

Climatiseur réversible inverter LG DUALCOOL Standard Plus

Efficacité énergétique

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

Consommation d'énergie réduite par rapport à un climatiseur standard grâce à la technologie Dual Inverter
Réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement (potentiel de réchauffement global indice 675 pour le R32 contre 2088 pour le R410A)

Climatiseur conforme RT 2012 et certifié EUROVENT (Eurovent certifie les performances de produits de climatisation et de réfrigération en accord avec les normes européennes et internationales)

Fiabilité

LG garantit ses compresseurs 10 ans sur les climatiseurs résidentiels

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

Confort

Chauffage et climatisation rapides pour amener la pièce à la température souhaitée en moins de 5 minutes

Ventilation confort : profitez d'une ventilation confort avec un flux 4 directions

Climatiseur silencieux : à partir de 19 dB(A) en fonctionnement et -3 dB(A) avec le mode silencieux

Qualité de l'air : le filtre à longue durée capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres pour un air intérieur plus sain. Facilement amovible, il peut être nettoyé par un rinçage rapide sous l'eau.

Fonction de nettoyage automatique : pour empêcher la formation de moisissures et de bactéries dans le climatiseur

Connecté

Avec le Wi-Fi en intégré, contrôlez simplement votre climatiseur :

Depuis votre smartphone, où que vous soyez et à n'importe quel moment, avec l'application LG ThinQ (disponible pour Android et iOS)

Avec votre voix via une enceinte connectée (compatible avec LG WK7, Google Assistant et Amazon Alexa, enceinte non livrée avec les produits LG)

Design

Avec une façade moderne et un affichage lumineux discret, le STANDARD PLUS s'intègre harmonieusement à votre décor



Unité intérieure

Modèle		PC09SQ.NS	PC12SQ.NS	PC18SQ.NS	PC24SQ.NS
Type		Mural	Mural	Mural	Mural
Gaz frigorigène		R32	R32	R32	R32
Capacité de réfrigération	W	2 500 (890 – 3 700)	3 500 (890 – 5 100)	5 000 (900 – 5 500)	6 600 (900 – 7 420)
Capacité de chauffage +7°C	W	3 300 (890 – 5 000)	4 000 (890 – 5 100)	5 800 (900 – 6 400)	7 500 (900 – 8 640)
Capacité de chauffage -7°C	W	2 600	3 000	4 200	6 000
Puissance absorbée Froid	W	656	1 080	1 562	2 164
Puissance absorbée Chaud -7°C	W	800	1 050	1 611	2 238
EER	W/W	3.81	3.24	3.20	3.05
P design F	kW	2.5	3.5	5.0	6.6
Efficacité énergétique	SEER	7.0	6.6	7.0	6.9
COP	W/W	4.13	3.81	3.60	3.35
Efficacité énergétique	SCOP	4.0	4.0	4.3	4.3
P design C	kW	2.5	2.5	3.9	5.0
Classe énergétique	Froid/Chaud	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consommation énergétique annuelle Froid	kWh	125	186	250	335
Consommation énergétique annuelle Chaud	kWh	875	875	1 270	1 628
Pression sonore Froid à 1m	dB(A)	19/27/35/41	19/27/35/41	31/34/39/44	31/34/42/47
Pression sonore Chaud à 1m	dB(A)	27/35/41	27/35/41	34/39/44	34/42/47
Puissance sonore	dB(A)	59	59	60	65
Débit d'air Froid	m³/h	180/252/ 450/600	180/252// 450/600	480/630/ 780/870	480/630/ 786/966
Débit d'air Froid max	m³/h	750	750	930	1 098
Débit d'air Chaud	m³/h	336/432/600	336/432/600	660/810/960	660/858/1 056
Déshumidification	l/h	1.1	1.3	1.8	2.5
Intensité absorbée Froid	A	3.3/6.0max	4.7/6.0max	6.9/9.0max	9.8/14.0max
Intensité absorbée Chaud	A	4.0/7.0max	4.7/7.0max	7.1/9.5max	10.4/14.0max
Alimentaion	V	230mono	230mono	230mono	230mono
Largeur	mm	837	837	998	998
Hauteur	mm	308	308	345	345
210Profondeur	mm	189	189	210	210
Masse	kg	8.7	8.7	11.9	12.7

Unité extérieure

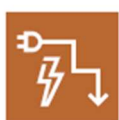
Modèle		PC09SQ.UA3	PC12SQ.UA3	PC18SQ.U12	PC24SQ.U24
Compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Limites de fonctionnement Froid	°C	-10 / 48	-10 / 48	-15 / 48	-15 / 48
Limites de fonctionnement Chaud	°C	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24	-10 / 24
Pression sonore Froid	dB(A)	48	48	53	54
Pression sonore Chaud	dB(A)	50	50	55	57
Puissance sonore	dB(A)	65	65	65	70
Débit d'air	m ³ /h	1 620	1 620	2 100	2 940
Longueur min/max (UI/UE)	m	3/15	3/15	3/20	3/30
Dénivelé maximal (UI/UE)	m	7	7	10	15
Liaison frigo Liquide	"	1/4	1/4	1/4	1/4
Liaison frigo Gaz	"	3/8	3/8	1/2	5/8
Diamètre condensats ext	mm	21.5	21.5	21.5	21.5
Gaz frigorigène		R32	R32	R32	R32
Longueur préchargée	m	7.5	7.5	7.5	7.5
Charge réfrigérant	kg	0.700	0.700	1.000	1.100
Charge additionnelle	g/m	20	20	20	20
Potentiel de réchauffement planétaire		675	675	675	675
Equivalent CO ₂	t	0.473	0.473	0.675	0.743
Alimentation électrique	V	230 mono	230 mono	230 mono	230 mono
Protection électrique	A	10	10	10	20
Alimentation		3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G2.5
Raccordement UI-UE		4G1.5	4G1.5	4G1.5	4G1.5
Longueur	mm	770	770	770	870
Hauteur	mm	495	495	545	650
Profondeur	mm	230	230	288	330
Masse	kg	25.1	25.1	34.4	46.0



Connexion Wi-Fi



Smart Diagnosis



Contrôle consommation d'énergie



Affichage indicatif de la consommation



Filtre Dual Protection



Auto Nettoyant



Jet Cool Froid rapide



Flux 4 directions



Chauffage rapide



Gold Fin™



Ventilation confort



Niveau sonore 19 dB



Mode Silence -3 dB



Installation facile et rapide

Document et photos non contractuels