



Les plafonniers apparents FUJITSU de 10,5 à 14,5 kW

AET
Distribution
04 91 79 07 42

Leur puissance et leur efficacité sont particulièrement adaptées aux installations tertiaires telles que des salles d'exposition ou des magasins.

L'esthétique (semi-encastrable) et le faible niveau sonore de ces plafonniers permettent de les intégrer dans tous types de décor.

avantages

- **Silence** : faible niveau sonore, mini. 39 dB(A)
- **Grandes longueurs de liaisons** possibles jusqu'à 50 m
- **Esthétique** : unité intérieure semi-encastrable (seulement 16 cm apparents)
- **Grandes portées d'air**

les télécommandes

FONCTIONS	ABY 36-45-54 F/U
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 36-45-54 F/U

unités intérieures



ABY 36-45-54 F/U

unités extérieures



ABY 36-45-54 F/U



Les plafonniers apparents FUJITSU

HE
Distribution
04 91 79 07 42



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 (modèles réversibles).
- Possibilité d'air neuf.

caractéristiques techniques

- Alimentation : Tri 400 V + N - 50 Hz.

GARANTIE 2 ANS

81.50

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

Quel est le mode de fonctionnement ?

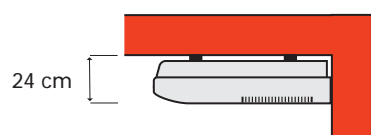
	10 500		12 700		14 500	
	froid seul	réversible	froid seul	réversible	froid seul	réversible
Réf.	ABY 36 FBA	ABY 36 UBA	ABY 45 FBA	ABY 45 UBA	ABY 54 FBA	ABY 54 UBA
Code	824 536	824 636	824 545	824 645	824 554	824 654
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT						

Caract.		10 500	10 500	12 700	12 700	14 500	14 500
Caract. principales	P. frigo. nominale	W	10 500	10 500	12 700	12 700	14 500
	P. calo. nominale	W	-	11 800	-	14 300	-
	P. calo. à -7°C	W	-	7 300	-	8 870	-
	P. abs. nominale en froid	W	3 700	3 480	4 380	4 380	5 160
	P. abs. nominale en chaud	W	-	3 450	-	4 390	-
	P. abs. à -7°C	W	-	2 980	-	3 790	-
Performances	Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	1 270 / 1 660	1 270 / 1 660	1 430 / 1 850	1 430 / 1 850	1 800 / 2 200
	EER (froid) à +35°C		2,84	3,02	2,90	2,90	2,81
	COP (chaud) à +7°C		-	3,42	-	3,26	-
	COP (chaud) à -7°C		-	2,45	-	2,34	-
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	39 / 47	39 / 47	42 / 49	42 / 49	46 / 52
	Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	54	54	54	54	54
Certifications	Classe énergétique (froid)		C	B	C	C	C
	Classe énergétique (chaud)		-	B	-	C	D
Dimensions (HxLxP)	u. int.	mm	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700	240 x 1 660 x 700
	u. ext.	mm	1 165 x 900 x 330	1 165 x 900 x 330	1 165 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
Poids	u. int. / u. ext.	kg	48 / 80	48 / 94	48 / 109	48 / 113	48 / 118
	Raccord. électriques						
Intensité Nom.	A		6,2	6,2	7,7	7,7	9,5
	Calibre disjonct. courbe D	A	20	20	20	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
	Câble alimentation		5G x 2,5 mm ²	5G x 2,5 mm ²	5G x 2,5 mm ²	5G x 2,5 mm ²	5G x 2,5 mm ²
Liaisons frigo	Unité à alimenter elec.		u. ext	u. ext	u. ext	u. ext	u. ext
	Dia. gaz	pouce	5/8"	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"
	Dia. liquide	pouce	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
	Long. standard	m	20	20	20	20	20
	Long. min/max	m	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50	5 / 50
	Dénivelé max.	m	30	30	30	30	30
	Charge nominale (long. standard)	g	2 000	3 200	3 400	3 400	3 500
	Charge add.	g/m	30	30	40	40	40
	Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	22	22	22	22	22
	Plage de fonctionnement (froid)	°C		0 à 43	0 à 43	0 à 43	0 à 43
Plage de fonctionnement (chaud)		°C	-	-10 à 24	-	-10 à 24	-
Résistance de carter	montée d'origine		oui	oui	oui	oui	oui
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-	-	-
Kit toutes saisons	possibilité de le monter		oui*	non	oui*	non	oui*
	T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	0	-	0	-	0

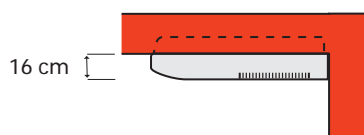
* Uniquement en montage d'usine.

ACCESSOIRES p. 111

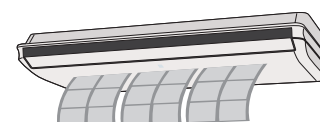
installation et entretien



installation apparente



installation encastrée



accès au filtre simple