

Corniches DC Inverter **FUJITSU**



- › Efficacité
- › Économies d'énergie
- › Purification d'air

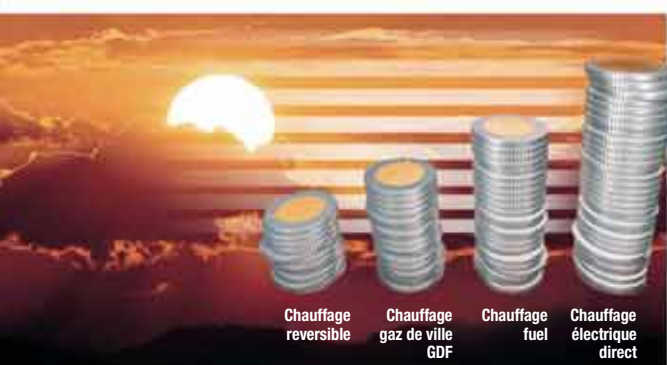


Les corniches DC Inverter : Choisissez un concept unique

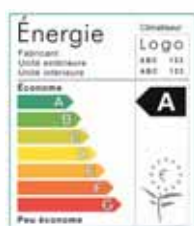


➤ Brassage d'air optimal pour un meilleur confort

- Spécialement adapté pour les grands volumes ou les grandes hauteurs de plafond : grand salon, salle de restaurant...
- Dimensions très compactes pour une intégration facile : accrochée au mur, très proche du plafond : excellent rapport taille / performance.



➤ Performances et économies d'énergie



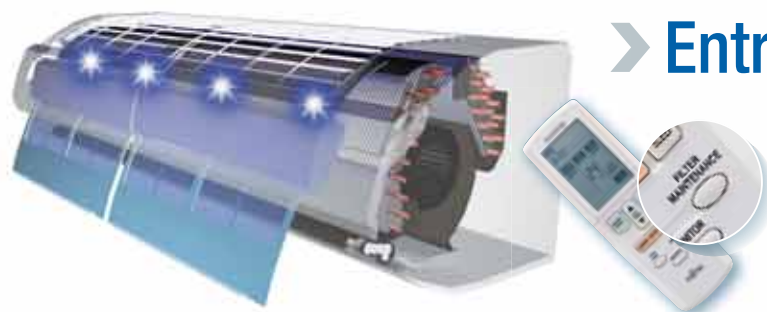
- Classe A sur certains modèles.
- Fonctionnement en chauffage même par température extrême (jusqu'à -15°C ext).
- Coefficient de performance record : jusqu'à 4,44.

1 kW consommé = jusqu'à 4,44 kW de chaleur restituée !



➤ Qualité d'air

- Dispositif complet de purification d'air par lampe UV.
 - En pratique : l'air est purifié par lampe à UV.



➤ Entretien simplifié

- Nettoyage automatique des filtres (modèles 14 à 24 LBC)
(toutes les 150 à 250 h) ou à volonté,
à partir de la télécommande.

➤ Télécommandes : l'ère de la simplicité

■ AWY 14-18-24 LBC



Principales fonctions :

- Sélection type de fonctionnement
- Sélection vitesse de ventilation
- Marche / arrêt
- Fonction "sommeil"
- Mode de programmation sur 24 h
- Réglage heure / température
- Orientation du flux d'air, balayage automatique
- Nettoyage automatique des filtres
- Fermeture automatique des volets

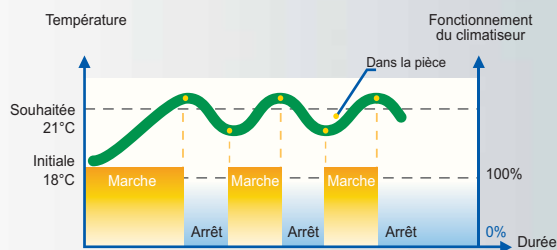


➤ Principe de la technologie Inverter au R410A

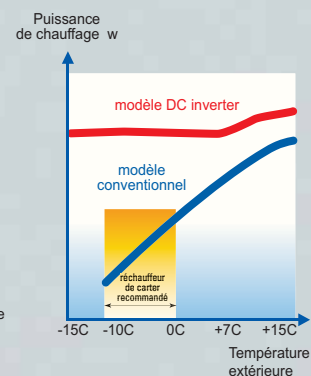
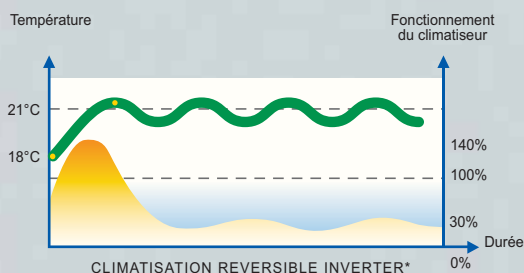
Variation de la vitesse du compresseur (donc de la puissance du climatiseur) en fonction des besoins.

- 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



Les corniches DC Inverter

FULL
DC



Modèle	DC INVERTER REVERSIBLE		
	4 200	5 200	7 100
Puissance nécessaire pour votre projet ? (en W)			
Référence*	AWY 14 LBC	AWY 18 LBC	AWY 24 LBC
Code	821 614	821 618	821 624
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A
Puiss. frigorifique nominale (min/max) (en W)	4 200 (900/5 300)	5 200 (900/5 900)	7 100 (2 000/8 000)
Puiss. calorifique nominale (min/max) (en W)	6 000 (900/9 100)	6 700 (900/9 700)	8 500 (2 000/10 000)
Débit d'air (en m ³ /h) PV / GV	580/850	580/850	700/1050
Classe énergétique froid	A	A	A
Classe énergétique chaud			
Plage de fonc. froid (en °C)	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Plage de fonc. chaud (en °C)	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
EER froid à + 35 °C	4,12	3,29	3,21
COP chaud à + 7 °C	4,44	4,11	3,62
Niveau sonore UI PV / GV (en dB(A))	24/46	24/46	32/47
Niveau sonore UE (en dB(A))	47	48	54
Dimensions UI (HxLxP en mm)	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298
Dimensions UE (HxLxP en mm)	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	830 x 900 x 330
Poids UI / UE (en kg)	13,5/39	13,5/39	14/62

*Ensemble unité intérieure + unité extérieure + télécommande

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

Les unités intérieures et extérieures



AWY 14-18-24 LBC

- Redémarrage automatique après une coupure de courant.
- Programmation sur 24 h.



AWY 14-18 LBC

- Volets d'air motorisés.
- Balayage automatique vertical du flux d'air.
- Passage automatique du mode chaud au mode froid et inversement.



AWY 24 LBC



Les climatiseurs ATLANTIC : la 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