

Plafonniers gainables DC Inverter

FUJITSU



[CRÉDIT D'IMPÔT]
50% *voir page 2

- Esthétique
- Confort et silence
- Économie



Plafonniers gainables DC Inverter : choisissez le confort toute saison



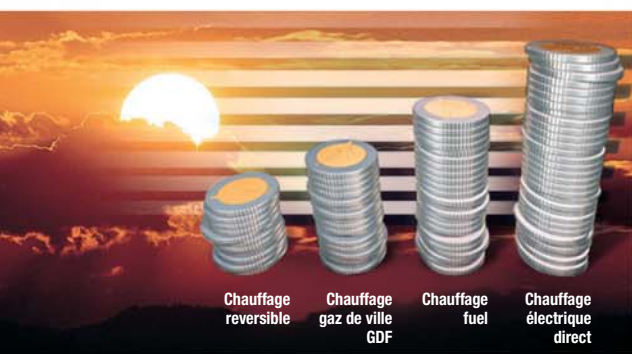
➤ Chauffez toute votre maison et bénéficiez du crédit d'impôt de 50 %*.

- En installant un plafonnier gainable DC Inverter pour chauffer ou climatiser toutes vos pièces principales, vous bénéficiez d'un confort en toute saison, tout en profitant du crédit d'impôt de 50 % sur le montant de l'unité extérieure.

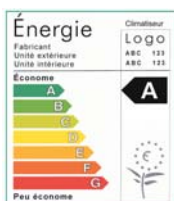


➤ Discrétion totale : préservez l'esthétique et le silence

- Pas d'unité intérieure dans la pièce : unité intérieure installée en comble ou faux-plafond. Seuls les grilles et diffuseurs sont apparents.
 - Montage en allège possible.
 - 2 fois plus silencieux qu'un climatiseur gainable classique (seulement 25 dB(A) pour unité intérieure ARYA 24 LA).



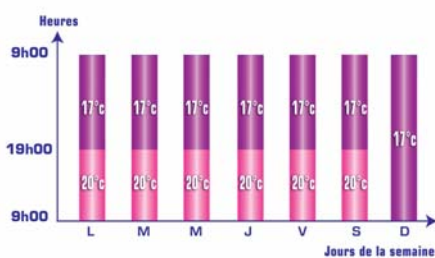
➤ L'ère de la performance et des économies d'énergie.



- Chauffage économique.
 - Classe A sur tous les modèles (sauf ARY 12-30-54 LUA)
 - Fonctionnement en chauffage même par température extrême (jusqu'à -15°C ext).



➤ Confort d'utilisation.



Adaptez votre système de climatisation à votre mode de vie, grâce à la finesse de programmation hebdomadaire de la télécommande et ses 2 plages horaires différentes chaque jour.

* selon certaines conditions et modèles
 Les modalités d'attribution du crédit d'impôt pouvant évoluer, renseignez-vous sur <http://doc.impots.gouv.fr>

➤ Télécommandes : l'ère de la simplicité



■ Standard à fil



■ Option simplifiée à fil



■ Option infrarouge* avec capteur

Principales fonctions :

- Marche / arrêt
- Sélection type de fonctionnement
- Sélection vitesse de ventilation
- Fonction "sommeil"
- Mode programmation (hebdomadaire)
- Réglage heure / température
- Thermostat intégré

*modèle ARY 12 L uniquement

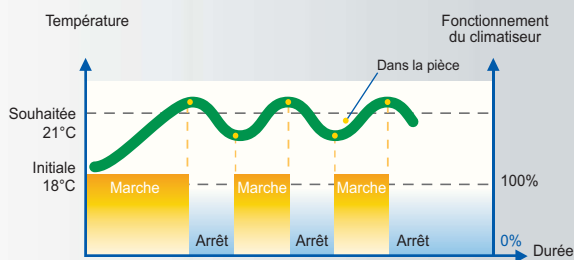


➤ PRINCIPE DE LA TECHNOLOGIE INVERTER AU R410A

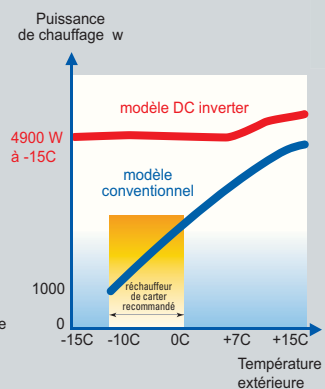
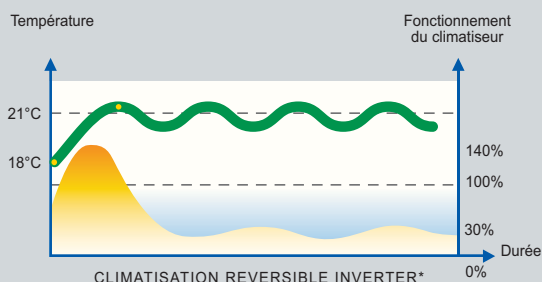
Variation de la vitesse du compresseur (donc de la puissance du climatiseur) en fonction des besoins.

- Confort : régulation fine en fonction des besoins.
- Economies d'énergie : jusqu'à 35 % d'économies par rapport à un climatiseur réversible classique.
- Silence.

- Performances même par basse température : chauffage jusqu'à -15°C extérieur.
- Rapidité de mise en température.
- Fluide écologique.

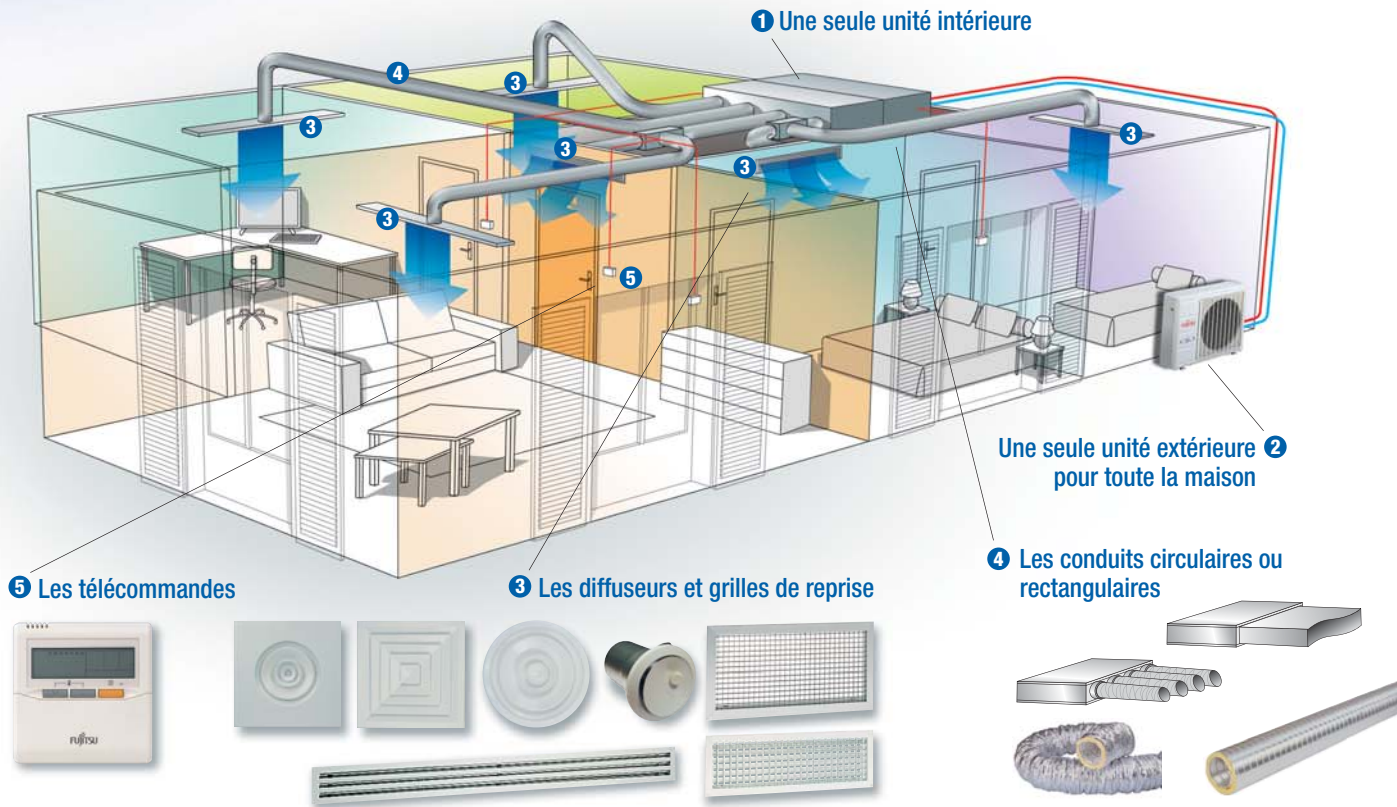


*Exemple en mode chauffage



Plafonnier gainable : le principe

Système centralisé, possibilité de climatiser plusieurs pièces avec une seule unité intérieure.



Les unités intérieures

1 Une gamme large pour des applications multiples en résidentiel et en tertiaire (de 5 à 15 kw)



Modèles 24-30-36-45



Modèles 12-18



Modèle 54



- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation.
- Auto-diagnostic.
- Sonde de température déportée, intégrée à la télécommande.
- Possibilité d'apport d'air neuf (sauf modèles 12-18).

Les unités extérieures

Monophasés jusqu'à 15 kW



ARYA 24 LA



ARY 12 LUA



ARYA 36 LAT / ARYA 45 LA
ARY 54 LUA



ARYA 18 LAL
ARYF 12-18 LAL



ARY 30 LUA
ARYA 30 - 36 LBT

- 2 niveaux de pression statique réglables (modèles 24, 30, 36 et 45)
- Reprise d'air amovible, par l'arrière ou le dessous (sauf ARY 54L : par l'arrière uniquement).
- Montage en allège ou plafonnier pour les modèles 12-18



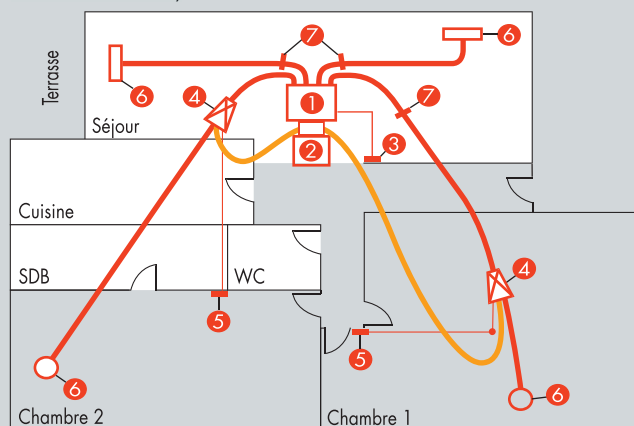
REGULATION PIECE PAR PIECE

CRÉDIT D'IMPÔT*
25%



Les systèmes **VERSO** et **VERSO BYS** permettent de réguler la température pièce par pièce en toute saison. Les registres motorisés détectent automatiquement la température de l'air soufflé par le climatiseur et la compare à la température de consigne du thermostat situé dans la pièce. Ils s'ouvrent ou se ferment pour ajuster le débit d'air afin d'assurer le confort souhaité.

Exemple d'installation du système **VERSO BYS** dans une maison individuelle (autres configurations et réglages possibles en résidentiel comme en tertiaire)



- 1 Climatiseur gainable ARY réversible
- 2 Ensemble de reprise (ou pièce par pièce)
- 3 Télécommande centrale du climatiseur
- 4 Registres VERSO BYS
- 5 Thermostats d'ambiance
- 6 Bouches de soufflage ou diffuseurs
- 7 Registres d'équilibrage manuels

* les modalités d'attribution du crédit d'impôt pouvant évoluer, renseignez-vous sur <http://doc.impots.gouv.fr>

Les plafonniers gainables DC Inverter

Modèle	PLAFONNIER GAINABLE CARROSSABLE DC INVERTER			
Puissance nécessaire (en W)	3500	3500	5200	5200
Référence*	ARY 12 LUA	ARYF 12 LAL*	ARYA 18 LAL	ARYF 18 LAL*
Code	829 012	820 712	820 628	820 718
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A
Puiss. frigorifique nominale (min/max) (en W)	3 500 (1 400/4 000)	3500 (900/4 400)	5200 (900/5 900)	5200 (2 000/6 700)
Puiss. calorifique nominale (min/max) (en W)	4 000 (1 400/5 000)	4100 (900/5 700)	6 000 (900/7 500)	6 000 (2 000/7 800)
Classe énergétique froid	B	A	A	A
Classe énergétique chaud	D			
Plage de fonc. froid (en °C)	10 à 43	-10 à 46	-10 à 46	-10 à 46
Plage de fonc. chaud (en °C)	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
EER froid à +35 °C	3,04	3,33	3,21	3,21
COP chaud à +7 °C	3,03	3,69	3,61	3,61
Niveau sonore UI PV / GV (en dB(A))	27 / 32	26 / 32	27 / 33	27 / 33
Niveau sonore UE (en dB(A))	50	47	50	50
Dimensions UI (HxLxP en mm)	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595	217 x 953 x 595
Dimensions UE (HxLxP en mm)	650 x 830 x 320	578 x 790(+60) x 300	578 x 790(+60) x 300	578 x 790(+60) x 300
Poids UI / UE (en kg)	25 / 54	23 / 40	23 / 40	23 / 40

lexique

- ▶ **UI :**
Unité Intérieure
- ▶ **UE :**
Unité Extérieure
- ▶ **Puiss. frigorifique :**
Puissance frigorifique
- ▶ **Puiss. calorifique :**
Puissance calorifique
- ▶ **Plage de fonc. :**
Plage de fonctionnement du climatiseur
- ▶ **EER :**
Coefficient de performance en mode refroidissement
- ▶ **COP :**
Coefficient de performance en mode chauffage
- ▶ **PV / GV :**
Petite vitesse / grande vitesse
- ▶ **dB(A) :**
Niveau de pression mesuré à 1m et exprimé en décibel

Modèle	PLAFONNIER GAINABLE DC INVERTER						
Puissance nécessaire (en W)	7 100	8 500	8 500	10 000	10 000	12 500	14 000
Référence*	ARYA 24 LA	ARY 30 LUA	ARYA 30 LBT*	ARYA 36 LAT	ARYA 36 LBT*	ARYA 45 LA	ARY 54 LUA
Code	820 624	829 030	829 130	820 536	820 636	820 645	829 054
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Puiss. frigorifique nominale (min/max) (en W)	7 100 (900/8 000)	8 500 (3 000/10 000)	8 500 (4 200/9 600)	10 000 (3 800/11 200)	9 400 (5 000/11 200)	12 500 (4 000/14 000)	14 000 (6 400/15 000)
Puiss. calorifique nominale (min/max) (en W)	8 000 (900/9 100)	10 000 (3 000/11 200)	10 000 (5 000/11 200)	11 200 (4 000/14 000)	11 200 (5 600/13 200)	14 000 (4 200/16 800)	16 000 (6 800/19 000)
Classe énergétique froid	A	C	A	A	A	A	D
Classe énergétique chaud		A					A
Plage de fonc. froid (en °C)	-10 à 46	-10 à 43	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 46	-15 à 43
Plage de fonc. chaud (en °C)	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
EER froid à +35 °C	3,21	2,87	3,21	3,21	3,21	3,21	2,49
COP chaud à +7 °C	3,61	3,73	3,73	3,71	3,61	3,62	3,63
Niveau sonore UI PV / GV (en dB(A))	25 / 31	39 / 43	29 / 42	29 / 42	29 / 42	29 / 44	42 / 49
Niveau sonore UE (en dB(A))	52	53	53	54	54	55	54
Dimensions UI (HxLxP en mm)	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	270 x 1 135 x 700	400 x 1 050 x 500
Dimensions UE (HxLxP en mm)	578 x 790(+60) x 315	835 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	830 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330	1 290 x 900 x 330
Poids UI / UE (en kg)	38 / 44	43 / 64	40 / 62	41 / 98	40 / 62	41 / 98	50 / 105

*Ensemble unité intérieure + unité extérieure + télécommande. Les modèles ARYF 12 - 18 LAL et ARYA 30 - 36 LBT seront disponibles à partir de juin 2008.

** Sauf ARY 12 - 30 - 54 LUA *** Sauf ARY 12 LUA - En cours de validation : ARYF 12 - 18 LAL et ARYA 30 - 36 LBT



Les climatiseurs ATLANTIC : garantie d'une marque reconnue

Atlantic Climatisation et Ventilation fait partie du Groupe ATLANTIC, leader français du confort thermique (3 000 personnes, 9 usines en France).

Un partenariat solide avec Fujitsu, n°1 européen de la climatisation et spécialiste mondial du secteur avec 3 millions de climatiseurs produits par an. Fujitsu, reconnu pour la qualité et la fiabilité de ses gammes.

VOTRE INSTALLATEUR



13 boulevard Monge - ZI BP 71 - 69882 MEYZIEU CEDEX

Tél.: 04 72 45 11 00 - Fax : 04 72 45 11 50

www.atlantic-climatisation.com