283	1900 / 1,283	2700 / 1,823	1900 / 1,283	2700 / 1,823	2700 / 1,823
Charge add.	g/m	40	40	40	40	40	40
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.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
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 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 RÉCEPTEUR INFRAROUGE⁽⁴⁾	875145	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875147	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A
INTERFACE WI-FI	875225	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3	UTY-TFSXJ3

(3) Télécommande à encaster. (4) Avec télécommande fournie.