

# 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](http://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



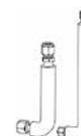
Télécommande filaire compacte  
UTY-RCRYZI



Télécommande simplifiée  
UTY-RSRY



Kit récepteur infra-rouge  
KIT-LB24H\*  
\*Avec télécommande fournie



Kit liaison frigorifique\*  
KIT-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 230V - 50Hz

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			
<b>DIMENSIONNEMENT</b>										
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>										
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		
<b>PERFORMANCES</b>										
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		
<b>CLASSIFICATION ErP</b>										
Classe énergétique (froid)		A++			A++			A++		
Classe énergétique (chaud)		A+			A+			A+		
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>										
Froid	°C	-15 à 46			-15 à 46			-15 à 46		
Chaud	°C	-15 à 24			-15 à 24			-15 à 24		
<b>INSTALLATION</b>										
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>										
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		
<b>POIDS</b>										
u. int. / u. ext.	kg	23 / 36			23 / 38			29 / 42		
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>										
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		
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>										
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 (Potential de Réchauffement Global)		R32 (675)			R32 (675)			R32 (675)		
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 020 / 0,689			1 250 / 0,844			1 250 / 0,844		
Charge add.	g/m	20			20			20		
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>										
Unité intérieure	mm	32 <sup>(1)</sup>			32 <sup>(1)</sup>			32 <sup>(1)</sup>		

(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 <sup>(1)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	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



Notre partenaire Fujitsu participe au programme EUROVENT pour les splits. Retrouvez les modèles concernés et les données certifiées sur [www.eurovent-certification.com](http://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 : **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.



### PLAFONNIERS CONFORT DC INVERTER - R32



ABYG 30 à 54 KRTA



Télécommande filaire tactile conseillée  
**UTY-RNRYZS**



AOYG 30 et 36 KBTB



AOYG 45 KBTB



AOYG 36 KRTA



AOYG 45 et 54 KRTA

### OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire  
**UTY-RLRY**



Télécommande filaire compacte  
**UTY-RCRYZ1**



Télécommande simplifiée  
**UTY-RSRY**



Kit récepteur infra-rouge  
**UTY-LBTHY\***  
\*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 230V - 50Hz /  
Tri 400V + N - 50Hz

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	AOYG 30 KBTB.UE	AOYG 36 KBTB.UE	AOYG 45 KBTB.UE	AOYG 36 KRTA.UE	AOYG 45 KRTA.UE	AOYG 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 <sub>s,c</sub>		3,21 / <b>6,10</b>	3,21 / <b>6,37</b>	2,87 / <b>6,24</b> / 247%	3,21 / <b>6,37</b>	2,87 / <b>6,24</b> / 247%	3,03 / <b>5,88</b> / 232%
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,61 / <b>4,00</b>	3,75 / <b>4,21</b>	3,52 / <b>4,05</b> / 159%	3,75 / <b>4,21</b>	3,52 / <b>4,05</b> / 159%	3,50 / <b>3,95</b> / 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					
Chaud	°C	-15 à 24					

## INSTALLATION

## DIMENSIONS (HxLxP)

u. int.	mm	235 x 1390 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
Catibre disjonct.	A	32	32	32	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		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)					
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	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 <sup>(1)</sup>					
------------------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(1) Avec accessoire fourni.

## OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE</b>	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
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE<sup>(1)</sup></b>	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
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	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
<b>KIT RÉCEPTEUR INFRA-ROUGE<sup>(2)</sup></b>	875145	UTY-LBTHYH	UTY-LBTHYH	UTY-LBTHYH	UTY-LBTHYH	UTY-LBTHYH	UTY-LBTHYH
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
<b>KIT LIAISON FRIGORIFIQUE</b>	875146	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A
Prix (€ H.T.)		107 -	107 -	107 -	107 -	107 -	107 -
<b>KIT LIAISON FRIGORIFIQUE</b>	875147	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A
Prix (€ H.T.)		111 -	111 -	111 -	111 -	111 -	111 -
<b>INTERFACE WI-FI</b>	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 encastrier - (2) Avec télécommande fournie

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>	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
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE</b>	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5	UTY-RNRYZ5
Référence - famille	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
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>	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
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](http://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 dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets standard.

Longueur max : **25 m\***

Dénivelé max : **20 m\***  
soit environ 6 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 INITIALE DC INVERTER - R32



## OPTIONS DISPONIBLES



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V - 50Hz

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			
<b>DIMENSIONNEMENT</b>										
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>										
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		
<b>PERFORMANCES</b>										
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		
<b>CLASSIFICATION ErP</b>										
Classe énergétique (froid)		A+			A+			A+		
Classe énergétique (chaud)		A			A			A		
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>										
Froid	°C	-10 à 46			-10 à 46			-10 à 46		
Chaud	°C	-15 à 24			-15 à 24			-15 à 24		
<b>INSTALLATION</b>										
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>										
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		
<b>POIDS</b>										
u. int. / u. ext.	kg	23 / 33			23 / 36			29 / 38		
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>										
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		
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>										
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 <sub>2</sub>	g/t	900 / 0,608			1 100 / 0,743			1 250 / 0,844		
Charge add.	g/m	20			20			20		
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>										
Unité intérieure	mm	32 <sup>(1)</sup>			32 <sup>(1)</sup>			32 <sup>(1)</sup>		

(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 <sup>(1)</sup>	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 <sup>(2)</sup>	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](http://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 dénivelés frigorifiques adaptés à vos projets standard.

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.



## 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-LBYH\*  
\*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 230V - 50Hz /  
Tri 400V + N - 50Hz

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 <sub>s,c</sub>		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 <sub>s,h</sub>		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				
Chaud	°C	-15 à 24				

## INSTALLATION

## DIMENSIONS (HxLxP)

u. int.	mm	235 x 1 390 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
Catibre disjonct.	A	32	32	32	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		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				

## 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 <sub>2</sub>	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 <sup>(1)</sup>				
------------------	----	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

(1) Avec accessoire fourni.

## OPTIONS DISPONIBLES

<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE TACTILE</b>	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
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE COMPACTE<sup>(1)</sup></b>	809034	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1	UTY-RCRYZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE</b>	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
<b>KIT RÉCEPTEUR INFRA-ROUGE<sup>(2)</sup></b>	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
<b>KIT LIAISON FRIGORIFIQUE</b>	875146	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A	UTP-FX24A
Prix (€ H.T.)		107 -	107 -	107 -	107 -	107 -
<b>KIT LIAISON FRIGORIFIQUE</b>	875147	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A	UTP-FX35A
Prix (€ H.T.)		111 -	111 -	111 -	111 -	111 -
<b>INTERFACE WI-FI</b>	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

<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>		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
<b>TÉLÉCOMMANDE FILAIRE CONSEILLÉE</b>		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence - famille		876138 CV1210				
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		180 0,12	180 0,12	180 0,12	180 0,12	180 0,12
<b>UNITÉ EXTÉRIEURE</b>		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
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

# Consoles/plafonniers Éco DOJO

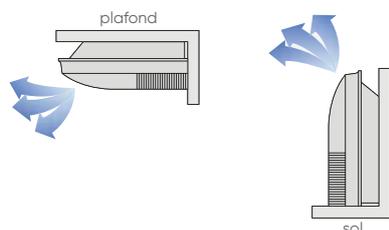


## + PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
  - classe A++ en froid selon modèle et classe A+ en chaud selon modèle
- **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
- **Discrétion et facilité d'installation :**
  - unités intérieures semi-encastrables
  - installation possible au sol ou au plafond

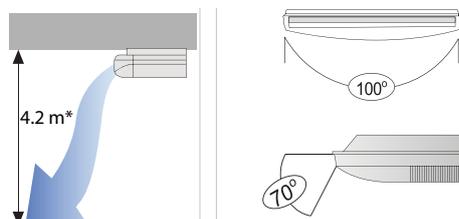
### NOMBREUSES POSSIBILITÉS D'INSTALLATIONS

Grâce à l'architecture de leur bac à condensats, ces unités peuvent se positionner au sol ou au plafond.



### GRAND ANGLE DE DIFFUSION D'AIR

Les volets offrent un grand angle de diffusion verticale et horizontale pour une distribution homogène du flux d'air.



\*2,7 m sur le modèle 18.

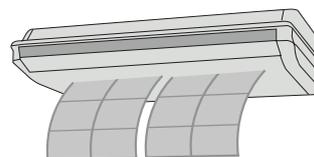
### ENTRÉE D'AIR NEUF

Une arrivée d'air neuf est prévue sur l'unité intérieure pour améliorer la qualité de l'air dans la pièce.



### FACILITÉ DE MAINTENANCE

Le filtre peut être nettoyé sans qu'il soit nécessaire de démonter l'unité ou d'ouvrir la grille d'entrée d'air.



### CONSOLES/PLAFONNIERS DOJO ÉCO - R32



AC 018 DB



AC 024 et 36 DB



AC 048 DB



1U 018 DB



1U 024 DC



1U 036 DB



1U 048 DB



Télécommande infra-rouge fournie avec l'unité intérieure

### OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire  
**YR-E16A**



Câble connexion dojo\*  
**CABLE 4.8M DOJO**

\*Permet de raccorder plusieurs unités intérieures sur une seule télécommande (jusqu'à 16)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	5 200		6 900		9 500		12 100	
	Monophasé				Triphasé			
LIBELLÉ UI	AC 018 DB.UI		AC 024 DB.UI		AC 036 DB.UI		AC 048 DB.UI	
LIBELLÉ UE	1U 018 DB.UE		1U 024 DC.UE		1U 036 DB.UE		1U 048 DB.UE	
<b>DIMENSIONNEMENT</b>								
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>								
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (1 400 / 5 700)	6 900 (2 200 / 8 500)	9 500 (2 500 / 10 000)	12 100 (3 000 / 12 800)			
P. calo. nominale (min. / max.)	W	5 900 (1 400 / 6 000)	8 100 (2 400 / 9 000)	10 200 (3 000 / 10 500)	12 600 (2 900 / 13 500)			
P. calo. à -10°C	W	4 000	5 180	7 000	7 800			
P. abs. nominale en froid	W	1 450	2 218	3 220	4 200			
P. abs. nominale en chaud	W	1 600	2 178	3 160	3 700			
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	500 / 880	930 / 1 250	1 280 / 1 600	1 600 / 2 050			
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 500	3 000	3 500	4 000			
<b>PERFORMANCES</b>								
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		3,57 / <b>7,31</b>	3,19 / <b>5,80</b>	2,95 / <b>6,03</b>	2,75 / <b>5,86</b> / 231%			
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,71 / <b>4,10</b>	3,60 / <b>3,80</b>	3,23 / <b>3,80</b>	3,25 / <b>3,81</b> / 149%			
Pression acoustique (u. int.) PV / GV		31 / 46	35 / 43	37 / 47	37 / 47			
Puissance acoustique (u. int.)		57	61	61	64			
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	51	57	53	52			
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	63	70	66	69			
<b>CLASSIFICATION ErP</b>								
Classe énergétique (froid)		A++	A+	A+	A+			
Classe énergétique (chaud)		A+	A	A	A			
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>								
Froid	°C	-10 à 43°C	-10 à 46°C	-10 à 46°C	-10 à 46°C			
Chaud	°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C	-15 à 24°C			
<b>INSTALLATION</b>								
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>								
u. int.	mm	230 x 1000 x 680	230 x 1325 x 680	230 x 1325 x 680	230 x 1650 x 680			
u. ext.	mm	614 x 820 x 338	730 x 860 x 308	760 x 920 x 372	950 x 965 x 370			
<b>POIDS</b>								
u.int. / u. ext.	kg	26 / 37,8	33,5 / 46	33,5 / 60	43 / 83			
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>								
Intensité Nom.	A	8	9,6	14	7,3			
Calibre disjonct.	A	16	20	32	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 2,5 mm²			
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6,0 mm²	5G x 2,5 mm²			
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.			
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>								
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"			
Dia. liquide	pouce	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"			
Long. standard		7	10	30	30			
Long. max	m	25	50	50	50			
Dénivelé max.	m	15	30	45	45			
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)			
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	950 / 0,64	1 300 / 0,88	1 700 / 1,15	2 000 / 1,35			
Charge add.	g/m	20	30	45	45			
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>								
Unité intérieure	mm	15 / 20	15 / 20	15 / 20	15 / 20			

## OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875085	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		291 0,12	291 0,12	291 0,12	291 0,12
CÂBLE CONNEXION DOJO	809150	CABLE 4.8M DOJO	CABLE 4.8M DOJO	CABLE 4.8M DOJO	CABLE 4.8M DOJO
Prix (€ H.T.)		55,1 -	55,1 -	55,1 -	55,1 -

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE AVEC TÉLÉCOMMANDE FOURNIE	AC 018 DB.UI	AC 024 DB.UI	AC 036 DB.UI	AC 048 DB.UI
Référence - famille	873933 CV1209	873934 CV1209	873935 CV1209	873936 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 097 1,3	1 259 1,3	2 080 1,3	2 319 1,3
UNITÉ EXTÉRIEURE	1U 018 DB.UE	1U 024 DC.UE	1U 036 DB.UE	1U 048 DB.UE
Référence - famille	872928 CV1209	872168 CV1209	872930 CV1209	872931 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 996 6,67	2 386 6,67	3 063 6,67	3 981 6,67

# GAMME ATLANTIC / FUJITSU

## Consoles/plafonniers

### Confort

FLUIDE  
R410A



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



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

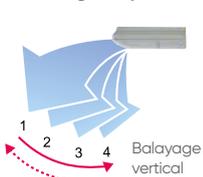
#### POLYVALENCE D'INSTALLATION ET DIFFUSION D'AIR OPTIMISÉE

Grâce à l'architecture de leur bac à condensats, ces unités peuvent se positionner au sol ou au plafond.

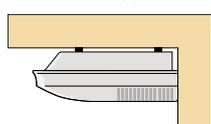
##### Montage au sol



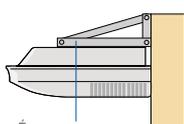
##### Montage au plafond



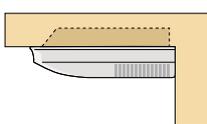
##### Installation apparente



##### Installation au mur



##### Installation encastrée



## + PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
  - classe A+ en chaud selon modèle et classe A++ en froid selon modèle
  - programmation hebdomadaire (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 (selon modèle)
- **Discretion :**
  - unité intérieure semi-encastrable (seulement 16 cm apparents)
- **Adaptabilité :**
  - gammes monophasée ou triphasée
  - installation au sol ou au plafond
  - faible épaisseur : 199 mm seulement

#### SOLUTION DE CENTRALISATION

Possibilité de raccorder jusqu'à 16 unités intérieures sur une même télécommande.

##### Exemple d'application :

Une télécommande filaire UTY-RVNYM placée dans les bureaux pilote 3 plafonniers ABYG 45 LRTA situés dans le magasin.



Une seule télécommande pour tout le magasin !

#### PLAFONNIERS ET CONSOLES/PLAFONNIERS CONFORT DC INVERTER - R410A



#### OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire  
**UTY-RVNYM**



Télécommande filaire simplifiée  
**UTY-RSNYM**



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



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	5 200					6 800					8 500					9 400					12 100					10 000					12 500					14 000										
	Monophasé										Triphasé																																			
LIBELLÉ UI	ABYG 18 LVTB.UI					ABYG 24 LVTA.UI					ABYG 30 LRTE.UI					ABYG 36 LRTE.UI					ABYG 45 LRTA.UI					ABYG 36 LRTA.UI					ABYG 45 LRTA.UI					ABYG 54 LRTA.UI										
LIBELLÉ UE	AOYG 18 LBCB.UE					AOYG 24 LBCB.UE					AOYG 30 LETL.UE					AOYG 36 LETL.UE					AOYG 45 LBTC.UE					AOYG 36 LATT.UE					AOYG 45 LATT.UE					AOYG 54 LATT.UE										
<b>DIMENSIONNEMENT</b>																																														
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>																																														
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5200 (900/5900)					6800 (900/8000)					8500 (2800/10000)					9400 (2800/11200)					12100 (4000/13000)					10000 (4700/11400)					12500 (5000/14000)					14000 (5400/16000)									
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6000 (900/7500)					8000 (900/9100)					10000 (2700/11200)					11200 (2700/12700)					13300 (4200/15200)					11200 (5000/14000)					14000 (5400/16200)					16000 (5800/18000)									
P. calo. à -7°C	W	5850					7050					8800					9800					11500					11200					12500					13500									
P. abs. nominale en froid	W	1620					2210					2650					2930					4290					2840					3890					4650									
P. abs. nominale en chaud	W	1660					2260					2770					3020					3840					2870					3880					4670									
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	500 / 780					540 / 980					1000 / 1660					1000 / 1900					1100 / 2100					1000 / 1900					1100 / 2100					1300 / 2300									
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2230					2850					3600					3800					4650					6200					6750					6900									
<b>PERFORMANCES</b>																																														
EER / SEER / η <sub>s,c</sub>		3,21 / 6,10					3,08 / 5,60					3,21 / 6,10					3,21 / 6,00					2,82 / 6,00 / 237%					3,52 / 6,10					3,21 / 6,03 / 238%					3,01 / 5,72 / 226%									
COP / SCOP / η <sub>s,h</sub>		3,61 / 4,00					3,54 / 3,90					3,61 / 4,20					3,71 / 4,10					3,46 / 3,91 / 154%					3,90 / 4,10					3,61 / 3,98 / 156%					3,43 / 3,93 / 154%									
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	31 / 43					35 / 48					32 / 45					32 / 47					34 / 49					32 / 47					34 / 49					38 / 51									
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	57					61					57					60					65					61					65					66									
Pression acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	50					53					53					54					58					51					54					55									
Puissance acoustique (u. ext.) mode froid	dB(A)	62					66					68					69					72					67					69					71									
<b>CLASSIFICATION ErP</b>																																														
Classe énergétique (froid)		A++					A+					A++					A+					-					A++					-					-									
Classe énergétique (chaud)		A+					A					A+					A+					-					A+					-					-									
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>																																														
Froid	°C	-10 à 46					-10 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					-15 à 24									
<b>INSTALLATION</b>																																														
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>																																														
u. int.	mm	199 x 990 x 655					199 x 990 x 655					240 x 1 660 x 700					240 x 1 660 x 700					240 x 1 660 x 700					240 x 1 660 x 700					240 x 1 660 x 700					240 x 1 660 x 700					240 x 1 660 x 700				
u. ext.	mm	632 x 799 x 290					714 x 820 x 315					830 x 900 x 330					830 x 900 x 330					914 x 970 x 370					1 290 x 900 x 330					1 290 x 900 x 330					1 290 x 900 x 330					1 290 x 900 x 330				
<b>POIDS</b>																																														
u. int. / u. ext.	kg	27 / 36					27 / 42					46 / 61					46 / 75					46 / 76					46 / 104					46 / 104					48 / 104									
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>																																														
Intensité Nom.	A	7,4					9,9					11,6					13,2					16,1					4,4					5,8					6,9									
Calibre disjonct.	A	16					20					20					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					4G x 1,5 mm²					4G x 1,5 mm²									
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²					3G x 2,5 mm²					3G x 2,5 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.					u. ext.									
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>																																														
Dia. gaz	pouce	1/2"					5/8"					5/8"					5/8"					5/8"					5/8"					5/8"					5/8"									
Dia. liquide	pouce	1/4"					1/4"					3/8"					3/8"					3/8"					3/8"					3/8"					3/8"					3/8"				
Long. standard	m	15					15					20					20					20					30					30					30									
Long. min. / max	m	5 / 25					5 / 30					5 / 50					5 / 50					5 / 50					5 / 75					5 / 75					5 / 75									
Dénivelé max.	m	15					20					30					30					30					30					30					30									
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A [2088]					R410A [2088]					R410A [2088]					R410A [2088]					R410A [2088]					R410A [2088]					R410A [2088]					R410A [2088]									
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 250 / 2,610					1 700 / 3,550					2 100 / 4,385					2 100 / 4,385					3 350 / 6,995					3 450 / 7,204					3 450 / 7,204					3 450 / 7,204									
Charge add.	g/m	20					20					40					40					40					50					50					50									
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS</b>																																														
Unité intérieure	mm	32 <sup>(1)</sup>					32 <sup>(1)</sup>					26					26					26					26					26					26									

(1) Avec accessoire fourni

## OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875019	UTY-RVNYM										
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		332 0,12	332 0,12	332 0,12	332 0,12	332 0,12	332 0,12	332 0,12	332 0,12	332 0,12	332 0,12	332 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809459	UTY-RSNYM										
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	222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12	222 0,12
INTERFACE WI-FI	875081	UTY-TFNXZ1										
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	210 0,12	210 0,12	210 0,12	210 0,12	210 0,12

## DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE AVEC TÉLÉCOMMANDE FOURNIE	ABYG 18 LVTB.UI	ABYG 24 LVTA.UI	ABYG 30 LRTE.UI	ABYG 36 LRTE.UI	ABYG 45 LRTA.UI	ABYG 36 LRTA.UI	ABYG 45 LRTA.UI	ABYG 54 LRTA.UI
Référence - famille	873118 CV1209	873002 CV1209	873000 CV1209	873025 CV1209	873014 CV1209	873013 CV1209	873014 CV1209	873015 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 526 1,67	1 912 1,67	2 567 1,3	2 579 1,3	2 898 1,3	2 769 1,3	2 898 1,3	2 922 1,3
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 18 LBCB.UE	AOYG 24 LBCB.UE	AOYG 30 LETL.UE	AOYG 36 LETL.UE	AOYG 45 LBTC.UE	AOYG 36 LATT.UE	AOYG 45 LATT.UE	AOYG 54 LATT.UE
Référence - famille	872074 CV1209	872075 CV1209	872008 CV1209	872010 CV1209	872076 CV1209	872001 CV1209	872002 CV1209	872003 CV1209
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 274 6,67	2 566 6,67	3 128 6,67	3 742 6,67	3 886 6,67	4 028 6,67	4 412 6,67	5 006 6,67