



DC inverter

**CREDIT D'IMPOT*
50%**
* sauf modèle ARY 12 LUA

Les plafonniers gainables DC inverter FUJITSU de 2 à 14,5 kW



**Distribution
04 91 79 07 42**

Très performants même par basses températures, ils assurent confort et silence en toute saison grâce à leur technologie DC Inverter.

Leur compacité et leur alimentation monophasée facilitent leur implantation tant en résidentiel qu'en petit tertiaire.

avantages

- Alimentation 230 Volts monophasée jusqu'à 14,5kW de puissance
- Très faible niveau sonore : 28dB(A) (ARY12 en PV)
- Pression statique réglable de 30 à 150 Pa (sauf ARY 12, 18 et 54 LUA)
- Fonctionnement performant par basses températures
- Faible épaisseur

les télécommandes

FONCTIONS	Livrée en standard à fil	option infrarouge avec capteur	option simplifiée à fil
Sélection du type de fonctionnement	■	■	■
Sélection vitesse de ventilation	■	■	■
Marche / arrêt	■	■	■
Fonction "sommeil"		■	
Mode de programmation (hebdomadaire)	■		
Réglage heure / température	■	■	■
Thermostat intégré	■		



Standard



Simplifiée OPTION

Infrarouge OPTION (modèles 12 et 18 uniquement)



les unités intérieures



ARY 12-18 LUA



ARY 54 LUA



ARY 24-30-36 LUA/45 LUN

les unités extérieures



ARY 12-18-24 LUA



ARY 30-36 LUA



ARY 45 LUN-54 LUA



Les plafonniers gainables DC inverter FUJITSU



Distribution
04 91 79 07 42

fonctions

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Mode automatique : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Auto-diagnostic.
- Sonde de température déportée, intégrée à la télécommande.
- 2 niveaux de pression statique réglables (sauf ARY 12, 18, 54 LUA) : voir courbes aérauliques page 48.
- Reprise d'air amovible, par l'arrière ou le dessous (sauf ARY 54 L : par l'arrière uniquement).
- Possibilité d'apport d'air neuf (sauf ARY 12-18 LUA).
- Montage en allège ou plafonnier pour les ARY 12-18 LUA.

caractéristiques techniques

- Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

NOUVEAUTÉS
ARY 12 LUA et ARY 45 LUN
disponibilité juin 2006

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

Quel est le mode de fonctionnement ?

	3 500	5 200	7 000	8 500	10 000	12 500	14 000
	réversible - DC Inverter						

Ref.	ARY 12 LUA	ARY 18 LUA	ARY 24 LUA	ARY 30 LUA	ARY 36 LUA	ARY 45 LUN*	ARY 54 LUA
Code	829 012	829 018	829 024	829 030	829 036	829 145	829 054
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Prix € HT							

Caract. principales		3 500 (1 400 / 4 000)	5 200 (2 000 / 5 900)	7 000 (2 000 / 8 000)	8 500 (3 000 / 10 000)	10 000 (5 000 / 11 200)	12 500 (3 000 / 13 300)	14 000 (6 400 / 15 500)
P. frigo. nominale (min / max)	W	3 500 (1 400 / 4 000)	5 200 (2 000 / 5 900)	7 000 (2 000 / 8 000)	8 500 (3 000 / 10 000)	10 000 (5 000 / 11 200)	12 500 (3 000 / 13 300)	14 000 (6 400 / 15 500)
P. calo. nominale (min / max)	W	4 000 (1 400 / 5 000)	6 200 (2 000 / 7 500)	8 000 (2 000 / 9 000)	10 000 (3 000 / 11 200)	11 200 (5 600 / 13 200)	14 000 (3 000 / 17 100)	16 000 (6 800 / 19 000)
P. calo. à -7°C	W	3 050	5 460	6 500	7 970	8 000	10 705	12 000
P. abs. nominale en froid	W	1 150	1 700	2 580	2 960	4 080	4 450	5 500
P. abs. nominale en chaud	W	1 300	1 900	2 430	2 680	3 180	3 950	4 800
P. abs. à -7°C	W	1 480	2 600	3 180	3 045	3 400	4 485	4 820
Zone d'exploitation - GV	mi/h	400 / 500	600 / 800	650 / 1 450	800 / 1 800	1 100 / 2 200	1 100 / 2 300	2 000 / 3 500
Pression dispo. GV	Pa	40	60	150	150	150	150	250
EER (froid) à +35°C		3,04	3,06	2,71	2,87	2,45	2,81	2,55
COP (chaud) à +7°C		3,08	3,26	3,29	3,73	3,52	3,54	3,33
COP (chaud) à -7°C		2,06	2,1	2,04	2,61	2,35	2,39	2,49
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	28 / 34	30 / 38	30 / 38	39 / 43	39 / 43	40 / 49	42 / 49
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	49	50	50	53	53	54	54
Classe énergétique (froid)		B	B	D	C	E	C	E
Classe énergétique (chaud)		D	C	C	A	B	B	C
PROMOTELEC		en cours	oui	oui	oui	oui	en cours	-
u. int.	mm	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	270 x 1 130 x 700	270 x 1 130 x 700	270 x 1 130 x 700	270 x 1 130 x 700	400 x 1 150 x 585
u. ext.	mm	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	650 x 830 x 320	835 x 900 x 330	835 x 900 x 330	1 295 x 900 x 330	1 295 x 900 x 330
u. int. / u. ext.	kg	25 / 54	25 / 54	43 / 54	43 / 70	43 / 70	45 / 105	50 / 105
Intensité Nom.	A	5,7	8,3	11,3	13,5	17,6	19,5	24
Calibre disjonct. courbe D	A	16	16	20	20	20	32	32
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	4G x 1,5 mm ²	4G x 1,5 mm ²
Câble alimentation		3G x 1,5 mm ²	3G x 1,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 2,5 mm ²	3G x 6 mm ²	3G x 6 mm ²
Unité à alimenter elec.		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
Dia. gaz	pouce	3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Dia. liquide	pouce	1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Long. standard	m	10	10	10	15	15	20	20
Long. min./max.	m	5/25	5/25	5/25	5/50	5/50	5/70	5/70
Dénivelé max.	m	15	15	15	30	30	30	30
Charge nominale (long. standard)	g	1 350	1 500	1 800	2 200	2 200	3 400	3 400
Charge add.	g/m	20	20	40	40	40	40	40
Dia. évacuation des condensats u. int.	mm	26	26	38	38	38	38	38
Plage de fonctionnement (froid)	°C	10 à 43	0 à 43	0 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-15 à 43	-15 à 43
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
montée d'origine		oui	oui	oui	oui	oui	oui	oui
T° en dessous de laquelle elle est conseillée	°C	-	-	-	-	-	-	-
possibilité de le monter		non	non	non	non	non	non	non
T° en dessous de laquelle il est conseillé	°C	-	-	-	-	-	-	-

* Modèle ARY 45 LUN disponible en juin 2006. En attendant le modèle ARY 45 LUA (voir ci-dessous) reste disponible.

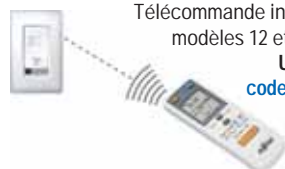
ACCESSOIRES p. 50 à 63
p. 111

Ref.	ARY 45 LUA
Code	829 045
Réfrigérant	R410A
Prix € HT	

voir caractéristiques et descriptif catalogue 2005 p.59.

■ télécommandes optionnelles

Récepteur infrarouge avec son câble 5 m
UTB-YWA
code : 809 348



Télécommande infrarouge modèles 12 et 18 uni.
UTB-YVB
code : 809 334

Télécommande à câble simplifiée
UTB-YPB
code : 809 321

