

GROUPES EXTÉRIEURS MULTI-SPLIT R32 SANS BOÎTIER

21K et 24K
2 sorties



MU2R15
MU2R17



PUISSANCE MAX. UNITÉS INTÉRIEURES				21K	24K
UNITÉ EXTÉRIEURE				MU2R15.UL12	MU2R17.UL12
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	880 / 4100 / 4720	880 / 4690 / 5390
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	970 / 4690 / 5390	970 / 5280 / 5690
	Chaud -7°C	Max.	W	3300	3700
Puissance absorbée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	230 / 990 / 1380	230 / 1250 / 1700
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	240 / 1070 / 1430	240 / 1250 / 1630
	Froid	Min. / Nom. / Max.	A	1,1 / 4,6 / 6,4	1,1 / 5,6 / 7,9
Intensité absorbée	Chaud	Min. / Nom. / Max.	A	1,1 / 4,9 / 6,6	1,1 / 5,5 / 7,6
				-	-
EER				8,50	7,80
SEER				-	-
COP				4,30	4,30
SCOP				4,10	4,10
P design (@-10°C)	Chaud		kW	4,10	4,10
Classe énergétique (A+++ à D)	Froid			A+++	A++
	Chaud			A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	169	210
	Chaud		kWh	1335	1335
Pression sonore (1 m)	Froid	Nom.	dBA	47	48
	Chaud	Nom.	dBA	51	51
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	60	62
Débit d'air		Nom.	m³/h	2598	2598
Réfrigérant	Type			R32	R32
	Précharge		kg	(15 m) 1,100	(15 m) 1,100
	Complément de charge		g/m	20	20
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non	675 / Non
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	0,743	0,743
Limites de fonctionnement	Refr.	Min-Max	°C BS	-10-48	-10-48
	Chauf.	Min-Max	°C BH	-18-18	-18-18
Longueurs frigorifiques	Longueur totale		m	30	30
	Longueur par branche		m	20	20
Dénivelé	UE-UI	Max.	m	15	15
	UI-UI	Max.	m	7,5	7,5
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø6,35 (1/4) x 2	ø6,35 (1/4) x 2
	Gaz		mm (pouce)	ø9,52 (3/8) x 2	ø9,52 (3/8) x 2
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Disjoncteur			A	16	16
Câble d'alimentation			mm²	3G1,5	3G1,5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Dimensions (L x H x P)			mm	770 x 545 x 288	770 x 545 x 288
Poids net			kg	36,5	36,5

*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 œuvre d'un contrat de maintenance.