

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



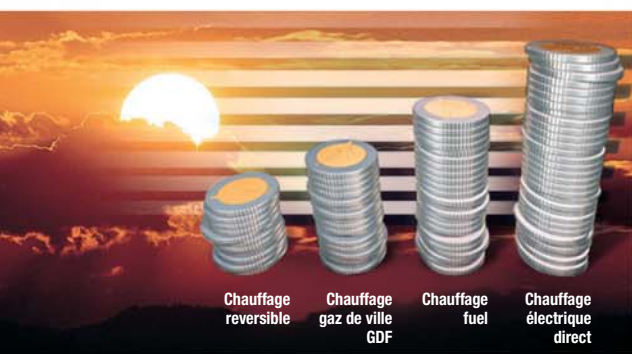
➤ Chauffez toute votre maison et bénéficiez du crédit d'impôt de 50 %*.

- 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.

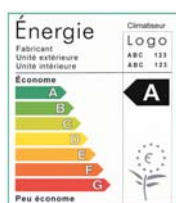


➤ Discrétion totale : préservez l'esthétique et le silence

- 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).



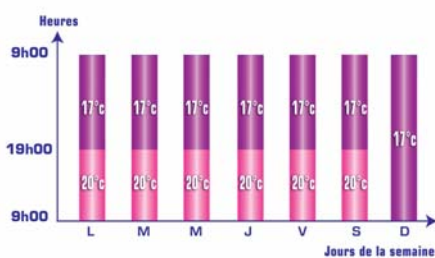
➤ L'ère de la performance et des économies d'énergie.



- 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

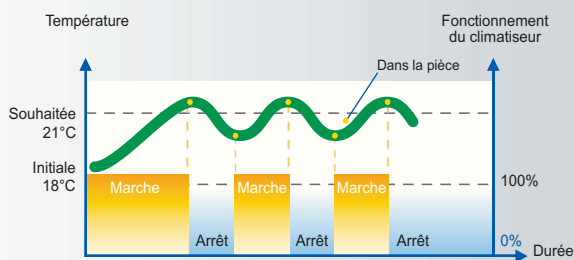


➤ PRINCIPE DE LA TECHNOLOGIE INVERTER AU R410A

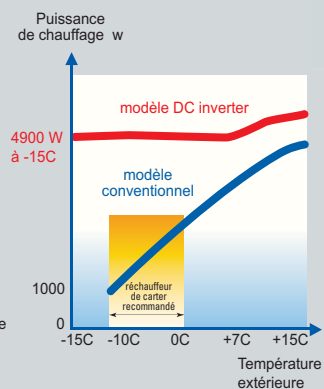
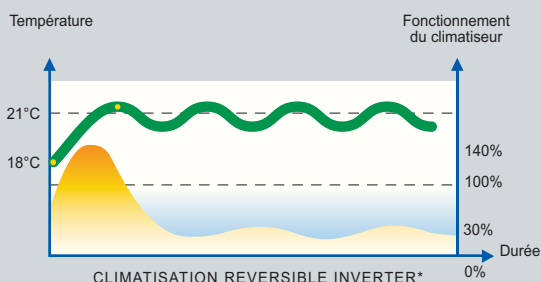
Variation de la vitesse du compresseur (donc de la puissance du climatiseur) en fonction des besoins.

- 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.

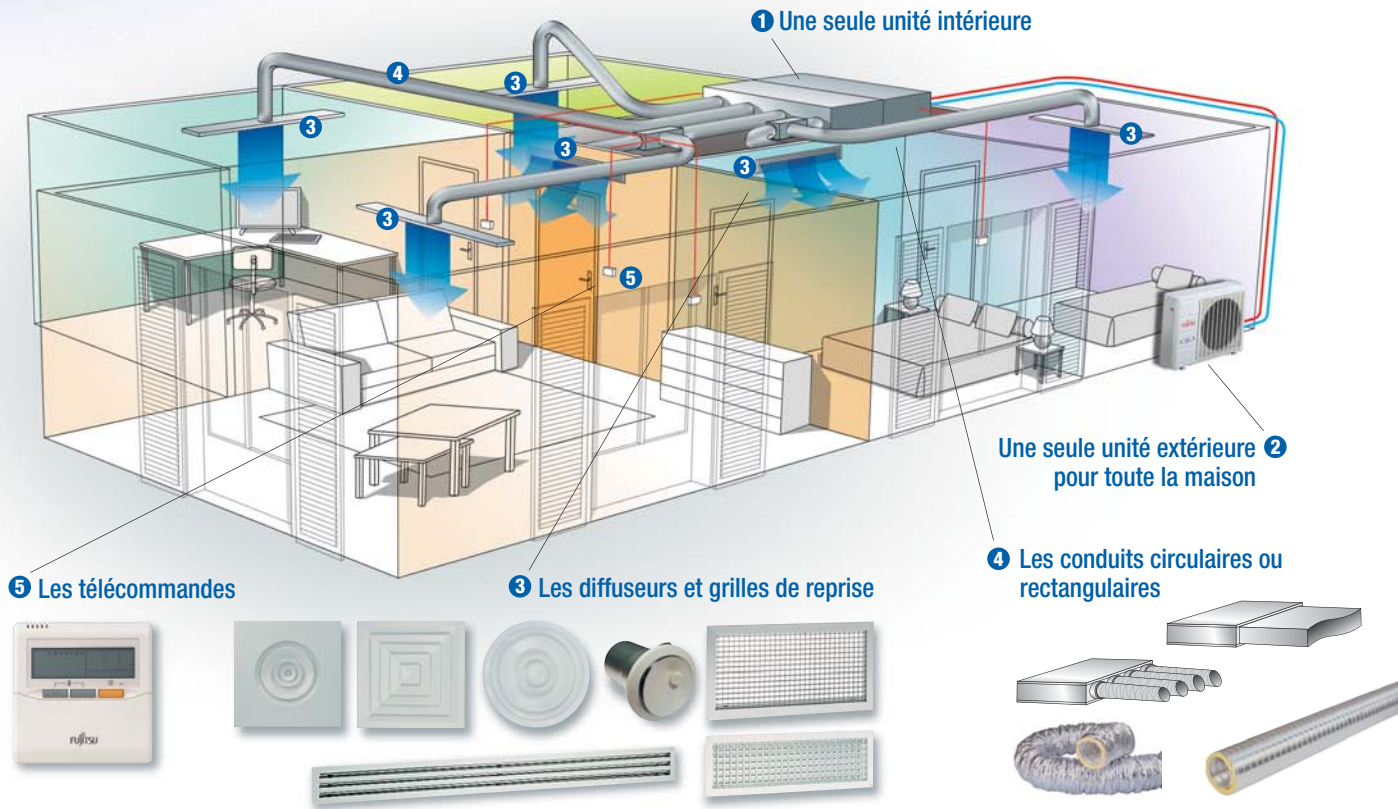


*Exemple en mode chauffage



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 2

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



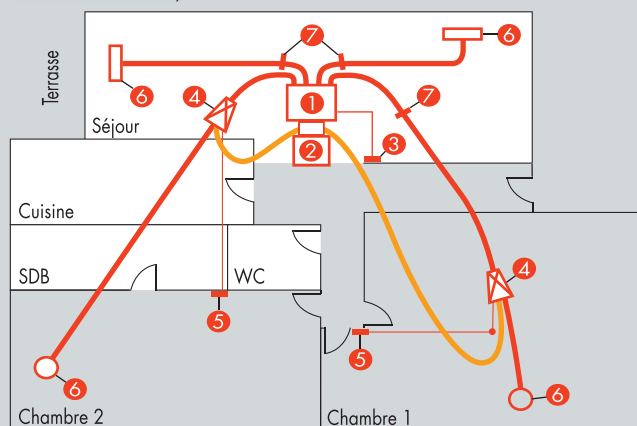
REGULATION PIECE PAR PIECE

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