

Multi-splits quadri-splits

DC Inverter – Réversible – Taille 30



+ 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 en mode chaud : jusqu'à -15°C ext.
- **Valorisation RT 2012 :**
 - gamme certifiée NF PAC⁽²⁾
- **Installation et intégration simplifiées :**
 - grandes longueurs de liaisons frigorifiques (max : 70 m)
 - unité extérieure mono-ventilateur compacte



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

ASYG 7 à 14 LU

ASYG 7 à 14 LMCE

AGYG 9 à 14 LVC

ABYG 14 LVT
ABYG 18 LVTB

ASYG 7 à 14 LU ASYG 7 à 14 LMCE

ASYG 18 LFC
ASYG 24 LFCC

AUYG 7 et 9 LVL
AUYG 12 à 18 LVLBB

ARYG 7 à 18 LSL

ARYG 7 et 9 LLT
ARYG 12 à 18 LLTB

ARYG 7 à 18 LSL

ARYG 7 et 9 LLT
ARYG 12 à 18 LLTB

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 quadri-splits – De 2 à 4 unités intérieures

	-	-	-	-	• AOYG 30 LAT4	-	-	-
--	---	---	---	---	-------------------	---	---	---

Multi-splits quadri-splits

DC Inverter – Réversible – Taille 30

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation Mono 230V – 50Hz

PUISSANCE NÉCESSAIRE POUR VOTRE PROJET (W)	8 000	
	Quadri-splits	
RÉFÉRENCE	AOYG 30 LAT4.UE	
CODE	868 130	
FAMILLE	8240	
DIMENSIONNEMENT		
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		
P. frigo. nominale (min. / max.)	W	8 000 (3 500 / 10 000)
P. calo. nominale (min. / max.)	W	9 600 (3 700 / 11 300)
P. calo. à -7°C	W	8 040
P. abs. nominale en froid	W	2 220
P. abs. nominale en chaud	W	2 400
Débit d'air max. (u. ext.) GV	m ³ /h	3 500
PERFORMANCES		
EER / SEER		3,60 / 6,20
COP / SCOP		4,00 / 4,00
Pression acoustique (u. ext.)	dB(A)	51
Puissance acoustique (u. ext.)	dB(A)	68
CLASSIFICATION ErP		
Classe énergétique (froid)		A++
Classe énergétique (chaud)		A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid	°C	0 à 46
Chaud	°C	-15 à 24
INSTALLATION		
DIMENSIONS (HxLxP)		
u. ext.	mm	830 x 900 x 330
POIDS		
u. ext.	kg	68
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES		
Intensité Nom.	A	10,5
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" et 1/2") x 2
Dia. liquide	pouce	1/4" x 4
Long. standard	m	50
Long. max.	m	70
Long. min. / max. / u. int.	m	5 ⁽¹⁾ / 25
Dénivelé max.	m	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R410A (2 088)
Charge nominale (long. standard)	g	3 300
Charge add.	g/m	25

(1) Sauf en configuration bi-splits (cf. dossier technique DT 903131).

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
Quadri-splits : 2 à 4 UI raccordables	AOYG 30 LAT4	Entre 7 900 et 14 400 W

Multi-splits quadri-splits

DC Inverter – Réversible – Taille 30

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

Unités intérieures	Unités extérieures		Quadri-splits
	Puissance (W)	Froid	AOYG 30 LAT4
		Chaud	
 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	•