

# Multi-splits Atlantic/Fujitsu - Taille 18

DC Inverter - R32

## + PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
  - classe A++ en chaud, classe A+++ en froid
- **Esthétique adaptée à la pièce :**
  - large choix d'unités intérieures avec panachage possible
- **Confort toutes saisons :**
  - large plage de fonctionnement : jusqu'à -15°C ext. en mode chaud et -10°C ext. en mode froid



### UNITÉS INTÉRIEURES - R32

		Unités extérieures		AOYG 18 KBTA2.UE
		Puissance (W)	Froid	Chaud
				5 000
				5 600
Unités intérieures	BTU/h	W	Compatibilité	
 Muraux Takao M3 Confort Plus ASYG 7-9-12-14 KGTB	7 000	2 000	●	
	9 000	2 500	●	
	12 000	3 500	●	
	14 000	4 000	●	
 Muraux Takao M2 Confort ASYG 7-9-12-14 KMTB	7 000	2 000	●	
	9 000	2 500	●	
	12 000	3 500	●	
	14 000	4 000	●	
 Cassettes 600 x 600 Confort AUYG 7-9-12-14 KVLAA	7 000	2 000	●	
	9 000	2 500	●	
	12 000	3 500	●	
	14 000	4 000	●	
 Micro-gainables Confort ARXG 7-9-12-14 KSLAA	7 000	2 000	●	
	9 000	2 500	●	
	12 000	3 500	●	
	14 000	4 000	●	
 Gainables Compact Confort ARXG 7 à 14 KLLAA	7 000	2 000	●	
	9 000	2 500	●	
	12 000	3 500	●	
	14 000	4 000	●	

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)		5 000
<b>LIBELLÉ</b>		Bi-splits
<b>RÉFÉRENCE</b>		AOYG 18 KBT2.UE
<b>FAMILLE</b>		872 096
		8240
<b>DIMENSIONNEMENT</b>		
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>		
P. frigo. nominale [min. / max.]	W	5 000 (1 700 / 5 600)
P. calo. nominale [min. / max.]	W	5 600 (1 800 / 6 100)
P. calo. à -7°C	W	4 680
P. abs. nominale en froid	W	1 240
P. abs. nominale en chaud	W	1 360
Débit d'air max. [u. ext.] GV	m³/h	2 020
<b>PERFORMANCES</b>		
EER / SEER		4,03 / <b>8,50</b>
COP / SCOP		4,12 / <b>4,70</b>
Pression acoustique [u. ext.] (froid)	dB(A)	47
Puissance acoustique [u. ext.] (froid)	dB(A)	60
<b>CLASSIFICATION ErP</b>		
Classe énergétique (froid)		A+++
Classe énergétique (chaud)		A++
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>		
Froid	°C	-10 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>		
<b>DIMENSIONS (HXLXP)</b>		
u. ext.	mm	632 x 799 x 290
<b>POIDS</b>		
u. ext.	kg	37
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>		
Intensité Nom.	A	6,1
Calibre disjonct.	A	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5mm²
Câble alimentation		3G x 2,5mm²
Unité à alimenter élec.		u.ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>		
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
Dénivelé max.	m	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)
Charge nominale (long. stand.) / EqCO <sub>2</sub>	g/t	1 020 / 0,689
Charge add.	g/m	20

Les données de ce tableau sont préliminaires.