



Les multi-splits FUJITSU

bi-splits, tri-splits et quadri-splits de 5,3 à 8,3 kW



Distribution
04 91 79 07 42

Cette gamme se distingue par sa **polyvalence d'installation** en résidentiel ou en tertiaire et sa flexibilité (variété de combinaisons : de 2,7 à 4 kW, unité intérieure murale ou cassette).

avantages

- Deux compresseurs
- Unités intérieures murales ou cassettes
- Unités murales compactes (26 cm)
- Unités extérieures pré-chargées pour grandes longueurs de liaison (15 à 30 m selon modèles)

les télécommandes

FONCTIONS	Unité murale	Cassette
Sélection type de fonctionnement	■	■
Sélection vitesse de ventilation	■	■
Marche / arrêt	■	■
Fonction "sommeil"	■	■
Mode de programmation	■	■
Réglage heure/température	■	■
Orientation du flux d'air, balayage automatique	■	■
Fermeture automatique des volets	■	■



les unités intérieures



les unités extérieures





Les bi-splits FUJITSU réversibles

AE
Distribution
04 91 79 07 42



fonctions

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Mode de fonctionnement "silence" (sur unités murales uniquement).
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Programmation sur 24 heures.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.

caractéristiques techniques

■ Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

GARANTIE 2 ANS

81.30

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

Quel est le mode de fonctionnement ?

	2 x 2 700	3 450 + 2 250	2 x 3 450	3 450 + 3 500	2 x 3 500
	réversible				

Type	bi-split 2 muraux	bi-split 2 muraux	bi-split 2 muraux	bi-split mural + cassette	bi-split 2 cassettes
Réf.	AOY 19 UMA	AOY 127 UMA	AOY 24 USS	AOY 24 USU	AOY 24 UUU
Code	822 619	822 627	822 824	822 324	827 224
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT					

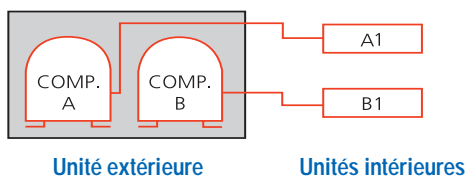
Caract. principales		2 x 2 700	3 450 + 2 250	2 x 3 450	3 450 + 3 500	2 x 3 500
P. frigo. nominale	W	2 x 2 700	3 450 + 2 250	2 x 3 450	3 450 + 3 500	2 x 3 500
P. calo. nominale	W	2 x 3 300	4 000 + 2 700	2 x 4 000	2 x 4 000	2 x 4 000
P. calo. à -7°C	W	4 000	4 100	4 800	4 800	4 800
P. abs. nominale en froid	W	1 920	2 130	2 640	2 660	2 680
P. abs. nominale en chaud	W	2 030	2 090	2 490	2 510	2 530
P. abs. à -7°C	W	1 800	1 850	2 200	2 220	2 220
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	380 / 470	420 / 520 - 360 / 440	420 / 520	420 / 520 - 430 / 550	430 / 550
EER (froid) à +35°C		2,81	2,68	2,61	2,61	2,61
COP (chaud) à +7°C		3,21	3,21	3,21	3,18	3,16
COP (chaud) à -7°C		2,22	2,22	2,18	2,16	2,16
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	30 / 37	33 / 38 - 28 / 36	33 / 38	33 / 38 - 36 / 42	36 / 42
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	51	51	52	52	53
Classé énergétique (froid)		C	D	D	D	D
Classé énergétique (chaud)		C	C	C	C	D
PROMOTELEC		oui	oui	oui	oui	-
Dimensions (HxLxP)	u. int.	mm	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187 235 x 580 x 580(+70) / 35 x 650 x 650	235 x 580 x 580(+70) / 35 x 650 x 650
	u. ext.	mm	700 x 900 x 350	700 x 900 x 350	700 x 900 x 350	700 x 900 x 350
Poids	u. int. / u. ext.	kg	8 / 68	8 / 68	8 / 69	20,5 / 69
Raccord. électriques	Intensité Nom.	A	9,1	9,5	11,7	11,9
	Calibre disjonct. courbe D	A	20	20	20	20
	Câble d'interconnexion u. ext / u. int.		2 x 4G x 1,5 mm ²	2 x 4G x 1,5 mm ²	2 x 4G x 1,5 mm ²	2 x 4G x 1,5 mm ²
	Câble alimentation		3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²
	Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
Liaisons frigo	Dia. gaz	pouce	2 x 3/8"	2 x 3/8"	2 x 3/8"	2 x 3/8"
	Dia. liquide	pouce	2 x 1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"
	Long. max. /u. int.	m	15	15	15	15
	Long. max. totale	m	30	30	30	30
	Dénivelé max.	m	8	8	8	8
	Charge nominale (long.standard)	g	2 x 900	1 000 + 800	2 x 1 000	2 x 1 000
	Charge add.	g/m	inutile	inutile	inutile	inutile
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	16	16	16	16/32	32
Plage de fonctionnement (froid)	°C	10 à 43	10 à 43	10 à 43	10 à 43	10 à 43
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-8 à 21	-10 à 21	-10 à 21	-10 à 21	-10 à 21
Résistance de carter	montée d'origine		non	oui	oui	oui
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	0	-	-	-
Kit toutes saisons	possibilité de le monter		non	non	non	non
	T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-	-

Résistance de carter : Pour les multi-splits, il est nécessaire de prévoir 2 résistances de carter (2 compresseurs).



p. 11

bi-splits





Les bi-splits, tri-splits et quadri-splits froid seul



fonctions

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Volets d'air motorisés avec balayage automatique vertical.
- Mode de fonctionnement "silence".
- Programmation sur 24 heures.
- Mode auto : réglage de la température et de la ventilation.

caractéristiques techniques

- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz
 - (1) Eurovent ne certifie pas les tri et quadri-splits.
- GARANTIE 2 ANS**

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

2 x 2 750	3 500 + 2 200	2 x 3 500	2 x 3 500	2 x 3 500	2550+2x1750	3500+2x2350	4 x 2 350	2 350
froid seul								

Quel est le mode de fonctionnement ?

Type	bi-split 2 muraux	bi-split 2 muraux	bi-split 2 muraux	bi-split mural + cassette	bi-split 2 cassettes	tri-split 3 muraux	tri-split 3 muraux	quadri-split 4 muraux	u. int. compl. pour AOY 32E3
Réf.	AOY 19 F	AOY 127 F	AOY 24 FSS	AOY 24 FSU	AOY 24 FUU	AOY 20 F	AOY 32 E3	AOY 32 E4	ASY 12 EMBUI*
Code	822 219	822 227	822 524	822 924	827 324	822 220	822 133	822 134	842 112
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R407C	R407C	R407C
Prix € HT									

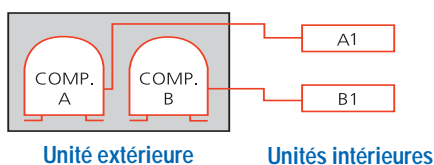
Caract. principales	P. frigo. nominale W	2 x 2 750	3 500 + 2 200	2 x 3 500	2 x 3 500	2 x 3 500	2550 + 2 x 1750	3 500 + 2 x 2 350	4 x 2 350	2 350
P. abs. nominale en froid W	W	1 960	2 030	2 580	2 580	2 580	1 880	2 875	2 970	-
Débit d'air (u. int.) PV / GV m ³ /h	m ³ /h	380 / 520	420 / 520 - 360 / 440	420 / 520	420 / 520 - 430 / 550	430 / 550	420 / 520	430 / 500	430 / 500	430 / 500
EER (froid) à +35°C		2,81	2,81	2,71	2,71	2,71	3,22	2,85	3,16	-
Niv. Son. (u. int.) PV / GV dB(A)	dB(A)	30 / 40	35 / 40 - 33 / 39	35 / 40	35 / 40 - 33 / 39	36 / 42	31 / 37	37 / 40	37 / 40	37 / 40
Niv. Son. (u. ext.) dB(A)	dB(A)	51	51	52	52	52	55	57	57	-
Certifications	Classe énergétique (froid)	C	C	D	D	D	A	C	B	-
Dimensions (HxLxP)	u. int.	mm 257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187	257 x 808 x 187 235 x 580 x 580 (+70) / 35 x 650 x 650	235 x 580 x 580 (+70) / 35 x 650 x 650	257 x 808 x 187	260 x 815 x 175	260 x 815 x 175	260 x 815 x 175
	u. ext.	mm 700 x 900 x 350	700 x 900 x 350	700 x 900 x 350	700 x 900 x 350	700 x 900 x 350	700 x 900 x 350	1 152 x 940 x 370	1 152 x 940 x 370	-
Poids	u. int. / u. ext.	kg 8 / 62	8 / 65	8 / 69	8 - 20,5 / 69	20,5 / 69	8 / 61	8 / 101	8 / 101	8
Raccord. électriques	Intensité Nom.	A 8,8	9,1	11,5	11,6	11,5	8,4	13,4	13,7	-
	Calibre disjonct. courbe D	A 20	20	20	20	20	20	25	25	-
	Câble d'interconnexion u. ext / u. int.	2 x 4G x 1,5 mm ²	2 x 4G x 1,5 mm ²	2 x 4G x 1,5 mm ²	2 x 4G x 1,5 mm ²	2 x 4G x 1,5 mm ²	3 x 4G x 1,5 mm ²	3 x 4G x 1,5 mm ²	4 x 4G x 1,5 mm ²	-
	Câble alimentation	3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 4 mm ²	3G x 4 mm ²	-
Liaisons frigo	Unité à alimenter elec.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	-
	Dia. gaz	pouce 2 x 3/8"	2 x 3/8"	2 x 3/8"	2 x 3/8"	2 x 3/8"	3 x 3/8"	3 x 1/2"	4 x 1/2"	-
	Dia. liquide	pouce 2 x 1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"	2 x 1/4"	3 x 1/4"	3 x 1/4"	4 x 1/4"	-
	Long. standard / compresseur	m -	-	-	-	-	15 et 20	20	20	-
	Long. max. / u. int.	m 15	15	15	15	15	15	25	25	-
	Long. max. / compresseur	m 15	15	15	15	15	15 et 20	30	30	-
	Dénivelé max.	m 8	8	8	8	8	8	10	10	-
	Charge nominale (long. standard)	g 2 x 780	800 + 700	2 x 800	2 x 800	2 x 800	750 + 850	2 x 1 150	2 x 1 150	-
	Charge add.	g/m inutile	inutile	inutile	inutile	inutile	inutile	20	20	-
	Dia. évacuation des condensats u. int.	mm 16	16	16	16/32	32	16	16	16	16
Plage de fonctionnement (froid)	°C 18 à 43	18 à 43	18 à 43	18 à 43	18 à 43	18 à 43	18 à 43	18 à 43	18 à 43	-
	Résistance de carter	montée d'origine non	non	non	non	non	non	non	non	-
	T° en dessous de laquelle elle est conseillée °C	0	0	0	0	0	0	0	0	-
Kit toutes saisons	possibilité de le monter	oui *	oui *	oui *	oui *	oui *	non	non	non	-
	T° en dessous de laquelle il est conseillé °C	18	18	18	18	18	-	-	-	-

* L'unité extérieure de l'AOY 32 E3 est équipée de 4 jeux de connexion d'où la possibilité d'extension des installations existantes.
Résistance de carter : Pour les multi-splits, il est nécessaire de prévoir 2 résistances de carter (2 compresseurs).

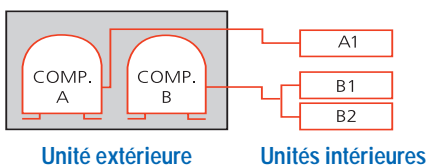


bi, tri et quadri-splits

AOY 19 / 127 / 24



AOY 20 F



AOY 32

