

LG Multi Split

Un système adapté à
chaque application



DUAL Inverter



Google Assistant



LG

Une solution parfaite pour les différentes pièces

Le système Multi Split de LG offre une climatisation puissante et efficace avec deux à neuf unités intérieures fonctionnant à partir d'une seule unité extérieure.

La technologie avancée de l'inverseur offre un rendement élevé avec une faible consommation d'énergie, tandis que le LG Multi Split occupe moins d'espace et est plus silencieux que deux ou plusieurs systèmes monosplit individuels.

Avec une large gamme d'unités intérieures simples et élégantes, disponibles en différentes capacités, il existe une solution pour chaque intérieur, grand ou petit.

Installation facile, moins de risques d'erreurs techniques au moment de l'installation et diverses fonctions pratiques pour un entretien facile.



Life's Good.

ARTCOOL Gallery Special

AI DUAL Inverter



ARTCOOL Gallery Premium

AI DUAL Inverter



Avec purificateur d'air

DUAL Inverter

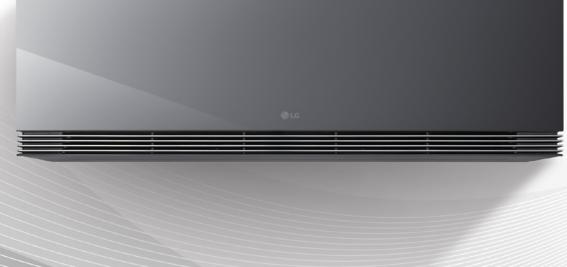


UVnano™



ARTCOOL AI Air Mirror

AI DUAL Inverter



DUALCOOL AI Air Premium

AI DUAL Inverter



DUALCOOL AI Air Deluxe

AI DUAL Inverter



DUALCOOL AI Air Special

AI DUAL Inverter



DUALCOOL Special PC

AI DUAL Inverter



DUALCOOL

AI Air Special
AI DUAL Inverter



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
PM05SND	1,5	1,8	799x307x235
PM07SND	2,2	2,5	799x307x235
PO9SND	2,5	3,2	799x307x235
P12SND	3,5	3,7	799x307x235
PM15SND	4,5	5	895x307x235

DUALCOOL

Special PC
AI DUAL Inverter



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
PM05SK	1,5	1,6	754x308x189
PM07SK	2,1	2,3	754x308x189
PC09ST	2,5	3,2	837x308x189
PC12ST	3,5	3,8	837x308x189
PM15SK	4,2	5,4	837x308x189
PC18ST	5	5,8	998x345x210
PC24ST	6,6	7,5	998x345x210

DUALCOOL

AI Air Premium
AI DUAL Inverter



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
H09S1PA	2,5	3,2	895x307x235
H12S1PA	3,5	4,0	895x307x235

DUALCOOL

AI Air Deluxe
AI DUAL Inverter



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
H09S1DA	2,5	3,2	895x307x235
H12S1DA	3,5	4,0	895x307x235
H18S1DA	5,0	5,8	895x307x235
H24S1DA	6,6	7,5	895x307x235

Avec purificateur d'air

DUAL Inverter



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
AP09RK	2,5	3,3	857 * 348 * 189
AP12RK	3,5	4,0	857 * 348 * 189

ARTCOOL

AI Air Mirror
AI DUAL Inverter



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
AA09SP	2,5	3,2	935x307x235
AA12SP	3,5	4,0	935x307x235
AA18SP	5,0	5,8	935x307x235

ARTCOOL

Gallery Special & Premium
DUAL Inverter



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
A09GA1	2,5	3,3	652 x* 652 * 158
A12GA1	3,5	4,0	652 x* 652 * 158
A09GA2	2,5	3,3	652 x* 652 * 158
A12GA2	3,5	4,0	652 x* 652 * 158

LG Multi Split

Contient des gaz à effet de serre fluorés. R32 (PRP : 675)

* Classe A++ à E ** Classe A+++ à D

Cassette 4-voies



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm (dimensions hors panneau)
MT06R	1,5	1,6	570x214x570
MT08R	2,1	2,3	570x214x570
CT09F	2,6	2,9	570x214x570
CT12F	3,5	3,9	570x214x570
CT18F	5,3	5,8	570x256x570
CT24F	6,7	7,5	840x204x840

Cassette 1-voie



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm (dimensions hors panneau)
MT09R	2,6	2,9	860x132x450
MT11R	3,5	3,9	860x132x450

Unité gainable basse pression statique



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
CL09F	2,5	3,2	900x190x460
CL12F	3,4	4	900x190x460
CL18F	5	5,8	1100x190x460
CL24F	6,8	7,5	1100x190x700

Unité gainable moyenne pression statique



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
CM18F	5,3	5,8	900x245x700
CM24F	7	7,7	900x245x700

Unité console



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
UQ09F	2,6	3,1	700x600x210
UQ12F	3,5	4	700x600x210
UQ18F	5	4,9	700x600x210

Unité extérieure Multi



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
MU2R15	4,1	4,7	700x545x288
MU2R17	4,7	5,1	700x545x288
MU3R19	5,3	6,3	870x650x330
MU3R21	6,2	7,0	870x650x330
MU4R25	7,0	8,1	870x650x330
MU4R27	7,9	9,1	950x834x330
MU5R30	8,8	10,1	950x834x330
MU5R40	11,2	12,5	950x834x330



Pourquoi les climatiseurs LG?

Confort intelligent redéfini

Améliorez votre confort sans effort grâce à la commande pilotée par l'IA.

Tout au long de l'année, notre système intelligent ajuste parfaitement la température, l'humidité et le flux d'air pour offrir un confort optimal à tout moment.



AI Comfort Control

AI Air

Révolutionnez votre confort avec une adaptabilité intelligente. AI Air optimise en continu le flux d'air à l'aide de capteurs radar pour suivre votre position et de l'application ThinQ pour comprendre vos préférences.



Économie d'énergie proactive

Économies sans effort, vie fluide

Découvrez une gestion énergétique plus intelligente avec les technologies avancées de LG qui combinent efficacité et confort de manière transparente. Gardez le contrôle de votre consommation d'énergie grâce à des fonctions intuitives qui optimisent les performances sans compromettre le confort.



Économie d'énergie proactive & Soins de l'air hygiéniques

Économies sans effort

Vivez facilement avec l'application ThinQ, qui offre un confort inégalé et une efficacité énergétique. Le contrôle est toujours à portée de main.

Soft Air

Découvrez une fraîcheur comme jamais auparavant. Le flux d'air indirect vous garde confortable sans contact direct, tandis que les réglages de température du vent personnalisés créent un environnement idéal.

AI kW Manager par LG ThinQ

Fixez vos objectifs d'économie d'énergie en toute simplicité. Le climatiseur ajuste automatiquement son fonctionnement en fonction de votre consommation d'électricité cible et de la période souhaitée, facilitant ainsi la gestion de l'énergie.

AI kW Manager de LG ThinQ

Gérez la consommation d'énergie et les dépenses.

DUAL Vane

Restez confortable toute l'année. L'air frais circule doucement par le haut et l'air chaud monte doucement par le bas, éliminant ainsi l'inconfort lié à une exposition directe au vent.

Capteur de détection humaine

Économisez de l'énergie sans lever le petit doigt. Le système détecte lorsqu'une pièce est inoccupée et passe automatiquement en mode d'économie d'énergie après un certain temps.

Détection d'ouverture de fenêtre

Économisez de l'énergie avec l'économie d'énergie automatique.

Sleep Timer+

Profitez d'un sommeil plus profond et plus intelligent. L'IA apprend votre rythme de sommeil pour créer un environnement nocturne personnalisé garantissant un repos ininterrompu.

Détection d'ouverture de fenêtre

Détection intelligente pour des économies plus intelligentes. Si un changement soudain de température est détecté dans les 5 minutes, le système reconnaît cela comme une fenêtre ouverte et ajuste son fonctionnement pour éviter le gaspillage d'énergie.

All Cleaning Mode

Un simple clic pour un nettoyage complet.

Auto Clean+

Séche l'intérieur automatiquement.

Filtre avant

Capture les grosses particules de poussière.

Freeze Cleaning

Nettoyage par glace.

Filtre anti-allergènes

Réduit les allergies aux allergènes.

Plasmaster™ Ionizer++

Élimine 99,9 % des bactéries fixées.

● Seulement Multi ○● Compatible avec Single Split résidentiel ○○ Compatible avec Single Split commercial

MODEL	kBtu kW	5	7	9	12	15	18	24
		1.5	2.1	2.5	3.5	4.2	5.0	6.6
Modèle mural	Gallery Premium				○● A09GA2	○● A12GA2		
	Gallery Special UVnano™				○● A09GA1	○● A12GA1		
	AI AIR Mirror				○● AA09SP	○● AA12SP		○● AA18SP
	AI AIR Premium				○● H09S1PA	○● H12S1PA		
	AI AIR Deluxe				○● H09S1DA	○● H12S1DA	○● H18S1DA	○● H24S1DA
	AI AIR Special		● PM05 SND	● PM07 SND	○● P09 SND	○● P12 SND	● PM15 SND	
	Special PC		● PM05 SK	● PM07 SK	○● PC09 ST	○● PC12 ST	● PM15 SK	○● PC18 ST
Cassette pour montage au plafond	Avec purificateur d'air				○● AP09 RK	○● AP12 RK		
	Cassette 1-voie				● MT09 R	● MT11 R		
	Cassette 4-voies		● MT06 R	● MT08 R	○○ CT09 F	○○ CT12 F	○○ CT18 F	○○ CT24 F
Unité gainée cachée dans le plafond	Moyenne/ haute pression statique						○○ CM18 F	○○ CM24 F
	Basse pression statique				○○ CL09 F	○○ CL12 F	○○ CL18 F	
								○○ CL24 F
Console	R32				○○ UQ09 F	○○ UQ12 F	○○ UQ18 F	

kBtu/h	14	16	18	21	24	27	30	40
kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.7

Multi								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--

lgklimaat.be/fr / lgklimaat.be

En raison du développement continu de produit, LG se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et la conception sans avis préalable. © LG Electronics. Sous réserve d'erreur typographique et d'impression.



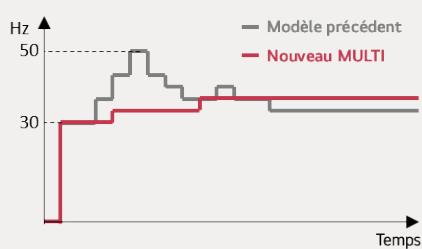
Gamme des unités extérieures

Puissance nominale		kBtu/h	14	16	18	21	24	27	30	40
		kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.7
Apparence (Multi-tuyauterie)		-								
			MU2R15	MU2R17	MU3R19	MU3R21	MU4R25	MU4R27	MU5R30	MU5R40
Capacité de refroidissement	Coefficient moyen	kW	4.1	4.7	5.3	6.2	7.0	7.9	8.8	11.2
	Min. - Max.	kW	09-4.7	0.9-5.4	1.1-6.3	1.1-7.3	1.1 – 8.5	1.3 – 9.5	1.3 – 10.6	1.3 – 14.7
Capacité de chauffage	Coefficient moyen	kW	4.7	5.1	6.3	7.0	8.1	9.1	10.1	12.5
	Min. - Max.	kW	1.0-5.4	1.0-5.5	1.2-7.3	1.2-7.8	1.2 – 9.1	1.5 – 10.6	1.5 – 12.1	1.5 – 16.0
Efficacité	EER	W/W	4.10	3.84	4.43	4.15	4.00	4.39	4.40	3.50
	SEER	Wh/Wh	8.60	8.50	8.60	8.50	8.00	8.00	8.20	7.50
	COP	W/W	4.40	4.25	4.80	4.51	4.40	4.39	4.70	4.10
	SCOP	Wh/Wh	4.61	4.61	4.65	4.65	4.40	4.30	4.30	4.40
Lié à la saison Étiquette énergétique	Refroidissement	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++
	Chaudage	-	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+
Niveau de pression sonore	Refroidissement	dB(A)	45	46	47	48	49	48	49	52
	Chaudage	dB(A)	48	49	50	51	53	52	53	54
Niveau de puissance acoustique	Refroidissement	dB(A)	60	61	61	62	64	64	64	64
Caractéristiques électriques	Alimentation électrique	V, Φ, Hz	1 / 220-240 / 50							
Connectivité unité intérieure	Quantité max. unité intérieure	EA	2	2	3	3	4	4	5	5
	Capacité maximale de toutes les unités intérieures	kBtu/h	21	24	30	33	39	41	48	72
	Capacité maximale de chaque unité intérieure	kBtu/h	12	15	18	18	24	24	24	24

Les nouveaux modèles MULTI SPLIT ont des niveaux sonores inférieurs à ceux des modèles précédents grâce à des améliorations structurelles.

Amélioration du fonctionnement du compresseur

✓ Optimise la capacité et la logique du compresseur avec moins de variations que le modèle précédent.



Amélioration de la structure EEV

✓ Révision de la taille et de la structure des tuyaux de chaque EEV pour une distribution uniforme du liquide et du gaz.

