

Climatiseur LG réversible inverter CONSOLE DOUBLE FLUX STANDARD

Mono-Split 9 000 à 18 000 BTU – Monophasé

Efficacité énergétique

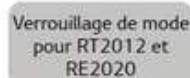
Classe énergétique jusqu'à A++ en froid et A+ en chaud (sur une échelle de A+++ à D)

EER jusqu'à 4,00 et COP jusqu'à 4,20

Consommation d'énergie réduite, grâce à la technologie LG Inverter

Réfrigérant R32 pour un impact réduit sur l'environnement (Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP) indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A)

Climatiseur conforme RT2012, RE2020 et certifié EUROVENT



Confort et performances

Flux d'air optimisé : en mode refroidissement, les ailettes envoient l'air froid vers le haut. En mode chauffage, les ailettes envoient l'air chaud vers le bas ou simultanément vers le bas et le haut pour équilibrer la température de la pièce le plus rapidement possible. Contrôle de la direction du flux d'air : l'inclinaison du déflecteur se règle facilement à l'aide de la télécommande. Choisissez parmi 5 orientations différentes pour adapter le flux d'air à votre confort.

Protection améliorée contre la corrosion grâce au traitement époxy anticorrosion Gold Fin™

Simple et connecté

Télécommande sans fil qui affiche la température ambiante, vous permet de changer la température, le mode ou créer vos programmes

Contrôlez votre climatiseur à distance depuis votre smartphone (Android et iOS) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible (Enceinte connectée compatible LG, Google Home et Amazon Alexa, enceinte non livrée avec les produits LG) grâce à l'application LG ThinQ (module Wi-Fi LG en option)

Flexibilité d'installation et maintenance simplifiée

Les tuyauteries de réfrigérant peuvent être raccordées aux consoles par 6 endroits différents pour rendre l'installation plus simple et plus flexible.

Garanties

Compresseur 5 ans

Pièces 3 ans



Qualité de l'air intérieur

Le préfiltre capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres (D'après le rapport n°12-002-1-2 publié le 19 Mars 2012 suite à des tests effectués en Corée du Sud par le laboratoire indépendant KITECH) pour une qualité de l'air intérieur améliorée. Facilement amovible, il peut être nettoyé avec un chiffon sec ou par un rinçage rapide sous l'eau.

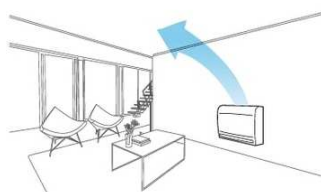
Unité intérieure

Modèle		UQ09.NA0	UQ12.NA0	UQ18SQ.NA0
Gaz frigorigène		R32	R32	R32
Capacité de réfrigération	W	2 600 (1 500 – 3 400)	3 500 (1 500 – 4 000)	5 000 (2 000 – 5 800)
Capacité de chauffage +7°C	W	3 100 (1 600 – 3 900)	4 000 (1 600 – 4 300)	4 900 (2 000 – 5 400)
Capacité de chauffage -7°C	W	2 930	3 790	4 680
Puissance absorbée Froid	W	650	1 000	1 750
Puissance absorbée Chaud +7°C	W	740	1 050	1 560
EER	W/W	4.00	3.50	2.85
Efficacité énergétique SEER		6.50	6.40	5.80
COP		4.20	3.80	3.14
Efficacité énergétique SCOP		4.00	4.00	3.8
P design -10°C Chaud	kW	2.80	3.00	3.80.0
Classe énergétique	Froid/Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Consommation énergétique annuelle Froid	kWh	140	191	302
Consommation énergétique annuelle Chaud	kWh	980	1 050	1 396
Pression sonore Froid à 1m	dB(A)	27/32/38	27/32/38	35/39/44
Pression sonore Chaud à 1m	dB(A)			
Puissance sonore Froid (max)	dB(A)	59	59	60
Débit d'air	m³/h	300/402/510	300/402/510	432/516/606
Débit d'air Froid max	m³/h			
Débit d'air Chaud	m³/h			
Déshumidification	l/h	.66	1.27	2.37
Intensité absorbée Froid	A	2.9	4.4	8.3
Intensité absorbée Chaud	A	3.3	4.7	8.0
Alimentaion	V	230mono	230mono	230mono
Largeur	mm	700	700	700
Hauteur	mm	600	600	600
Profondeur	mm	210	210	210
Masse	kg	16.3	16.3	16.3

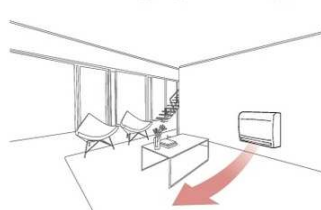
Unité extérieure

Modèle		UUA1.UJ0	UUB1.U20
Compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement Froid	°C BS	-15 / 50	-15 / 50
Limites de fonctionnement Chaud	°C BH	-20 / 18	-20 / 18
Pression sonore Froid	dB(A)	49	47
Pression sonore Chaud	dB(A)	52	52
Puissance sonore Froid	dB(A)	65	63
Débit d'air	m ³ /h	1 680	3 000
Longueur min/max (UI/UE)	m	5/30	5/30
Dénivelé maximal (UI/UE)	m	30	30
Liaison frigo Liquide	"	1/4	1/4
Liaison frigo Gaz	"	3/8	1/2
Diamètre condensats ext/int	mm	16.7/12.2	16.7/12.2
Gaz frigorigène		R32	R32
Longueur préchargée	m	7.5	7.5
Charge réfrigérant	kg	1.000	1.200
Charge additionnelle	g/m	20	20
Potentiel de réchauffement planétaire		675	675
Equivalent CO ₂	t	0.675	0.810
Alimentation électrique	V	230 mono	230 mono
Protection électrique	A	16	20
Alimentation		3G1.5	3G2.5
Raccordement UI-UE		4G1.5	4G1.5
Longueur	mm	770	870
Hauteur	mm	545	650
Profondeur	mm	288	330
Masse	kg	33.3	45.0

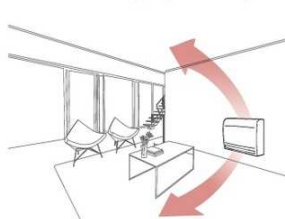
Refroidissement



Chauffage (par le sol)



Chauffage (normal)



5 directions



Document et photos non contractuels