

CHAUFFAGE RÉVERSIBLE ET CLIMATISATION

# CORNICHES DC INVERTER

Les  **Produits**

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

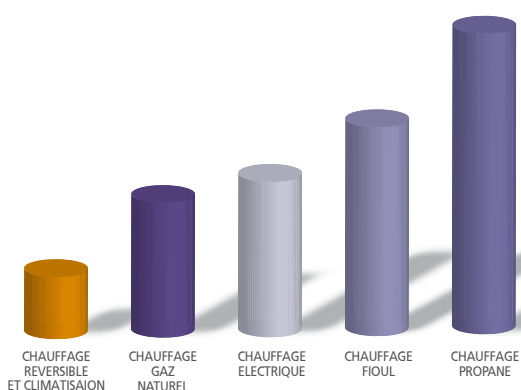
PURIFICATION D'AIR

NETTOYAGE AUTOMATIQUE  
DES FILTRES





# CORNICHES DC INVERTER CHOISISSEZ UN CONCEPT UNIQUE



Coût estimatif suivant le système de chauffage.

## Performance et économies d'énergies



- > **Classe A** sur tous les modèles.
- > Chauffage même par température extrême (jusqu'à -15°C).
- > COP record : jusqu'à 4,44.

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

**75%**  
d'énergie gratuite



## Qualité d'air

- > **Dispositif complet de purification d'air par lampe UV.**  
Le traitement UV purifie et rafraîchit l'air grâce à son efficacité d'élimination des bactéries.

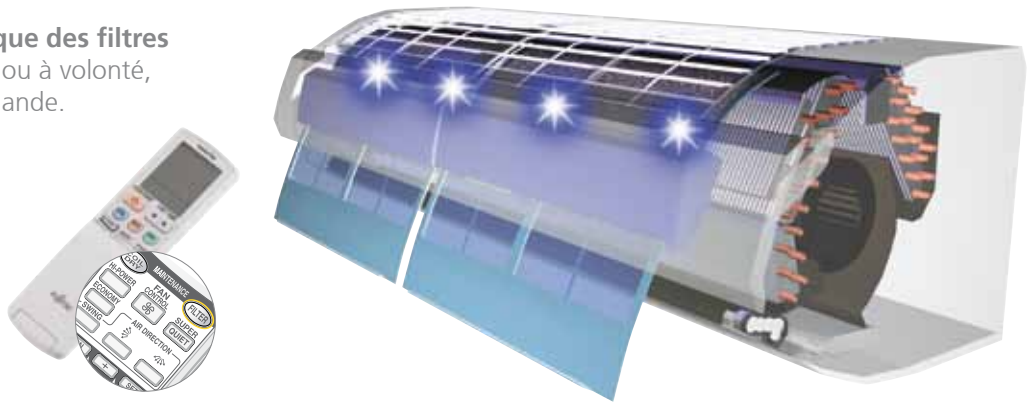


## Brassage d'air optimal pour un meilleur confort

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

# Entretien simplifié - Exclusivité Fujitsu

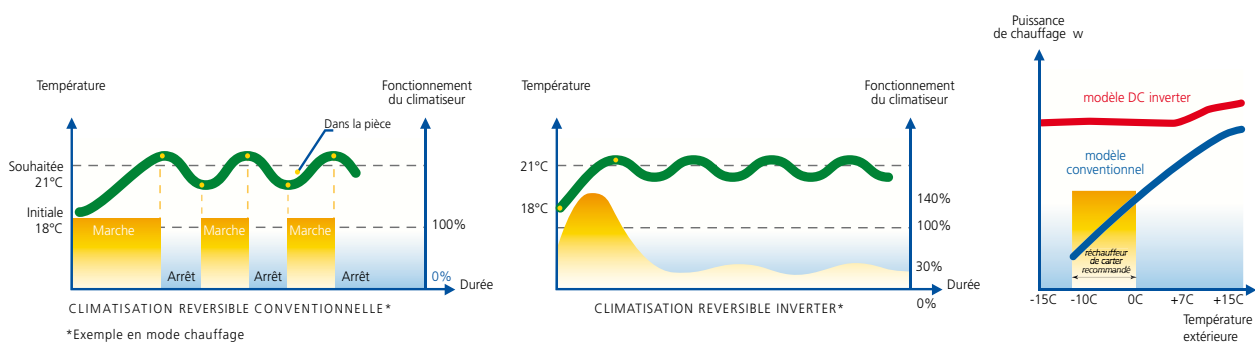
- > **Nettoyage automatique des filtres**  
Toutes les 150 à 250 h ou à volonté, à partir de la télécommande.



## Principe de la technologie Inverter au R410A

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

- > Confort : régulation fine en fonction des besoins.
- > Économies 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.
- > Rapidité de mise en température.
- > Fluide écologique.



Télécommande :  
l'ère de la simplicité



■ AWY 14-18-24 LBC



### FONCTIONS PRINCIPALES

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

# Caractéristiques

		corniches		
		4 200	5 200	7 100
Type				
Puissance nécessaire pour votre projet en (W)				
Réf. Code		AWY 14 LBC 821 614	AWY 18 LBC 821 618	AWY 24 LBC 821 624
P. frigo. nominale (min / max)	W	4 200 (900 / 5 300)	5 200 (900 / 5 900)	7 100 (900 / 8 000)
P. calo. nominale (min / max)	W	6 000 (900 / 9 100)	6 700 (900 / 9 700)	8 500 (900 / 11 000)
Débit d'air (u. int.) PV / GV	m <sup>3</sup> /h	580 / 850	580 / 850	700 / 1 050
EER (froid) à +35°C		4,12	3,29	3,21
COP (chaud) à +7°C		4,44	4,11	3,62
Niv. Son. (u. int.) PV / GV	dB(A)	24 / 46	24 / 46	32 / 47
Niv. Son. (u. ext.)	dB(A)	47	48	54
Classe énergétique (froid)		<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Classe énergétique (chaud)				
Dimensions u. int.	mm	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298	250 x 899 x 298
Dimensions u. ext.	mm	578 x 790 x 300	578 x 790 x 300	830 x 900 x 330
Poids u. int. / u. ext.	kg	13,5 / 39	13,5 / 39	14 / 62
Plage de fonctionnement (froid)	°C	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Plage de fonctionnement (chaud)	°C	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24



## Lexique

UI :  
unité intérieure.  
UE :  
unité extérieure.

Puiss. frigorifique :  
puissance frigorifique.  
Puiss. calorifique :  
puissance calorifique.  
Plage de fonc :  
plage de fonctionnement du climatiseur.

EER :  
efficacité frigorifique en mode  
refroidissement.  
COP :  
coefficient de performance en mode  
chauffage.

PV / GV :  
petite vitesse / grande vitesse.  
dB(A) :  
niveau de pression mesuré à 1 m  
et exprimé en décibel.

### L' UNITÉ INTÉRIEURE



AWY 14-18-24 LBC

### LES UNITÉS EXTÉRIEURES



AWY 14-18 LBC



AWY 24 LBC

VOTRE INSTALLATEUR



13, Bd Monge - ZI - BP 71 - 69882 Meyzieu Cedex  
Tél. 04 72 45 11 00 - Fax 04 72 45 11 11  
www.atlantic-pros.fr



210588 - Photos non contractuelles - 0710 - Atlantic Climatisation et Ventilation - 13, bd Monge - 69330 Meyzieu - S.A.S. au capital de 2 916 400 euros - RCS Lyon B 421 370 289  
Les produits mentionnés dans cette documentation contiennent des gaz à effet de serre relevant du protocole de Kyoto.  
Conformément à l'article R 543-7-5 à 1-23 du code de l'environnement, ces équipements doivent être installés par un opérateur attesté dès lors que la charge en fluide est supérieure à 2 kg ou qu'un raccordement du circuit de fluide frigorifique est nécessaire.

En imprimant cette documentation sur du papier PEFC issu de forêts éco gérées, Atlantic Climatisation et Ventilation s'engage dans une démarche durable, respectueuse de l'environnement.