



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

*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							

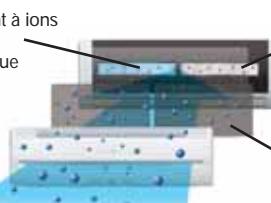
Caract. principales	P. frigo. nominale (min / max) W	2 100 (500 / 3 000)	2 600 (500 / 3 700)	3 500 (900 / 4 300)	4 200 (900 / 5 300)	5 200 (900 / 5 700)	6 800 (2 000 / 8 000)	7 100 (2 000 / 8 000)
	P. calo. nominale (min / max) W	3 000 (500 / 4 600)	3 600 (500 / 6 100)	4 800 (900 / 6 700)	5 600 (900 / 8 400)	6 250 (900 / 9 100)	7 000 (2 200 / 9 000)	8 100 (2 200 / 9 000)
	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
Performances	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
	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
Certifications	Classe énergétique (froid)	A	A	A	A	B	A	A
	Classe énergétique (chaud)					A		
	PROMOTELEC	en cours	oui	oui	oui	en cours	oui	en cours
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	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
Poids	u. int. / u. ext. kg	9 / 34	9 / 35	9 / 38	9 / 38	9 / 40	16 / 70	16 / 44
Raccord. électriques	Intensité Nom. A	3,2	3,8	5,6	6,4	7,6	9,3	9,7
	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
Liaisons frigo	Unité à alimenter elec. u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. int.	u. ext.	u. ext.
	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
	Charge add. g/m	20	20	20	20	20	50	20
Dia. évacuation des condensats u. int. mm	16	16	16	16	16	16	16	
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	
Plage de fonctionnement (chaud) °C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 21	-15 à 21	
Résistance de carter	montée d'origine	oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	-	-	-	-	-	-	-
Kit toutes saisons	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

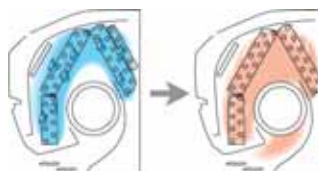
■ purification et désodorisation de l'air

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).

corniches
consoles
plafonniers
muraux
gainables
plafonniers
cassettes
multi
systèmes centralisés
gamme Naoko
accessoires
pompes à chaleur
ridair