

Multi-splits Atlantic/Fujitsu

R32

Accéder aux docs techniques et commerciales

FUJITSU
Partenaire exclusif

BIM
Ready



VERSION CHAUD SEUL SELON MODÈLE

SEER JUSQU'À **A+++**
SCOP JUSQU'À **A+++**
TECHNOLOGIE **DOUBLE ROTOR**
FLUIDE **R32**

+ PRODUITS

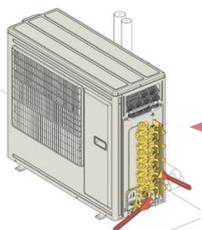
- **Économies d'énergie :**
 - classe A+++ en mode froid et classe A++ en mode chaud
 - programmation hebdomadaire⁽¹⁾
- **Esthétique adaptée à la pièce :**
 - large choix d'unités intérieures avec panachage possible
- **Flexibilité d'installation :**
 - un accès unique aux câblages et liaisons frigorifiques sur le côté de l'unité extérieure
 - plus d'espace de raccordement pour un tirage efficace des liaisons frigorifiques⁽²⁾
 - compacité et légèreté de l'unité extérieure.
- **Facilité de mise en service :**
 - gain de temps sur le tirage au vide en une seule fois⁽²⁾
 - auto-adressage et contrôle des connexions

GARANTIE **2 ANS** pièces
GARANTIE **5 ANS** compresseur⁽³⁾
ELIGIBLE **CEE**⁽⁴⁾

(1) De série ou en option, selon modèle. (2) Modèles Bi-splits non concernés.
(3) 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.
(4) Selon modèle, pour plus d'informations voir p.80

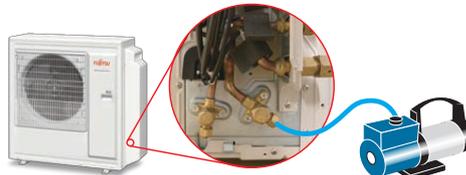
INSTALLATION ET MISE EN SERVICE FACILITÉES

Accès sur un seul côté



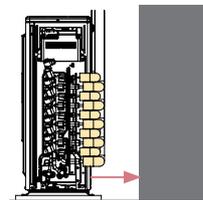
Liaisons frigorifiques et cartes et câblages électroniques

Gain de temps d'installation supérieur à 20%, grâce à un seul tirage au vide*



*Modèles Bi-splits non concernés.

Plus d'espace de raccordement entre l'unité extérieure et le mur*



MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU DC INVERTER - R32

<p>ASYG 7 à 14 KGTB</p>	<p>ASYG 7 à 14 KETAW/KETAS</p>	<p>AOYG 14 KBTA2.UE</p>	<p>ASYG 7 à 14 KMCB</p>
<p>ASYG 7 à 14 KMCC</p>	<p>ASYG 18 à 24 KMTB</p>	<p>AOYG 18 KBTA2.UE</p>	
<p>AGYG 9 à 14 KVCA</p>	<p>ABYG 18/22 KRTA</p>	<p>AOYG 18 KBTA3.UE</p>	<p>ARXG 7 à 18 KSLA</p>
<p>AUXG 7 à 22 KVLA</p>	<p>AOYG 24 KBTA3.UE</p>	<p>ARXG 22 KMLB</p>	
<p>ARXG 7 à 18 KSLA</p>	<p>ARXG 7 à 18 KLLA</p>	<p>AOYG 30 KBTA4.UE</p>	<p>AOYG 36 KBTA5.UE</p>

ASYG 7 à 14 KGTB
ASYG 7 à 14 KETAS/W
ASYG 7 à 14 KMCC
ASYG 18 à 24 KMTB
AGYG 9 à 14 KVCA
AUXG 7 à 22 KVLA

ARXG 7 à 18 KSLA
ARXG 7 à 18 KLLA
ARXG 22 KMLB
ABYG 18 et 22 KRTA

Voir fonctions p. 949

Interfaces WI-FI W-LAN
pour l'utilisation de l'application FGLAIR.
Voir compatibilités des interfaces p. 946

Wi-Fi KNX Modbus®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V - 50Hz

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE
POUR VOTRE PROJET (W)

	4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	9 500
	Bi-splits		Tri-splits		Quadri-splits	5 postes
LIBELLÉ	AOYG 14 KBTA2.UE	AOYG 18 KBTA2.UE	AOYG 18 KBTA3.UE	AOYG 24 KBTA3.UE	AOYG 30 KBTA4.UE	AOYG 36 KBTA5.UE
RÉFÉRENCE	872095	872096	872126	872127	872128	872129
FAMILLE	CV1209	CV1209	CV1209	CV1209	CV1209	CV1209
PRIX (€ H.T.)	1 771	2 190	2 489	2 967	4 011	4 413
Éco-participation (€ H.T.)	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67	6,67

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

	W	4 000 (1 400 / 4 600)	5 000 (1 700 / 5 800)	5 400 (1 800 / 7 000)	6 800 (1 800 / 8 500)	8 000 (2 400 / 10 100)	9 500 (3 000 / 11 000)
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	4 400 (1 100 / 5 500)	5 600 (1 800 / 7 000)	6 800 (2 000 / 8 000)	8 000 (2 000 / 9 200)	9 600 (3 000 / 11 200)	10 600 (3 500 / 12 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	3 640	4 680	7 000	7 300	8 200	8 900
P. calo. à -7°C	W	970	1 240	1 130	1 740	2 050	2 500
P. abs. nominale en froid	W	950	1 220	1 390	1 820	2 110	2 360
P. abs. nominale en chaud	W	1 670	2 020	2 220	2 270	2 400	2 550
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m³/h						

PERFORMANCES

EER / SEER		4,12 / 8,70	4,03 / 8,60	4,78 / 8,60	3,90 / 8,50	3,90 / 8,50	3,80 / 8,50
COP / SCOP		4,63 / 4,70	4,59 / 4,70	4,89 / 4,70	4,40 / 4,60	4,55 / 4,60	4,50 / 4,60
Pression acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	47	47	46	48	50	52
Puissance acoustique (u. ext.) (froid)	dB(A)	60	60	59	61	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	-10 à 46					
Chaud	°C	-15 à 24					

INSTALLATION

DIMENSIONS (HxLxP)

u. ext.	mm	542 x 799 x 290	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315	716 x 820 x 315	884 x 820 x 315	884 x 820 x 315
---------	----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------

POIDS

u. ext.	kg	33	37	46	46	54	59
---------	----	----	----	----	----	----	----

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nom.	A	4,9	6,1	6,2	8,1	9,4	11,1
Calibre disjunct.	A	16	20	20	20	20	32
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5 mm²			
Câble alimentation		3G x 1,5mm²	3G x 2,5mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 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	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x 3	3/8" x 2 et 1/2"	[3/8" et 1/2"] x 2	3/8" x 3 et 1/2" x 2
Dia. liquide	pouce	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4" x 5
Long. standard	m	20	20	30	30	40	40
Long. max.	m	30	30	50	50	70	75
Long. min. / max. / u. int.	m	5 / 20	5 / 20	5 / 25	5 / 25	5 / 25	5 / 25
Long. min. du circuit frigorifique	m	10	10	10	10	15	15
Dénivelé max.	m	15	15	15	15	15	15
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	900 / 0,608	1 020 / 0,689	1 800 / 1,215	1 800 / 1,215	2 200 / 1,485	2 500 / 1,688
Charge add.	g/m	20	20	20	20	20	20

Les données de ce tableau sont préliminaires.

OPTIONS DISPONIBLES



Télécommande centralisée*
UTY-DMMYM1
référence : 875163
prix (€ H.T.) : 923
éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Télécommande filaire compacte
UTY-RCRYZ1
référence : 809034
prix (€ H.T.) : 220
éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Télécommande filaire tactile
UTY-RNRYZ5⁽¹⁾
référence : 876554
prix (€ H.T.) : 245
éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Télécommande filaire
UTY-RLRY
référence : 876138
prix (€ H.T.) : 179
éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSRY
référence : 809030
prix (€ H.T.) : 149
éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RVNYM
référence : 875019
prix (€ H.T.) : 301
éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Télécommande filaire simplifiée
UTY-RSNYM
référence : 809459
prix (€ H.T.) : 201
éco-part. (€ H.T.) : 0,12

*uniquement sur le modèle 5 postes



Kit télécommande infra-rouge
UTY-LBTYM⁽²⁾
référence : 875047
prix (€ H.T.) : 407
éco-part. (€ H.T.) : 0,12



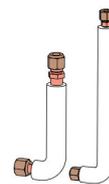
Récepteur infra-rouge
UTY-LBTHY
référence : 875145
prix (€ H.T.) : 395
éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Platine interface pour le raccordement des télécommandes filaires / filaires simplifiées
UTY-TWRXZ2-2
référence : 875107
prix (€ H.T.) : 235
éco-part. (€ H.T.) : 0,12

UTY-TWBXF2-2
référence : 875118
prix (€ H.T.) : 235
éco-part. (€ H.T.) : 0,12

UTY-TWRXZ3
référence : 875162
prix (€ H.T.) : 235 - éco-part. (€ H.T.) : 0,12



Kit liaisons frigorifiques
UTP-FX24A⁽³⁾
référence : 875146
prix (€ H.T.) : 97,4

Kit liaisons frigorifiques
UTP-FX35A⁽³⁾
référence : 875147
prix (€ H.T.) : 101

(1) Télécommande disponible en juin 2021. En attendant, merci de commander le modèle UTY-RNRYZ3 (code 876382)

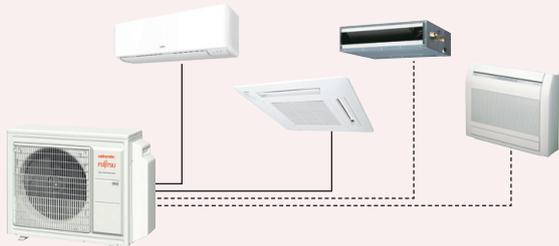
(2) Kit constitué d'un récepteur infra-rouge avec son câble 5m et sa télécommande infra-rouge.

(3) Compatible avec les unités intérieures Plafonniers.

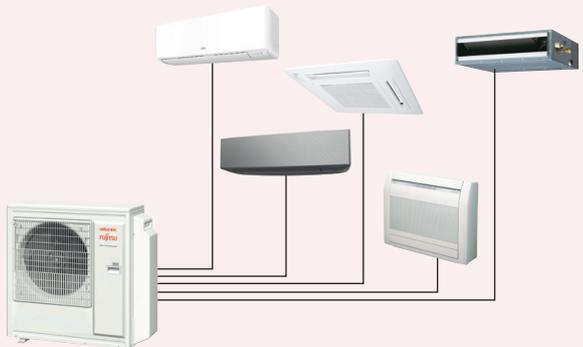
GAMME MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU DC INVERTER - UNITÉS EXTÉRIEURES - R32

Modèles	14	18		24	30	36
Puissance frigo nominale (W)	4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	9 500
Puissance calo nominale (W)	4 400	5 600	6 800	8 000	9 600	10 600

Multi-splits - De 2 à 4 unités intérieures

	● AOYG 14 KBTA2	● AOYG 18 KBTA2	● AOYG 18 KBTA3	● AOYG 24 KBTA3	● AOYG 30 KBTA4	-
---	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------	---

5 postes - De 2 à 5 unités intérieures

	-	-	-	-	-	● AOYG 36 KBTA5
--	---	---	---	---	---	-----------------------

Remarques :

Modèles	REF	Puissance totale des unités intérieures connectées
Bi-splits : 2 UI raccordables	AOYG 14 KBTA2	entre 4 000 et 6 000 W
	AOYG 18 KBTA2	entre 4 000 et 7 500 W
Tri-splits : 2 à 3 UI raccordables	AOYG 18 KBTA3	entre 4 000 et 8 500 W
	AOYG 24 KBTA3	entre 4 000 et 10 500 W
Quadri-splits : 2 à 4 UI raccordables	AOYG 30 KBTA4	entre 8 000 et 14 000 W
5 postes : 2 à 5 UI raccordables	AOYG 36 KBTA5	entre 8 200 et 15 600 W

GAMME MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU DC INVERTER - UNITÉS INTÉRIEURES - R32

				Bi-splits		Tri-Splits		Quadri-Splits	5 postes
				AOYG 14 KBTA2.UE	AOYG 18 KBTA2.UE	AOYG 18 KBTA3.UE	AOYG 24 KBTA3.UE	AOYG 30 KBTA4.UE	AOYG 36 KBTA5.UE
									
		Unités extérieures							
Puissance (W)				Froid					
				Chaud					
Unités intérieures	Référence	BTU/h	W	Compatibilité					
	873158	7000	2000	•	•	•	•	•	•
	873159	9000	2500	•	•	•	•	•	•
	873160	12000	3500	•	•	•	•	•	•
	873161	14000	4000	—	•	•	•	•	•
	873198	7000	2000	•	•	•	•	•	•
	873199	9000	2500	•	•	•	•	•	•
	873200	12000	3500	•	•	•	•	•	•
	873201	14000	4200	—	•	•	•	•	•
	873194	7000	2000	•	•	•	•	•	•
	873195	9000	2500	•	•	•	•	•	•
	873196	12000	3500	•	•	•	•	•	•
	873197	14000	4000	—	•	•	•	•	•
	873230	18000	5200	—	—	—	•	•	•
	873231	22000	6000	—	—	—	—	•	•
	873232	24000	7100	—	—	—	—	•	•
	873227	9000	2500	•	•	•	•	•	•
	873228	12000	3500	•	•	•	•	•	•
	873229	14000	4000	—	•	•	•	•	•
	873044	7000	2000	•	•	•	•	•	•
	873141	9000	2500	•	•	•	•	•	•
	873142	12000	3500	•	•	•	•	•	•
	873143	14000	4200	—	•	•	•	•	•
	873144	18000	5200	—	—	—	•	•	•
	873213	22000	6000	—	—	—	—	•	•
	873154	7000	2000	•	•	•	•	•	•
	873155	9000	2500	•	•	•	•	•	•
	873156	12000	3500	•	•	•	•	•	•
	873157	14000	4200	—	•	•	•	•	•
	873051	18000	5000	—	—	—	•	•	•
	873180	7000	2000	•	•	•	•	•	•
	873119	9000	2500	•	•	•	•	•	•
	873120	12000	3500	•	•	•	•	•	•
	873121	14000	4200	—	•	•	•	•	•
	873122	18000	5200	—	—	—	•	•	•
	873123	22000	6000	—	—	—	•	•	•
	873181	18000	5000	—	—	—	•	•	•
	873182	22000	6000	—	—	—	—	•	•