

Monophasé : De 2 à 5 unités intérieures raccordables

**Solution parfaite pour
climatiser et chauffer plusieurs pièces**
(jusqu'à 5 unités intérieures)



Silencieux



Classe énergétique (1)



FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES



EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIQUE

- classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud (1)
- Economies d'énergie grâce au limiteur de consommation intégré
- Réfrigérant R32 pour un impact réduit sur l'environnement (2).
- Produits conformes RT 2012 (verrouillage de mode) et certifiés EUROVENT (3)



CONFORT ET PERFORMANCES

- Ultra silencieux : à partir de 19 dBA en intérieur et 45 dBA en extérieur.



**SIMPLE ET
CONNECTÉ**

- La Télécommande sans fil infrarouge LG qui affiche la température ambiante, vous permet de changer la température, le mode ou bien de créer des programmes entièrement personnalisés.
- Contrôlez votre climatiseur à distance depuis votre smartphone (Android et iOS) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible(4) grâce à l'application.

LG ThinQ
pour Android



LG ThinQ
pour iOS



(1) Sur une échelle de A+++ à D, l'étiquette énergétique requise conformément au Règlement délégué (UE) n° 626/2011 de la Commission du 4 mai 2011 complétant la Directive 2010/30/UE en matière d'étiquetage des climatiseurs, applicable dans l'Union européenne. La classe d'efficacité énergétique et les données associées sont déclarées selon ce cadre réglementaire et enregistrées dans la base EPREL de l'UE.

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX:32011R0626&utm_source=enerv-efficient-products.ec.europa.eu/faqs-0/when-has-it-been-mandatory-register-air-conditioning-products-epr-el-platform_en?prefLang=ca&utm_campaign=epr_el_platform

(2) L'indice de Potentiel de Réchauffement Global (PRG) est de 675 pour le R32, contre 2088 pour le R410A.

(4) Ce haut-parleur connecté est compatible avec LG, Google Home et Amazon Alexa mais n'est pas fourni avec les produits LG.

(5) Cela dépend de la mise en service effectuée par un partenaire agréé LG Station Technique.

GARANTIES

GARANTIE DU COMPRESSEUR

10 ans

GARANTIE DES PIÈCES

3 ans

GARANTIE DE LA MAIN-D'ŒUVRE

1 an

(5)

GAMME MULTISPLIT Groupes Extérieurs Multi-Split R32



MU2R15.U18A0
MU2R17.U18A0



MU3R19.U24A0
MU3R21.U24A0



LG participe au programme ECP pour Programme EUROVENT AC. Vérifier la validité continue de la certification : www.eurovent-certification.com

DE 2 À 3 UNITÉS INTÉRIEURES

MULTI-SPLIT - MONOPHASÉ				MU2R15.U18A0	MU2R17U18A0	MU3R19.U24A0	MU3R21.U24A0
Nombre d'unités intérieures raccordable		Min / Max.		2 / 2	2 / 2	2 / 3	2 / 3
Puissance Frigorifique	à +35°C	Min. / Nom. / Max.	kW	0,88 / 4,10 / 4,72	0,88 / 4,69 / 5,39	1,06 / 5,27 / 6,33	1,06 / 6,15 / 7,33
Puissance Calorifique	à +7°C	Min. / Nom. / Max.	kW	0,97 / 4,69 / 5,39	0,97 / 5,39 / 5,51	1,17 / 6,33 / 7,33	1,17 / 7,03 / 7,8
	à -7°C	Nominal	kW	4,00	4,38	5,34	5,82
Puissance absorbée	Froid/ Chaud	Nominale	kW	0,98 / 0,98	1,20 / 1,20	1,15 / 1,32	1,47 / 1,56
EER / COP				4,20 / 4,80	3,90 / 4,50	4,60 / 4,80	4,20 / 4,51
SEER / SCOP				-	8,50 / 4,61	8,75 / 4,65	8,50/ 4,65
Classe énergétique	Froid/ Chaud	-		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Consommation énergétique annuelle		Froid/ Chaud	kWh/an	167 / 1124	193 / 1124	211/ 1506	253 / 1506
Indice de puissance raccordable	Total par UI	Min / Max	k (kbtu/h)	10 / 21	10 / 24	10 / 30	12 / 33
		Min / Max	k (kbtu/h)	5 / 12	5 / 15	5 / 18	5 / 18
Plage de fonctionnement	Froid	Min / Max	C° BS	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Chaud	Min / Max	C° BH	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Débit d'air	Max	m³ / h		2100	2100	3000	3000
Pression acoustique*		Froid	dB(A)	45	46	47	48
Dimensions		L x H x P	mm	770 x 545 X 288	770 x 545 X 288	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330
Poids				Kg	33,9	41,80	41,80
Compatible commandes centralisées**				-	Non	En option	En option

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètres frigorifiques***	Liquide		mm (")	Ø 6,35 (1/4) x 2	Ø 6,35 (1/4) x 2	Ø 6,35 (1/4) x 3	Ø 6,35 (1/4) x 3
	Gaz		mm (")	Ø 9,52 (3/8) x 2	Ø 9,52 (3/8) x 2	Ø 9,52 (3/8) x 3	Ø 9,52 (3/8) x 3
Longueur frigorifique	Total	Max	m	30	30	50	50
	Par branche	Max	m	20	20	25	25
Dénivelé frigorifique	GE-UI	Max	m	15	15	15	15
	UI-UI	Max	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Refrigérant / PRP				-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Quantité préchargée/Tonne équivalent CO2				kg / t.éq CO ₂	0,950 / 0,641	0,950 / 0,641	1,350 / 0,911
Longueur préchargée				m	20,0	20,0	30,0
Complément de charge				g / m	20	20	20

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par le groupe extérieur	Ø / V / Hz	1+N / 220-240 / 50	1+N / 220-240 / 50	1+N / 220-240 / 50	1+N / 220-240 / 50
Intensité max.absorbée / Protection électrique	A / A	11,5 / C16A	11,5 / C16A	14,0 / C16A	14,0 / C16A
Cable d'alimentation électrique****	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Câble d'interconnexion GE-UI	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

*La pression acoustique de l'Unité Intérieure est mesurée en mode froid, en chambre anéchoïque à 1 m.

**La pression acoustique du Groupe Extérieur est mesurée en chambre anéchoïque à 1 m.

***Non : non compatible. En option : Nécessite une carte PI485 optionnelle (réf PIMNFP14A1) à installer dans le Groupe Extérieur; qui permet de raccorder le bus (câble LYCY 2 x 1,5 mm² blindé) vers une commande centralisée LG ou une passerelle de communication LG.

****Les sections de câble sont données pour une longueur de 20 m. Respecter la NF C 15-100.

NC : Non Concerné.

GAMME MULTISPLIT Groupes Extérieurs Multi-Split R32



MU4R25.U24A0
MU4R27.U24A0



MU5R30.U36A0
MU5R36.U36A0



LG participe au programme ECP pour Programme EUROVENT AC. Vérifier la validité continue de la certification : www.eurovent-certification.com

DE 4 À 5 UNITÉS INTÉRIEURES

MULTI-SPLIT - MONOPHASÉ				MU4R25.U24A0	MU4R27.U24A0	MU5R30.U36A0	MU5R36.U36A0
Nombre d'unités intérieures raccordables	Min / Max.			2 / 4	2 / 4	2 / 5	2 / 5
Puissance Frigorifique	à +35°C	Min. / Nom. / Max.	kW	1,06 / 7,03 / 8,50	1,06 / 7,91 / 9,00	1,32 / 8,80 / 10,60	1,32 / 10,55 / 12,10
Puissance Calorifique	à +7°C	Min. / Nom. / Max.	kW	1,17 / 8,10 / 9,09	1,17 / 8,60 / 10,00	1,47 / 10,10 / 12,10	1,47 / 11,43 / 12,51
	à -7°C	Nominale	kW	7,15	7,60	8,92	10,09
Puissance absorbée	Froid/ Chaud	Nominale	kW	1,85 / 1,93	2,33 / 2,21	2,09 / 2,15	3,20 / 2,72
EER / COP				3,80 / 4,20	3,40 / 3,89	4,20 / 4,70	3,30 / 4,20
SEER / SCOP			-	8,00 / 4,40	7,70 / 4,40	8,50 / 4,61	8,00 / 4,61
Classe énergétique	Froid/ Chaud		-	A++ / A+	A++ / A+	A+++ / A+++	A++ / A++
Consommation énergétique annuelle	Froid/ Chaud		kWh/an	308 / 1909	360 / 1909	362 / 2187	462 / 2187
Indice de puissance raccordable	Total par UI	Min / Max	k (kbtu/h)	14 / 39	14 / 41	16 / 48	18 / 57
		Min / Max	k (kbtu/h)	5 / 24	5 / 24	5 / 24	5 / 24
Plage de fonctionnement	Froid	Min / Max	C° BS	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48	-10 / 48
	Chaud	Min / Max	C° BH	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18	-18 / 18
Débit d'air	Max		m³ / h	3600	3600	4200	4200
Pression acoustique*	Froid		dB(A)	49	49	49	50
Dimensions	L x H x P		mm	870 x 650 x 330	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Poids			Kg	44,6	44,6	61,5	61,5
Compatible commandes centralisées**			-	En option	En option	En option	En option

DONNÉES FRIGORIFIQUES

Diamètres frigorifiques***	Liquide	mm (")	Ø 6,35 (1/4) x 4	Ø 6,35 (1/4) x 4	Ø 6,35 (1/4) x 5	Ø 6,35 (1/4) x 5
	Gaz	mm (")	Ø 9,52 (3/8) x 4	Ø 9,52 (3/8) x 4	Ø 9,52 (3/8) x 5	Ø 9,52 (3/8) x 5
Longueur frigorifique	Total	Max	m	70	70	75
	Par branche	Max	m	25	25	25
Dénivelé frigorifique	GE-UI	Max	m	15	15	15
	UI-UI	Max	m	7,5	7,5	7,5
Refrigérant / PRP		-	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Quantité préchargée/Tonne équivalent CO2		kg / t.éq CO2	1,750 / 1,181	1,750 / 1,181	2,500 / 1,688	2,500 / 1,688
Longueur préchargée		m	45	45	45	45
Complément de charge		g / m	20	20	20	20

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Alimentation électrique par le groupe extérieur	Ø / V / Hz	1+N / 220-240 / 50	1+N / 220-240 / 50	1+N / 220-240 / 50	1+N / 220-240 / 50
Intensité max. absorbée / Protection électrique	A / A	17,0 / C20A	17,0 / C20A	21,0 / C25A	21,0 / C25A
Cable d'alimentation électrique****	mm²	3G4	3G4	3G4	3G4
Câble d'interconnexion GE-UI	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

*La pression acoustique de l'Unité Intérieure est mesurée en mode froid, en chambre anéchoïque à 1 m.

**La pression acoustique du Groupe Extérieur est mesurée en chambre anéchoïque à 1 m.

***Non : non compatible. En option : Nécessite une carte PI485 optionnelle (réf PIMNFP14A1) à installer dans le Groupe Extérieur, qui permet de raccorder le bus (câble LYCY 2 x 1,5 mm² blindé) vers une commande centralisée LG ou une passerelle de communication LG.

****Les sections de câble sont données pour une longueur de 20 m. Respecter la NF C 15-100.

NC : Non Concerné.