

CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

atlantic
climatisation & ventilation

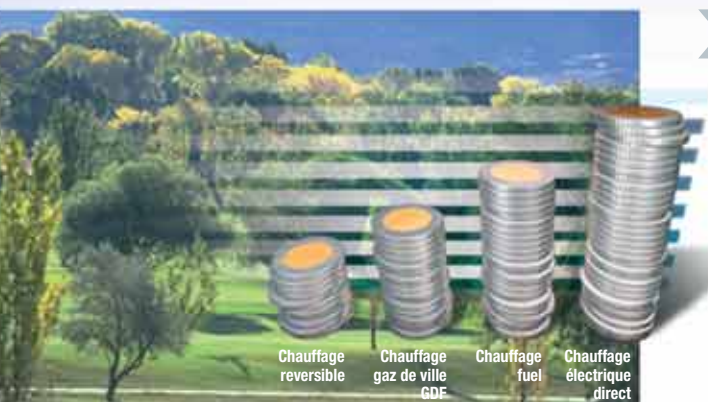
Climatiseurs muraux DC Inverter **FUJITSU**



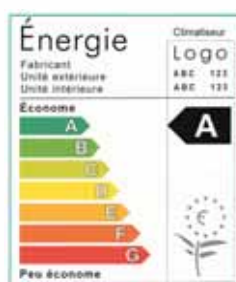
- Économie
- Silence
- Purification d'air



Les murs DC Inverter : choisissez la performance, le silence et la qualité d'air



➤ L'ère de la performance et des économies d'énergies



- Classe A en chaud sur tous les modèles.
- COP record : jusqu'à 4,55.
- Chauffage même par température extrême (jusqu'à -15°C).

**1 kW consommé =
jusqu'à 4,55 kW de
chaleur restituée !**



➤ L'ère du silence absolu

Préservez le calme par les modes "silence" et "sommeil" qui rendent l'unité intérieure d'une discrétion absolue grâce à la technologie DC Inverter (moteur courant continu et régulation fine).

Seulement 21 dB(A)* !



➤ Purification et désodorisation de l'air

3 filtres débarrassent l'air que vous respirez des poussières et pollens, et permettent d'assainir véritablement l'air en diminuant l'humidité et les mauvaises odeurs.

Prenez soin de votre santé !

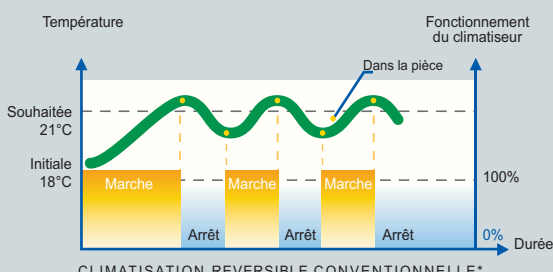
* Sur modèle ASY 7 à 12 LCC et ASYA 7 à 12 LGC



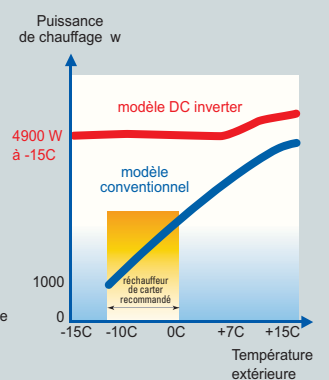
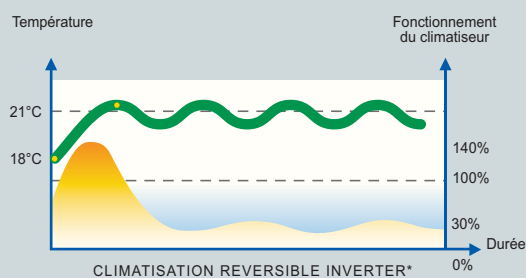
► Principe de la technologie Inverter au R410A

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

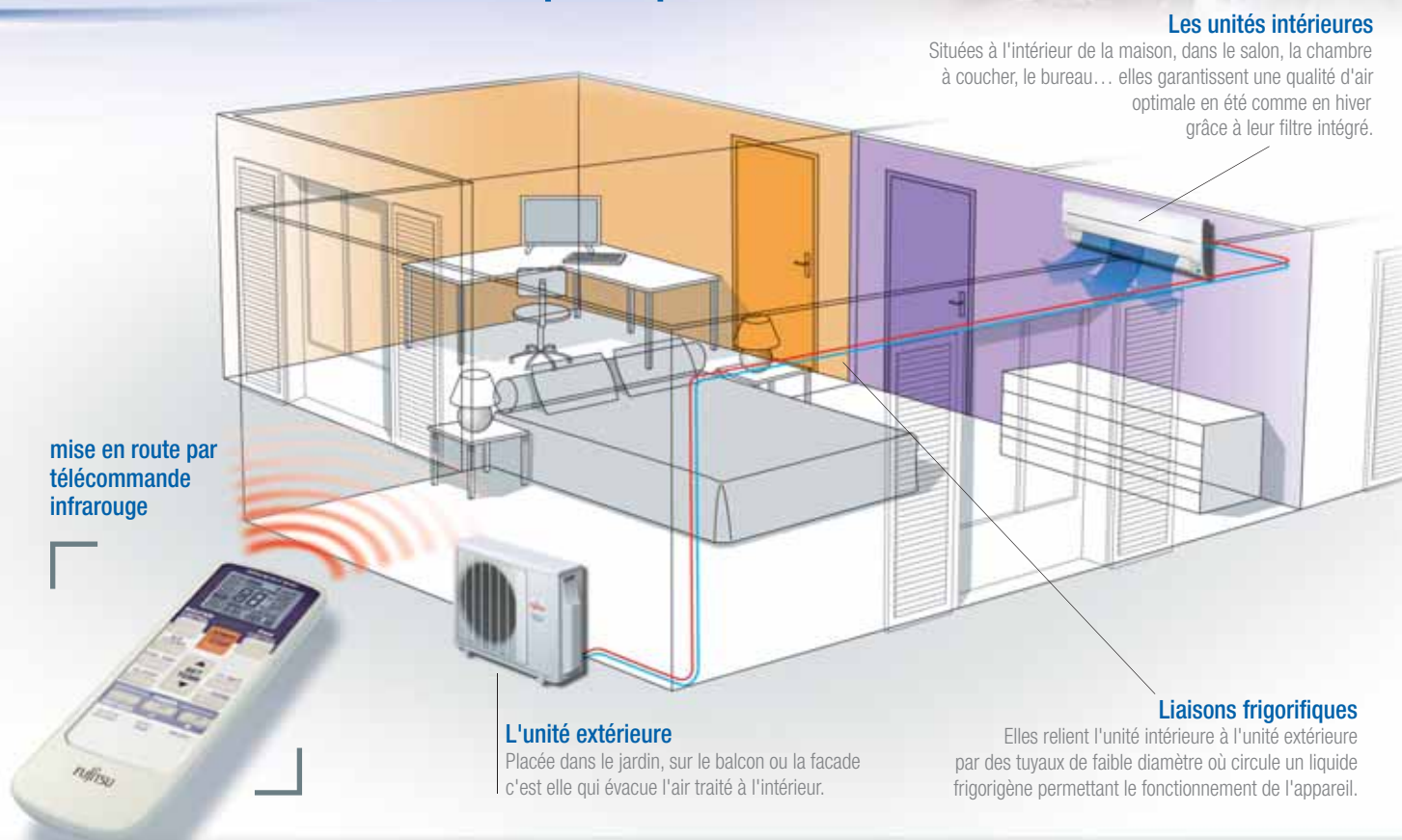
- Confort : régulation fine en fonction des besoins.
- Economies d'énergie : jusqu'à 35 % d'économies par rapport à un climatiseur réversible classique.
- Silence.
- Performances même par basse température : chauffage jusqu'à -15°C extérieur.
- Rapidité de mise en température.
- Fluide écologique.



*Exemple en mode chauffage



Climatiseurs muraux : le principe



› Les unités intérieures



ASY 7 et 18 LCC



ASYA 7 à 14 LGC



ASYA 18 LEC
ASY 24 LCC

› Les unités extérieures



ASY 7 à 18 LCC
ASYA 7 à 12 LGC



ASY 24 LCC



ASYA 14 LGC - 18 LEC

► Télécommandes : l'ère de la simplicité



- ASY 7 à 24 LCC
- ASYA 7 à 14 LGC
- ASYA 18 LEC

Principales fonctions :

- Marche / arrêt
- Mode auto : réglage automatique de la température et de la ventilation
- Mode de fonctionnement "silence"
- Mode de fonctionnement "sommeil"
- Réglage heure / température
- Mode de programmation sur 24 h
- Sélection vitesse de ventilation
- Orientation du flux d'air, balayage automatique
- Activation du chauffage 10°C



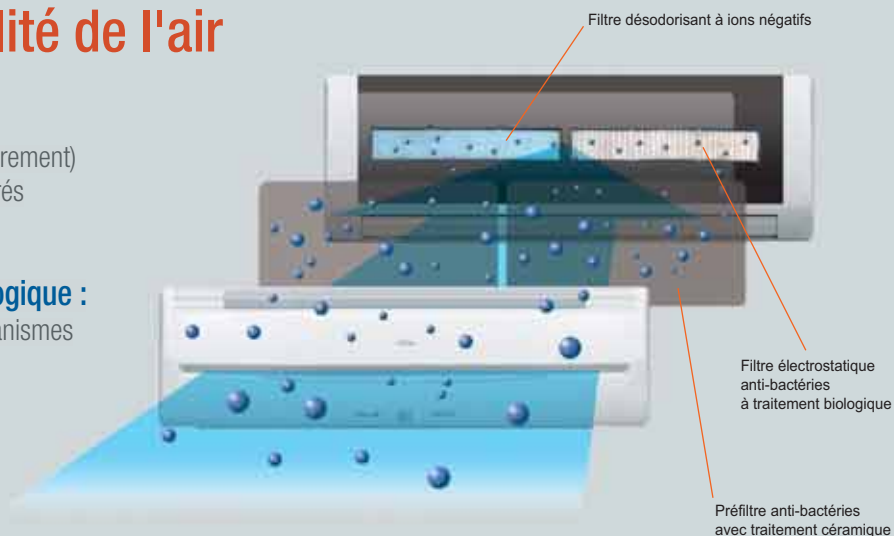
► Filtres anti-odeurs ou anti-bactéries pour préserver la qualité de l'air

Filtre désodorisant :

Filtre longue durée (3 ans si lavé à l'eau régulièrement) désodorisant grâce à l'effet d'ions négatifs libérés par le traitement céramique du filtre.

Filtre électrostatique à traitement biologique :

Les fines poussières, moisissures et micro-organismes sont piégés par l'effet d'électricité statique. Le développement bactérien est inhibé grâce au traitement biologique du filtre.



La gamme muraux DC Inverter Atlantic

Modèle	DC INVERTER REVERSIBLE				
Puissance nécessaire (en W)	2100	2600	3500	4200	5200
Référence*	ASY 7 LCC	ASY 9 LCC	ASY 12 LCC	ASY 14 LCC	ASY 18 LCC
Code	816 807	816 809	816 812	816 814	816 818
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Puiss. frigorifique nominale (min/max) (en W)	2 100 (500/3 000)	2 600 (500/3 600)	3 500 (900/4 300)	4 200 (900/5 300)	5 200 (900/5 700)
Puiss. calorifique nominale (min/max) (en W)	3 000 (500/4 600)	3 600 (500/6 100)	4 800 (900/6 700)	5 600 (900/8 400)	6 250 (900/9 100)
Débit d'air (m³/h)	290/595	290/595	290/635	370/700	370/700
Classe énergétique froid	A	A	A	A	B
Classe énergétique chaud	A	A	A	A	A
Plage de fonc. froid (en °C)	10 à 43	10 à 43	10 à 43	-10 à 43	-10 à 43
Plage de fonc. chaud (en °C)	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
EER froid à + 35 °C	4,47	3,97	3,80	3,78	3,02
COP chaud à + 7 °C	4,55	4,26	3,87	3,86	3,61
Niveau sonore UI / PV / GV (en dB(A))	21/41	21/41	21/42	27/42	25/44
Niveau sonore UE (en dB(A))	48	48	49	49	50
Dimensions UI (HxLxP en mm)	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215	275 x 790 x 215
Dimensions UE (HxLxP en mm)	540 x 660(+60) x 290	540 x 660(+60) x 290	540 x 790(+60) x 290	578 x 790(+60) x 300	578 x 790(+60) x 300
Poids UI / UE (en kg)	9/32	9/32	9/37	9/40	9/40



Modèle	DC INVERTER REVERSIBLE					
Puissance nécessaire (en W)	2100	2 500	3400	4000	5200	7100
Référence*	ASYA 7 LGC	ASYA 9 LGC	ASYA 12 LGC	ASYA 14 LGC	ASYA 18 LGC	ASYA 24 LGC
Code	816 907	816 909	816 912	816 914	816 118	816 824
Réfrigérant	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Puiss. frigorifique nominale (min/max) (en W)	2 100 (500/3 000)	2 500 (500/3 200)	3 400 (900/3 900)	4 000 (900/5 000)	5 200 (900/6 000)	7 100 (2 000/8 000)
Puiss. calorifique nominale (min/max) (en W)	3 000 (500/4 500)	3 200 (500/4 500)	4 000 (900/5 600)	5 000 (900 / 7 000)	6 300 (900/9 100)	8 100 (2 200/9 000)
Débit d'air (m³/h)	300/750	300/750	300/750	380/790	420/900	620/1100
Classe énergétique froid	A	A	A	A	A	A
Classe énergétique chaud	A	A	A	A	A	A
Plage de fonc. froid (en °C)	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 à 43	-10 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 21
EER froid à + 35 °C	4,47	3,97	3,80	3,70	3,51	3,21
COP chaud à + 7 °C	4,55	4,27	4,12	3,86	3,75	3,62
Niveau sonore UI / PV / GV (en dB(A))	21/42	21/43	21/43	27/44	25/44	32/47
Niveau sonore UE (en dB(A))	45	45	48	48	50	52
Dimensions UI (HxLxP en mm)	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	260 x 790 x 198	320 x 998 x 228	320 x 998 x 228
Dimensions UE (HxLxP en mm)	540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290	540 x 660 (+60) x 290	620 x 790 (+60) x 298	620 x 790 (+60) x 298	578 x 790(+60) x 315
Poids UI / UE (en kg)	8/25	8/25	8/32	8/41	14/41	14/44

*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 climatiseurs ATLANTIC : garantie d'une marque reconnue

Atlantic Climatisation et Ventilation fait partie du Groupe ATLANTIC, leader français du confort thermique (3000 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