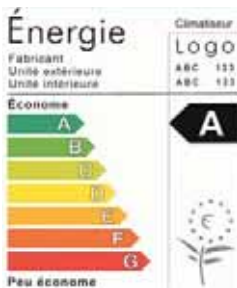




DC inverter

Les muraux DC inverter **FUJITSU** de 2,1 à 5,2 kW



La technologie **DC inverter** procure **d'importantes économies d'énergie** tout en permettant au climatiseur d'adapter sa puissance et **faire face à des conditions extrêmes** avec un **confort optimum**.

L'air intérieur est purifié et désodorisé grâce aux filtres performants et au séchage en fin de cycle.

AVANTAGES

- > **Economies d'énergie**
COP 4,55 pour ASY 7 LCC
Technologie DC Inverter
- > **Silence : 21 dB(A)**
pour ASY 7, 9 et 12 LCC
- > **Purification et désodorisation d'air** : filtres anti odeur et séchage en fin de cycle
- > **Chauffage jusqu'à -15°C extérieur**

L'ENSEMBLE

LA TELECOMMANDE



ASY 7 à 18 LCC
cf. fonctions p. 34

L'UNITE INTERIEURE



ASY 7 à 18 LCC

LES UNITES EXTERIEURES



ASY 7 et 9 LCC



ASY 12 LCC



ASY 14 et 18 LCC

Les muraux DC inverter FUJITSU



FONCTIONS

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Mode de fonctionnement "silence".
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Pré-chargé pour grandes longueurs de liaisons.
- Purification et désodorisation d'air par filtration active. Voir p. 25.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Puissance nécessaire pour votre projet Quel est le mode de fonctionnement ?	2 100 W	2 600 W	3 500 W	4 200 W	5 200 W
	réversible - DC inverter				

Réf.	ASY 7 LCC	ASY 9 LCC	ASY 12 LCC	ASY 14 LCC	ASY 18 LCC
Code	816 807	816 809	816 812	816 814	816 818
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT					

Caract. principales	P. frigo. nominale (min / max) W	2 100 (500 / 3 000)		2 600 (500 / 3 600)		3 500 (900 / 4 300)		4 200 (900 / 5 300)		5 200 (900 / 5 700)	
		P. calo. nominale (min / max) W	3 000 (500 / 4 600)	3 600 (500 / 6 100)	4 800 (900 / 6 700)	5 600 (900 / 8 400)	6 250 (900 / 9 100)				
	P. calo. à -7°C	W	3 400	3 500	3 920	5 640	5 800				
	P. abs. nominale en froid	W	470	655	920	1 110	1 720				
	P. abs. nominale en chaud	W	660	845	1 240	1 450	1 730				
	P. abs. à -7°C	W	1 660	1 660	2 050	2 540	2 550				
	Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	290 / 595	290 / 595	290 / 635	370 / 700	370 / 700				
Performances	EER (froid) à +35°C		4,47	3,97	3,80	3,78	3,02				
	COP (chaud) à +7°C		4,55	4,26	3,87	3,86	3,61				
	COP (chaud) à -7°C		2,05	2,11	1,91	2,22	2,27				
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	21/41	21 / 41	21 / 42	27 / 42	25 / 44				
	Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	48	48	49	49	50				
Certifications	Classe énergétique (froid)		A	A	A	A	B				
	Classe énergétique (chaud)						A				
	PROMOTELEC		non	oui	oui	non	non				
Dimensions (HxLxP)	u. int.	mm	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215				
	u. ext.	mm	540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290	540 x 790 (+60) x 290	578 x 790 (+60) x 300	578 x 790 (+60) x 300				
Poids	u. int. / u. ext.	kg	9 / 32	9 / 32	9 / 37	9 / 40	9 / 40				
	Raccord. électriques	Intensité Nom.	A	3,2	4,0	5,6	6,4	7,7			
Liaisons frigo	Calibre disjonct.	A	16	16	16	16	16				
	Câble d'interconnexion u. ext. / u. int.		4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²				
	Câble alimentation		3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²				
	Unité à alimenter elec.		u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.				
Dia. évacuation des condensats u. int.	Dia. gaz	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"				
	Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"				
	Long. standard	m	15	15	15	15	15				
	Long. min/max	m	2 / 20	2 / 20	2 / 20	2 / 20	2 / 20				
	Dénivelé max.	m	15	15	15	15	15				
Plage de fonctionnement (froid)	Charge nominale (long.standard)	g	900	900	1 050	1 150	1 150				
	Charge add.	g/m	20	20	20	20	20				
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	10 à 43	10 à 43	10 à 43	-10 à 43	-10 à 43					
Résistance de carter	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24					
Kit toutes saisons	montée d'origine		oui	oui	oui	oui	oui				
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-	-	-				
T° en dessous de laquelle il est conseillé	possibilité de le monter		non	non	non	d'origine	d'origine				
	T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-	-	-				

