

GROUPES EXTÉRIEURS MULTI-SPLIT R32 SANS BOÎTIER

39K à 48K
4 et 5 sorties



MU4R25
(4 sorties)



MU4R27 (4 sorties)
MU5R30 (5 sorties)



PUISSANCE MAX. UNITÉS INTÉRIEURES				39K	41K	48K
UNITÉ EXTÉRIEURE				MU4R25.U22	MU4R27.U42	MU5R30.U42
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	1060 / 7030 / 8500	1320 / 7910 / 9500	1320 / 8800 / 10600
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	1170 / 8090 / 9090	1470 / 9090 / 10600	1470 / 10100 / 12100
	Chaud -7°C	Max.	W	6580	6400	7100
Puissance absorbée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	290 / 1760 / 2770	420 / 1800 / 2890	420 / 2000 / 3350
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	280 / 1840 / 2850	610 / 2070 / 3380	610 / 2150 / 3600
Intensité absorbée	Froid	Min. / Nom. / Max.	A	1,3 / 8,0 / 12,6	1,9 / 8,1 / 13,1	1,9 / 9,1 / 15,2
	Chaud	Min. / Nom. / Max.	A	1,3 / 8,3 / 12,9	2,8 / 9,4 / 15,3	2,8 / 9,7 / 16,3
EER				-	-	-
SEER				8,00	8,00	8,20
COP				-	-	-
SCOP				4,40	4,30	4,30
P design (@-10°C)	Chaud		kW	5,40	6,80	7,20
Classe énergétique (A+++ à D)	Froid			A++	A++	A++
	Chaud			A+	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	308	346	376
	Chaud		kWh	1718	2214	2344
Pression sonore (1 m)	Froid	Nom.	dBA	49	48	49
	Chaud	Nom.	dBA	53	52	53
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	64	64	64
Débit d'air		Nom.	m³/h	3000	3600	3600
Réfrigérant	Type			R32	R32	R32
	Précharge		kg	(30 m) 1,400	(30 m) 2,300	(37,5 m) 2,600
	Complément de charge		g/m	20	20	20
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non	675 / Non	675 / Non
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	0,945	1,553	1,755
Limites de fonctionnement	Refr.	Min-Max	°C BS	-10-48	-10-48	-10-48
	Chauf.	Min-Max	°C BH	-18-18	-18-18	-18-18
Longueurs frigorifiques	Longueur totale		m	70	70	75
	Longueur par branche		m	25	25	25
Dénivelé	UE-UI	Max.	m	15	15	15
	UI-UI	Max.	m	7,5	7,5	7,5
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4) x 4	ø6,35 (1/4) x 4	ø6,35 (1/4) x 5
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8) x 4	ø9,52 (3/8) x 4	ø9,52 (3/8) x 5
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	25	25	25
Câble d'alimentation			mm²	3G4	3G4	3G4
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)			mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Poids net			kg	47	63,5	64,1

*PRP = Potentiel de Réchauffement Planétaire

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif.

Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative, pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

Données Acoustiques :

Le niveau de pression sonore perçue est relevé aux conditions suivantes :

- Niveau de pression sonore environnementale égale à 0 dB Pression égale à 20 µPa.
- Unité positionnée en condition de champ libre. • Jauge positionnée à 1 mètre de distance de l'avant de l'unité en position centrale par rapport à celle-ci (unité extérieure).
- Jauge positionnée à un mètre de distance de l'avant de l'unité et à une hauteur de 0,8 mètre sous ce point (unités intérieures).
- Fonctionnement des unités aux conditions nominales d'exercice
- Le niveau de pression sonore pendant le fonctionnement sur site peut différer des informations communiquées précédemment compte tenu des conditions d'installation et de la proximité avec des surfaces de réverbération du son.

Copyright © 2020 LG Electronics Inc.
Tous droits réservés. "LG Life's Good" est une marque déposée de LG Corp.

LG Electronics France

<https://www.lg.com/fr>

<https://www.lg.com/fr/climatisation>

GARANTIES

GARANTIE
COMPRESSEUR

10ans

GARANTIE
PIECES

3ans

GARANTIE
MAIN-D'OEUVRE

1 an*

*Garantie main-d'œuvre sous conditions de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréé LG et mise en oeuvre d'un contrat de maintenance.