



CHAUFFAGE ET CLIMATISATION

POMPES À CHALEUR
AIR/AIR MONO-SPLIT **2010**

ARTCOOL MIRROR
INVERTER DC
Solutions résidentielles

NOUVELLE
GARANTIE LG
5 ANS*

GARANTIE
MAIN D'ŒUVRE
1 AN**

ARTCOOL MIRROR INVERTER DC, LE CONFORT OPTIMAL PAR LG



Conçus comme de véritables œuvres d'art, les nouveaux Artcool sont les appareils les plus remarquables de la gamme.

Dans la lignée du savoir-faire LG, vous trouverez leurs caractéristiques techniques aussi attrayantes que leur design : silencieux avec 20 dB(A), filtration Neo-Plasma, autonettoyant...

Solution : pour le neuf et la rénovation.

Installation : idéal en haut d'un mur, dans une chambre ou un salon.

Fonction : chauffage et climatisation.

PANNEAU CHANGEABLE

Disponible dans trois couleurs, facile et rapide à changer. Le design moderne et raffiné du modèle Mirror s'adaptera à n'importe quelle décoration intérieure.



VOLET DE SOUFLAGE

Mode de chauffage



Diffusion basse



Mode de refroidissement



Diffusion haute



UN AIR PURIFIÉ GRÂCE À LA FILTRATION NÉO-PLASMA

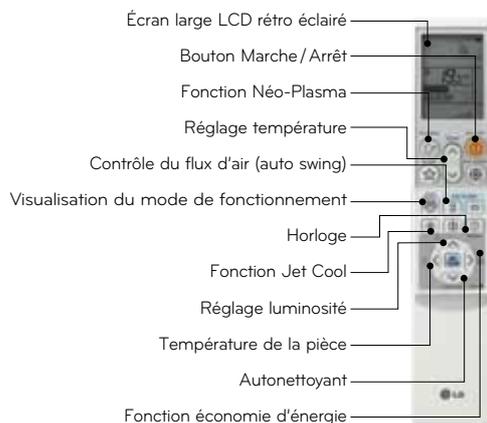
Cette technologie permet d'optimiser la qualité de l'air au sein de votre espace intérieur. Ses 9 niveaux de filtration permettent d'éliminer les poussières les plus fines, les moisissures, les odeurs ménagères et même la fumée pour un environnement plus pur.

Grâce à son système de Filtration Plasma, LG a obtenu le label BAF (British Allergy Foundation) qui récompense les produits permettant de réduire les éléments allergènes au sein d'un environnement donné.



AUTONETTOYANT, POUR PLUS DE SÉRÉNITÉ

La cause principale des odeurs émanant des Pompes à Chaleur est la moisissure qui se multiplie dans l'évaporateur. La fonction de nettoyage automatique sèche l'évaporateur pour empêcher les moisissures et les bactéries de se multiplier. Elle élimine les odeurs du climatiseur grâce à la filtration Néo-Plasma et vous épargne des efforts fréquents de nettoyage.



UNE TOTALE MAÎTRISE GRÂCE À LA COMMANDE INFRAROUGE

Une commande infrarouge livrée de série, ergonomique et simple d'utilisation vous permettra de contrôler votre unité intérieure.

LES POMPES À CHALEUR AIR/AIR LG

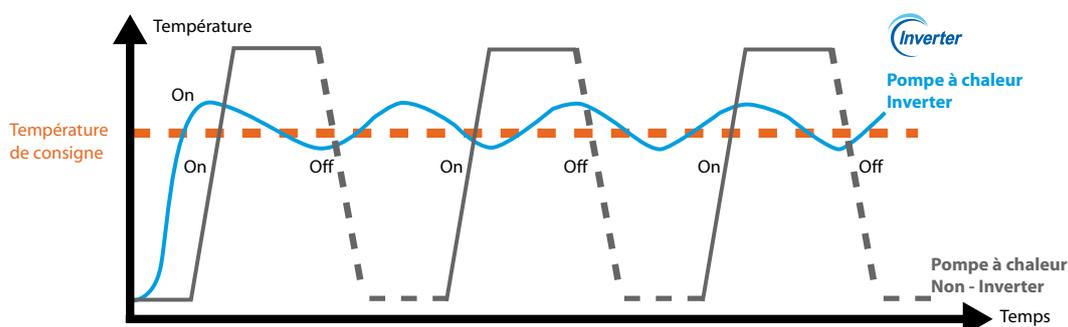
**PERFORMANCES ÉNERGETIQUES ÉLEVÉES,
CHAUFFAGE ASSURÉ JUSQU'À -15°C**



LA RÉGULATION INVERTER LG POUR UN CONFORT TOUTE L'ANNÉE

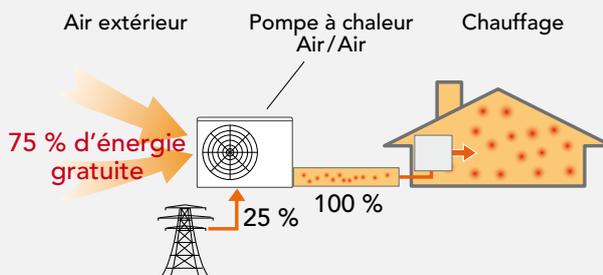
La technologie Inverter LG permet d'adapter la puissance restituée, et donc consommée, aux déperditions thermiques réelles de la pièce et à vos besoins. Sans intervention sur les réglages, la température est constante quels que soient les changements climatiques.

Ainsi, lorsque les besoins sont importants (exemple : lorsqu'il fait très froid dehors) la Pompe à Chaleur LG augmente sa puissance et la diminue lorsque les besoins sont plus faibles. Le résultat : une température constante toute l'année quelles que soient les conditions climatiques et un chauffage assuré jusqu'à -15°C.



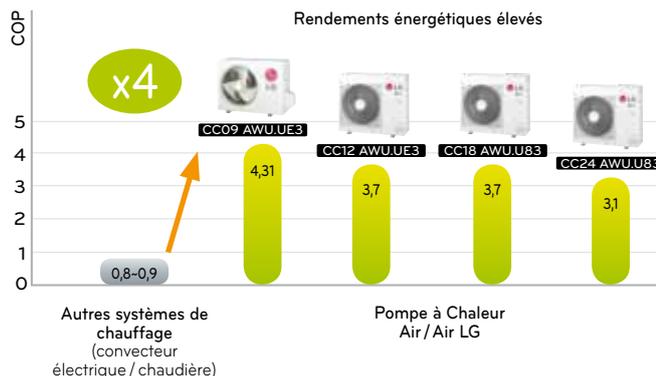
L'AIR, SOURCE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

L'électricité utilisée pour faire fonctionner les Pompes à Chaleur Air / Air ne sert pas à produire la chaleur, mais uniquement à la transporter. Ce qui permet des économies considérables puisque la chaleur qu'elle restitue est entièrement captée dans l'air extérieur (gratuit). Les Pompes à Chaleur Air / Air LG sont, par conséquent, les plus économes du marché (label énergétique A) et permettent d'importantes économies d'énergies.



DES COEFFICIENTS DE PERFORMANCES ÉLEVÉES

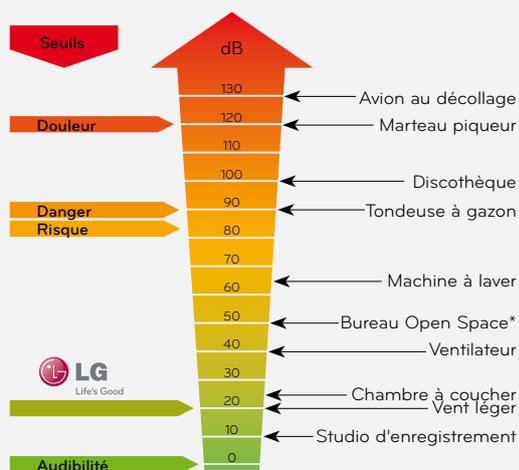
En combinant le principe de la Pompe à Chaleur Air / Air à la technologie Inverter LG, les rendements énergétiques (COP), de la gamme Mono-Split Artcool peuvent aller jusqu'à 4,31. Autrement dit, consommer 1 kW d'énergie du réseau électrique permet de restituer plus de 4 kW. Ainsi, la consommation énergétique est donc bien inférieure à celle des autres systèmes de chauffage tels que les convecteurs électriques ou les chaudières fonctionnant au fioul ou au gaz.



LES POMPES À CHALEUR AIR/AIR LG : DES SYSTÈMES SILENCIEUX, FIABLES ET GARANTIS POUR PLUS DE TRANQUILLITÉ

SILENCE DE FONCTIONNEMENT

Son niveau sonore de 20 dB(A) en mode nuit, permettra de préserver le calme et la sérénité de votre intérieur.



* Bureau ouvert

Source : LG Electronics France, niveaux sonores généralement constatés.



LG energyLab

DES PRODUITS TESTÉS ET APPROUVÉS PAR LE LG ENERGYLAB

Toujours soucieux d'offrir aux consommateurs des produits répondant à leurs besoins mais également à leurs exigences en matière d'économies d'énergie et de respect de l'environnement, LG Electronics a souhaité pousser cette démarche encore plus loin.

En effet, une maison expérimentale dédiée aux produits tertiaires et résidentiels de la gamme chauffage, climatisation et nouvelles énergies, le « LG Energy Lab » a pour vocation de tester, dans les conditions réelles, à savoir plus de 4 mois entre +5°C et -10°C avec une humidité ambiante allant de 60% à 95% d'humidité relative, les performances de ses solutions de chauffage, de climatisation et d'énergies renouvelables.

PLUS DE TRANQUILLITÉ AVEC LA GARANTIE PIÈCES ET MAIN D'ŒUVRE LG

LG met en place une nouvelle garantie 5 ans compresseur et 3 ans pièces afin d'assurer la fiabilité des produits.

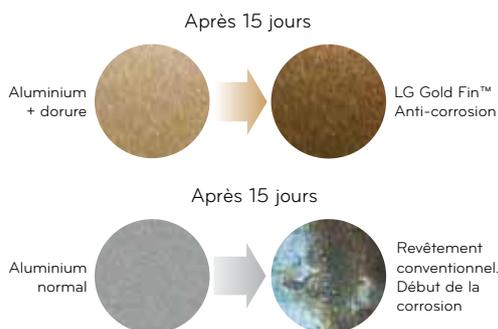
De plus, si la mise en service est effectuée par une Station Technique agréée LG, 1 an de garantie main d'œuvre viendra s'ajouter aux précédentes.

gold

TRAITEMENT ANTI-CORROSION GOLD FIN™

Les échangeurs de nos groupes extérieurs sont traités contre la corrosion et la pollution. Ce traitement garantit la pérennité des systèmes et un haut niveau de performance.

TEST AU SPRAY SALIN PENDANT 15 JOURS



NOUVELLE
GARANTIE LG
5 ANS*

GARANTIE
MAIN D'ŒUVRE
1 AN**

* Garantie 5 ans : Compresseur – 3 ans : Pièces.

** Garantie main d'œuvre sous conditions de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique agréée LG.

ARTCOOL MIRROR



CC09AWR.NE3	2500W/3250W
CC12AWR.NE3	3500W/4200W
CC18AWR.N83	5280W/5800W
CC24AWR.N83	7030W/8080W



GROUPES EXTÉRIEURS		CC09AWU.UE3	CC12AWU.UE3	CC18AWU.U83	CC24AWU.U83
PUISSANCES ET CARACTÉRISTIQUES					
Puissances Nominales Froid / Chaud	W	2500 / 3250	3500 / 4200	5280 / 5800	7030 / 8080
COP / EER	W/W	4,3 / 3,3	3,7 / 3,4	3,7 / 3,3	3,1 / 2,9
Label énergétique Froid / Chaud	-	A / A	A / A	A / A	C / D
Plage de fonctionnement Froid / Chaud	°C BS / BH	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24
Niveau sonore à 1 m	dB(A)	45	45	52	54
Dimensions - LxHxP	mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320	870x800x320
Poids	Kg	32	32	51	54
Tension	V / Hz	220~240 / 50 ⁽¹⁾			
Longueur max. / Dénivelé max.	m	15 / 7	15 / 7	20 / 15	30 / 15

UNITÉS INTÉRIEURES		CC09AWR.NE3	CC12AWR.NE3	CC18AWR.N83	CC24AWR.N83
PUISSANCES ET CARACTÉRISTIQUES					
Niveau sonore à 1 m - MN/PV/MV/GV	dB(A)	20 / 25 / 29 / 37	20 / 25 / 29 / 38	34 / 36 / 39 / 42	34 / 36 / 40 / 43
Dimensions - LxHxP	mm	915x282x171	915x282x171	1107x299x200	1107x299x200
Poids	Kg	10	10	15	15

FAÇADES OPTIONNELLES					
Référence façade Mirror	-	PSAPECR10	PSAPECR10	PSAP8CR10	PSAP8CR10
Référence façade Argent	-	PSAPECV10	PSAPECV10	PSAP8CV10	PSAP8CV10
Référence façade Bleue	-	PSAPECB10	PSAPECB10	PSAP8CB10	PSAP8CB10

⁽¹⁾ Alimentation : Unité intérieure

UNITÉS EXTÉRIEURES



CC09AWU.UE3



CC12AWU.UE3



CC18AWU.U83

PARTICULARITÉS

- Compatible Mono-Split / Multi-Split
- Filtration Néo-Plasma
- Gold Fin™ (Unit. Ext.)
- Auto-Changeover
- Autonettoyant
- Jet Cool
- Chaos
- Hot Start
- Déshumidification
- Redémarrage automatique
- Télécommande infrarouge
- Horloge 24h Marche / Arrêt
- Mode Nuit 20 dB(A) : CC09AWR et CC12AWR



LG Electronics France
Paris Nord II – 117, avenue des Nations
BP 59372 Villepinte – 95942 ROISSY CDG CEDEX
Tél. : 01 49 89 89 49 – Fax : 01 49 89 88 69

Pour plus d'informations : www.lg.com/fr

CONDITIONS DE MESURE

Pour le mode froid :

- Température intérieure : 27°C BS/19°C BH
- Température extérieure : 35°C BS/24°C BH

Pour le mode chaud :

- Température intérieure : 20°C BS/15°C BH
- Température extérieure : 7°C BS/6°C BH
- Longueur de tuyauterie : 7,5 m
- Dénivelé : 0 m

Contactez votre installateur



NOUVELLE
GARANTIE LG
5 ANS*

GARANTIE
MAIN D'ŒUVRE
1 AN**

* Garantie 5 ans : Compresseur –
3 ans : Pièces.

** Garantie main d'œuvre sous conditions
de mise en service effectuée par un
partenaire Station Technique agréée LG.