

Multi-splits Atlantic/Fujitsu Bi-splits - Taille 18 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
 - compacité et légèreté de l'unité extérieure.
- **Facilité de mise en service :**
 - auto-adressage et contrôle des connexions



(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.

INSTALLATION ET MISE EN SERVICE FACILITÉES

Accès sur un seul côté



Liaisons frigorifiques et cartes et câblages électroniques

LARGE CHOIX D'UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

La variété des types d'unités intérieures et des combinaisons de puissance permet d'adapter l'installation aux besoins de chaque pièce.



MULTI-SPLITS ATLANTIC/FUJITSU DC INVERTER - R32



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



ARXG 7 à 14 KSLA
 ARXG 7 à 14 KLLA



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



FUJITSU
 Partenaire exclusif

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 000
		Bi-splits
LIBELLÉ		AOYG 18 KBTA2.UE
RÉFÉRENCE		872096
DIMENSIONNEMENT		
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 000 (1 700 / 5 800)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	5 600 (1 800 / 7 000)
P. calo. à -7°C	W	4 680
P. abs. nominale en froid	W	1 240
P. abs. nominale en chaud	W	1 220
Débit d'air max (u. ext.) GV	m ³ /h	2 020
PERFORMANCES		
EER / SEER		4,03 / 8,60
COP / SCOP		4,59 / 4,70
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	47
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	60
CLASSIFICATION ERP		
Classe énergétique (froid)		A+++
Classe énergétique (chaud)		A++
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
INSTALLATION		
DIMENSIONS (HxLxP)		
u. ext.	mm	632 x 799 x 290
POIDS		
u. ext.	kg	37
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	6,1
Calibre disjonct.	A	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²
Câble alimentation		3G x 2,5 mm ²
Unité à alimenter élec.		u.ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
Dia. gaz	pouce	3/8" x 2
Dia. liquide	pouce	1/4" x 2
Long. standard	m	20
Long. max.	m	30
Long. min. / max. / u. int.	m	5 / 20
		10
Dénivelé max.	m	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO ₂	g/t	1 020 / 0,689
Charge add.	g/m	20

Les données de ce tableau sont préliminaires.

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

		Unités extérieures		Bi-splits	
				AOYG 18 KBTA2.UE	
		Puissance (W)	Froid		
			Chaud		
Unités intérieures	Référence	BTU/h	W	Compatibilité	
	873158	7 000	2 000	●	
	873159	9 000	2 500	●	
	873160	12 000	3 500	●	
	873161	14 000	4 000	●	
	873198	7 000	2 000	●	
	873199	9 000	2 500	●	
	873200	12 000	3 500	●	
	873201	14 000	4 200	●	
	873194	7 000	2 000	●	
	873195	9 000	2 500	●	
	873196	12 000	3 500	●	
	873197	14 000	4 000	●	
	873227	9 000	2 500	●	
	873228	12 000	3 500	●	
	873229	14 000	4 000	●	
	873044	7 000	2 000	●	
	873141	9 000	2 500	●	
	873142	12 000	3 500	●	
	873143	14 000	4 200	●	
	873154	7 000	2 000	●	
	873155	9 000	2 500	●	
	873156	12 000	3 500	●	
	873157	14 000	4 200	●	
	873180	7 000	2 000	●	
	873119	9 000	2 500	●	
	873120	12 000	3 500	●	
	873121	14 000	4 200	●	

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 ³ /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 ³ /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



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000
LIBELLÉ		ASYG 7 KMCC.UI	ASYG 9 KMCC.UI	ASYG 12 KMCC.UI	ASYG 14 KMCC.UI
RÉFÉRENCE		873194	873195	873196	873197
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 ³ /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)	54/55*	55	55	57
Dimensions (HxLxP)	mm	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222	270 x 834 x 222
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

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

Consoles compactes

NOUVEAU



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

Les données de ce tableau sont préliminaires.

Cassettes 600 x 600 Confort

Façade compacte, non débordante



PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000
UNITÉ INTÉRIEURE		AUXG 7 KVLA.UI	AUXG 9 KVLA.UI	AUXG 12 KVLA.UI	AUXG 14 KVLA.UI
RÉFÉRENCE		873180	873119	873120	873121
FAÇADE		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
Référence		873042	873042	873042	873042
TÉLÉCOMMANDE		UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY	UTY-LNTY
Référence		876383	876383	876383	876383
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 300
P. calo. nominale	W	3 200	4 100	5 000	6 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	390 / 540	390 / 540	410 / 610	410 / 680
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	27 / 33	27 / 33	28 / 37	29 / 40
Puissance acoustique (u. int.) (froid)	dB(A)	46	46	49	52
Dimensions caisson (HxLxP)	mm	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
Poids	kg	15	15	15	15
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	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾	32 ⁽¹⁾

[1] Avec accessoires fournis.

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

Micro-gainables Confort

 Pompe de relevage intégrée⁽¹⁾


PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000
UNITÉ INTÉRIEURE		ARXG 7 KSLA.UI	ARXG 9 KSLA.UI	ARXG 12 KSLA.UI	ARXG 14 KSLA.UI
Référence		873154	873155	873156	873157
TÉLÉCOMMANDE		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence		876138	876138	876138	876138
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 000
P. calo. nominale	W	2 300	3 200	4 100	5 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	360 / 550	360 / 600	360 / 650	360 / 800
Pression dispo	Pa	30	30	30	50
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	23 / 29	23 / 29	23 / 31	23 / 35
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	52	54	55	60
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450	198 x 700 x 450
Poids	kg	15,5	15,5	15,5	15,5
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	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾

(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⁽¹⁾


PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		2 000	2 500	3 500	4 000
UNITÉ INTÉRIEURE		ARXG 7 KLLA.UI	ARXG 9 KLLA.UI	ARXG 12 KLLA.UI	ARXG 14 KLLA.UI
Référence		873044	873141	873142	873143
TÉLÉCOMMANDE		UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY	UTY-RLRY
Référence		876138	876138	876138	876138
P. frigo. nominale	W	2 000	2 500	3 500	4 000
P. calo. nominale	W	2 300	3 200	4 100	5 000
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h	440 / 550	450 / 600	480 / 650	480 / 800
Pression dispo	Pa	90	90	90	90
Pression acoustique (u. int.) PV / GV (froid)	dB(A)	24 / 28	25 / 28	26 / 29	26 / 32
Puissance acoustique (u.int.) (froid)	dB(A)	57	57	58	60
Dimensions (HxLxP)	mm	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620	198 x 700 x 620
Poids	kg	16	17	17	17
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	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾	32 ⁽²⁾

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