MULTI V S R32

LG Business Solutions

MINI DRV - MULTI V S
2 TUBES TRIPHASÉ R32

De 4 à 6 chevaux

R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

APPLICATIONS

- Résidentiel
- Locaux de centre ville
- Indépendance par utilisateur

TÉLÉCOMMANDE

- Compatible avec les télécommandes individuelles :

Premium

Standard III (RS3)

Simplifiée

AVANTAGES DU MULTI V S

PERFORMANCES AMÉLIORÉES

- **Large plage de fonctionnement** : montée en température rapide et fonctionnement possible à charge partielle très basse
- **Dual Sensing Control** : double détection de la température de l'humidité pour adapter la puissance restituée, accroître l'efficacité énergétique et le confort
- **Ocean Black Fin** : traitement anti-corrossion pour une durabilité améliorée
- **Compresseur Scroll R1** : efficacité augmentée et niveau sonore réduit

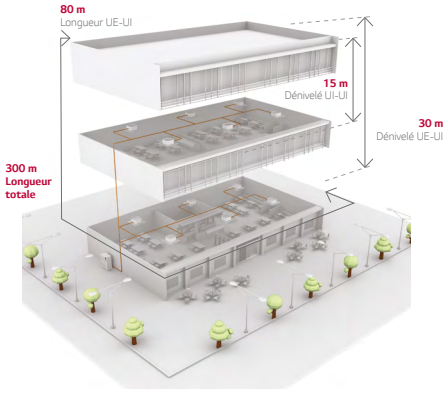
CONFORT ET FIABILITÉ

- **Capteurs de pression** : mesure directe de la pression pour une réaction rapide et exacte suivant les besoins. Le contrôle par pression permet d'atteindre la température de consigne plus vite.
- **Fiabilité du cycle frigorifique augmentée** grâce au séparateur d'huile cyclonique, à l'accumulateur grand volume, au moteur BLDC et au double sous-refroidisseur
- **Mode nuit** : réduction du niveau sonore de 8 dB(A)

HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **EER jusqu'à 4,20 et COP jusqu'à 5,26**
- **Réduction de 25% de charge refrigérant** : 4,4kg VS 5,9kg pour l'ancien modèle au R410A
- **Variation du parcours de réfrigérant dans l'échangeur** : amélioration des échanges thermiques en modes chaud et froid
- **Smart Load Control** : température de soufflage en continu adaptée en fonction de la charge pour économiser de l'énergie
- **Refroidissement naturel par la reprise d'air**

INSTALLATION SIMPLE ET FLEXIBLE, MAINTENANCE SIMPLIFIÉE



Références	ZRUNxxxGSS0
Longueur totale	300 m
Longueur UE-UI (Equivalent)	80 m (100 m)
Longueur Y-UI (*sous conditions)	40 m
Dénivelé UE-UI	30 m
Dénivelé UI-UI	15 m

- **Des longueurs frigorifiques élargies**
- **Plus compact et plus léger**
- **4 sorties de tubes** pour une installation plus flexible

GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR	GARANTIE PIECES	GARANTIE MAIN-D'OEUVRE
5 ans*	3 ans*	3 ans*

Garanties sous conditions de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréé LG et mise en oeuvre d'un contrat de maintenance.

CARACTÉRISTIQUES MULTI V S 2 tubes R32

Pour plus d'informations consultez le site :
www.eurovent-certification.com

CV			4	5	6
Référence			ZRUN040LSS0	ZRUN050LSS0	ZRUN060LSS0
Puissance	Froid	kW	12,1	14,0	15,5
	Chaud	kW	12,1	14,1	15,5
Puissance absorbée[1)]	Froid	kW	4,26	4,90	5,64
	Chaud	kW	3,03	3,48	3,95
EER			2,84	2,86	2,75
SEER			6,69	6,44	6,59
COP			4,00	4,02	3,92
SCOP			3,87	3,81	4,07
ETAS (η_s)	Froid	%	264,6	254,6	260,6
	Chaud	%	151,8	149,4	159,8
Couleur façade	Classique		Gris RAL 7044	Gris RAL 7044	Gris RAL 7044
	Résistance corrosion		-	-	-
Échangeur			Wide Louver Plus / Ocean Black Fin	Wide Louver Plus / Ocean Black Fin	Wide Louver Plus / Ocean Black Fin
Compresseur	Type		Scroll	Scroll	Scroll
Ventilateur	Type		Axial	Axial	Axial
	Pression statique max.	W	124 x 1	198 x 1	198 x 1
	Débit d'air max.	m^3/min	60	80	80
	Type de moteur		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gaz	mm (pouce)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 19,05 (3/4)
Dimensions (L x H x P)		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Poids		kg	64,7	71,6	71,6
Pression sonore	Froid	dB(A)	51	57	57
	Chaud	dB(A)	55	60	60
Puissance sonore	Froid	dB(A)	67	70	71
	Chaud	dB(A)	71	74	75
Réfigérant	Type		R32	R32	R32
	Précharge usine	kg	1,500	2,000	2,000
	PRP* / Hermétiquement scellé		675 / Non	675 / Non	675 / Non
	Equivalent CO^2 du F-GAS	t. eq CO^2	1,013	1,350	1,350
Huile	Type		FW68D	FW68D	FW68D
	Charge	cc	1 100	1 100	1 100
Raccordement électrique	Alimentation électrique	Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
	Câble de communication	No. x mm^2	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Nombre maximum d'unités intérieures connectables[3)]			8	10	13
Intensité maximum absorbée		A	14,5	15,3	16,1

**PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire*

Notes :

1. La certification Eurovent porte sur les système jusqu'à 16CV inclus. Les unités combinées sont des combinaisons d'unités indépendantes en cascade. Toutes les combinaisons d'unités indépendantes sont possibles dans la limite de 4 unités indépendantes.

2. Pour augmenter la longueur frigorifique Y-UI de 40m à 90m, vérifiez les conditions dans la documentation technique.

3. Pour un taux de combinaison au-dessus de 130%, contactez votre revendeur LG.

4. Si la puissance d'unité intérieure en fonctionnement est supérieure à 130%, les unités intérieures seront bridées en petite vitesse de ventilation.

5. Au dessus de 130%, la puissance restituée et la puissance absorbée par le système sont les mêmes qu'à 130%.

6. Les protections et sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées en fonction des paramètres de l'installation selon les normes en vigueur.

Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

LG Electronics France

https://www.lg.com/fr/climatisation
https://www.lg.com/fr/business/air-solution

LG Business Solutions

Copyright © 2021 LG Electronics France. Tous droits réservés.