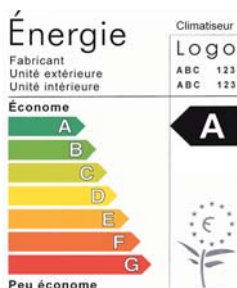




## DC inverter

# Les plafonniers apparents DC inverter **FUJITSU** 10 et 12,5 kW



La puissance de ces appareils alliée à la technologie DC inverter garantissent des performances optimales et d'importantes économies d'énergie.

L'alimentation monophasée et les longues liaisons frigorifiques de ces plafonniers autorisent une multitude d'applications tertiaires.

### AVANTAGES

- > **Economies d'énergie**  
Technologie DC inverter
- > **Alimentation monophasée**
- > **Chauffage** jusqu'à -15°C extérieur
- > **Esthétique** : unité intérieure semi-encastrable (seulement 16 cm apparents)
- > **Grandes portées d'air**

### L'ENSEMBLE

#### LES TELECOMMANDES



Infra-rouge (série)  
cf. fonctions p. 58



Filaire (option)  
cf. fonctions p. 83

ABYA 36-45 L - ABYA 36 LBT

#### L'UNITE INTERIEURE



ABYA 36-45 L  
ABYA 36 LBT

#### LES UNITES EXTERIEURES



ABYA 36 LBT



ABYA 36-45 L

# Les plafonniers apparents DC inverter FUJITSU



## FONCTIONS

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

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

■ Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz.

88.50

Puissance nécessaire pour votre projet >

Quel est le mode de fonctionnement ?

<b>10 000 W</b>	<b>12 500 W</b>
<b>réversible - DC inverter</b>	

**NOUVEAU**

Réf.	ABYA 36 LAT	ABYA 36 LBT *	ABYA 45 LA
Code	825 436	825 636	825 545
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A
Prix € HT			

Caract. principales	P. frigo. nominale (min / max) W	10 000 (3800 / 11200)	9 400 (3600 / 10700)	12 500 (4000 / 14000)
	P. calo. nominale (min / max) W	11 200 (4000 / 14000)	11 200 (4000 / 13000)	14 000 (4200 / 16200)
	P. calo. à -7°C W	11000	9800	12000
	P. abs. nominale en froid W	3110	2930	3890
	P. abs. nominale en chaud W	3020	3020	3770
	P. abs. à -7°C W	4150	4200	4500
	Débit d'air (u. int.) PV / GV m <sup>3</sup> /h	1000 / 1900	1000 / 1900	1100 / 2100
Performances	EER (froid) à +35°C	3,21	3,21	3,21
	COP (chaud) à +7°C	3,71	3,71	3,71
	COP (chaud) à -7°C	2,65	2,33	2,67
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	32 / 47	32 / 47	34 / 49
	Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	54	54	55
Certifications	Classe énergétique (froid)	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
	Classe énergétique (chaud)			
Dimensions (HxLxP)	u. int. mm	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700	240 x 1660 x 700
	u. ext. mm	1290 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Poids	u. int. / u. ext. kg	44 / 98	46 / 62	46 / 98
Raccord. électriques	Intensité Nom. A	13,2	13,2	16,5
	Calibre disjonct. A	20	20	32
	Câble d'interconnexion u. ext / u. int.	4G x 1,5 mm <sup>2</sup>	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>	3G x 6 mm <sup>2</sup>
	Unité à alimenter elec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
Liaisons frigo	Dia. gaz pouce	5/8"	5/8"	5/8"
	Dia. liquide pouce	3/8"	3/8"	3/8"
	Long. standard m	20	20	20
	Long. min. / max. m	5 / 50	5 / 50	5 / 50
	Dénivelé max. m	30	30	30
	Charge nominale ( long.standard ) g	3350	2100	3350
	Charge add. g/m	50	40	50
Dia. évacuation des condensats u. int. mm	26	26	26	
Plage de fonctionnement (froid) °C	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	
Plage de fonctionnement (chaud) °C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	
Résistance de carter	montée d'origine	oui	oui	oui
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	-	-	-
Kit toutes saisons	possibilité de le monter	d'origine	d'origine	d'origine
	T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	-	-	-
Programmation hebdomadaire	Réf. : UTB - YUD Code : 809 362	Réf. : UTB - YUD Code : 809 362	Réf. : UTB - YUD Code : 809 362	

\* Modèles ABYA 36 LBT disponibles en août 2008. En attendant, le modèle ABYA 36 LAT (voir ci-dessus) reste disponible.



## PROGRAMMATION HEBDOMADAIRE

(option) cf. p.83 pour plus de détails



UTB-YUD  
code : 809 362  
prix H.T. :

## LES FONCTIONS

	UTB-YUD
Sélection mode fonctionnement	■
Sélection vitesse de ventilation	■
Marche / arrêt	■
Mode de programmation hebdomadaire	■
Réglage heure/température	■
Thermostat intégré	■