

Plafonniers Confort



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



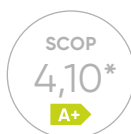
VERSION
CHAUD SEUL
SELON MODÈLE



(1) Selon modèle. Pour plus d'informations, voir p. 80.

PERFORMANCE GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.



*Selon modèle

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.



PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud et classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire (en fonction de la télécommande choisie)
- **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**

LONGUEURS DE LIAISONS GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets exigeants.

Longueur max : **30 m**

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

*Selon modèle

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.



PLAFONNIERS CONFORT DC INVERTER - R32



ABYG 18/22 KRTA



ABYG 24 KRTA



Télécommande filaire tactile conseillée
UTY-RNRYZS



AOYG 18 et 22 KBTB



AOYG 24 KBTB

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire
UTY-RLRY



Télécommande filaire compacte
UTY-RCRYZ1



Télécommande simplifiée
UTY-RSRY



Kit récepteur infra-rouge
UTY-LBTHYH*
*Avec télécommande fournie



Kit liaison frigorifique*
UTP-FX24A/35A
*Nécessaire dans le cas d'un raccordement frigorifique du plafonnier par le haut.



Interface Wi-Fi W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR. Voir compatibilités des interfaces p. 684



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 200		6 000		6 800	
		Monophasé					
LIBELLÉ UI		ABYG 18 KRTA.UI		ABYG 22 KRTA.UI		ABYG 24 KRTA.UI	
LIBELLÉ UE		AOYG 18 KBTB.UE		AOYG 22 KBTB.UE		AOYG 24 KBTB.UE	
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES 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	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	
Pression acoustique [u. int.] PV/GV	dB(A)	31/38		31/42		29/41	
Puissance acoustique [u. int.]	dB(A)	53		57		56	
Pression acoustique [u. ext.] mode froid	dB(A)	50		51		53	
Puissance acoustique [u. ext.] mode 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.	mm	235 x 1 080 x 705		235 x 1 080 x 705		235 x 1 390 x 705	
u. ext.	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 ÉLECTRIQUES							
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. stand.) / EqCO ₂	g/t	1 020 / 0,689		1 250 / 0,844		1 250 / 0,844	
Charge add.	g/m	20		20		20	
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS							
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾		32 ⁽¹⁾		32 ⁽¹⁾	

(1) Avec accessoire fourni.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		180 0,12	180 0,12	180 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽¹⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		222 0,12	222 0,12	222 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		149 0,12	149 0,12	149 0,12
KIT RÉCEPTEUR INFRA-ROUGE ⁽²⁾	875145	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		436 0,12	436 0,12	436 0,12
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875146	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A
Prix (€ H.T.)		107 -	107 -	107 -
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875147	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A
Prix (€ H.T.)		111 -	111 -	111 -
INTERFACE WI-FI	875100	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		210 0,12	210 0,12	210 0,12

(1) Télécommande à encastrer - (2) Avec télécommande fournie

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	ABYG 18 KRTA.UI	ABYG 22 KRTA.UI	ABYG 24 KRTA.UI
Référence - famille	873181 CV1209	873182 CV1209	873183 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 492 1,67	1 696 1,67	1 944 1,67
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Référence - famille	876554 CV1210	876554 CV1210	876554 CV1210
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	246 0,12	246 0,12	246 0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 18 KBTB.UE	AOYG 22 KBTB.UE	AOYG 24 KBTB.UE
Référence - famille	872083 CV1209	872084 CV1209	872085 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 332 6,67	2 563 6,67	2 796 6,67

Plafonniers

Confort grandes puissances

FLUIDE
R32



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



VERSION
CHAUD SEUL
SELON MODÈLE

SEER
A++

SCOP
A+

TECHNOLOGIE
DOUBLE
ROTOR



(1) Selon modèle. Pour plus d'informations, voir p. 80.

PERFORMANCE GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose des performances avancées pour votre projet.

SEER
6,37*
A++

SCOP
4,21*
A+

*Selon modèle

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.



PLAFONNIERS CONFORT DC INVERTER - R32



PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud et classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire (en fonction de la télécommande choisie)
- **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**

LONGUEURS DE LIAISONS GAMME CONFORT

La gamme Confort dispose de longueurs et de dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets exigeants.

Longueur max : **50 m**

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

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.



OPTIONS DISPONIBLES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

**PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)**

	8 500	9 500	12 100	9 500	12 100	13 400
	Monophasé			Triphasé		
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
LIBELLÉ UE	A0YG 30 KBTB.UE	A0YG 36 KBTB.UE	A0YG 45 KBTB.UE	A0YG 36 KRTA.UE	A0YG 45 KRTA.UE	A0YG 54 KRTA.UE

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	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 / η _{s,c}		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 / η _{s,h}		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%
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 45	32 / 44	31 / 45	32 / 44	31 / 45	38 / 48
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	60	59	60	59	60	63
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	53	55	57	55	57	57
Puissance acoustique (u. ext.) mode 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
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

u. int.	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. ext.	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 ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	12,1	13,1	18,6	5,7	7,7	8
Calibre disjunct.	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	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. stand.) / EqCO ₂	g/t	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283	2 700 / 1,823	1 900 / 1,283	2 700 / 1,823	2 700 / 1,823
Charge add.	g/m	40	40	40	40	40	40

DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS

Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾
------------------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(1) Avec accessoire fourni.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		180 0,12	180 0,12	180 0,12	180 0,12	180 0,12	180 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽¹⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		149 0,12	149 0,12	149 0,12	149 0,12	149 0,12	149 0,12
KIT RÉCEPTEUR INFRA-ROUGE ⁽²⁾	875145	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		436 0,12	436 0,12	436 0,12	436 0,12	436 0,12	436 0,12
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875146	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A
Prix (€ H.T.)		107 -	107 -	107 -	107 -	107 -	107 -
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875147	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A
Prix (€ H.T.)		111 -	111 -	111 -	111 -	111 -	111 -
INTERFACE WI-FI	875100	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		210 0,12	210 0,12	210 0,12	210 0,12	210 0,12	210 0,12

(1) Télécommande à encasturer - (2) Avec télécommande fournie

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	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
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 486 1,3	2 712 1,3	2 882 1,3	2 712 1,3	2 882 1,3	2 938 1,3
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Référence - famille	876554 CV1210	876554 CV1210	876554 CV1210	876554 CV1210	876554 CV1210	876554 CV1210
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	246 0,12	246 0,12	246 0,12	246 0,12	246 0,12	246 0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE	A0YG 30 KBTB.UE	A0YG 36 KBTB.UE	A0YG 45 KBTB.UE	A0YG 36 KRTA.UE	A0YG 45 KRTA.UE	A0YG 54 KRTA.UE
Référence - famille	872086 CV1209	872087 CV1209	872088 CV1209	872108 CV1209	872109 CV1209	872110 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	3 361 6,67	4 019 6,67	4 175 6,67	4 422 6,67	4 594 6,67	5 292 6,67

Plafonniers Initiale



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



VERSION
CHAUD SEUL
SELON MODÈLE



(1) Selon modèle. Pour plus d'informations, voir p. 80.

PERFORMANCE GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.



*Selon modèle

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.



PLAFONNIERS INITIALE DC INVERTER - R32



ABYG 18/22 KRTA



ABYG 24 KRTA



Télécommande
filaire conseillée
UTY-RLRY



AOYG 18 KATA



AOYG 22 KATA



AOYG 24 KATA

+ PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A en chaud et classe A+ en froid
 - programmation hebdomadaire (en fonction de la télécommande choisie)
- **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**

LONGUEURS DE LIAISONS GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose de longueurs et de dénivélés frigorifiques adaptés à vos projets standard.

Longueur max : **25 m***

*Selon modèle

Dénivélé 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.



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande
filaire tactile
UTY-RNRYZS



Télécommande
filaire compacte
UTY-RCRYZ1



Télécommande
simplifiée
UTY-RSRY



Kit récepteur
infra-rouge
UTY-LBTHYH*
*Avec télécommande
fournie



Kit liaison frigorifique*
UTY-FX24A/35A
*Nécessaire dans le cas
d'un raccordement
frigorifique du
plafonnier par le haut.



Interface Wi-Fi W-LAN
pour l'utilisation
de l'application FGLAIR.
Voir compatibilités des
interfaces p. 684



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)

		5 200	6 000	6 800
		Monophasé		
LIBELLÉ UI		ABYG 18 KRTA.UI	ABYG 22 KRTA.UI	ABYG 24 KRTA.UI
LIBELLÉ UE		AOYG 18 KATA.UE	AOYG 22 KATA.UE	AOYG 24 KATA.UE
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES 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	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
Pression acoustique (u. int.) PV/GV	dB(A)	31 / 38	31 / 42	29 / 41
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	53	57	56
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	51	52	54
Puissance acoustique (u. ext.) mode 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.	mm	235 x 1 080 x 705	235 x 1 080 x 705	235 x 1 390 x 705
u. ext.	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 ÉLECTRIQUES				
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. stand.) / EqCO ₂	g/t	900 / 0,608	1 100 / 0,743	1 250 / 0,844
Charge add.	g/m	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS				
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

(1) Avec accessoire fourni.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		246 0,12	246 0,12	246 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽¹⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		222 0,12	222 0,12	222 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		149 0,12	149 0,12	149 0,12
KIT RÉCEPTEUR INFRA-ROUGE ⁽²⁾	875145	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		436 0,12	436 0,12	436 0,12
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875146	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A
Prix (€ H.T.)		107 -	107 -	107 -
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875147	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A
Prix (€ H.T.)		111 -	111 -	111 -
INTERFACE WI-FI	875100	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		210 0,12	210 0,12	210 0,12

(1) Télécommande à encastrer - (2) Avec télécommande fournie

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE		ABYG 18 KRTA.UI	ABYG 22 KRTA.UI	ABYG 24 KRTA.UI
Référence - famille		873181 CV1209	873182 CV1209	873183 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		1 492 1,67	1 696 1,67	1 944 1,67
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence - famille		876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		180 0,12	180 0,12	180 0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 18 KATA.UE	AOYG 22 KATA.UE	AOYG 24 KATA.UE
Référence - famille		872140 CV1209	872141 CV1209	872142 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		1 982 6,67	2 179 6,67	2 377 6,67

Plafonniers

Initiale grandes puissances



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur www.eurovent-certification.com.



VERSION
CHAUD SEUL
SELON MODÈLE



(1) Selon modèle. Pour plus d'informations, voir p. 80.

PERFORMANCE GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose des performances essentielles pour votre projet.



*Selon modèle

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.



+ PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A en chaud et classe A+ en froid
 - programmation hebdomadaire (en fonction de la télécommande choisie)
- **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**

LONGUEURS DE LIAISONS GAMME INITIALE

La gamme Initiale dispose de longueurs et de dénivélés frigorifiques adaptés à vos projets standard.

Longueur max : **30 m**

Dénivélé 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.



PLAFONNIERS INITIALE DC INVERTER - R32



ABYG 30 KRTA



ABYG 36/45 KRTA



Télécommande
filaire conseillée
UTY-RLRY



AOYG 30 et 36 KATA



AOYG 45 KATA



AOYG 36 KQTA



AOYG 45 KQTA

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande
filaire tactile
UTY-RNRYZ5



Télécommande
filaire compacte
UTY-RCRYZ1



Télécommande
simplifiée
UTY-RSRY



Kit récepteur
infra-rouge
UTY-LBTYH*
*Avec télécommande
fournie



Interface Wi-Fi W-LAN
pour l'utilisation
de l'application FGLAIR.
Voir compatibilités des
interfaces p. 684



Kit liaison frigorifique*
UTP-FX24A/35A
*Nécessaire dans le cas
d'un raccordement
frigorifique du
plafonnier par le haut.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)

	8 500	9 500	12 100	9 500	12 100
	Monophasé			Triphasé	
LIBELLÉ UI	ABYG 30 KRTA.UI	ABYG 36 KRTA.UI	ABYG 45 KRTA.UI	ABYG 36 KRTA.UI	ABYG 45 KRTA.UI
LIBELLÉ UE	AOYG 30 KATA.UE	AOYG 36 KATA.UE	AOYG 45 KATA.UE	AOYG 36 KQTA.UE	AOYG 45 KQTA.UE

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES 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	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	800/1 400	1 050/1 850	1 130/1 900	1 050/1 850	1 130/1 900
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3 750	3 750	4 450	3 750	4 450

PERFORMANCES

EER / SEER / η _{s,c}		3,06 / 5,80	3,04 / 5,60	2,50 / 6,25 / 247%	3,04 / 5,60	2,50 / 5,20 / 205%
COP / SCOP / η _{s,h}		3,50 / 3,90	3,56 / 3,90	3,23 / 4,05 / 159%	3,56 / 3,90	3,23 / 3,80 / 149%
Pression acoustique (u. int.) PV/GV	dB(A)	32 / 45	32 / 44	31 / 45	32 / 44	31 / 45
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	60	59	60	59	60
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	53	55	58	55	58
Puissance acoustique (u. ext.) mode 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.	mm	235 x 1 390 x 705	235 x 1 700 x 705	235 x 1 700 x 705	235 x 1 700 x 705	235 x 1 700 x 705
u. ext.	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 ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	12,6	13,3	18,4	6	8,8
Calibre disjunct.	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	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. stand.) / EqCO ₂	g/t	1 900 / 1,283	1 900 / 1,283	2 400 / 1,620	1 900 / 1,283	2 400 / 1,620
Charge add.	g/m	Préchargé pour la longueur max				

DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS

Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾
------------------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(1) Avec accessoire fourni.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE	876554	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		246 0,12	246 0,12	246 0,12	246 0,12	246 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE ⁽¹⁾	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		149 0,12	149 0,12	149 0,12	149 0,12	149 0,12
KIT RÉCEPTEUR INFRA-ROUGE ⁽²⁾	875145	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH	UTY-LBTYH
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		436 0,12	436 0,12	436 0,12	436 0,12	436 0,12
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875146	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A
Prix (€ H.T.)		107 -	107 -	107 -	107 -	107 -
KIT LIAISON FRIGORIFIQUE	875147	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A
Prix (€ H.T.)		111 -	111 -	111 -	111 -	111 -
INTERFACE WI-FI	875100	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1	UTY-TFSXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		210 0,12	210 0,12	210 0,12	210 0,12	210 0,12

(1) Télécommande à encastrer - (2) Avec télécommande fournie

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	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
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 486 1,3	2 712 1,3	2 882 1,3	2 712 1,3	2 882 1,3
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence - famille	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210	876138 CV1210
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	180 0,12	180 0,12	180 0,12	180 0,12	180 0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 30 KATA.UE	AOYG 36 KATA.UE	AOYG 45 KATA.UE	AOYG 36 KQTA.UE	AOYG 45 KQTA.UE
Référence - famille	872143 CV1209	872143 CV1209	872145 CV1209	872116 CV1209	872116 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 858 6,67	3 417 6,67	3 550 6,67	3 758 6,67	3 905 6,67