

14 Cassettes Consoles plafonniers



**VOS +
sérénité**

Nos services en +
qui vous font gagner
du temps

- Services associés
(garantie express, accompagnement terrain,
formations pratiques, services en ligne, ...) P. 26

GUIDE DE CHOIX

Cassettes et Consoles/Plafonniers

P. 678

CASSETTES - R410A

Cassettes 800 x 800 Confort Plus

P. 680



Façade noire

Cassettes 800 x 800 Confort Plus

P. 682



Façade blanche

Cassettes 800 x 800 Confort

P. 684



Cassettes 600 x 600 Confort

P. 686



CASSETTES - R32

Cassettes 800 x 800 Confort

P. 688



Cassettes 600 x 600 Confort

P. 690



Cassettes 600 x 600 et 800 x 800 Éco DOJO

P. 692



CONSOLES/PLAFONNIERS - R410A

Consoles/Plafonniers Confort

P. 694



Plafonniers Confort

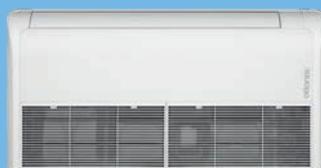
P. 696



CONSOLES/PLAFONNIERS - R32

Consoles/Plafonniers Éco DOJO

P. 698



Guide de choix

Cassettes et Consoles/Plafonniers

CASSETTES

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)			2500	3500	4300	5200	6000	6800	8500	9400	12100	13400
TAILLE			9	12	14	18	22	24	30	36	45/48	54
Confort Plus	800 x 800	R410A Circular flow blanche et noire	-	-	-	●	-	●	●	●	●	●
												
Confort	600 x 600	R410A 4 voies 700 x 700	-	●	●	●	-	●	-	-	-	-
												
	R32 4 voies 620 x 620 compacte	●	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-
												
800 x 800	R410A 4 voies	-	-	-	-	-	-	-	●	●	●	●
												
R32 Circular flow blanche et noire	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
												
Éco	600 x 600	R32 DOJO	-	●	-	●	-	-	-	-	-	-
												
800 x 800	R32 DOJO	-	-	-	-	-	-	●	-	●	●	-
												

Guide de choix		Confort Plus 800 x 800 R410A	Confort 800 x 800		Confort 600 x 600		Éco
			R410A	R32	R410A	R32	DOJO R32
CONFORT	Acoustique UE/UI	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Design/Finition	++++	++++	++++	++++	++++	++++
PERFORMANCE	Performance Froid/Chaud	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Fonctionnement à basse température	++++	++++	++++	++++	++++	++++
	Certification	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	NON
INSTALLATION	Flexibilité de pose (encombrement, longueur de liaisons, dénivelé)	++++	++++	++++	++++	++++	++++
UTILISATION	Programmation hebdomadaire	de série	de série	de série	en option	en option	en option
	Fonctions avancées (détection de présence, contrôle individuel des volets, pleine puissance, etc.)	++++	++++	++++	++++	++++	++++
INVESTISSEMENT		€€€€	€€€€	€€€€	€€€€	€€€€	€€€€

ZOOM SUR : LA CASSETTE CONFORT PLUS - FAÇADE NOIRE

- Design élégant
- Technologie Circular Flow :
La technologie Circular Flow permet une large diffusion de l'air à 360°.
- Hautes Performances :
Classe A++ en froid et A+ en chaud.



Pour plus de détails, voir p. 680.

CONSOLES/PLAFONNIERS

PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)
TAILLE

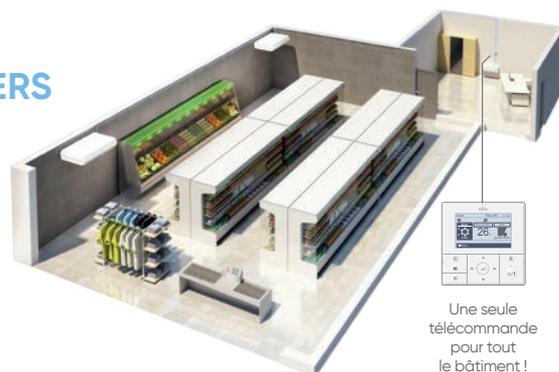
5 200	6 800	8 500	9 400	12 500	13 400
18	24	30	36	45/48	54

Confort	Consoles Plafonniers R410A		●	●	-	-	-	-
	Plafonniers R410A		-	-	●	●	●	●
Éco	Plafonniers DOJO R32		●	●	-	●	●	-

Guide de choix		Confort		Éco
		Plafonniers R410A	Consoles/Plafonniers R410A	Plafonniers DOJO R32
CONFORT	Acoustique UE/UI	++++	++++	++++
	Design/Finition	++++	++++	++++
PERFORMANCE	Performance Froid/Chaud	++++	++++	++++
	Fonctionnement à basse température	++++	++++	++++
	Certification	OUI	OUI	NON
INSTALLATION	Flexibilité de pose (encombrement, longueur de liaisons, dénivelé)	++++	++++	++++
UTILISATION	Programmation hebdomadaire	en option	en option	en option
	Fonctions avancées (détection de présence, contrôle individuel des volets, pleine puissance, etc.)	++++	++++	++++
INVESTISSEMENT		€€€€	€€€€	€€€€

ZOOM SUR : LE CONTRÔLE CENTRALISÉ DES PLAFONNIERS

- Pilotage jusqu'à 16 consoles/plafonniers avec une seule télécommande !
- Exemple d'application :
Une télécommande filaire UTY-RVNYM pilote un ABYG 18 LVTBB monté au sol et deux ABYG 24 LVTBB montés en plafonnier et situés dans la zone de vente.



Une seule télécommande pour tout le bâtiment !

Cassettes 800 x 800 Confort Plus

Façade noire - DC Inverter - R410A



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



Accéder aux docs techniques et commerciales

FUJITSU
Partenaire exclusif



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



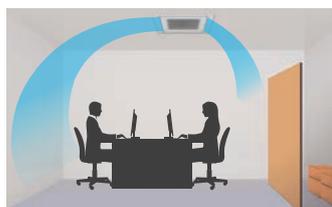
(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

CONTRÔLE INDIVIDUEL DES VOILETS*

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



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



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

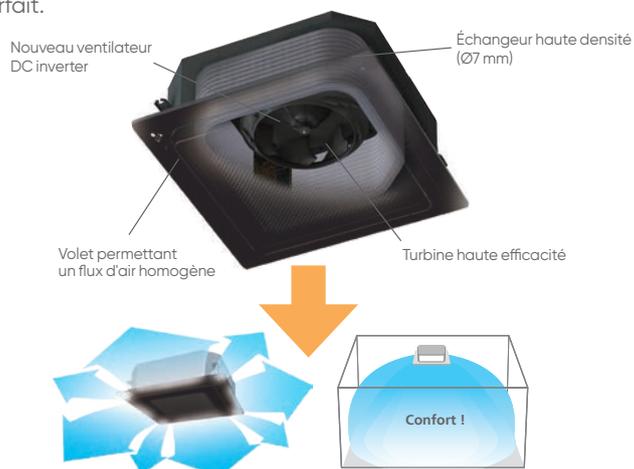
* Uniquement avec télécommande filaire tactile de série.

+ PRODUITS

- **Intégration :**
 - façade noire design pour une intégration parfaite
 - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 85 cm)
- **Confort de diffusion :**
 - contrôle individuel des volets
 - température homogène dans la pièce
 - apport d'air neuf possible
- **Économies d'énergie :**
 - classe A++ en froid et A+ en chaud
 - programmation hebdomadaire de série
- **Ergonomie d'utilisation :**
 - télécommande tactile de série
- **Maintenance :**
 - cartes électroniques accessibles en retirant la grille de reprise

TEMPÉRATURE UNIFORME DANS LA PIÈCE

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



Diffusion homogène dans le volume

CASSETTES CONFORT PLUS 800 X 800 DC INVERTER



Filaire tactile



AUXG 18 et 24 LRLBN



AUXG 30 et 36 LRLBN



AUXG 45 et 54 LRLBN

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSNYM



Carte contacts
UTY-XCSX



Kit air neuf
UTZ-VXRA



Interface WI-FI W-LAN
pour l'utilisation de l'application FGLAIR.
Voir compatibilités des interfaces p. 540



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ	5 200	6 800	8 500	9 500	12 500	13 300
	AUXG 18 LRLBN	AUXG 24 LRLBN	AUXG 30 LRLBN	AUXG 36 LRLBN	AUXG 45 LRLBN	AUXG 54 LRLBN
DIMENSIONNEMENT						
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale [min. / max.]	W 5 200 [900/6 500]	6 800 [900/8 000]	8 500 [2 800/10 000]	9 500 [2 800/11 200]	12 500 [4 000/14 000]	13 300 [4 500/14 500]
P. calo. nominale [min. / max.]	W 6 000 [900/8 000]	7 800 [900/9 100]	10 000 [2 700/11 200]	10 800 [2 700/12 700]	14 000 [4 200/16 200]	15 800 [4 700/16 500]
P. calo. à -7°C	W 5 900	7 100	8 800	9 800	12 000	12 500
P. abs. nominale en froid	W 1 420	2 160	2 560	2 960	3 850	4 380
P. abs. nominale en chaud	W 1 500	2 180	2 770	2 910	3 730	4 580
Débit d'air [u. int.] PV / GV	m³/h 780 / 1 050	870 / 1 150	1 150 / 1 600	1 180 / 1 900	1 300 / 2 000	1 320 / 2 100
Débit d'air max. [u. ext.] GV	m³/h 1 900	2 460	3 600	3 800	6 750	6 750
PERFORMANCES						
EER / SEER / η _{s,c}	3,66 / 7,05	3,15 / 6,60	3,32 / 6,70	3,21 / 6,40	3,25 / 6,65 / 263%	3,04 / 6,25 / 247%
COP / SCOP / η _{s,h}	4,0 / 4,40	3,58 / 4,20	3,61 / 4,30	3,71 / 4,30	3,75 / 4,13 / 162%	3,45 / 4,01 / 157%
Pression acoustique [u. int.] PV / GV	dB(A) 28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Puissance acoustique [u. int.]	dB(A) 47	49	54	58	60	61
Pression acoustique [u. ext.]	dB(A) 50	56	53	54	55	55
Puissance acoustique [u. ext.]	dB(A) 62	68	67	68	68	68
CLASSIFICATION ErP						
Classe énergétique (froid)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)	A+	A+	A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Froid	°C -15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C -15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION						
DIMENSIONS (HXLXP)						
u. int. (caisson)	mm 246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm 53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
u. ext.	mm 620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg 24 / 41	24 / 41	26 / 61	26 / 61	29 / 86	29 / 86
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Intensité Nom.	A 6,2	9,5	11,2	13	16,8	19,1
Calibre disjonct.	A 16	20	20	32	32	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
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	3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Dia. gaz	pouce 1/2"	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"
Long. standard	m 15	15	20	20	20	20
Long. min. / max	m 5 / 30	5 / 30	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m 20	20	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potential de Réchauffement Global)	R410A [2 088]	R410A [2 088]	R410A [2 088]	R410A [2 088]	R410A [2 088]	R410A [2 088]
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t 1 800 / 3,76	1 800 / 3,76	2 100 / 4,38	2 100 / 4,38	3 350 / 6,99	3 350 / 6,99
Charge add.	g/m 20	20	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 SIMPLIFIÉE	809 459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	190	0,12	190	0,12	190	0,12	190	0,12
KIT AIR NEUF ⁽²⁾	875 054	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	
Prix (€ H.T.)	610	-	610	-	610	-	610	-
CARTE CONTACTS	875 057	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	237	0,12	237	0,12	237	0,12	237	0,12
INTERFACE WI-FI	875 081	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	263	0,12	263	0,12	263	0,12	263	0,12

(2) Pour visualiser les fonctions de ces options, se reporter p. 786 et à la notice d'installation NI923080.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	AUXG 18 LRLB.UI	AUXG 24 LRLB.UI	AUXG 30 LRLB.UI	AUXG 36 LRLB.UI	AUXG 45 LRLB.UI	AUXG 54 LRLB.UI
Référence - famille	873 056 8370	873 057 8370	873 058 8370	873 059 8370	873 060 8370	873 061 8370
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 798	0,84	2 041	0,84	2 368	0,84
FAÇADE NOIRE ⁽³⁾	UTG-UKYA-B2	UTG-UKYA-B2	UTG-UKYA-B2	UTG-UKYA-B2	UTG-UKYA-B2	UTG-UKYA-B2
Référence - famille	873 092 8380	873 092 8380	873 092 8380	873 092 8380	873 092 8380	873 092 8380
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	970	0,12	970	0,12	970	0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 18 LBCA.UE	AOYG 24 LBCA.UE	AOYG 30 LBTA.UE	AOYG 36 LBTA.UE	AOYG 45 LBTA.UE	AOYG 54 LBTA.UE
Référence - famille	872 044 8220	872 045 8220	872 046 8220	872 047 8230	872 048 8230	872 049 8230
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 196	6,67	2 482	6,67	3 122	6,67
ENSEMBLE	AUXG 18 LRLBN	AUXG 24 LRLBN	AUXG 30 LRLBN	AUXG 36 LRLBN	AUXG 45 LRLBN	AUXG 54 LRLBN
Référence - famille	878 071 8870	878 072 8870	878 073 8870	878 074 8870	878 075 8870	878 076 8870
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	4 964	6,67	5 493	6,67	6 353	6,67

(3) Livrée avec sa télécommande filaire tactile.

Cassettes 800 x 800 Confort Plus

Façade blanche - DC Inverter - R410A



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



Accéder aux docs techniques et commerciales

FUJITSU
Partenaire exclusif



(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

+ PRODUITS

- **Confort de diffusion :**
 - contrôle individuel des volets
 - température homogène dans la pièce
 - apport d'air neuf possible
- **Économies d'énergie :**
 - classe A++ en froid et A+ en chaud
 - programmation hebdomadaire de série
 - détection de présence (option)
- **Ergonomie d'utilisation :**
 - télécommande tactile de série
- **Maintenance :**
 - cartes électroniques accessibles en retirant la grille de reprise
- **Installation simplifiée :**
 - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 85 cm)

CONTRÔLE INDIVIDUEL DES VOILETS*

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



Diffusion efficace adaptée à l'agencement de la pièce

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE (OPTION)*

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



2 modes possibles

Auto saving Lorsque la pièce est vide, le climatiseur passe du mode confort au mode économie.

Auto OFF Lorsque la pièce est vide, le climatiseur s'arrête.

* Uniquement avec télécommande filaire tactile de série.

TEMPÉRATURE UNIFORME DANS LA PIÈCE

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



CASSETTES CONFORT PLUS 800 X 800 DC INVERTER



OPTIONS DISPONIBLES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 200	6 800	8 500	9 500	12 500	13 300
LIBELLÉ		AUXG 18 LRLB	AUXG 24 LRLB	AUXG 30 LRLB	AUXG 36 LRLB	AUXG 45 LRLB	AUXG 54 LRLB
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale [min. / max.]	W	5 200 [900/6 500]	6 800 [900/8 000]	8 500 [2 800/10 000]	9 500 [2 800/11 200]	12 500 [4 000/14 000]	13 300 [4 500/14 500]
P. calo. nominale [min. / max.]	W	6 000 [900/8 000]	7 800 [900/9 100]	10 000 [2 700/11 200]	10 800 [2 700/12 700]	14 000 [4 200/16 200]	15 800 [4 700/16 500]
P. calo. à -7°C	W	5 900	7 100	8 800	9 800	12 000	12 500
P. abs. nominale en froid	W	1 420	2 160	2 560	2 960	3 850	4 380
P. abs. nominale en chaud	W	1 500	2 180	2 770	2 910	3 730	4 580
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	780 / 1 050	870 / 1 150	1 150 / 1 600	1 180 / 1 900	1 300 / 2 000	1 320 / 2 100
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 900	2 460	3 600	3 800	6 750	6 750
PERFORMANCES							
EER / SEER / ηs,c		3,66 / 7,05	3,15 / 6,60	3,32 / 6,70	3,21 / 6,40	3,25 / 6,65 / 263%	3,04 / 6,25 / 247%
COP / SCOP / ηs,h		4,0 / 4,40	3,58 / 4,20	3,61 / 4,30	3,71 / 4,30	3,75 / 4,13 / 162%	3,45 / 4,01 / 157%
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	47	49	54	58	60	61
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	50	56	53	54	55	55
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	62	68	67	68	68	68
CLASSIFICATION ErP							
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION							
DIMENSIONS (HXLXP)							
u. int. (caisson)	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950
u. ext.	mm	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
POIDS							
u. int. / u. ext.	kg	24 / 41	24 / 41	26 / 61	26 / 61	29 / 86	29 / 86
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité Nom.	A	6,2	9,5	11,2	13	16,8	19,1
Calibre disjonct.	A	16	20	20	32	32	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
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	3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Dia. gaz	pouce	1/2"	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"
Long. standard	m	15	15	20	20	20	20
Long. min. / max	m	5 / 30	5 / 30	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
Dénivelé max.	m	20	20	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A [2088]	R410A [2088]	R410A [2088]	R410A [2088]	R410A [2088]	R410A [2088]
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	1 800 / 3,76	1 800 / 3,76	2 100 / 4,38	2 100 / 4,38	3 350 / 6,99	3 350 / 6,99
Charge add.	g/m	20	20	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 SIMPLIFIÉE	809 459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	875 055	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC	UTY-LBTYC
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12
KIT DÉTECTION DE PRÉSENCE	875 056	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC	UTY-SHZXC
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		185 0,12	185 0,12	185 0,12	185 0,12	185 0,12	185 0,12
EXTENSION DE FAÇADE	875 053	UTG-AKXA-W	UTG-AKXA-W	UTG-AKXA-W	UTG-AKXA-W	UTG-AKXA-W	UTG-AKXA-W
Prix (€ H.T.)		410 -	410 -	410 -	410 -	410 -	410 -
KIT AIR NEUF ⁽²⁾	875 054	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA	UTZ-VXRA
Prix (€ H.T.)		610 -	610 -	610 -	610 -	610 -	610 -
CARTE CONTACTS ⁽²⁾	875 057	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX	UTY-XCSX
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12	237 0,12
INTERFACE WI-FI	875 081	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12

(2) Pour visualiser les fonctions de ces options, se reporter p. 786 et 789 et à la notice d'installation. NI 923080.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	AUXG 18 LRLB.UI	AUXG 24 LRLB.UI	AUXG 30 LRLB.UI	AUXG 36 LRLB.UI	AUXG 45 LRLB.UI	AUXG 54 LRLB.UI
Référence - famille	873 056 8370	873 057 8370	873 058 8370	873 059 8370	873 060 8370	873 061 8370
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 798 0,84	2 041 0,84	2 261 0,84	2 368 0,84	2 874 0,84	2 907 0,84
FAÇADE ⁽³⁾	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W
Référence - famille	873 070 8380	873 070 8380	873 070 8380	873 070 8380	873 070 8380	873 070 8380
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	646 0,12	646 0,12	646 0,12	646 0,12	646 0,12	646 0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 18 LBCA.UE	AOYG 24 LBCA.UE	AOYG 30 LBTA.UE	AOYG 36 LBTA.UE	AOYG 45 LBTA.UE	AOYG 54 LBTA.UE
Référence - famille	872 044 8220	872 045 8220	872 046 8220	872 047 8230	872 048 8230	872 049 8230
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 196 6,67	2 482 6,67	3 122 6,67	3 515 6,67	3 623 6,67	4 305 6,67
ENSEMBLE	AUXG 18 LRLB	AUXG 24 LRLB	AUXG 30 LRLB	AUXG 36 LRLB	AUXG 45 LRLB	AUXG 54 LRLB
Référence - famille	878 042 8870	878 043 8870	878 044 8870	878 045 8870	878 046 8870	878 047 8870
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	4 640 6,67	5 169 6,67	6 029 6,67	6 529 6,67	7 143 6,67	7 858 6,67

(3) Livrée avec sa télécommande filaire tactile.

Cassettes 800 x 800 Confort

DC Inverter - R410A



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

FUJITSU
Partenaire exclusif



Accéder aux docs techniques et commerciales



VERSION CHAUD SEUL
SELON MODÈLE



(1) Selon modèle.

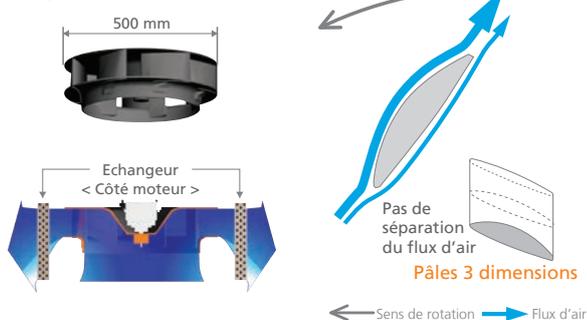
(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

+ PRODUITS

- **Confort acoustique :**
 - 32 dB(A)⁽¹⁾
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid⁽¹⁾
 - programmation hebdomadaire de série
- **Confort toutes saisons :**
 - jusqu'à -15°C ext. en modes chaud et froid
- **Installation simplifiée :**
 - grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max. 75 m)⁽¹⁾
 - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 80 cm)
 - conception des cassettes facilitant l'accès aux parties techniques

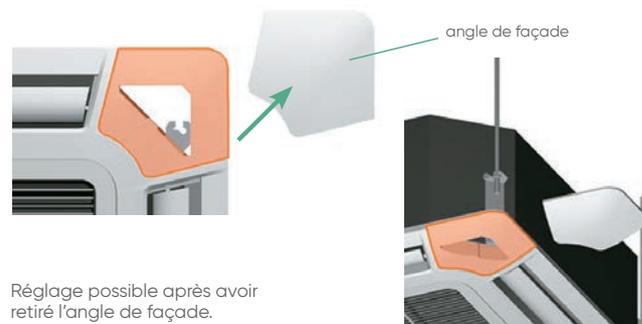
HAUTE EFFICACITÉ DE LA TURBINE

Grâce à la conception innovante de sa turbine constituée de pâles 3 dimensions, cette cassette balaie efficacement toute la surface de l'évaporateur.



INSTALLATION ET MAINTENANCE FACILITÉES

La conception de la cassette 800 x 800 facilite l'accès aux parties techniques.



CASSETTES 800 X 800 CONFORT DC INVERTER



OPTIONS DISPONIBLES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	8500				10000				12500				13300				10000				12500				14000			
	Monophasé																Triphasé											
LIBELLÉ	AUYG 30 LRL				AUYG 36 LRL				AUYG 45 LRLCC				AUYG 54 LRL				AUYT 36 LRL				AUYT 45 LRL				AUYT 54 LRL			
DIMENSIONNEMENT																												
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES																												
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	8500 (2800/10000)	10000 (2800/11200)	12100 (4000/13500)	13300 (4500/14500)	10000 (4700/11400)	12500 (5000/14000)	14000 (5400/16000)																				
P. calo. nominale (min. / max.)	W	10000 (2700/11200)	11200 (2700/12700)	13500 (4200/15700)	16000 (4700/16500)	11200 (5000/14000)	14000 (5400/16200)	16000 (5800/18000)																				
P. calo. à -7°C	W	8800	9800	12000	12500	11200	12500	13500																				
P. abs. nominale en froid	W	2650	3120	3890	4420	2440	3540	4360																				
P. abs. nominale en chaud	W	2770	3020	3850	4690	2560	3580	4430																				
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1150 / 1600	1150 / 1800	1250 / 1900	1300 / 2000	1150 / 1800	1250 / 1900	1300 / 2000																				
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3600	3800	4650	6750	6200	6750	6900																				
PERFORMANCES																												
EEER / SEER / ηs,c		3,21 / 6,50	3,21 / 6,30	3,11 / 6,20	3,01 / 6,23	4,10 / 6,50	3,53 / 6,33 / 250%	3,21 / 5,95 / 235%																				
COP / SCOP / ηs,h		3,61 / 4,30	3,71 / 4,20	3,51 / 4,10	3,41 / 4,00	4,38 / 4,30	3,91 / 4,17 / 161%	3,61 / 4,09 / 161%																				
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 40	32 / 43	36 / 46	37 / 47	33 / 44	36 / 46	37 / 47																				
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	54	57	60	63	58	61	63																				
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	53	54	58	55	51	54	55																				
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	68	69	72	71	67	69	71																				
CLASSIFICATION ErP																												
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+																				
Classe énergétique (chaud)		A+																										
PLAGE DE FONCTIONNEMENT																												
Froid	°C	-15 à 46																										
Chaud	°C	-15 à 24																										
INSTALLATION																												
DIMENSIONS (HXLXP)																												
u. int. (caisson)	mm	288 x 840 x 840																										
u. int. (façade)	mm	50 x 950 x 950																										
u. ext.	mm	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330	914 x 970 x 370	1290 x 900 x 330																							
POIDS																												
u. int. / u. ext.	kg	26 / 61	26 / 61	26 / 75	26 / 86	26 / 104	26 / 104	26 / 104																				
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES																												
Intensité Nom.	A	12,2	13,3	16,5	20,5	3,9	5,3	6,6																				
Calibre disjonct.	A	20	32	32	32	16	20	20																				
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²																										
Câble alimentation		3G x 2,5 mm²	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.	u. ext.																				
LIAISONS FRIGORIFIQUES																												
Dia. gaz	pouce	5/8"	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"	3/8"																				
Long. standard	m	20	20	20	20	30	30	30																				
Long. min. / max	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75																				
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30	30																				
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2088)																										
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	2 100 / 4,385	2 100 / 4,385	3 350 / 6,995	3 350 / 6,995	3 450 / 7,204	3 450 / 7,204	3 450 / 7,204																				
Charge add.	g/m	40	40	40	40	50	50	50																				
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS																												
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾																										

(1) Avec accessoire fourni.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875 019	UTY-RVNYM							
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809 459	UTY-RSNYM							
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12
TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	875 011	UTY-LRHYA2							
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12
EXTENSION DE FAÇADE	875 020	UTG-AGYA-W							
Prix (€ H.T.)		410 -	410 -	410 -	410 -	410 -	410 -	410 -	410 -
KIT AIR NEUF ⁽²⁾	875 054	UTZ-VXRA							
Prix (€ H.T.)		610 -	610 -	610 -	610 -	610 -	610 -	610 -	610 -
INTERFACE WI-FI	875 081	UTY-TFNXX1							
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12

(2) Pour plus d'informations, se reporter à la notice d'installation NI 923 080.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE ⁽³⁾	AUYG 30 LRL.E.U.I	AUYG 36 LRL.E.U.I	AUYG 45 LRLA.U.I	AUYG 54 LRLA.U.I	AUYG 36 LRLA.U.I	AUYG 45 LRLA.U.I	AUYG 54 LRLA.U.I
Référence - famille	873 022 8370	873 023 8370	873 017 8370	873 018 8370	873 016 8370	873 017 8370	873 018 8370
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 082 0,84	2 141 0,84	2 642 0,84	2 652 0,84	2 191 0,84	2 642 0,84	2 652 0,84
FAÇADE	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W
Référence - famille	857 009 8380	857 009 8380	857 009 8380	857 009 8380	857 009 8380	857 009 8380	857 009 8380
Prix (€ H.T.)	153 -	153 -	153 -	153 -	153 -	153 -	153 -
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 30 LETL.UE	AOYG 36 LETL.UE	AOYG 45 LBTC.UE	AOYG 54 LETL.UE	AOYG 36 LATT.UE	AOYG 45 LATT.UE	AOYG 54 LATT.UE
Référence - famille	872 008 8220	872 010 8230	872 076 8230	872 021 8230	872 001 8230	872 002 8230	872 003 8230
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 623 6,67	3 137 6,67	3 259 6,67	3 583 6,67	3 377 6,67	3 700 6,67	4 199 6,67
ENSEMBLE	AUYG 30 LRL	AUYG 36 LRL	AUYG 45 LRLCC	AUYG 54 LRL	AUYT 36 LRL	AUYT 45 LRL	AUYT 54 LRL
Référence - famille	878 019 8870	878 020 8870	878 102 8870	878 041 8870	878 004 8870	878 005 8870	878 006 8870
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	4 858 6,67	5 431 6,67	6 054 6,67	6 388 6,67	5 721 6,67	6 495 6,67	7 004 6,67

(3) Livrée avec sa télécommande filaire.

Cassettes 600 x 600 Confort

DC Inverter - R410A



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

FUJITSU
Partenaire exclusif



Accéder aux docs techniques et commerciales



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE



(1) Selon modèle.

(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

+ PRODUITS

- **Confort acoustique :**
 - 26 dB(A)⁽¹⁾
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud⁽¹⁾, classe A++ en froid⁽¹⁾
 - programmation hebdomadaire (en option)
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Installation simplifiée :**
 - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)
 - paramétrages d'installation via les télécommandes

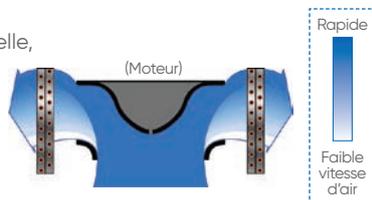
TURBINE DE VENTILATION 2 ÉTAGES

Des performances optimisées grâce à la turbine 2 étages.

Turbine conventionnelle

Avec une turbine conventionnelle, la majorité du flux d'air passe à proximité du moteur.

La surface d'échange et les vitesses d'air en sortie ne sont pas homogènes.



Turbine 2 étages

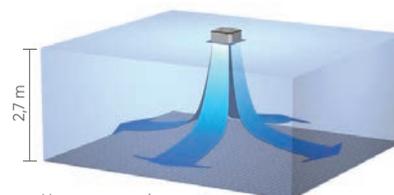
Grâce à cette technologie, la surface d'échange est 20% plus importante et les vitesses d'air à la sortie de l'échangeur sont beaucoup plus homogènes.



ÉCHANGE AMÉLIORÉ DE 20%

SÉLECTION D'UN RÉGLAGE "PLAFOND HAUT"

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



CASSETTES 600 X 600 CONFORT DC INVERTER



AUYG 12 et 14 LVL
AUYG 18 et 24 LVLBB



Infra-rouge



OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande filaire à programmation hebdomadaire
UTY-RVNYM



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSNYM



Kit air neuf
UTZ-VXAA



Interface WI-FI W-LAN
pour l'utilisation de l'application FGLAIR.
Voir compatibilités des interfaces p. 540



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V - 50Hz

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

		3 500	4 300	5 200	6 800
		AUYG 12 LVL	AUYG 14 LVL	AUYG 18 LVLBB	AUYG 24 LVLBB
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	3 500 (900 / 4 400)	4 300 (900 / 5 400)	5 200 (900 / 5 900)	6 800 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	4 100 (900 / 5 700)	5 000 (900 / 6 500)	6 000 (900 / 7 500)	8 000 (900 / 9 100)
P. calo. à -7°C	W	4 350	5 000	5 850	7 050
P. abs. nominale en froid	W	1 050	1 330	1 620	2 210
P. abs. nominale en chaud	W	1 110	1 340	1 660	2 260
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	410 / 600	410 / 680	410 / 680	450 / 930
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	1 780	1 910	2 000	2 850
PERFORMANCES					
EER / SEER		3,33 / 6,20	3,23 / 6,40	3,21 / 6,20	3,08 / 5,60
COP / SCOP		3,69 / 4,10	3,73 / 4,40	3,61 / 4,20	3,54 / 3,90
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	27 / 37	27 / 38	26 / 38	30 / 49
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	49	50	50	59
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	47	49	50	53
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	61	62	62	66
CLASSIFICATION ErP					
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A+
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT					
Froid	°C	-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
INSTALLATION					
DIMENSIONS (HXLXP)					
u. int. (caisson)	mm	245 x 570 x 570 (+75)			
u. int. (façade)	mm	49 x 700 x 700			
u. ext.	mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	632 x 799 x 290	714 x 820 x 315
POIDS					
u. int. / u. ext.	kg	15 / 40	15 / 40	15 / 36	15 / 42
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
Intensité Nom.	A	5,1	6,1	7,4	9,9
Calibre disjonct.	A	16	16	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²
Câble alimentation		3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 2,5mm²
Unité à alimenter élec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Dia. gaz	pouce	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	15
Long. min. / max	m	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	15	15	20
Type de réfrigérant (Potential de Réchauffement Global)		R410A [2088]	R410A [2088]	R410A [2088]	R410A [2088]
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	1 150 / 2,401	1 250 / 2,610	1 250 / 2,610	1 700 / 3,550
Charge add.	g/m	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS					
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

(1) Avec accessoire fourni.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875 019	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809 459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12
KIT AIR NEUF ⁽²⁾	809 372	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA
Prix (€ H.T.)		495 -	495 -	495 -	495 -
INTERFACE WI-FI	875 081	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12

(2) Pour plus d'informations, se reporter à la notice d'installation NI 923080.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE ⁽³⁾	AUYG 12 LVLB.UI	AUYG 14 LVLB.UI	AUYG 18 LVLB.UI	AUYG 24 LVLB.UI
Référence - famille	873 212 8370	873 214 8370	873 218 8370	873 005 8370
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 438 0,84	1 641 0,84	1 792 0,84	1 969 0,84
FAÇADE	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W
Référence - famille	857 012 8380	857 012 8380	857 012 8380	857 012 8380
Prix (€ H.T.)	153 -	153 -	153 -	153 -
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 12 LALL.UE	AOYG 14 LALL.UE	AOYG 18 LBCB.UE	AOYG 24 LBCB.UE
Référence - famille	872 112 8210	872 114 8210	872 074 8220	872 075 8220
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 495 6,67	1 710 6,67	1 907 6,67	2 152 6,67
ENSEMBLE	AUYG 12 LVL	AUYG 14 LVL	AUYG 18 LVLBB	AUYG 24 LVLBB
Référence - famille	878 212 8870	878 214 8870	878 100 8870	878 101 8870
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	3 086 6,67	3 504 6,67	3 852 6,67	4 274 6,67

(3) Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Cassettes 800 x 800 Confort

DC Inverter - R32



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

FUJITSU
Partenaire exclusif



Accéder aux docs techniques et commerciales



PRODUITS

- **Intégration :**
 - façade noire ou blanche pour une intégration parfaite
 - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 85 cm)
- **Confort de diffusion :**
 - contrôle individuel des volets
 - température homogène dans la pièce
 - apport d'air neuf possible
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire de série
 - détection de présence (option)
- **Ergonomie d'utilisation :**
 - télécommande tactile de série
- **Confort en toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -15°C ext en mode froid



(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

CONTRÔLE INDIVIDUEL DES VOILETS*

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



Diffusion efficace adaptée à l'agencement de la pièce

DÉTECTEUR DE PRÉSENCE (OPTION POUR FAÇADE BLANCHE)*

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



2 modes possibles

- Auto saving** : Lorsque la pièce est vide, le climatiseur passe du mode confort au mode économie.
- Auto OFF** : Lorsque la pièce est vide, le climatiseur s'arrête.

* Uniquement avec télécommande filaire tactile de série.

TEMPÉRATURE UNIFORME DANS LA PIÈCE

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



CASSETTES 800 X 800 DC INVERTER - R32



OPTIONS DISPONIBLES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DISPONIBLE
JUN 2019

Alimentation Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)

LIBELLÉ

	5 200	6 000	6 800	8 500	9 500	12 100	13 400
	AUXG 18 KRLB	AUXG 22 KRLB	AUXG 24 KRLB	AUXG 30 KRLB	AUXG 36 KRLB	AUXG 45 KRLB	AUXG 54 KRLB

DIMENSIONNEMENT								
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES								
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 900)	6 000 (900 / 6 700)	6 800 (900 / 8 000)	8 500 (2 800 / 10 000)	9 500 (2 800 / 11 200)	12 100 (4 000 / 14 000)	13 400 (4 500 / 14 500)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 7 500)	7 000 (900 / 8 000)	7 500 (900 / 9 100)	10 000 (2 700 / 11 200)	10 800 (2 700 / 12 700)	13 500 (4 200 / 16 200)	15 500 (4 700 / 16 500)
P. calo. à -7°C	W	5 850	6 100	7 020	8 660	9 820	13 490	13 740
P. abs. nominale en froid	W	1 360	1 710	1 890	2 440	2 910	3 610	4 410
P. abs. nominale en chaud	W	1 580	1 820	1 900	2 510	2 450	3 210	4 416
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	780 / 1 050	780 / 1 050	870 / 1 150	1 150 / 1 600	1 210 / 1 860	1 300 / 2 000	1 320 / 2 100
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 160	2 240	2 700	3 750	3 750	4 450	4 450
PERFORMANCES								
EER / SEER / η _{s,c}		3,82 / 7,00	3,51 / 7,00	3,60 / 6,60	3,49 / 6,70	3,26 / 6,55	3,35 / 6,65 / 263%	3,04 / 6,53 / 258%
COP / SCOP / η _{s,h}		3,80 / 4,30	3,85 / 4,40	3,95 / 4,20	3,98 / 4,30	4,40 / 4,30	4,20 / 4,33 / 170%	3,73 / 4,31 / 169%
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	28 / 33	28 / 33	29 / 35	33 / 40	34 / 44	35 / 46	36 / 47
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	47	49	49	54	58	60	61
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	50	51	53	53	55	57	57
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	62	63	65	68	70	71	73
CLASSIFICATION ErP								
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT								
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION								
DIMENSIONS (HXLXP)								
u. int. (caisson)	mm	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950	53 x 950 x 950			
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	788 x 940 x 320	788 x 940 x 320	998 x 940 x 320	998 x 940 x 320
POIDS								
u. int. / u. ext.	kg	23 / 36	23 / 39	24 / 42	26 / 52	29 / 52	29 / 67	29 / 67
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES								
Intensité Nom.	A	6,9	8,0	8,4	11,1	12,9	16	19,5
Calibre disjonct.	A	16	16	20	20	32	32	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²			
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²	3G x 6 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES								
Dia. gaz	pouce	1/2"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	20	20	20	30	30	30	30
Long. min. / max	m	30	30	30	50	50	50	50
Dénivelé max.	m	20	25	25	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potential de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	1 020 / 0,689	1 250 / 0,844	1 250 / 0,850	1 900 / 1,290	1 900 / 1,290	2 700 / 1,830	2 700 / 1,830
Charge add.	g/m	20	20	20	40	40	40	40
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS								
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

(1) Avec accessoire fourni. Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876 138	UTY-RLRY						
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		171 0,12	171 0,12	171 0,12	171 0,12	171 0,12	171 0,12	171 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809 030	UTY-RSRY						
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		141 0,12	141 0,12	141 0,12	141 0,12	141 0,12	141 0,12	141 0,12
KIT TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE	875 055	UTY-LBTC						
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12	385 0,12
KIT DÉTECTION DE PRÉSENCE	875 056	UTY-SHZXC						
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		185 0,12	185 0,12	185 0,12	185 0,12	185 0,12	185 0,12	185 0,12
FAÇADE NOIRE	873 091	UTG-UKYA-B						
Prix (€ H.T.)		641 -	641 -	641 -	641 -	641 -	641 -	641 -
KIT AIR NEUF ⁽²⁾	875 054	UTZ-VXRA						
Prix (€ H.T.)		610 -	610 -	610 -	610 -	610 -	610 -	610 -
INTERFACE WI-FI	875 100	UTY-TFSXZ1						
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12

(2) Pour visualiser les fonctions de ces options, se reporter p. 786 et à la notice d'installation.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE		AUXG 18 KRLB.UI	AUXG 22 KRLB.UI	AUXG 24 KRLB.UI	AUXG 30 KRLB.UI	AUXG 36 KRLB.UI	AUXG 45 KRLB.UI	AUXG 54 KRLB.UI
Référence - famille		873 125 8370	873 126 8370	873 127 8370	873 128 8370	873 129 8370	873 130 8370	873 131 8370
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		1 747 0,84	1 767 0,84	1 787 0,84	1 803 0,84	1 866 0,84	2 390 0,84	2 542 0,84
FAÇADE		UTG-UKYC-W						
Référence - famille		876 259 8630	876 259 8630	876 259 8630	876 259 8630	876 259 8630	876 259 8630	876 259 8630
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		303 -	303 -	303 -	303 -	303 -	303 -	303 -
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE		UTY-RNRYZ3						
Référence - famille		876 382 8650	876 382 8650	876 382 8650	876 382 8650	876 382 8650	876 382 8650	876 382 8650
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		240 0,12	240 0,12	240 0,12	240 0,12	240 0,12	240 0,12	240 0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE		AOYG 18 KBTB.UE	AOYG 22 KBTB.UE	AOYG 24 KBTB.UE	AOYG 30 KBTB.UE	AOYG 36 KBTB.UE	AOYG 45 KBTB.UE	AOYG 54 KBTB.UE
Référence - famille		872 083 8220	872 084 8220	872 085 8220	872 086 8220	872 087 8220	872 088 8220	872 089 8220
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		1 910 6,67	2 100 6,67	2 290 6,67	2 754 6,67	3 293 6,67	3 421 6,67	3 941 6,67
ENSEMBLE		AUXG 18 KRLB	AUXG 22 KRLB	AUXG 24 KRLB	AUXG 30 KRLB	AUXG 36 KRLB	AUXG 45 KRLB	AUXG 54 KRLB
Référence - famille		878 103 8870	878 104 8870	878 105 8870	878 106 8870	878 107 8870	878 108 8870	878 109 8870
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		4 200 6,67	4 410 6,67	4 620 6,67	5 100 6,67	5 702 6,67	6 354 6,67	7 026 6,67

Cassettes 600 x 600 Confort

DC Inverter - R32



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

FUJITSU
Partenaire exclusif

Accéder aux docs techniques et commerciales



GARANTIE 2 ANS pièces
GARANTIE 5 ANS compresseur⁽¹⁾

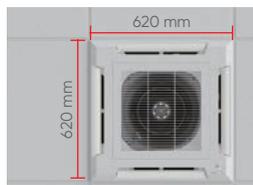
(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

+ PRODUITS

- **Design compact :**
 - façade 620 x 620 non débordante
- **Confort acoustique :**
 - 27 dB(A)⁽¹⁾
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
- **Confort en toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -15°C ext en mode froid
- **Installation simplifiée :**
 - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 70 cm)
 - paramétrages d'installation via télécommandes

DESIGN COMPACT

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

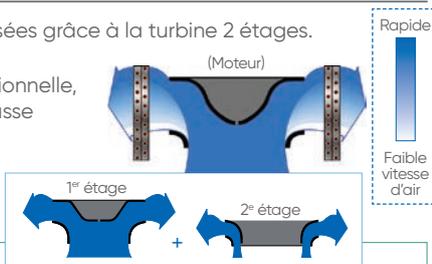


TURBINE DE VENTILATION 2 ÉTAGES

Des performances optimisées grâce à la turbine 2 étages.

Turbine conventionnelle

Avec une turbine conventionnelle, la majorité du flux d'air passe à proximité du moteur. La surface d'échange et les vitesses d'air en sortie ne sont pas homogènes.



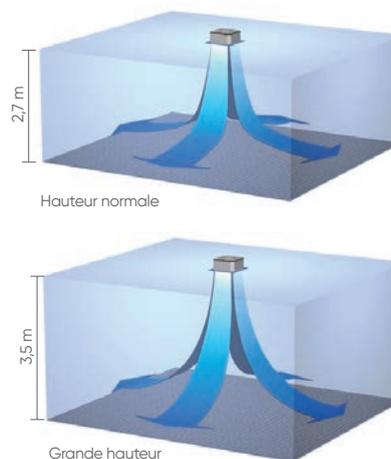
Turbine 2 étages

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

ÉCHANGE AMÉLIORÉ DE 20%

SÉLECTION D'UN RÉGLAGE "PLAFOND HAUT"

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



CASSETTES 600 X 600 DC INVERTER - R32



OPTIONS DISPONIBLES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DISPONIBLE
JUN 2019

Alimentation Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W) LIBELLÉ		2 500	3 500	4 300	5 200	6 000	6 800
		AUXG 09 KVLA	AUXG 12 KVLA	AUXG 14 KVLA	AUXG 18 KVLA	AUXG 22 KVLA	AUXG 24 KVLA
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigo. nominale [min. / max.]	W	2 500 (900 / 3200)	3 500 (900 / 4400)	4 300 (900 / 5 400)	5 200 (900 / 5 900)	6 000 (900 / 6 700)	6 800 (900 / 8 000)
P. calo. nominale [min. / max.]	W	3 200 (900 / 4700)	4 100 (900 / 5700)	5 000 (900 / 6 500)	6 000 (900 / 7 500)	7 000 (900 / 8 000)	7 500 (900 / 9 100)
P. calo. à -7°C	W	3 770	4 350	5 100	5 850	6 100	7 020
P. abs. nominale en froid	W	550	930	1 280	1 600	1 820	2 210
P. abs. nominale en chaud	W	790	1 080	1 320	1 660	1 870	2 030
Débit d'air [u. int.] PV / GV	m³/h	390 / 540	410 / 600	410 / 800	410 / 800	450 / 860	450 / 930
Débit d'air max. [u. ext.] GV	m³/h	1 480	1 580	1 670	2 160	2 240	2 700
PERFORMANCES							
EER / SEER		4,57 / 6,70	3,76 / 6,60	3,36 / 6,50	3,25 / 6,60	3,30 / 6,60	3,08 / 6,10
COP / SCOP		4,05 / 4,40	3,80 / 4,30	3,79 / 4,40	3,61 / 4,20	3,74 / 4,30	3,69 / 4,00
Pression acoustique [u. int.] PV / GV	dB(A)	27 / 33	27 / 37	27 / 38	27 / 38	30 / 44	30 / 49
Puissance acoustique [u. int.]	dB(A)	46	49	50	50	56	59
Pression acoustique [u. ext.]	dB(A)	46	47	49	50	51	53
Puissance acoustique [u. ext.]	dB(A)	59	61	62	62	63	65
CLASSIFICATION ErP							
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION							
DIMENSIONS (HXLXP)							
u. int. (caisson)	mm	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570	245 x 570 x 570
u. int. (façade)	mm	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620	46 x 620 x 620
u. ext.	mm	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
POIDS							
u. int. / u. ext.	kg	15 / 32	15 / 33	15 / 33	15 / 36	16 / 38	16 / 42
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité Nom.	A	4,0	4,8	5,8	7,3	8,2	9,7
Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.	u. ext.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15	15	20	20	20
Long. min. / max	m	20	25	25	30	30	30
Dénivelé max.	m	15	20	20	20	25	20
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	850 / 0,574	850 / 0,574	850 / 0,574	1 020 / 0,689	1 250 / 0,844	1 250 / 0,850
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS							
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

(1) Avec accessoire fourni. Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	876 138	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		171 0,12	171 0,12	171 0,12	171 0,12	171 0,12	171 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809 030	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY	UTY-RSRY
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		141 0,12	141 0,12	141 0,12	141 0,12	141 0,12	141 0,12
KIT AIR NEUF ⁽²⁾	809 372	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA	UTZ-VXAA
Prix (€ H.T.)		495 -	495 -	495 -	495 -	495 -	495 -
INTERFACE WI-FI	875 081	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12

(2) Pour plus d'informations, se reporter à la notice d'installation.

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE	AUXG 9 KVLA.UI	AUXG 12 KVLA.UI	AUXG 14 KVLA.UI	AUXG 18 KVLA.UI	AUXG 22 KVLA.UI	AUXG 24 KVLA.UI
Référence - famille	873 119 8370	873 120 8370	873 121 8370	873 122 8370	873 123 8370	873 124 8370
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 255 0,84	1 371 0,84	1 584 0,84	1 834 0,84	1 866 0,84	1 897 0,84
FAÇADE	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Référence - famille	873 042 8380	873 042 8380	873 042 8380	873 042 8380	873 042 8380	873 042 8380
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	150 -	150 -	150 -	150 -	150 -	150 -
TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY
Référence - famille	876 383 8510	876 383 8510	876 383 8510	876 383 8510	876 383 8510	876 383 8510
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	150 0,12	150 0,12	150 0,12	150 0,12	150 0,12	150 0,12
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 9 KBTB.UE	AOYG 12 KBTB.UE	AOYG 14 KBTB.UE	AOYG 18 KBTB.UE	AOYG 22 KBTB.UE	AOYG 24 KBTB.UE
Référence - famille	872 080 8210	872 081 8210	872 082 8210	872 083 8220	872 084 8220	872 085 8220
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 490 6,67	1 569 6,67	1 795 6,67	1 910 6,67	2 100 6,67	2 290 6,67
ENSEMBLE	AUXG 9 KVLA	AUXG 12 KVLA	AUXG 14 KVLA	AUXG 18 KVLA	AUXG 22 KVLA	AUXG 24 KVLA
Référence - famille	878 149 8870	878 150 8870	878 151 8870	878 152 8870	878 153 8870	878 154 8870
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	3 045 6,67	3 240 6,67	3 679 6,67	4 044 6,67	4 266 6,67	4 487 6,67

Cassettes 600 x 600 et 800 x 800

Éco DOJO

DC Inverter - R32



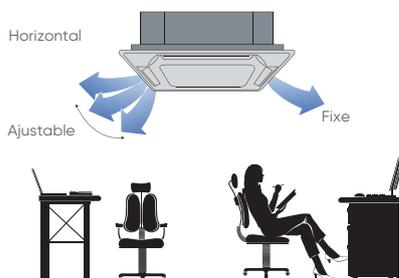
GARANTIE 2 ANS pièces
GARANTIE 5 ANS compresseur⁽²⁾

(1) Selon modèle.

(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

CONTRÔLE INDIVIDUEL DES VOILETS*

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



* Sur modèle 800 x 800 uniquement

DESIGN COMPACT

Les cassettes DOJO sont disponibles en 600 x 600 (AB 012 DB et AB 018 DB) et en 800 x 800 (AB 024 DB à AB 048 DB).

CASSETTES DOJO ÉCO - R32



AB 012 et 018 DB



AB 024 à 048 DB



Infra-rouge



AB 012 DB



AB 018 DB



AB 024 DB



AB 036 DB



AB 048 DB

Accéder aux docs techniques et commerciales

+ PRODUITS

- **Confort de diffusion :**
 - contrôle individuel des volets depuis la télécommande⁽¹⁾
 - température homogène dans la pièce
 - apport d'air neuf possible
- **Confort acoustique :**
 - 26 dB(A)⁽¹⁾
- **Économies d'énergie :**
 - classe A en chaud, classe A++ en froid
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Installation simplifiée :**
 - pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 1000 mm)

INSTALLATION FLEXIBLE

L'unité intègre une pompe de relevage des condensats dont la hauteur maximale de refoulement est de 1000 mm.



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.



OPTION DISPONIBLE



Télécommande filaire
YR-E16A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DISPONIBLE
JUN 2019

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)

	3 500	5 000	7 100	9 000	12 100
	Monophasé				Triphasé
LIBELLÉ	AB 012 DB	AB 018 DB	AB 024 DB	AB 036 DB	AB 048 DB

DIMENSIONNEMENT						
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	3 500 (1 000 / 4 000)	5 000 (1 200 / 5 500)	7 100 (2 200 / 8 500)	9 000 (2 500 / 10 000)	12 100 (2 400 / 1 2700)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	4 000 (1 000 / 4 500)	5 500 (1 200 / 6 000)	8 000 (2 400 / 9 000)	10 100 (3 000 / 10 500)	12 400 (1 800 / 1 3000)
P. calo. à -7°C	W	3 000	4 500	6 000	7 000	7 800
P. abs. nominale en froid	W	1 090	1 560	2 151	3 120	4 200
P. abs. nominale en chaud	W	1 080	1 480	2 156	2 900	3 700
Débit d'air (u. int.) PV / GV		420 / 620	500 / 700	820 / 1 260	1 320 / 1 680	1 440 / 1 950
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 000	2 500	3 000	3 500	4 000
PERFORMANCES						
EER / SEER / η _{s,c}		3,21 / 6,10	3,21 / 6,10	3,30 / 6,10	2,88 / 5,66	2,64 / 5,90 / 237%
COP / SCOP / η _{s,h}		3,71 / 3,80	3,71 / 3,80	3,71 / 3,80	3,45 / 3,80	3,08 / 3,70 / 145%
Pression acoustique (u. int.) PV/GV		27 / 36	31 / 42	26 / 36	38 / 45	34 / 47
Puissance acoustique (u. int.)		53	55	55	62	64
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	48	53	57	53	52
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	61	63	70	66	69
CLASSIFICATION ErP						
Classe énergétique (froid)		A++	A++	A++	A+	A+
Classe énergétique (chaud)		A	A	A	A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Froid	°C	-10 à 46°C				
Chaud	°C	-15 à 24°C				
INSTALLATION						
DIMENSIONS (HXLXP)						
u. int. (caisson)	mm	260 x 570 x 570	260 x 570 x 570	204 x 840 x 840	246 x 840 x 840	288 x 840 x 840
u. int. (façade)	mm	60 x 620 x 620	60 x 620 x 620	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950	50 x 950 x 950
u. ext.	mm	800 x 550 x 280	820 x 614 x 338	860 x 730 x 308	920 x 760 x 372	965 x 950 x 370
POIDS						
u. int. / u. ext.	kg	21,8 / 27	21,8 / 32,7	33,5 / 46	37,5 / 60	38,5 / 83
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Intensité Nom.	A	4,73	6,78	9,4	13,5	7,3
Calibre disjonct.	A	16	16	20	32	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²	4G x 2,5 mm ²			
Câble alimentation		3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,4 mm ²	3G x 6,0 mm ²	5G x 2,5 mm ²
Unité à alimenter élec.		u. ext.				
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
Dia. gaz	pouce	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	5	5	10	30	30
Long. max	m	15	25	50	50	50
Dénivelé max.	m	10	15	30	45	45
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)				
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	940 / 0,63	950 / 0,64	1300 / 0,88	1700 / 1,15	2000 / 1,35
Charge add.	g/m	20	20	45	45	45
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS						
Unité intérieure	mm	26 / 32 ⁽¹⁾				

(1) Avec accessoire fourni.

Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTION DISPONIBLE

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875 085	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		250 0,12	250 0,12	250 0,12	250 0,12	250 0,12

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE ⁽²⁾	AB 012 DB.UI	AB 018 DB.UI	AB 024 DB.UI	AB 036 DB.UI	AB 048 DB.UI
Référence - famille	873 938 8371	873 939 8371	873 940 8371	873 941 8371	873 942 8371
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 071 0,84	1 292 0,84	1 369 0,84	1 756 0,84	1 854 0,84
FAÇADE	PB-620KB	PB-620KB	PB-950KB	PB-950KB	PB-950KB
Référence - famille	873 948 8380	873 948 8380	873 949 8380	873 949 8380	873 949 8380
Prix (€ H.T.)	133 -	133 -	144 -	144 -	144 -
UNITÉ EXTÉRIEURE	1U 012 DB.UE	1U 018 DB.UE	1U 024 DB.UE	1U 036 DB.UE	1U 048 DB.UE
Référence - famille	872 927 8211	872 928 8221	872 929 8221	872 930 8221	872 931 8221
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 308 6,67	1 714 6,67	2 049 6,67	2 631 6,67	3 419 6,67
ENSEMBLE	AB 012 DB	AB 018 DB	AB 024 DB	AB 036 DB	AB 048 DB
Référence - famille	878 155 8871	878 156 8871	878 157 8871	878 158 8871	878 159 8871
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 512 6,67	3 139 6,67	3 562 6,67	4 531 6,67	5 417 6,67

(2) Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Consoles/plafonniers Confort

DC Inverter - R410A



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

FUJITSU
Partenaire exclusif

Accéder aux docs techniques et commerciales

+ PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud⁽¹⁾, classe A++ en froid⁽¹⁾
 - programmation hebdomadaire (en option)
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Adaptabilité :**
 - installation au sol ou au plafond
 - faible épaisseur : 199 mm seulement



VERSION CHAUD SEUL
SELON MODÈLE



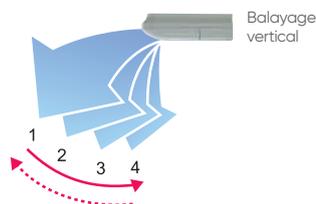
GARANTIE 2 ANS pièces
GARANTIE 5 ANS compresseur

(1) Selon modèle.
(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

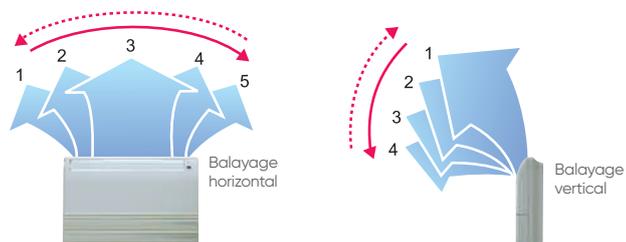
POLYVALENCE D'INSTALLATION ET DIFFUSION D'AIR OPTIMISÉE

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

Montage au plafond



Montage au sol



SOLUTION DE CENTRALISATION

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

Exemple d'application

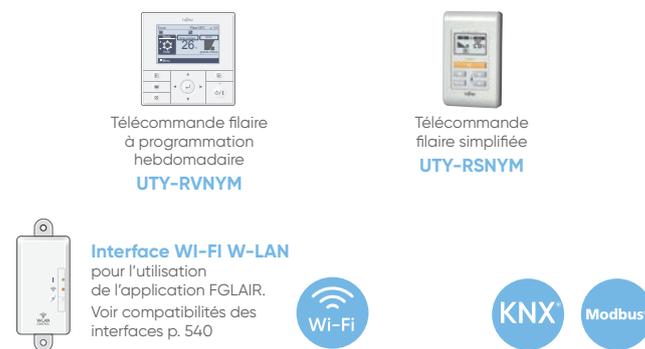
Une télécommande filaire UTY-RVNYM pilote un ABYG 18 LVTBB monté au sol et deux ABYG 24 LVTBB montés en plafonnier et situés dans la zone de vente.



CONSOLES/PLAFONNIERS CONFORT DC INVERTER



OPTIONS DISPONIBLES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V - 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)

5 200

6 800

LIBELLÉ

ABYG 18 LVTBB

ABYG 24 LVTBB

DIMENSIONNEMENT			
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 200 (900 / 5 900)	6 800 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 000 (900 / 7 500)	8 000 (900 / 9 100)
P. calo. à -7°C	W	5 850	7 050
P. abs. nominale en froid	W	1 620	2 210
P. abs. nominale en chaud	W	1 660	2 260
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	500 / 780	540 / 980
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	2 230	2 850
PERFORMANCES			
EER / SEER		3,21 / 6,10	3,08 / 5,60
COP / SCOP		3,61 / 4,00	3,54 / 3,90
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	31 / 43	35 / 48
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	57	61
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	50	53
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	62	66
CLASSIFICATION ErP			
Classe énergétique (froid)		A++	A+
Classe énergétique (chaud)		A+	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION			
DIMENSIONS (HXLXP)			
u. int.	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
u. ext.	mm	632 x 799 x 290	714 x 820 x 315
POIDS			
u. int. / u. ext.	kg	27 / 36	27 / 42
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			
Intensité Nom.	A	7,4	9,9
Calibre disjonct.	A	16	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm²	3G x 2,5 mm²
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"
Long. standard	m	15	15
Long. min. / max	m	5 / 25	5 / 30
Dénivelé max.	m	15	20
Type de réfrigérant (Potential de Réchauffement Global)		R410A (2 088)	R410A (2 088)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	1 250 / 2,610	1 700 / 3,550
Charge add.	g/m	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS			
Unité intérieure	mm	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

(1) Avec accessoire fourni.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875 019	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		285 0,12	285 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809 459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		190 0,12	190 0,12
INTERFACE WI-FI	875 081	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		263 0,12	263 0,12

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE ⁽³⁾	ABYG 18 LVTB.UI	ABYG 24 LVTA.UI
Référence - famille	873 118 8350	873 002 8350
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 279 1,67	1 602 1,67
UNITÉ EXTÉRIEURE	AOYG 18 LBCB.UE	AOYG 24 LBCB.UE
Référence - famille	872 074 8220	872 075 8220
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 907 6,67	2 152 6,67
ENSEMBLE	ABYG 18 LVTBB	ABYG 24 LVTBB
Référence - famille	878 097 8850	878 098 8850
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	3 186 6,67	3 754 6,67

(3) Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Plafonniers Confort

DC Inverter - R410A



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



Accéder aux
docs techniques
et commerciales

FUJITSU
Partenaire exclusif



VERSION CHAUD SEUL
SELON MODÈLE

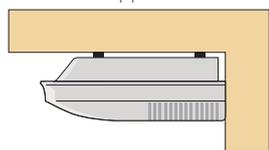


(1) Selon modèle.

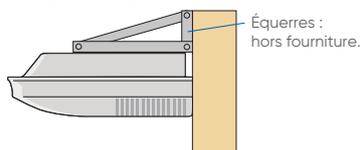
(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

NOMBREUSES POSSIBILITÉS D'INSTALLATION

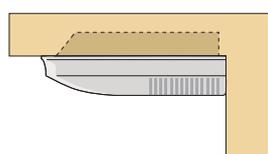
Installation apparente



Installation au mur



Installation encastrée



+ PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud⁽¹⁾, classe A++ en froid⁽¹⁾
 - programmation hebdomadaire (en option)
- **Confort toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en modes chaud et froid
- **Discrétion :**
 - unité intérieure semi-encastrable (seulement 16 cm apparents)
- **Adaptés à toutes les applications tertiaires :**
 - gammes monophasée ou triphasée

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 LRTCC situés dans le magasin.



Une seule télécommande pour tout le magasin !

PLAFONNIERS DC INVERTER



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. 540



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	8 500			9 400			12 100			10 000			12 500			14 000		
	Monophasé						Triphasé											
LIBELLÉ	ABYG 30 LRT		ABYG 36 LRT		ABYG 45 LRTCC ⁽¹⁾		ABYT 36 LRT		ABYT 45 LRT		ABYT 54 LRT							
DIMENSIONNEMENT																		
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES																		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	8500 [2800 / 10000]	9400 [2800 / 11200]	12100 [4000 / 13000]	10000 [4700 / 11400]	12500 [5000 / 14000]	14000 [5400 / 16000]											
P. calo. nominale (min. / max.)	W	10000 [2700 / 11200]	11200 [2700 / 12700]	13300 [4200 / 15200]	11200 [5000 / 14000]	14000 [5400 / 16200]	16000 [5800 / 18000]											
P. calo. à -7°C	W	8800	9800	11500	11200	12500	13500											
P. abs. nominale en froid	W	2650	2930	4290	2840	3890	4650											
P. abs. nominale en chaud	W	2770	3020	3840	2870	3880	4670											
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	1000 / 1660	1000 / 1900	1100 / 2100	1000 / 1900	1100 / 2100	1300 / 2300											
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h	3600	3800	4650	6200	6750	6900											
PERFORMANCES																		
EER / SEER / η _{s,c}		3,21 / 6,10	3,21 / 6,00	2,82 / 6,00	3,52 / 6,10	3,21 / 6,03 / 238%	3,01 / 5,72 / 226%											
COP / SCOP / η _{s,h}		3,61 / 4,20	3,71 / 4,10	3,46 / 3,91	3,90 / 4,10	3,61 / 3,98 / 156%	3,43 / 3,93 / 154%											
Pression acoustique (u. int.) PV / GV	dB(A)	32 / 45	32 / 47	34 / 49	32 / 47	34 / 49	38 / 51											
Puissance acoustique (u. int.)	dB(A)	57	60	65	61	65	66											
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	53	54	58	51	54	55											
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	68	69	72	67	69	71											
CLASSIFICATION ErP																		
Classe énergétique (froid)		A++	A+	A+	A++	A+	A+											
Classe énergétique (chaud)		A+	A+	A	A+	A	A											
PLAGE DE FONCTIONNEMENT																		
Froid	°C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46											
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24											
INSTALLATION																		
DIMENSIONS (HXLXP)																		
u. int.	mm	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700														
u. ext.	mm	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											
POIDS																		
u. int. / u. ext.	kg	46 / 61	46 / 75	46 / 76	46 / 104	46 / 104	48 / 104											
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES																		
Intensité Nom.	A	11,6	13,2	16,1	4,4	5,8	6,9											
Calibre disjonct.	A	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														
Câble alimentation		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.											
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	20	20	20	30	30	30											
Long. min. / max	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 75	5 / 75	5 / 75											
Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30	30											
Type de réfrigérant (Potential de Réchauffement Global)		R410A [2088]	R410A [2088]	R410A [2088]	R410A [2088]	R410A [2088]	R410A [2088]											
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	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	40	40	40	50	50	50											
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS																		
Unité intérieure	mm	26	26	26	26	26	26											

(1) Données préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875 019	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM	UTY-RVNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12	285 0,12
TÉLÉCOMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE	809 459	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM	UTY-RSNYM
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12	190 0,12
INTERFACE WI-FI	875 081	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1	UTY-TFNXZ1
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12	263 0,12

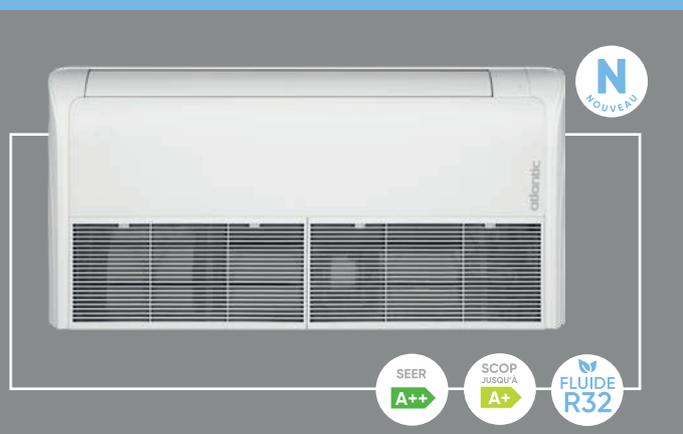
DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE ⁽²⁾	ABYG 30 LRTE.UI	ABYG 36 LRTE.UI	ABYG 45 LRTE.UI	ABYG 36 LRTE.UI	ABYG 45 LRTE.UI	ABYG 54 LRTE.UI
Référence - famille	873 000 8350	873 025 8350	873 014 8350	873 013 8350	873 014 8350	873 015 8350
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 153 0,84	2 163 0,84	2 431 0,84	2 321 0,84	2 431 0,84	2 450 0,84
UNITÉ EXTÉRIEURE	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	872 008 8230	872 010 8230	872 076 8230	872 001 8230	872 002 8230	872 003 8230
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 623 6,67	3 137 6,67	3 259 6,67	3 377 6,67	3 700 6,67	4 199 6,67
ENSEMBLE	ABYG 30 LRT	ABYG 36 LRT	ABYG 45 LRTCC	ABYT 36 LRT	ABYT 45 LRT	ABYT 54 LRT
Référence - famille	878 000 8850	878 022 8850	878 099 8850	878 001 8850	878 002 8850	878 003 8850
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	4 776 6,67	5 300 6,67	5 690 6,67	5 698 6,67	6 131 6,67	6 649 6,67

(2) Livrée avec sa télécommande infra-rouge.

Consoles/ plafonniers Éco DOJO

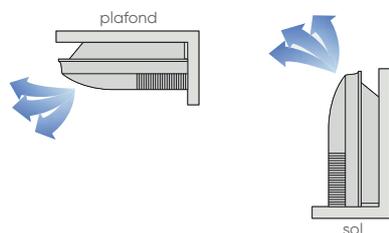
DC Inverter - R32



(1) Selon modèle.
(2) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1^{re} année auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

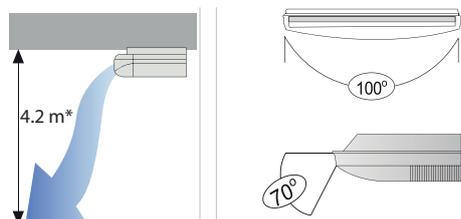
NOMBREUSES POSSIBILITÉS D'INSTALLATIONS

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.



Accéder aux docs techniques et commerciales

+ PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A++ en froid⁽¹⁾, classe A+ en chaud⁽¹⁾
- **Confort en toutes saisons :**
 - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid
- **Discrétion et facilité d'installation :**
 - unités intérieures semi-encastrables
 - installation possible au sol ou au plafond

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



AC 018 DB



AC 024 DB

AC 036 DB



AC 048 DB



Infra-rouge

OPTION DISPONIBLE



Télécommande filaire
YR-E16A

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DISPONIBLE
JUN 2019

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

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	5 000			6 900			9 500			12 100			
	Monophasé						Triphasé						
LIBELLÉ	AC 018 DB			AC 024 DB			AC 036 DB			AC 048 DB			
DIMENSIONNEMENT													
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES													
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		500 / 880			930 / 1 250			1 280 / 1 600			1 600 / 2 050		
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m ³ /h	2 500			3 000			3 500			4 000		
PERFORMANCES													
EER / SEER / η _{s,c}		3,57 / 7,31			3,19 / 5,80			2,95 / 6,03			2,75 / 5,86 / 231%		
COP / SCOP / η _{s,h}		3,71 / 4,10			3,60 / 3,80			3,23 / 3,80			3,25 / 3,81 / 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.)	dB(A)	51			57			53			52		
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	63			70			66			69		
CLASSIFICATION ErP													
Classe énergétique (froid)		A++			A+			A+			A+		
Classe énergétique (chaud)		A+			A			A			A		
PLAGE DE FONCTIONNEMENT													
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		
INSTALLATION													
DIMENSIONS (HXLXP)													
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	820 x 614 x 338			860 x 730 x 308			920 x 760 x 372			965 x 950 x 370		
POIDS													
u. int. / u. ext.	kg	26 / 37,8			33,5 / 46			33,5 / 60			43 / 83		
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES													
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 mm ²			4G x 1,5 mm ²			4G x 1,5 mm ²			4G x 2,5 mm ²		
Câble alimentation		3G x 1,5 mm ²			3G x 2,5 mm ²			3G x 6,0 mm ²			5G x 2,5 mm ²		
Unité à alimenter élec.		u. ext.			u. ext.			u. ext.			u. ext.		
LIAISONS FRIGORIFIQUES													
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 ₂	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		
DIAMÈTRE ÉVACUATION DES CONDENSATS													
Unité intérieure	mm	15 / 20			15 / 20			15 / 20			15 / 20		

Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTION DISPONIBLE

TÉLÉCOMMANDE FILAIRE	875 085	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A	YR-E16A
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)		250 0,12	250 0,12	250 0,12	250 0,12

DÉTAIL DES LIBELLÉS

UNITÉ INTÉRIEURE*	AC 018 DB.UI	AC 024 DB.UI	AC 036 DB.UI	AC 048 DB.UI
Référence - famille	873 933 8351	873 934 8351	873 935 8351	873 936 8351
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	942 0,84	1 081 0,84	1 787 0,84	1 993 0,84
UNITÉ EXTÉRIEURE	1U 018 DB.UE	1U 024 DB.UE	1U 036 DB.UE	1U 048 DB.UE
Référence - famille	872 928 8221	872 929 8221	872 930 8221	872 931 8221
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	1 714 6,67	2 049 6,67	2 631 6,67	3 419 6,67
ENSEMBLE	AC 018 DB	AC 024 DB	AC 036 DB	AC 048 DB
Référence - famille	878 160 8851	878 161 8851	878 162 8851	878 163 8851
Prix (€ H.T.) + éco-part. (€ H.T.)	2 656 6,67	3 130 6,67	4 418 6,67	5 412 6,67

*Livrée avec sa télécommande infra-rouge.