



Les cassettes FUJITSU

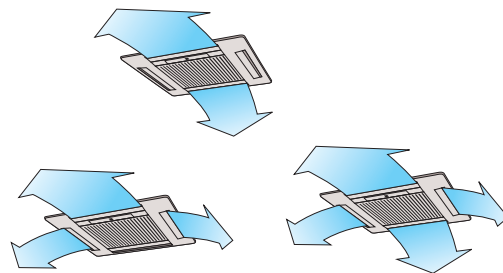
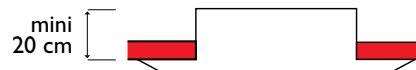


CLIMATISEUR

Place gagnée, confort assuré.

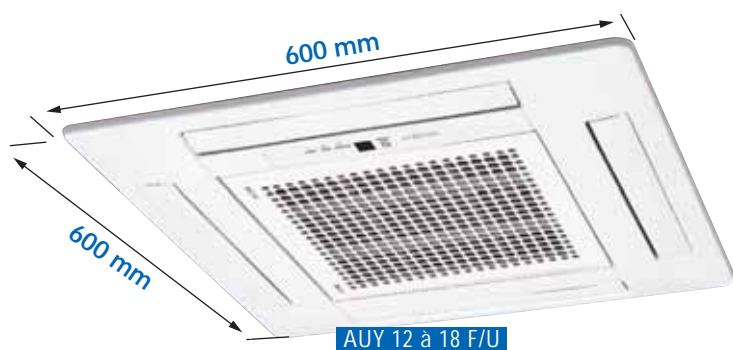
avantages

- Faible hauteur d'encastrement
- Dimensions 600 x 600 mm ou 800 x 800 mm
- Programmation hebdomadaire
- Répartition homogène de l'air
- Pompe de relevage intégrée



2, 3 ou 4 voies de soufflage

cassettes 600 x 600



Dimensions intérieures compatibles avec les modules standards des faux plafonds (600 x 600 mm)



Épaisseur d'encastrement 23,5 cm.
Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 20 cm).



fonctions

- Refroidissement.
- Ventilation (3 vitesses + automatique).
- Chauffage (version réversible).
- Réglage thermostatique.
- Programmation mise en route ou arrêt différé (combinables sur 24 h).
- Fonctionnement réduit (heures de sommeil).
- Balayage vertical automatique.
- Redémarrage automatique après une coupure de courant sans modification des réglages.
- Grille de façade aisément démontable pour nettoyage.
- Mode "auto-changeover" sur modèles réversibles : passage automatique du mode chauffage au mode refroidissement (et inversement).
- Possibilité de déporter une bouche.

télécommande



- 1 Emetteur du signal infrarouge
- 2 Marche/Arrêt (start/stop ou On/Off)
- 3 Sélection type de fonctionnement :
 - Chauffage (heat)
 - Refroidissement (cool)
 - Déshumidification (dry)
 - Ventilation seule (fan)
 - Mode automatique (Auto)
- 4 Sélection vitesses de ventilation :
 - Lent (low)
 - Moyen (med)
 - Rapide (high)
 - **Super silence (super quiet)**
 - Automatique (auto)
- 5 Affichage digital de l'heure et de la température ainsi que des réglages sélectionnés
- 6 Fonction «sommeil» (sleep) : adaptation de la température (chaud ou froid) en fonction des heures de sommeil
- 7 Mode de programmation : mise en route ou arrêt différé (programmation sur 24h)
- 8 Réglage de la température (et de l'heure)
- 9 Orientation du flux d'air (contrôle de la position des volets de déflexion d'air motorisés ou balayage automatique (haut/bas).

unités extérieures



AUY 12-14 FBA/UBA



AUY 18 FBA/UBA

cassettes 800 x 800



Un système exclusif permet de faire légèrement coulisser le caisson pour diminuer l'épaisseur d'encastrement.

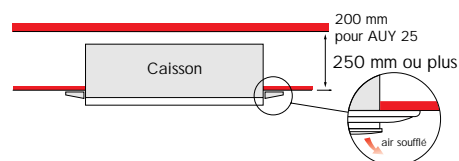
AUY 25-36-45-54 F/U

INSTALLATION ENCASTREE



Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement 80 cm).

INSTALLATION SEMI ENCASTREE



fonctions

- Refroidissement.
- Chauffage (pour versions réversibles).
- Ventilation seule (3 vitesses + automatique).
- Télécommande à câble avec programmation hebdomadaire.
- Volets d'air motorisés avec balayage vertical automatique et fermeture en fin de fonctionnement.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid (et inversement).
- Redémarrage automatique après une coupure de courant avec sauvegarde des paramètres.
- Affichage des résultats de l'autodiagnostic par code d'erreur et adresse des cassettes concernées sur la télécommande.
- Possibilité de déporter une bouche.

télécommande



fonctions

- Sélection du type de fonctionnement,
- Sélection vitesse de ventilation,
- Marche / arrêt,
- Mode de programmation (hebdomadaire),
- Réglage heure / température,
- Thermostat intégré.

unités extérieures



AUY 25 F/U



AUY 36-45-54 FUA/UUA

Spécifications techniques

cassettes 600 x 600

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

Quel est le mode de fonctionnement ?

		3 600		4 000		4 900		
		froid seul	réversible	froid seul	réversible	froid seul	réversible	
Ref.		AUY 12 FBA	AUY 12 UBA	AUY 14 FBA	AUY 14 UBA	AUY 18 FBA	AUY 18 UBA	
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Code		827 312	827 412	827 314	827 414	827 318	827 418	
Caract. principales	P. frigo. nominale	W	3 600	3 550	4 100	3 950	5 000	4 850
	P. calo. nominale	W	-	4 000	-	4 600	-	5 400
	P. calo. à -7°C	W	-	2 480	-	2 850	-	3 120
	P. abs. nominale en froid	W	1 240	1 240	1 390	1 400	1 900	1 850
	P. abs. nominale en chaud	W	-	1 210	-	1 420	-	2 000
	P. abs. à -7°C	W	-	940	-	1 140	-	1 500
	Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	440 / 550	440 / 550	440 / 550	440 / 550	450 / 620	450 / 620
Performances	EER (froid) à +35°C		2,90	2,86	2,95	2,82	2,63	2,62
	COP (chaud) à +7°C		-	3,31	-	3,24	-	2,70
	COP (chaud) à -7°C		-	2,64	-	2,5	-	2,08
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	36 / 42	36 / 42	36 / 42	36 / 42	37 / 44	37 / 44
	Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	49	50	49	50	52	52
Certifications	Classe énergétique (froid)		C	C	C	C	D	D
	Classe énergétique (chaud)		-	C	-	C	-	E
	PROMOTELEC		-	-	-	-	-	-
Dimensions (HxLxP)	u. int. (caisson)	mm	235 x 580 x 580 (+70)	235 x 580 x 580 (+70)	235 x 580 x 580 (+70)	235 x 580 x 580 (+70)	235 x 580 x 580 (+70)	235 x 580 x 580 (+70)
	u. int. (façade)	mm	35 x 650 x 650	35 x 650 x 650	35 x 650 x 650	35 x 650 x 650	35 x 650 x 650	35 x 650 x 650
	u. ext.	mm	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	530 x 750 x 250	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320
Poids	u. int. / u. ext.	kg	20,5 / 34	20,5 / 34	20,5 / 35	20,5 / 35	20,5 / 47	20,5 / 52

cassettes 800 x 800

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

Quel est le mode de fonctionnement ?

		7 000		10 500		12 700		14 500		
		froid seul	réversible	froid seul	réversible	froid seul	réversible	froid seul	réversible	
Ref.		AUY 25 FUA	AUY 25 UUA	AUY 36 FUA	AUY 36 UUA	AUY 45 FUA	AUY 45 UUA	AUY 54 FUA	AUY 54 UUA	
Réfrigérant		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Code		827 525	827 625	827 336	827 536	827 345	827 545	827 354	827 554	
Caract. principales	P. frigo. nominale	W	7 050	7 000	10 500	10 500	12 700	12 700	14 500	14 500
	P. calo. nominale	W	-	7 800	-	11 800	-	14 300	-	16 500
	P. calo. à -7°C	W	-	4 840	-	7 320	-	8 870	-	10 230
	P. abs. nominale en froid	W	2 600	2 650	3 700	3 480	4 380	4 380	5 160	5 160
	P. abs. nominale en chaud	W	-	2 350	-	3 650	-	4 390	-	5 300
	P. abs. à -7°C	W	-	1 890	-	3 150	-	3 790	-	4 580
	Débit d'air (u. int.) PV / GV	m ³ /h	780 / 1 100	780 / 1 100	1 100 / 1 500	1 100 / 1 500	1 100 / 1 500	1 100 / 1 500	1 200 / 1 700	1 200 / 1 700
Performances	EER (froid) à +35°C		2,71	2,64	2,84	3,02	2,90	2,90	2,81	2,81
	COP (chaud) à +7°C		-	3,32	-	3,23	-	3,26	-	3,11
	COP (chaud) à -7°C		-	2,56	-	2,32	-	2,34	-	2,23
	Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	39 / 44	39 / 44	41 / 48	41 / 48	43 / 49	43 / 49	42 / 52	42 / 52
	Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	53	53	54	54	54	54	54	54
Certifications	Classe énergétique (froid)		D	D	C	B	C	C	C	C
	Classe énergétique (chaud)		-	C	-	C	-	C	-	D
	PROMOTELEC		-	-	-	-	-	-	-	-
Dimensions (HxLxP)	u. int. (caisson)	mm	246 x 830 x 830	246 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830	296 x 830 x 830
	u. int. (façade)	mm	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940	30 x 940 x 940
	u. ext.	mm	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1165 x 900 x 330	1290 x 900 x 330	1290 x 900 x 330
Poids	u. int. / u. ext.	kg	34 / 58	34 / 59	37 / 80	37 / 94	40 / 109	40 / 113	40 / 114	40 / 118



Siège social : Atlantic Climatisation et Ventilation
 13, Boulevard Monge Z.I. - BP 71 - 69882 MEYZIEU Cedex.
 Téléphone : 04 72 45 11 00 - Télécopie : 04 72 45 11 11.
www.atlantic-climatisation.com

Votre spécialiste

