

Multi-splits 5 et 6 postes

DC Inverter – Réversible – Tailles 36 et 45



+ 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
- **Installation et intégration simplifiées :**
 - grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max : 80 m)
 - unité extérieure mono-ventilateur compacte



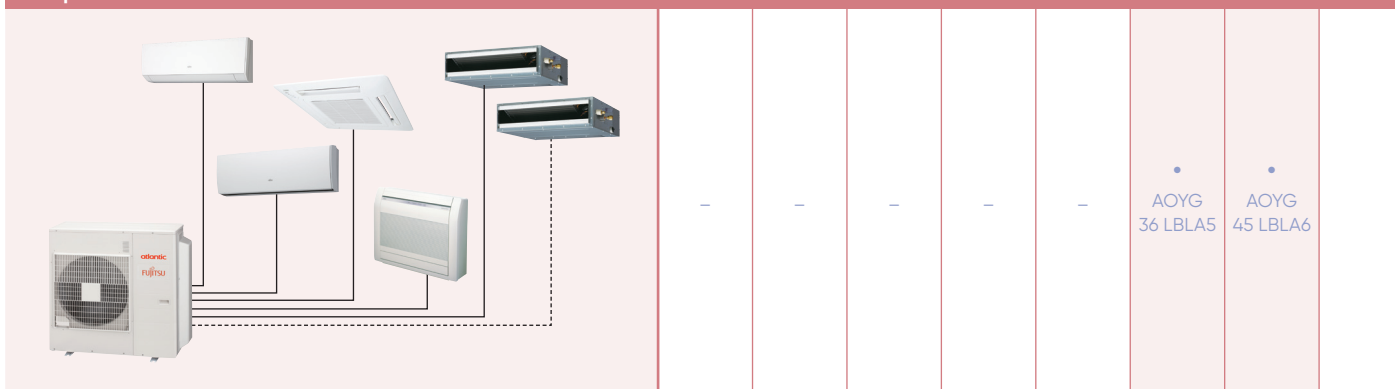
(1) de série ou en option, selon modèle.



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

5 - 6 postes - De 2 à 6 unités intérieures



Multi-splits 5 et 6 postes

DC Inverter – Réversible – Tailles 36 et 45

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230 V - 50 Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	10 000		12 500	
	5 postes		6 postes	
RÉFÉRENCE	AOYG 36 LBLA5.UE		AOYG 45 LBLA6.UE	
CODE	872 066		872 067	
FAMILLE	8240		8240	
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	10 000 (3 500 / 12 500)	12 500 (3 500 / 14 000)	
P. calo. nominale (min. / max.)	W	12 000 (3 500 / 14 000)	13 500 (3 500 / 16 000)	
P. calo. à -7°C	W	11 200	11 800	
P. abs. nominale en froid	W	2 440	3 570	
P. abs. nominale en chaud	W	2 790	3 370	
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m ³ /h	4 200	4 200	
PERFORMANCES				
EER / SEER		4,10 / 7,00	3,50 / 6,71	
COP / SCOP		4,30 / 4,40	4,00 / 4,12	
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	53	53	
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	67	67	
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	998 x 970 x 370	998 x 970 x 370	
POIDS				
u. ext.	kg	94	94	
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Intensité Nom.	A	12,3	15,7	
Calibre disjonct.	A	32	32	
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	
Câble alimentation		3G x 6 mm ²	3G x 6 mm ²	
Unité à alimenter élec.		u. ext.	u. ext.	
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Dia. gaz	pouce	3/8" x 3 et 1/2" x 2	3/8" x 4 et 1/2" x 2	
Dia. liquide	pouce	1/4" x 5	1/4" x 6	
Long. standard	m	50	50	
Long. max.	m	80	80	
Long. min. / max. / u. int.	m	5 / 25	5 / 25	
Dénivelé max.	m	15	15	
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2088)	R410A (2088)	
Charge nominale (long. standard)	g	4 000	4 000	
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
5 postes : 2 à 5 UI raccordables	AOYG 36 LBLA5	Entre 7 500 et 15 500 W
6 postes : 2 à 6 UI raccordables	AOYG 45 LBLA6	Entre 9 500 et 18 000 W

Multi-splits 5 et 6 postes

DC Inverter – Réversible – Tailles 36 et 45

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

			5 postes	6 postes
			AOYG 36 LBLA5	AOYG 45 LBLA6
Unités extérieures				
Puissance (W)	Froid	Chaud		
	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 - ASYG 24 LFCC	18 000	5 000	•	•
	24 000	7 000	•	•
 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	•	•
	7 000	2 000	•	•
	9 000	2 500	•	•
	12 000	3 500	•	•
 ARYG 7-9 LLT ARYG 12-14 LLTB	14 000	4 000	•	•
	18 000	5 000	•	•
	7 000	2 000	•	•
	9 000	2 500	•	•
 ARYG 18 LLTB	12 000	3 500	•	•
	14 000	4 000	•	•
	18 000	5 000	•	•
	7 000	2 000	•	•