

Multi-splits tri-splits

DC Inverter – Réversible – Tailles 18 et 24



+ PRODUITS

- **Économies d'énergie :**
 - classe A+ en chaud, classe A++ en froid
 - programmation hebdomadaire⁽¹⁾
- **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
- **Valorisation RT 2012 :**
 - gamme certifiée NF PAC⁽²⁾
- **Installation et intégration simplifiées :**
 - unité extérieure mono-ventilateur compacte



(1) de série ou en option, selon modèle.
 (2) selon modèle, type d'unités intérieures et configurations.



Tous modèles sauf
 ASYG 7 à 14 LU
 ASYG 7 à 14 LMCE
 ARYG 7 et 9 LLT
 ARYG 12 à 18 LLTB
 ARYG 7 à 18 LSL

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

Modèles	14	18	24	30	36	45	45	
Puissance frigo nominale (W)	4 000	5 000	5 400	6 800	8 000	10 000	12 500	14 000
Puissance calo nominale (W)	4 400	5 600	6 800	8 000	9 600	12 000	13 500	16 000

Multi-splits - De 2 à 3 unités intérieures

	-	-	• AOYG 18 LAT3	• AOYG 24 LAT3	-	-	-	-
--	---	---	-------------------	-------------------	---	---	---	---

Multi-splits tri-splits

DC Inverter – Réversible – Tailles 18 et 24

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V – 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	5 400		6 800	
	Tri-splits			
RÉFÉRENCE	AOYG 18 LAT3.UE		AOYG 24 LAT3.UE	
CODE	868 118		868 124	
FAMILLE	8240		8240	
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	5 400 (1 800 / 6 800)	6 800 (1 800 / 7 800)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	6 800 (2 000 / 7 700)	8 000 (2 000 / 8 800)	
P. calo. à -7°C	W	5 450	6 080	
P. abs. nominale en froid	W	1 350	1 940	
P. abs. nominale en chaud	W	1 620	2 000	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m ³ /h	3 050	3 300	
PERFORMANCES				
EER / SEER		4,00 / 6,90	3,51 / 6,40	
COP / SCOP		4,20 / 4,30	4,00 / 4,20	
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	47	49	
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	65	68	
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. ext.	mm	700 x 900 x 330	700 x 900 x 330	
POIDS				
u. ext.	kg	55	55	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	7,1	8,8	
Calibre disjonct.	A	20	20	
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	
Câble alimentation		3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Dia. gaz	pouce	3/8" x 2 et 1/2"	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	
Dénivelé max.	m	15	15	
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	
Charge nominale (long. standard)	g	2 200	2 200	
Charge add.	g/m	20	20	

Nota : les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures (adaptateurs fournis avec les unités extérieures pour les modèles bi, tri, quadri-splits, 5 et 6 postes, et avec les boîtiers de répartition pour le modèle 8 postes).

Modèles	REF	Puissance totale des unités intérieures connectées
Tri-splits : 2 à 3 UI raccordables	AOYG 18 LAT3	Entre 4 000 et 8 500 W
	AOYG 24 LAT3	Entre 4 000 et 10 500 W

Multi-splits tri-splits

DC Inverter – Réversible – Tailles 18 et 24

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

			Tri-splits	
			AOYG 18 LAT3	AOYG 24 LAT3
Unités extérieures				
Puissance (W)	Froid	Chaud		
			5 400	6 800
			6 800	8 000
Unités intérieures	BTU/h	W		
 ASYG 7-9-12-14 LU	7 000	2 000	•	•
	9 000	2 500	•	•
	12 000	3 500	•	•
	14 000	4 200	•	•
 ASYG 7-9-12-14 LMCE	7 000	2 000	•	•
	9 000	2 500	•	•
	12 000	3 500	•	•
	14 000	4 200	•	•
 ASYG 18 LFC	18 000	5 000	—	•
 AGYG 9-12-14 LVC	9 000	2 500	•	•
	12 000	3 500	•	•
	14 000	4 000	•	•
 AUYG 7-9 LVL AUYG 12-14-18 LVLBB	7 000	2 000	•	•
	9 000	2 500	•	•
	12 000	3 500	•	•
	14 000	4 000	•	•
	18 000	5 000	—	•
 ABYG 14 LVT - ABYG 18 LVTB	14 000	4 000	•	•
	18 000	5 000	—	•
 ARYG 7-14 LSL	7 000	2 000	•	•
	9 000	2 500	•	•
	12 000	3 500	•	•
	14 000	4 000	•	•
 ARYG 18 LSL	18 000	5 000	—	•
 ARYG 7-9 LLT ARYG 12-14 LLTB	7 000	2 000	•	•
	9 000	2 500	•	•
	12 000	3 500	•	•
	14 000	4 000	•	•
 ARYG 18 LLTB	18 000	5 000	—	•