IZICOOL
CLIM SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

LG
Life's Good

MULTI SPLIT · R32 · LG ThinQ

LG Multi Split

Un système adapté **à chaque application**.



2 à 5
unités intérieures sur une seule unité extérieure

DUAL Inverter
rendement élevé, faible consommation

Jusqu'à A+++
classe énergétique en froid*

Jusqu'à 10 ans
de garantie

UNE SOLUTION PARFAITE

Une unité extérieure, le confort dans plusieurs pièces

Le système Multi Split de LG offre une climatisation et un chauffage puissants et efficaces, avec deux à cinq unités intérieures raccordées à une seule unité extérieure.

La technologie Inverter avancée offre un rendement élevé avec une faible consommation d'énergie. Un multisplit occupe en outre moins d'espace et est plus silencieux que deux ou plusieurs systèmes monosplit individuels.

Grâce à une large gamme d'unités intérieures épurées et élégantes, disponibles en différentes puissances, il existe une solution pour chaque intérieur, grand ou petit. L'installation est simple, avec moins de risques d'erreurs, et des fonctions pratiques facilitent l'entretien.

DANS CETTE BROCHURE

- **Modèles muraux** · du Special à l'ARTCOOL Gallery
- **Cassettes, gainables et console**
- **Pourquoi LG** · confort IA et hygiène
- **Unités extérieures** · 2, 3, 4 et 5 sorties
- **Compatibilité** · quelle unité intérieure va où

* Étiquette énergétique saisonnière, selon l'unité extérieure (voir page 6).

LG DUALCOOL : silencieux, intelligent et économe



DUALCOOL AI Special

DUAL Inverter · Wi-Fi · Google Assistant · R32

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)
PM05SND	1,5	1,8	799 x 307 x 235
PM07SND	2,2	2,5	799 x 307 x 235
P09SND	2,5	3,2	799 x 307 x 235
P12SND	3,5	3,7	799 x 307 x 235
PM15SND	4,5	5	895 x 307 x 235



DUALCOOL Special PC

DUAL Inverter · Wi-Fi · Google Assistant · R32

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)
PM05SK	1,5	1,6	754 x 308 x 189
PM07SK	2,1	2,3	754 x 308 x 189
PZ09NYN	2,5	3,2	837 x 308 x 189
PZ12NYN	3,5	3,8	837 x 308 x 189
PM15SK	4,2	5,4	837 x 308 x 189
PZ18NYN	5	5,8	998 x 345 x 210
PZ24NYN	6,6	7,5	998 x 345 x 210



DUALCOOL AI Premium

DUAL Inverter · Wi-Fi · Google Assistant · R32

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)
H09S1PA	2,5	3,2	895 x 307 x 235
H12S1PA	3,5	4,0	895 x 307 x 235



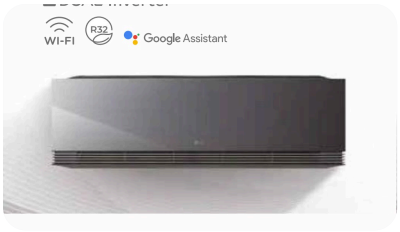
DUALCOOL AI Deluxe

DUAL Inverter · Wi-Fi · Google Assistant · R32

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)
H09S1DA	2,5	3,2	895 x 307 x 235
H12S1DA	3,5	4,0	895 x 307 x 235
H18S1DA	5,0	5,8	895 x 307 x 235
H24S1DA	6,6	7,5	895 x 307 x 235

UNITÉS INTÉRIEURES · MODÈLES DESIGN

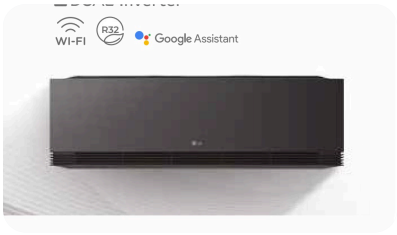
LG ARTCOOL : une clim qui attire le regard



ARTCOOL AI Mirror

DUAL Inverter · Wi-Fi · Google Assistant · R32 · noir miroir

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)
AA09SP	2,5	3,2	935 x 307 x 235
AA12SP	3,5	4,0	935 x 307 x 235
AA18SP	5,0	5,8	935 x 307 x 235



ARTCOOL AI Noir Mat

DUAL Inverter · Wi-Fi · Google Assistant · R32 · noir mat

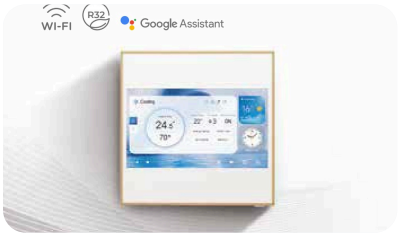
Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)
AA09SB	2,5	3,2	935 x 307 x 235
AA12SB	3,5	4,0	935 x 307 x 235
AA18SB	5,0	5,8	935 x 307 x 235



ARTCOOL Gallery Special

DUAL Inverter · Wi-Fi · R32 · UVnano · votre propre image en façade

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)
A09GA1	2,5	3,3	652 x 652 x 158
A12GA1	3,5	4,0	652 x 652 x 158



ARTCOOL Gallery Premium

DUAL Inverter · Wi-Fi · R32 · avec écran intégré au cadre

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)
A09GA2N	2,5	3,3	652 x 652 x 158
A12GA2N	3,5	4,0	652 x 652 x 158

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

Invisible ou juste sous la fenêtre



Cassette 4 voies

Dans le faux plafond · soufflage dans quatre directions · R32

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)*
MT06R	1,5	1,6	570 x 214 x 570
MT08R	2,1	2,3	570 x 214 x 570
CT09F	2,6	2,9	570 x 214 x 570
CT12F	3,5	3,9	570 x 214 x 570
CT18F	5,3	5,8	570 x 256 x 570
CT24F	6,7	7,5	840 x 204 x 840



Cassette 1 voie

Fine, pour les pièces étroites · R32

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)*
MT09R	2,6	2,9	860 x 132 x 450
MT11R	3,5	3,9	860 x 132 x 450



Unité gainable, basse pression statique

Entièrement dissimulée, seules les grilles sont visibles · R32

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)
CL09F	2,5	3,2	900 x 190 x 460
CL12F	3,4	4	900 x 190 x 460
CL18F	5	5,8	1100 x 190 x 460
CL24F	6,8	7,5	1100 x 190 x 700



Unité gainable, moyenne / haute pression statique

Pour des gaines plus longues ou plusieurs pièces · R32

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)
CM18F	5,3	5,8	900 x 245 x 700
CM24F	7	7,7	900 x 245 x 700

Pour CM18F.NA0 et CM24F.NA0, un accessoire (kit de bac de récupération vertical) est requis pour un montage vertical.



Console / modèle au sol

En bas du mur, idéale sous une fenêtre · R32

Type	Froid (kW)	Chaud (kW)	L x H x P (mm)
UQ09F	2,6	3,1	700 x 600 x 210
UQ12F	3,5	4	700 x 600 x 210
UQ18F	5	4,9	700 x 600 x 210

* Cassettes : dimensions hors panneau.

POURQUOI LES CLIMATISEURS LG ?

Le confort intelligent redéfini

LG associe une commande pilotée par l'IA à un compresseur DUAL Inverter économe. Vous profitez ainsi à tout moment du bon confort, sans consommation inutile.

AI

AI Comfort Control

Tout au long de l'année, le système ajuste automatiquement la température, l'humidité et le flux d'air pour un confort optimal.

kW

AI kW Manager

Fixez un objectif de consommation et une période via LG ThinQ. Le climatiseur adapte automatiquement son fonctionnement à votre objectif.

+

Air hygiénique

Filtres, ioniseur et nettoyage automatique garantissent un air propre et un intérieur sain.

FONCTIONS INTELLIGENTES

- **Soft Air** · Flux d'air indirect : du confort sans courant d'air, avec une température de souffle personnalisée.
- **Sleep Timer+** · L'IA apprend votre rythme de sommeil et adapte le fonctionnement nocturne.
- **Détection de fenêtre ouverte** · Détecte un changement soudain de température en 5 minutes et adapte le fonctionnement.
- **Auto Clean+** · Sèche automatiquement l'intérieur après utilisation.
- **Freeze Cleaning** · Nettoie l'échangeur thermique par la glace.
- **Plasmaster Ionizer++** · Élimine 99,9 % des bactéries fixées.*
- **DUAL Vane** · L'air frais descend doucement par le haut, l'air chaud monte par le bas.
- **Capteur de présence** · Passe en mode économie après un délai défini lorsque la pièce est inoccupée.
- **Application LG ThinQ** · Commande, consommation et notifications toujours à portée de main.
- **All Cleaning Mode** · Un nettoyage complet d'un simple clic.
- **Préfiltre et filtre anti-allergènes** · Capte les grosses particules de poussière et les allergènes.
- **Unités extérieures plus silencieuses** · Les nouveaux modèles MULTI sont plus silencieux et plus performants que les précédents.

Compresseur amélioré

Capacité et logique optimisées, avec moins de variations que le modèle précédent.

Détendeurs électroniques améliorés

Taille et structure des tuyaux de chaque EEV revues pour une répartition uniforme du liquide et du gaz entre les unités intérieures.

* Les fonctions varient selon le modèle. Certaines ne fonctionnent que via l'application LG ThinQ ou en monosplit. Consultez la fiche de l'unité intérieure choisie.

UNITÉS EXTÉRIEURES

Gamme des unités extérieures Multi

Choisissez l'unité extérieure selon le nombre de pièces et la puissance totale : d'une unité compacte à 2 sorties pour deux chambres à une unité à 5 sorties pour toute la maison. Toutes fonctionnent au R32 avec la technologie DUAL Inverter.



Modèle		MU2R15	MU2R17	MU3R19	MU3R21	MU4R25	MU4R27	MU5R30	MU5R36
Sorties (max. unités intérieures)		2	2	3	3	4	4	5	5
Puissance nominale	kBtu/h	14	16	18	21	24	27	30	36
FROID									
Puissance frigorifique nominale	kW	4,1	4,7	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8	10,5
Puissance frigorifique min. – max.	kW	0,9–4,7	0,9–5,4	1,1–6,3	1,1–7,3	1,1–8,5	1,3–9,0	1,3–10,6	1,3–12,1
EER	W/W	4,20	3,84	4,60	4,20	3,80	3,40	4,20	3,30
SEER	Wh/Wh	8,60	8,50	8,75	8,50	8,00	7,70	8,50	8,00
Étiquette énergétique froid		A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A+++	A++
CHAUD									
Puissance calorifique nominale	kW	4,7	5,4	6,3	7,0	8,1	8,6	10,1	11,4
Puissance calorifique min. – max.	kW	1,0–5,4	1,0–5,5	1,2–7,3	1,2–7,8	1,2–9,1	1,5–10,0	1,5–12,1	1,5–12,5
COP	W/W	4,80	4,50	4,80	4,51	4,20	3,89	4,70	4,20
SCOP	Wh/Wh	4,61	4,61	4,65	4,65	4,40	4,40	4,61	4,61
Étiquette énergétique chaud		A++	A++	A++	A++	A+	A+	A++	A++
ACOUSTIQUE ET RACCORDEMENT									
Pression sonore froid / chaud	dB(A)	45 / 48	46 / 49	47 / 50	48 / 51	49 / 51	49 / 52	49 / 52	50 / 53
Puissance acoustique froid	dB(A)	59	60	60	61	62	63	64	64
Capacité max. de toutes les unités int.	kBtu/h	21	24	30	33	39	41	48	57
Capacité max. par unité intérieure	kBtu/h	12	15	18	18	24	24	24	24
Dimensions (L / H / P)	mm	700/545/288	700/545/288	870/650/330	870/650/330	870/650/330	870/650/330	950/834/330	950/834/330
Alimentation	Φ / V / Hz	1 / 220-240 / 50							

Étiquette énergétique saisonnière : froid sur l'échelle A+++ à D, chaud sur l'échelle A++ à E (selon LG). Contient des gaz à effet de serre fluorés : R32 (PRP 675).

COMPATIBILITÉ

Quelle unité intérieure pour quel système ?

● Multi uniquement ○● Aussi en monosplit résidentiel ○● Aussi en monosplit commercial

Unité intérieure	5 kBtu 1,5 kW	7 kBtu 2,1 kW	9 kBtu 2,5 kW	12 kBtu 3,5 kW	15 kBtu 4,2 kW	18 kBtu 5,0 kW	24 kBtu 6,6 kW
ARTCOOL Gallery Premium mural			○● A09GA2N	○● A12GA2N			
ARTCOOL Gallery Special mural			○● A09GA1	○● A12GA1			
ARTCOOL AI Mirror mural			○● AA09SP	○● AA12SP		○● AA18SP	
ARTCOOL AI Noir Mat mural			○● AA09SB	○● AA12SB		○● AA18SB	
DUALCOOL AI Premium mural			○● H09S1PA	○● H12S1PA			
DUALCOOL AI Deluxe mural			○● H09S1DA	○● H12S1DA		○● H18S1DA	○● H24S1DA
DUALCOOL AI Special mural	● PM05SND	● PM07SND	○● P09SND	○● P12SND	● PM15SND		
DUALCOOL Special PC mural	● PM05SK	● PM07SK	○● PZ09NYN	○● PZ12NYN	● PM15SK	○● PZ18NYN	○● PZ24NYN
Cassette 1 voie cassette			● MT09R	● MT11R			
Cassette 4 voies cassette	● MT06R	● MT08R	○● CT09F	○● CT12F		○● CT18F	○● CT24F
Gainable moyenne / haute gainable						○● CM18F	○● CM24F
Gainable basse gainable			○● CL09F	○● CL12F		○● CL18F	○● CL24F
Console / modèle au sol sol			○● UQ09F	○● UQ12F		○● UQ18F	

Toutes les unités intérieures de ce tableau se combinent avec les unités extérieures Multi MU2R15 à MU5R36. En raison du développement continu des produits, LG se réserve le droit de modifier les caractéristiques techniques et la conception sans avis préalable. © LG Electronics. Sous réserve d'erreurs typographiques et d'impression.

Conseil personnalisé
Quel modèle et quelle puissance pour votre pièce ?

Devis rapide
Personnalisé, sur mesure pour votre habitation.

Jusqu'à 10 ans de garantie
Profitez de votre clim en toute sérénité.

Entretien toutes marques
Avec un contrat d'entretien, nous vous appelons.

IZI COOL · Doenaertstraat 4, 8510 Marke
info@izicool-airco.be
Scannez pour plus d'infos

Votre devis personnalisé **056 92 10 81**