

# LG Multi Split

Un système adapté à  
chaque application



INVERTER  
COMPRESSOR  
**10**  
YEAR  
WARRANTY

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.**

# Gamme des unités extérieures

Parmi les modèles MULTI SPLIT, quatre sont nouvellement

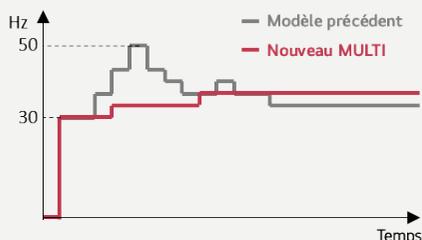
Nouveau MULTI (PRO)

Puissance nominale		kBtu/h	14	16	18	21
		kW	4.1	4.7	5.3	6.2
Apparence (Multi-tuyauterie)		-	<b>Nouveau</b>  	<b>Nouveau</b>  	<b>Nouveau</b>  	<b>Nouveau</b>  
			MU2R15 U13	MU2R17 U13	MU3R19 U23	MU3R21 U23
Capacité de refroidissement	Coefficient moyen	kW	4.10	4.69	5.27	6.15
	Min. - Max.	kW	0.88 - 4.72	0.88 - 5.39	1.06 - 6.33	1.06 - 7.33
Capacité de chauffage	Coefficient moyen	kW	4.69	5.10	6.33	7.03
	Min. - Max.	kW	0.97 - 5.39	0.97 - 5.51	1.17 - 7.33	1.17 - 7.80
Efficacité	EER	W/W	4.10	3.84	4.43	4.15
	SEER	Wh/Wh	8.60	8.50	8.60	8.50
	COP	W/W	4.40	4.25	4.80	4.51
	SCOP	Wh/Wh	4.61	4.61	4.65	4.65
Lié à la saison Étiquette énergétique	Refroidissement	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Chauffage	-	A++	A++	A++	A++
Niveau de pression sonore	Refroidissement	dB(A)	45	46	47	48
	Chauffage	dB(A)	48	49	50	51
Niveau de puissance acoustique	Refroidissement	dB(A)	60	61	61	62
Caractéristiques électriques	Alimentation électrique	V, $\Phi$ , Hz	220 - 230 - 240, 1, 50			
Connectivité UI	Quantité max. d'UI	EA	2	2	3	3
	Capacité maximale de toutes les UI	kBtu/h	21	24	30	33
	Capacité maximale de chaque UI	kBtu/h	12	15	15	18

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

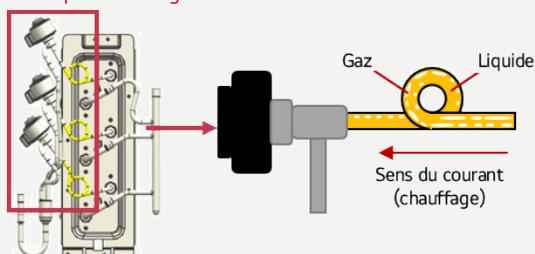
## Amélioration du fonctionnement du compresseur

✓ 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.



## ARTCOOL Gallery Special DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



## ARTCOOL Gallery Premium DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



## ARTCOOL Mirror DUAL Inverter

WI-FI R32 UVnano™



## ARTCOOL Beige DUAL Inverter

WI-FI R32 UVnano™



## DUALCOOL Standard Plus DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



## DUALCOOL Premium DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



## Avec purificateur d'air DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant UVnano™



## DUALCOOL Deluxe DUAL Inverter

WI-FI R32 Google Assistant



**Standard Plus** Wi-Fi R32  
DUAL Inverter Google Assistant



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
PM05SK	1,5	1,6	754 * 308 * 189
PM07SK	2,1	2,3	754 * 308 * 189
PC09ST	2,5	3,3	837 * 308 * 189
PC12ST	3,5	4	837 * 308 * 189
PM15SK	4,2	5,4	837 * 308 * 189
PC18ST	5	5,8	998 * 345 * 210
PC24ST	6,6	7,5	998 * 345 * 210

**Avec purificateur d'air** Wi-Fi R32 UVnano™  
DUAL Inverter Google Assistant



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

**Premium** Wi-Fi R32  
DUAL Inverter Google Assistant



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
H09S1P	2,5	3,2	895 * 307 * 235
H12S1P	3,5	4,0	895 * 307 * 235

**Deluxe** Wi-Fi R32  
DUAL Inverter Google Assistant



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
H09S1D	2,5	3,2	895 * 307 * 235
H12S1D	3,5	4,0	895 * 307 * 235
H18S1D	5,0	5,8	895 * 307 * 235
H24S1D	6,6	7,5	895 * 307 * 235

**ARTCOOL Mirror** Wi-Fi R32  
DUAL Inverter UVnano™ Google Assistant



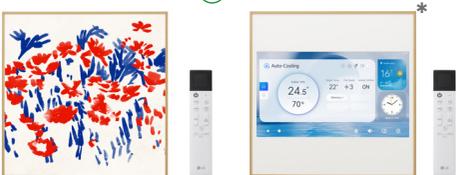
Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
AM07BK	2,1	2,3	837 * 308 * 192
AC09BK	2,5	3,2	837 * 308 * 192
AC12BK	3,5	3,8	837 * 308 * 192
AC18BK	5,0	5,8	998 * 345 * 212
AC24BK	6,6	7,5	998 * 345 * 212

**ARTCOOL Beige** Wi-Fi R32  
DUAL Inverter UVnano™ Google Assistant



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
AB09BK	2,5	3,2	837 * 308 * 192
AB12BK	3,5	3,8	837 * 308 * 192
AB18BK	5,0	5,8	998 * 345 * 212
AB24BK	6,6	7,5	998 * 345 * 212

**ARTCOOL Gallery Special & Premium**  
DUAL Inverter R32



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

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

## 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	570 * 214 * 570
MT08R	2,1	2,3	570 * 214 * 570
CT09F	2,6	2,9	570 * 214 * 570
CT12F	3,5	3,9	570 * 214 * 570
CT18F	5,3	5,8	570 * 256 * 570
CT24F	6,7	7,5	840 * 204 * 840

## 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	860 * 132 * 450
MT11R	3,5	3,9	860 * 132 * 450

## Pression statique basse de l'unité canal



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
CL09F	2,5	3,2	900 * 190 * 460
CL12F	3,4	4,0	900 * 190 * 460
CL18F	5,0	5,8	1100 * 190 * 460
CL24F	6,8	7,5	1100 * 190 * 700

## Pression statique moyenne/haute de l'unité canal



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
CM18F	5,3	5,8	900 * 270 * 700
CM24F	7,0	7,7	900 * 270 * 700

## Unité console



Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	L x H x D in mm
UQ09F	2,6	3,1	700 * 600 * 210
UQ12F	3,5	4,0	700 * 600 * 210
UQ18F	5,0	4,9	700 * 600 * 210

## Unité extérieure Multi



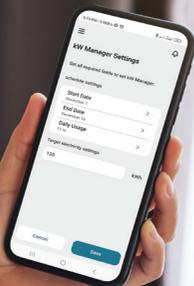
Type	Puissance frigorifique en kW	Puissance calorifique en kW	Nombre max d'unités	Label énergétique saisonnier	L x H x D in mm
MU2R15	4,1	4,7	2	A+++ / A++	770 * 545 * 288
MU2R17	4,7	5,3	2	A+++ / A++	770 * 545 * 288
MU3R19	5,3	6,3	3	A+++ / A++	870 * 650 * 330
MU3R21	6,2	7,0	3	A+++ / A+	870 * 650 * 330
MU4R25	7,0	8,1	4	A++ / A+	870 * 650 * 330
MU4R27	7,9	9,1	4	A++ / A+	950 * 834 * 330
MU5R30	8,8	10,1	5	A+ / A+	950 * 834 * 330
MU5R40	11,2	12,5	5	A+ / A+	950 * 834 * 330



## Garantie de 10 ans sur le compresseur

Durabilité et fiabilité sont pour LG des priorités. Nos compresseurs bénéficient d'une garantie de 10 ans\*. Vous disposez ainsi d'un climatiseur qui est non seulement économe en énergie, mais aussi particulièrement fiable. De plus, la technologie Dual Inverter améliore encore la stabilité et assure un faible niveau sonore.

\*La garantie de 10 ans s'applique uniquement au compresseur et à toutes les unités extérieures RAC et Multi.



## Gestionnaire de kW de LG ThinQ

Avec le gestionnaire de kW, vous pouvez contrôler de manière proactive votre consommation et vos dépenses énergétiques.

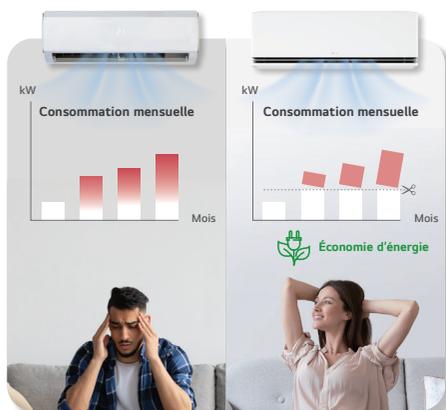
\*Si elle est connectée à une unité extérieure Multi, cette fonction n'est pas prise en charge.



## Gérer facilement la consommation d'électricité Économies d'énergie intelligentes

Conventionnel

LG DUALCOOL Premium & Deluxe



## Total Air Care

L'AirCare Complete System™ de LG utilise les technologies UVnano™ et Ionizer dans le processus de filtration. Celles-ci éliminent les particules fines et les bactéries afin d'assurer aux clients la respiration d'un air pur et sain.

Alors que les gens passent aujourd'hui plus de temps que jamais à la maison, un espace de vie agréable avec un climat intérieur adéquat est essentiel. La technologie UVnano™ contribue à protéger l'air intérieur contre les bactéries et virus, grâce à la lumière ultraviolette le ventilateur intérieur est exempt à 99,99 % de bactéries.

## LG ThinQ™

### Commande (vocale) simple, gain de temps, accessible à tous

Avec l'application ThinQ de LG, vous pilotez votre climatiseur intégrant le WiFi. Où que vous soyez. Vous n'avez pas votre smartphone ou la télécommande sous la main ? Les climatiseurs LG se commandent tout aussi facilement avec Google Assistant.



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

kBTu/h		5	7	9	12	15	18	24	
kW		1.5	2.1	2.6	3.5	4.2	5.3	7.0	
Modèle mural	Gallery Premium				○● A09GA2.NSE	○● A12GA2.NSE			
	Gallery Special				○● A09GA1.NSE	○● A12GA1.NSE			
	Mirror			● AM07BK.NSJ	○● AC09BK.NSJ	○● AC12BK.NSJ	○● AC18BK.NSK	○● AC24BK.NSK	
	Beige				○● AB09BK.NSJ	○● AB12BK.NSJ	○● AB18BK.NSK	○● AB24BK.NSK	
	Premium				○● H09S1P.NS1	○● H12S1P.NS1			
	Deluxe				○● H09S1D.NS1	○● H12S1D.NS1	○● H18S1D.NS1	○● H24S1D.NS1	
	Standard Plus		○● PM05SK.NSA	○● PM07SK.NSA	○● PC09ST.NSJ	○● PC12ST.NSJ	○● PM15SK.NSJ	○● PC18ST.NSK	○● PC24ST.NSK
	Avec purificateur d'air				○● AP09RK.NSJ	○● AP12RK.NSJ			
Cassette pour montage au plafond	Cassette 1-voie				● MT09R.NU1	● MT11R.NU1			
	Cassette 4-voies		● MT06R.NR0	● MT08R.NR0	○◎ CT09FN.R0	○◎ CT12FN.R0	○◎ CT18FN.Q0	○◎ CT24FN.B0	
Unité gainée cachée dans le plafond	Moyenne/ haute pression statique						○◎ CM18FN.N10	○◎ CM24FN.N10	
	Basse pression statique				○◎ CL09FN.N50	○◎ CL12FN.N50	○◎ CL18FN.N60		
								○◎ CL24FN.N30	
Console				○◎ UQ09F.NA0	○◎ UQ12F.NA0	○◎ UQ18F.NA0			

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 	 MU2R15.U13 2-sorties	 MU2R17.U13 2-sorties	 MU3R19.U23 3-sorties	 MU3R21.U23 3-sorties	 MU4R25.U22 4-sorties	 MU4R27.U42 4-sorties	 MU5R30.U42 5-sorties	 MU5R40.U42 5-sorties

※ Toutes les unités intérieures sont compatibles avec les unités extérieures R410A.

kBTu/h		40	48	56
kW		11.7	14.1	16.4
Multi 	Boîtier de distribution	 FM40AH.U34 / FM41AH.U34 7-IDU	 FM48AH.U34 / FM49AH.U34 8-IDU	 FM56AH.U34 / FM57AH.U34 9-IDU

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.

