



**DC inverter**



**Distribution**  
04 91 79 07 42

# Les consoles plafonniers DC inverter FUJITSU de 5 et 6,5 kW

Installées en allège, ces consoles peuvent **remplacer avantageusement un radiateur.**

La technologie DC inverter leur permet d'atteindre de **fortes puissances de chauffage** même au cœur de l'hiver tout en privilégiant les économies d'énergie tout au long de l'année.

Elles se montent également au plafond sans accessoire complémentaire.

### avantages

- **Plage de puissance étendue :** de 2 à 9 kW (ABY 24 L)
- **Chauffage jusqu'à -15°C**
- **Polyvalence :** installation au sol ou au plafond
- **Economies d'énergie :** DC inverter au R410A

### les télécommandes

FONCTIONS	ABY 18-24 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	■
Fermeture automatique des volets	■



ABY 18-24 L

### les ensembles : unités intérieures + unités extérieures



ABY 18-24 L



ABY 18 L



ABY 24 L



# Les consoles plafonniers DC inverter FUJITSU



## fonctions

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 heures.
- Volets d'air motorisés.
- Balayage automatique horizontal et vertical du flux d'air.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid (et inversement).

## caractéristiques techniques

■ Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

GARANTIE 2 ANS

**HEX**  
Distribution  
04 91 79 07 42

88.50

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

5 200

6 500

Quel est le mode de fonctionnement ?

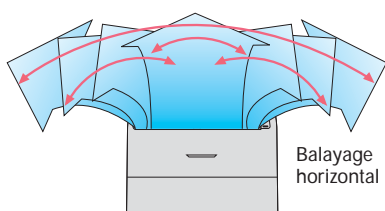
réversible - DC Inverter

Réf.	ABY 18 LBA	ABY 24 LBA
Code	825 318	825 324
Réfrigérant	R410A	R410A
Prix € HT		

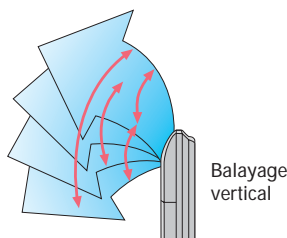
Caract. principales		5 200 (2 000 / 5 900)	6 500 (2 000 / 8 000)
P. frigo. nominale (min / max)	W	5 200 (2 000 / 5 900)	6 500 (2 000 / 8 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	6 200 (2 000 / 7 500)	6 800 (2 000 / 9 000)
P. calo. à -7°C	W	5 400	5 850
P. abs. nominale en froid	W	1 700	2 150
P. abs. nominale en chaud	W	1 900	1 990
P. abs. à -7°C	W	2 600	2 630
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	550 / 780	630 / 880
Performances			
EER (froid) à +35°C		3,06	3,02
COP (chaud) à +7°C		3,26	3,42
COP (chaud) à -7°C		2,08	2,22
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	36 / 44	42 / 50
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	50	53
Certifications			
Classe énergétique (froid)		B	B
Classe énergétique (chaud)		C	B
PROMOTELEC		oui	oui
Dimensions (HxLxP)			
u. int.	mm	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
u. ext.	mm	650 x 830 x 320	900 x 900 x 350
Poids	kg	28 / 54	28 / 70
Raccord. électriques			
Intensité Nom.	A	7,4	9,4
Calibre disjonct. courbe D	A	20	20
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>
Câble alimentation		3G x 2,5 mm <sup>2</sup>	3G x 2,5 mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.
Liaisons frigo			
Dia. gaz	pouce	1/2"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	3/8"
Long. standard	m	10	10
Long. max.	m	25	25
Dénivelé max.	m	15	15
Charge nominale ( long.standard )	g	1 500	1 850
Charge add.	g/m	20	50
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	29	29
Plage de fonctionnement (froid)	°C	0 à 43	0 à 43
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-15 à 24	-15 à 24
Résistance de carter			
montée d'origine		oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-
Kit toutes saisons			
possibilité de le monter		non	non
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-

ACCESSOIRES p. 111

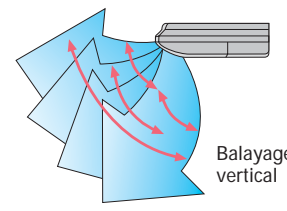
## ■ diffusion d'air optimisée



montage allège



Balayage vertical



montage plafonnier

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