



DC inverter

Les muraux DC inverter FUJITSU

de 2,6 à 7,1 kW

DC inverter :

Cette technologie 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 LCC
- Purification et désodorisation d'air : filtres anti odeur et séchage en fin de cycle
- Chauffage jusqu'à -15°C extérieur



Distribution

04 91 79 07 42

*Nouveaux modèles
ASY 7 LCC et ASY 24 LCC*

les télécommandes

FONCTIONS	ASY 9 - 12 - 14 LSB	ASY 7 - 18 - 24 LCC	ASY 24 LBA
Sélection type de fonctionnement	■	■	■
Sélection vitesse de ventilation	■	■	■
Marche / arrêt	■	■	■
Réglage Température	■	■	■
Fonction "sommeil"	■	■	■
Mode de programmation sur 24 heures	■	■	■
Réglage heure	■	■	■
Orientation du flux d'air, balayage automatique	■	■	■
Fermeture automatique des volets	■	■	■



les ensembles: unités intérieures

les unités extérieures





Les murs 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. 30.

caractéristiques techniques

- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Modèles ASY7 LCC et ASY24 LCC : disponibilité en juin 2006 nous consulter

GARANTIE 2 ANS

Quelle est la puissance nécessaire pour votre projet (P. Frigo en W) ?

Quel est le mode de fonctionnement ?

	2 100	2 600	3 500	4 200	5 200	6 800	7 100
	réversible - DC Inverter						

Réf.	ASY 7 LCC	ASY 9 LSB	ASY 12 LSB	ASY 14 LSB	ASY 18 LCC	ASY 24 LBA	ASY 24 LCC*
Code	816 807	816 409	816 412	816 414	816 818	816 524	816 824
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT							

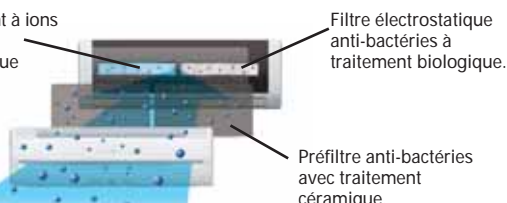
Caract. principales	P. frigo. nominale (min / max) W	2 100 (500 / 3 000)	2 600 (500 / 3 700)	3 500 (900 / 4 300)	4 200 (900 / 5 300)	5 200 (900 / 5 700)	6 800 (2 000 / 8 000)	7 100 (2 000 / 8 000)
	P. calo. nominale (min / max) W	3 000 (500 / 4 600)	3 600 (500 / 6 100)	4 800 (900 / 6 700)	5 600 (900 / 8 400)	6 250 (900 / 9 100)	7 000 (2 200 / 9 000)	8 100 (2 200 / 9 000)
Performances	P. calo. à -7°C W	3 400	3 500	3 920	5 200	5 800	5 950	6 200
	P. abs. nominale en froid W	470	620	920	1 110	1 720	2 120	2 210
	P. abs. nominale en chaud W	660	820	1 230	1 450	1 730	1 940	2 240
	P. abs. à -7°C W	1 660	1 660	1 800	2 250	2 550	3 050	2 790
	Débit d'air (u. int.) PV / GV m ³ /h	290 / 595	290 / 595	290 / 635	370 / 700	370 / 700	500 / 1 020	620 / 1 100
	EER (froid) à +35°C	4,47	4,19	3,80	3,78	3,02	3,21	3,21
	COP (chaud) à +7°C	4,55	4,39	3,90	3,86	3,61	3,61	3,62
Certifications	COP (chaud) à -7°C	2,05	2,11	2,18	2,31	2,27	1,95	2,22
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	21/42	22 / 42	22 / 42	25 / 44	25 / 44	32 / 47	32 / 47
	Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	47	47	47	48	50	53	52
	Classe énergétique (froid)	A	A	A	A	B	A	A
Dimensions (HxLxP)	Classe énergétique (chaud)							
	PROMOTELEC	en cours	oui	oui	oui	en cours	oui	en cours
Poids	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	320 x 1 120 x 220	320 x 998 x 228
	u. ext. mm	540 x 660 (+60) x 290	540 x 790 (+60) x 290	540 x 790 (+60) x 290	578 x 790 (+60) x 300	578 x 790 (+60) x 300	900 x 900 (+60) x 350	578 x 790 (+60) x 315
Raccord. électriques	u. int. / u. ext. kg	9 / 34	9 / 35	9 / 38	9 / 38	9 / 40	16 / 70	16 / 44
	Intensité Nom. A	3,2	3,8	5,6	6,4	7,6	9,3	9,7
Liaisons frigo	Calibre disjonct. courbe D A	16	16	16	16	16	20	20
	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	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	3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
	Unité à alimenter elec.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. ext.	u. ext.
Dia. évacuation des condensats u. int.	Dia. gaz pouce	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	1/4"
	Long. standard m	15	15	15	15	15	10	15
	Long. min/max m	- / 20	- / 20	- / 20	- / 20	- / 20	5 / 25	5 / 30
	Dénivelé max. m	15	15	15	15	15	15	20
	Charge nominale (long.standard) g	900	950	1 050	1 150	1 150	1 850	1 600
Plage de fonctionnement (chaud)	Charge add. g/m	20	20	20	20	20	50	20
	mm	16	16	16	16	16	16	16
Résistance de carter	Plage de fonctionnement (froid) °C	10 à 43	10 à 43	10 à 43	10 à 43	-10 à 43	0 à 43	-10 à 43
	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 21	-15 à 21
Kit toutes saisons	montée d'origine	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	-	-	-	-	-	-	-
Accessoires	possibilité de le monter	non	non	non	non	non	non	non
	T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	-	-	-	-	-	-	-

* Modèle ASY 24 LCC disponible en juin 2006. En attendant, le modèle ASY 24 LBA (voir tableau) reste disponible.

ACCESSOIRES p. 111

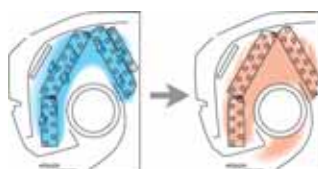
■ purification et désodorisation de l'air

Filtre désodorisant à ions négatifs (9 à 18) ou photocatalytique (24 LBA).



Filtre électrostatique anti-bactérien à traitement biologique.

Préfiltre anti-bactérien avec traitement céramique.



séchage en fin de cycle

Après un cycle en froid, le climatiseur passe automatiquement en mode chaud à très faible vitesse pour empêcher le développement bactérien et les mauvaises odeurs (non disponible pour ASY 24 LBA).