

# Multi-splits Atlantic/Fujitsu Tri-splits – Tailles 18 et 24 R32

## + PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
  - classe A+++ en mode froid et classe A++ en mode chaud
- **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
  - compacité et légèreté de l'unité extérieure.
- **Facilité de mise en service :**
  - gain de temps sur le tirage au vide en une seule fois
  - auto-adressage et contrôle des connexions



**N**  
NOUVEAU

SEER **A+++** SCOP **A++** FLUIDE **R32**

**GARANTIE 2 ANS** pièces **GARANTIE 5 ANS** compresseur <sup>(1)</sup>

(1) Sous réserve d'un contrat d'entretien annuel souscrit dès la 1<sup>re</sup> année, auprès de l'installateur, d'une entreprise spécialisée ou d'Atlantic.

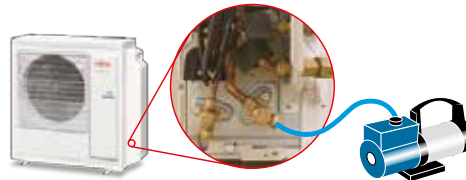
### INSTALLATION ET MISE EN SERVICE FACILITÉES

#### Accès sur un seul côté

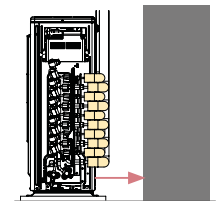


Liaisons frigorifiques et cartes et câblages électroniques

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



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



### MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU DC INVERTER - R32



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



ARXG 7 à 18 KSLSA  
 ARXG 7 à 18 KLLA  
 ABYG 18 KRTA



Interfaces WI-FI W-LAN pour l'utilisation de l'application FGLAIR.

Wi-Fi    KNX    Modbus®

**FUJITSU**  
Partenaire exclusif

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

**NOUVEAU**
**NOUVEAU**

<b>PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)</b>	<b>5 400</b>		<b>6 800</b>	
	Tri-splits			
<b>LIBELLÉ</b>	<b>AOYG 18 KBTA3.UE</b>		<b>AOYG 24 KBTA3.UE</b>	
<b>RÉFÉRENCE</b>	<b>872126</b>		<b>872127</b>	
<b>DIMENSIONNEMENT</b>				
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 400 (1 800 / 7 000)	6 800 (1 800 / 8 500)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 800 (2 000 / 8 000)	8 000 (2 000 / 9 200)	
P. calo. à -7°C	W	7 000	7 300	
P. abs. nominale en froid	W	1 130	1 740	
P. abs. nominale en chaud	W	1 390	1 820	
Débit d'air max (u. ext.) GV	m <sup>3</sup> /h	2 220	2 270	
<b>PERFORMANCES</b>				
EER / SEER		4,78 / <b>8,60</b>	3,90 / <b>8,50</b>	
COP / SCOP		4,89 / <b>4,70</b>	4,40 / <b>4,60</b>	
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	46	48	
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	59	61	
<b>CLASSIFICATION ERP</b>				
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	
Classe énergétique (chaud)		A++	A++	
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>				
Froid	°C	-10 à 46	-10 à 46	
Chaud	°C	-15 à 24	-15 à 24	
<b>INSTALLATION</b>				
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>				
u. ext.	mm	716 x 820 x 315	716 x 820 x 315	
<b>POIDS</b>				
u. ext.	kg	46	46	
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Intensité Nom.	A	6,2	8,1	
Calibre disjonct.	A	20	20	
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	
Câble alimentation		3G x 2,5 mm <sup>2</sup>	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>	
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>				
Dia. gaz	pouce	3/8" x 3	3/8" x 2 et 1/2"	
Dia. liquide	pouce	1/4" x 3	1/4" x 3	
Long. standard	m	30	30	
Long. max.	m	50	50	
Long. min. / max. / u. int.	m	5 / 25	5 / 25	
		10	10	
Dénivelé max.	m	15	15	
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 800 / 1,215	1 800 / 1,215	
Charge add.	g/m	20	20	

Les données de ce tableau sont préliminaires.

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

				Tri-Splits		
				AOYG 18 KBTA3.UE	AOYG 24 KBTA3.UE	
				Unités extérieures		
				Puissance (W)	Froid	
					Chaud	
				5 400	6 800	
				6 800	8 000	
Unités intérieures		Référence	BTU/h	W	Compatibilité	
	<b>Murau Takao M3 Confort Plus</b> ASYG 7-9-12-14 KGTB	873158	7 000	2 000	•	•
		873159	9 000	2 500	•	•
		873160	12 000	3 500	•	•
		873161	14 000	4 000	•	•
	<b>Murau Takao Line Confort Plus</b> ASYG 7-9-12-14 KETAS/W	873198	7 000	2 000	•	•
		873199	9 000	2 500	•	•
		873200	12 000	3 500	•	•
		873201	14 000	4 200	•	•
	<b>Murau Takao M2 Confort</b> ASYG 7-9-12-14 KMCC ASYG 18 KMTB	873194	7 000	2 000	•	•
		873195	9 000	2 500	•	•
		873196	12 000	3 500	•	•
		873197	14 000	4 000	•	•
		873230	18 000	5 200	—	•
	<b>Consoles Compactes Confort</b> AGYG 9-12-14 KVCA	873227	9 000	2 500	•	•
		873228	12 000	3 500	•	•
		873229	14 000	4 000	•	•
	<b>Gainable Compact Confort</b> ARXG 7-9-12-14-18 KLLA	873044	7 000	2 000	•	•
		873141	9 000	2 500	•	•
		873142	12 000	3 500	•	•
		873143	14 000	4 200	•	•
		873144	18 000	5 200	—	•
	<b>Micro-gainables Confort</b> ARXG 7-9-12-14-18 KSLA	873154	7 000	2 000	•	•
		873155	9 000	2 500	•	•
		873156	12 000	3 500	•	•
		873157	14 000	4 200	•	•
		873051	18 000	5 000	—	•
	<b>Cassettes 600x600 Confort</b> AUXG 7-9-12-14-18-22 KVLA	873180	7 000	2 000	•	•
		873119	9 000	2 500	•	•
		873120	12 000	3 500	•	•
		873121	14 000	4 200	•	•
		873122	18 000	5 200	—	•
		873123	22 000	6 000	—	•
	<b>Plafonniers Confort</b> ABYG 18 KRTA	873181	18 000	5 000	—	•

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/ FUJITSU DC INVERTER - R32**

## Muraux Takao M3 Confort Plus



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000
LIBELLÉ		ASYG 7 KGTB.UI	ASYG 9 KGTB.UI	ASYG 12 KGTB.UI	ASYG 14 KGTB.UI
RÉFÉRENCE		873158	873159	873160	873161
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 400	4 000
P. calo. nominale	W	2 500	2 800	4 000	5 400
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	270 / 720	270 / 750	250 / 770	280 / 800
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	21 / 38	21 / 40	21 / 40	21 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54	55	55	57
Dimensions (HxLxP)	mm	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215	270 x 834 x 215
Poids	kg	10	10	10	10
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16

## Muraux Takao Line Confort Plus



Modèle KETAW

Modèle KETAS

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000
LIBELLÉ GRAPHIC WHITE		ASYG 7 KETAW.UI	ASYG 9 KETAW.UI	ASYG 12 KETAW.UI	ASYG 14 KETAW.UI
RÉFÉRENCE		873198	873199	873200	873201
LIBELLÉ GRAPHIC SILVER		ASYG 7 KETAS.UI	ASYG 9 KETAS.UI	ASYG 12 KETAS.UI	ASYG 14 KETAS.UI
RÉFÉRENCE		873190	873191	873192	873193
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 400	4 000
P. calo. nominale	W	2 500	2 800	4 000	5 400
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	270/720	270/750	270/770	280/800
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	21 / 38	21 / 40	21 / 40	21 / 43
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	55	55	55	57
Dimensions (HxLxP)	mm	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230	295 x 950 x 230
Poids	kg	11	11	11	11,5
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16

## Muraux Takao M2 Confort


**NOUVEAU**

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000	5 000
LIBELLÉ		ASYG 7 KMCC.UI	ASYG 9 KMCC.UI	ASYG 12 KMCC.UI	ASYG 14 KMCC.UI	ASYG 18 KMTB.UI <sup>[1]</sup>
RÉFÉRENCE		873194	873195	873196	873197	873230
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 400	4 000	5 000
P. calo. nominale	W	2 500	2 800	4 000	5 400	6 300
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	270 / 720	270 / 750	270 / 770	280 / 800	510 / 1 020
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	21 / 38	21 / 40	21 / 40	21 / 43	29 / 45
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	54/55*	55	55	57	60
Dimensions (HxLxP)	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	280 x 980 x 240
Poids	kg	10	10	10	10	12,5
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16	16

[1] Les données de ce tableau sont préliminaires.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU DC INVERTER - R32**

 Consoles compactes  
et Plafonniers


NOUVEAU



NOUVEAU

**CONSOLES COMPACTES**
**PLAFONNIERS**

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 500	3 500	4 000	5 000
LIBELLÉ		AGYG 9 KVCA.UI	AGYG 12 KVCA.UI	AGYG 14 KVCA.UI	ABYG 18 KRTA.UI
RÉFÉRENCE		873227	873228	873229	873181
P. frigo. nominale	W	2 500	3 500	4 000	5 000
P. calo. nominale	W	3 500	4 500	5 200	6 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	270 / 530	270 / 600	270 / 650	650 / 840
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	22 / 39	22 / 42	22 / 44	31 / 38
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	52	55	56	53
Dimensions (HxLxP)	mm	600 x740 x 200	600 x740 x 200	600 x740 x 200	235 x 1 080 x 705
Poids	kg	14	14	14	23
Dia. liaison gaz	pouce	3/8	3/8	3/8	1/2
Dia. liaison liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	32 <sup>(1)</sup>

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

## Cassettes 600 x 600 Confort

Façade compacte, non débordante



NOUVEAU

NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000	5 000	6 000
UNITÉ INTÉRIEURE		AUXG 7 KVLA.UI	AUXG 9 KVLA.UI	AUXG 12 KVLA.UI	AUXG 14 KVLA.UI	AUXG 18 KVLA.UI	AUXG 22 KVLA.UI
Référence		873180	873119	873120	873121	873122	873123
<b>FAÇADE</b>		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Référence		873042	873042	873042	873042	873042	873042
<b>TÉLÉCOMMANDE</b>		UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY
Référence		876383	876383	876383	876383	876383	876383
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 300	5 000	6 000
P. calo. nominale	W	3 200	4 100	5 000	6 000	6 000	7 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	390 / 540	390 / 540	410 / 610	410 / 680	410 / 790	450 / 860
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	27 / 33	27 / 33	28 / 37	29 / 40	29 / 38	30 / 44
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	46	46	49	52	50	56
Dimensions caisson (HxLxP)	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
Dimensions façade (H x L x P)	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
Poids	kg	15	15	15	15	15	16
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2	1/2
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4	1/4
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>	32 <sup>(1)</sup>

(1) Avec accessoires fournis. Les données de ce tableau sont préliminaires.

**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES UNITÉS INTÉRIEURES POUR MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU DC INVERTER - R32**

## Micro-gainables Confort

 Pompe de relevage intégrée<sup>(1)</sup>


NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000	5 000
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>		ARXG 7 KSLA.UI	ARXG 9 KSLA.UI	ARXG 12 KSLA.UI	ARXG 14 KSLA.UI	ARXG 18 KSLA.UI
Référence		873154	873155	873156	873157	873051
<b>TÉLÉCOMMANDE</b>		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence		876138	876138	876138	876138	876138
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 000	5 000
P. calo. nominale	W	2 300	3 200	4 100	5 000	5 600
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	360 / 550	360 / 600	360 / 650	360 / 800	480 / 940
Pression dispo	Pa	30	30	30	50	50
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	23 / 29	23 / 29	23 / 31	23 / 35	23 / 33
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	52	54	55	60	58
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 900 x 450
Poids	kg	15,5	15,5	15,5	15,5	18,5
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>

Les données de ce tableau sont préliminaires. (1) L'unité intègre une pompe de relevage des condensats dont la hauteur maximale de refoulement est de 700 mm. (2) Avec accessoires fournis.

 Gainables compacts Confort/  
Gainables Confort

 Pompe de relevage intégrée<sup>(1)</sup>


NOUVEAU

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000	5 000
<b>UNITÉ INTÉRIEURE</b>		ARXG 7 KLLA.UI	ARXG 9 KLLA.UI	ARXG 12 KLLA.UI	ARXG 14 KLLA.UI	ARXG 18 KLLA.UI
Référence		873044	873141	873142	873143	873144
<b>TÉLÉCOMMANDE</b>		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence		876138	876138	876138	876138	876138
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 000	5 000
P. calo. nominale	W	2 300	3 200	4 100	5 000	6 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	440 / 550	450 / 600	480 / 650	480 / 800	750 / 940
Pression dispo	Pa	90	90	90	90	90
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	24 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 32	27 / 32
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	57	57	58	60	58
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 900 x 620
Poids	kg	16	17	17	17	20
Dia. liaison gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dia. liaison liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>	32 <sup>(2)</sup>

Les données de ce tableau sont préliminaires. (1) L'unité intègre une pompe de relevage des condensats dont la hauteur maximale de refoulement est de 700 mm. (2) Avec accessoires fournis.