



DC inverter



Les corniches DC inverter FUJITSU de 4,2 à 8 kW

Véritable haut de gamme, ces climatiseurs procurent un niveau de confort et de qualité d'air exceptionnels tout en générant d'importantes économies d'énergie : COP = 4,44 pour l'AWY 14 LBC.

Les modèles AWY 14 et 18 LBC intègrent un dispositif complet de purification d'air associé à un système inédit de nettoyage automatique des filtres.

avantages

- COP record de 4,44 (AWY 14 LBC)
- Purificateur d'air intégré lampe à UV et générateurs d'ions négatifs (AWY 14 et 18 LBC)
- Nettoyage automatique des filtres (AWY 14 et 18 LBC uniquement)
- Silence : 24 dB(A) pour AWY 14 LBC
- Compacité : 250 mm de hauteur pour AWY 14 et 18 LBC
- Chauffage jusqu'à -15°C

les télécommandes

FONCTIONS	AWY 14 à 30 L
Sélection type de fonctionnement	■
Sélection vitesse de ventilation	■
Marche / arrêt	■
Fonction "sommeil"	■
Mode de programmation sur 24 heures	■
Réglage heure/température	■
Orientation du flux d'air, balayage automatique	■
Nettoyage automatique des filtres	■ (sauf modèles 24-30)
Fermeture automatique des volets	■



AWY 14-18 LBC



AWY 24-30 LBA

l'ensemble : unité intérieure + unité extérieure



AWY 14-18 LBC



AWY 24-30 LBA





Les corniches DC inverter FUJITSU



fonctions

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures.
- Volets d'air motorisés.
- Balayage automatique vertical du flux d'air (et horizontal sur modèles 24 et 30).
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.
- Filtre photocatalytique désodorisant sur modèles 24 et 30L (voir p. 30).
- Filtre électrostatique anti bactéries sur modèles 24 et 30L (voir p. 30).
- Nettoyage automatique des filtres, modèles 14 et 18 uniquement (voir p. 30).

caractéristiques techniques

Modèles AWY 14 et 18 LBC
disponibilité juin 2006

- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

GARANTIE 2 ANS

88.50

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

Quel est le mode de fonctionnement ?

	4 200	5 200	6 800	8 000
	réversible - DC Inverter			

Réf.	AWY 14 LBC*	AWY 18 LBC*	AWY 24 LBA	AWY 30 LBA
Code	821 614	821 618	821 424	821 430
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT				

Caract. principales	P. frigo. nominale (min / max) W	4 200 (900 / 5 300)	5 200 (900 / 5 900)	6 800 (1 400 / 8 000)	8 000 (1 400 / 8 600)
	P. calo. nominale (min / max) W	6 000 (900 / 9 100)	6 700 (900 / 9 700)	7 000 (1 400 / 9 700)	8 500 (1 400 / 10 000)
	P. calo. à -7°C W	5 700	6 000	5 950	7 220
	P. abs. nominale en froid W	1 020	1 580	2 120	3 040
	P. abs. nominale en chaud W	1 350	1 630	1 940	2 810
	P. abs. à -7°C W	2 600	3 000	3 050	3 850
	Débit d'air (u. int.) PV / GV m ³ /h	580 / 850	580 / 850	700 / 1 050	700 / 1 050
Performances	EER (froid) à +35°C	4,12	3,29	3,21	2,63
	COP (chaud) à +7°C	4,44	4,11	3,61	3,02
	COP (chaud) à -7°C	2,19	2,00	1,95	1,88
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	24 / 46	33 / 48	37 / 47	37 / 47
	Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	47	48	53	53
Certifications	Classe énergétique (froid)	A	A	A	D
	Classe énergétique (chaud)				D
	PROMOTELEC	en cours	en cours	en cours	en cours
Dimensions (HxLxP)	u. int. mm	250 x 890 x 298	250 x 890 x 298	270 x 1 150 x 285	270 x 1 150 x 285
	u. ext. mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	900 x 900 x 350	900 x 900 x 350
Poids	u. int. / u. ext. kg	13,5 / 39	13,5 / 39	16 / 70	16 / 70
Raccord. électriques	Intensité Nom. A	5,9	7,2	9,3	13,3
	Calibre disjonct. courbe D A	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
	Câble alimentation	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. ext.	u. ext.
Liaisons frigo	Dia. gaz pouce	1/2"	1/2"	5/8"	5/8"
	Dia. liquide pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
	Long. standard m	15	15	10	10
	Long. min/max. m	- / 20	- / 20	5 / 25	5 / 25
	Dénivelé max. m	15	15	15	15
	Charge nominale (long. standard) g	1 350	1 350	1 850	1 850
	Charge add. g/m	20	20	50	50
Dia. évacuation des condensats u. int. mm	16	16	16	16	
Plage de fonctionnement (froid) °C	-10 à 43	-10 à 43	0 à 43	0 à 43	
Plage de fonctionnement (chaud) °C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	
Résistance de carter	montée d'origine	oui	oui	oui	oui
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	-	-	-	-
Kit toutes saisons	possibilité de le monter	non	non	non	non
	T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	-	-	-	-

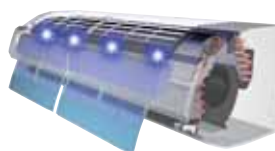
* Modèles disponibles en juin 2006, en attendant les modèles AWY 14/17 L (ci-dessous) restent disponibles.

Réf.	AWY 14 L	AWY 17 L
Code	821 314	821 317
Réfrigérant	R410A	R410A
Prix € HT		

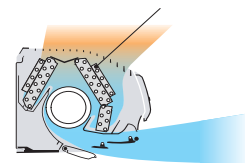
Voir caractéristiques et description dans le catalogue 2005 p.37

ACCESSOIRES p. 111

■ traitement et purification d'air (modèles 14 et 18 exclusivement)



nettoyage automatique
"simple et pratique"



traitement et assainissement de l'air
par lampe UV et ions négatifs

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