



# Les consoles plafonniers FUJITSU de 4 à 6,8 kW

**HE**  
Distribution  
04 91 79 07 42

L'esthétique soignée de ces consoles permet une intégration en tertiaire ou en résidentiel.

Leur installation mixte **en allège ou en plafond**, leur fonctionnalité et la qualité du balayage de l'air garantissent le confort des utilisateurs.

### avantages

- **Polyvalence** : installation en allège ou au plafond
- **Confort** : balayage automatique vertical et horizontal du flux d'air
- **Grandes portées d'air**
- **Mode de ventilation "super silence"**

### les télécommandes

FONCTIONS	ABY 14-18-24 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 14-18-24 F/U

### les ensembles : unités intérieures + unités extérieures



ABY 14-18-24 F/U



ABY 14 F/U



ABY 18-24 F/U



# Les consoles plafonniers FUJITSU

**HEA**  
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).

## caractéristiques techniques

- Alimentation : Mono 230 V - 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 ?

	4 000		5 400		6 800	
	froid seul	réversible	froid seul	réversible	froid seul	réversible
<b>Réf.</b>	ABY 14 FBB	ABY 14 UBB	ABY 18 FBB	ABY 18 UBB	ABY 24 FBB	ABY 24 UBB
<b>Code</b>	824 314	824 414	824 318	824 418	824 324	824 424
<b>Réfrigérant</b>	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
<b>Prix € HT</b>						

Caract. principales		W	4 200	4 000	5 400	5 400	6 800	6 800
P. frigo. nominale	W		4 200	4 000	5 400	5 400	6 800	6 800
P. calo. nominale	W		-	4 700	-	6 000	-	7 500
P. calo. à -7°C	W		-	2 590	-	3 300	-	4 070
P. abs. nominale en froid	W		1 390	1 420	1 920	1 900	2 420	2 420
P. abs. nominale en chaud	W		-	1 350	-	1 850	-	2 340
P. abs. à -7°C	W		-	1 120	-	1 540	-	1 910
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m³/h		480 / 640	480 / 640	550 / 780	550 / 780	630 / 880	630 / 880
EER (froid) à +35°C			3,02	2,82	2,81	2,84	2,81	2,81
COP (chaud) à +7°C			-	3,48	-	3,24	-	3,21
COP (chaud) à -7°C			-	2,31	-	2,14	-	2,13
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)		34 / 40	34 / 40	37 / 46	37 / 46	40 / 48	40 / 48
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)		49	49	52	52	53	53
Classé énergétique (froid)			B	C	C	C	C	C
Classé énergétique (chaud)			-	B	-	C	-	C
PROMOTELEC			-	oui	-	oui	-	oui
Dimensions (HxLxP)								
u. int.	mm		199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
u. ext.	mm		530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	650 x 830 x 350	650 x 830 x 350	650 x 830 x 350	650 x 830 x 350
Poids								
u. int. / u. ext.	kg		28 / 35	28 / 35	28 / 47	28 / 52	28 / 58	28 / 59
Raccord. électriques								
Intensité Nom.	A		6,3	6,3	8,5	8,6	11,0	10,8
Calibre disjonct. courbe D	A		16	16	20	20	25	25
Câble d'interconnexion u. ext / u. int.			4G x 1,5 mm²	7G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	7G x 1,5 mm²	4G x 1,5 mm²	7G x 1,5 mm²
Câble alimentation			3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 2,5 mm²	3G x 4 mm²	3G x 4 mm²
Unité à alimenter elec.			u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
Liaisons frigo								
Dia. gaz	pouce		1/2"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"
Long. standard	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Long. max.	m		15	15	20	20	20	20
Dénivelé max.	m		8	8	8	8	8	8
Charge nominale ( long. standard )	g		900	1 000	900	1 550	1 550	1 700
Charge add.	g/m		15	15	20	20	20	40
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm		21	21	21	21	21	21
Plage de fonctionnement (froid)	°C		21 à 43	0 à 43	21 à 43	0 à 43	21 à 43	0 à 43
Plage de fonctionnement (chaud)	°C		-	-8 à 24	-	-8 à 24	-	-8 à 24
Résistance de carter								
montée d'origine			non	non	non	non	non	non
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C		0	0	0	0	0	0
Kit toutes saisons								
possibilité de le monter			oui	non	oui	non	oui	non
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C		21	-	21	-	21	-

ACCESSOIRES p. 111

## diffusion d'air optimisée

