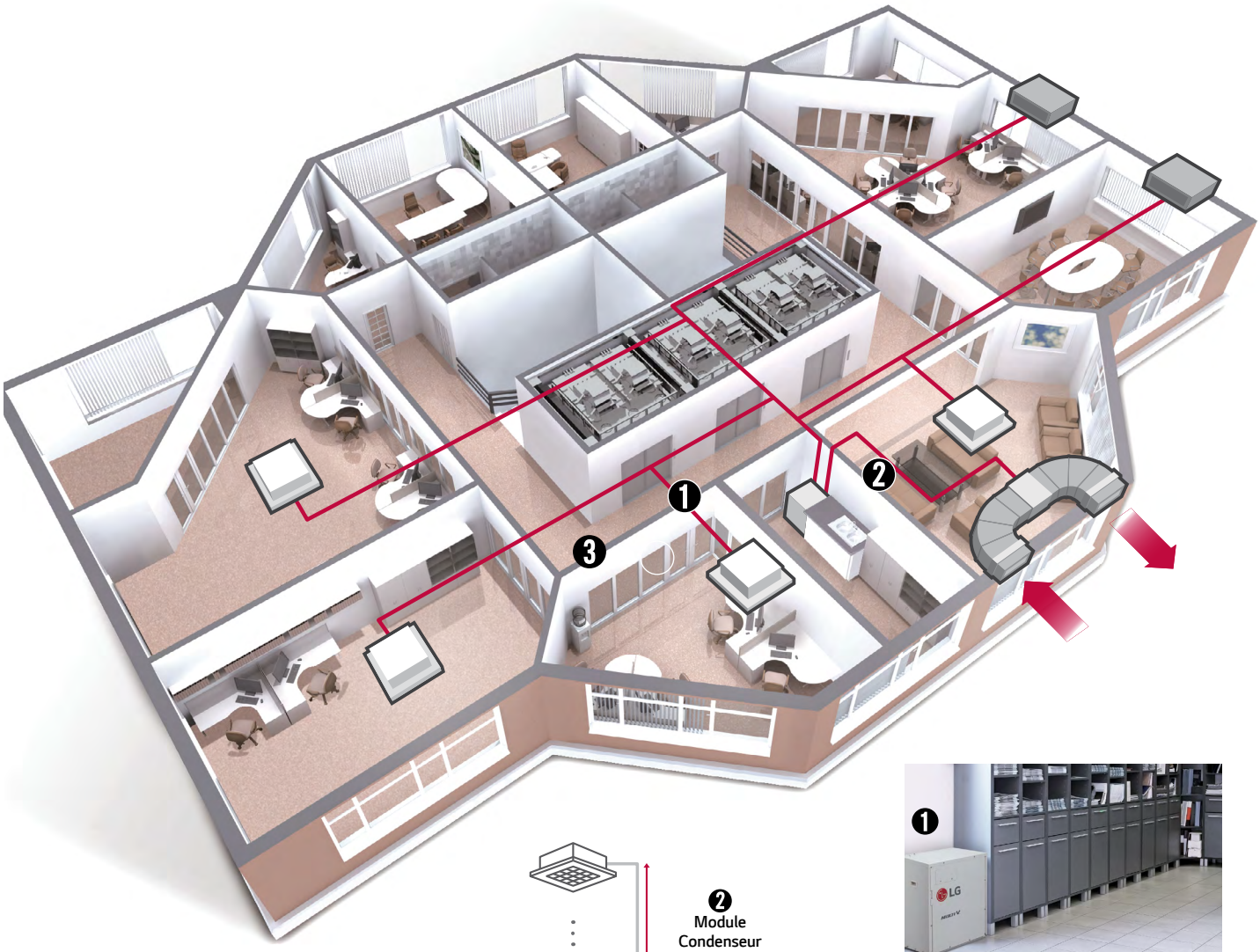
MULTI V™ M

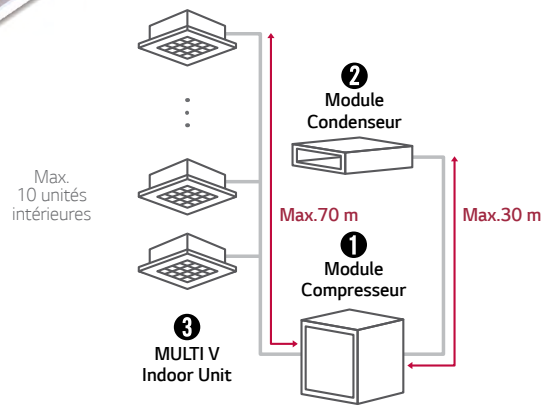
R410A

LG Business Solutions

DRV MODULABLE - MULTI V M MONOPHASÉ R410A

5 chevaux





Flexibilité d'installation

Le module condenseur peut être installé en prise directe.

Niveau sonore réduit

Le faible niveau sonore du module compresseur permet de l'installer à l'intérieur.

Multiples combinaisons d'unités intérieures et grande distance entre modules

- Jusqu'à 10 unités intérieures peuvent être connectées sur le système.
- Jusqu'à 30 m de distance entre les deux modules.
- Jusqu'à 70 m de distance entre une unité intérieure et le module compresseur.
- Jusqu'à 30 m de dénivelé entre une unité intérieure et le module compresseur.

MULTI V™ M

R410A

LG Business Solutions

DRV MODULABLE - MULTI V M MONOPHASÉ R410A

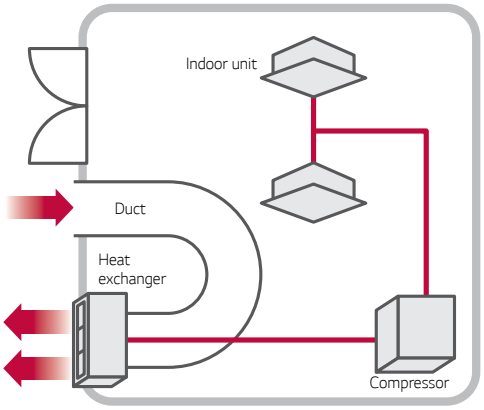
5 chevaux

Grande flexibilité d'installation

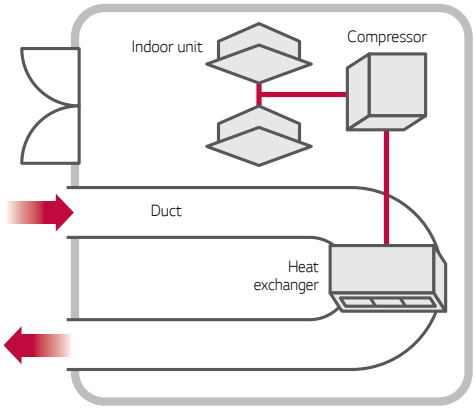
L'unité extérieure séparée entre deux modules compresseur et condenseur

L'unité extérieure splitée permet une installation flexible. Le module compresseur peut être installé à l'intérieur, par exemple dans une pièce de stockage ou dans une cuisine. Le module condenseur peut être installé en faux plafond, soit en prise directe vers l'extérieur, soit, grâce à sa pression disponible, via une reprise et un soufflage gainés.

Prise directe vers l'extérieur



Reprise et soufflage gainé



Les modules peu encombrants et plus légers facilitent l'installation

Facilité et flexibilité d'installation

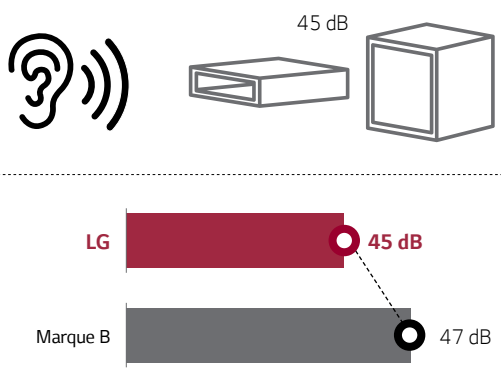
Facilité et flexibilité d'installation grâce au volume et poids du module compresseur et condenseur réduits.

Taille réduite

Optimisez votre espace au maximum grâce à la taille réduite du produit.

Fonctionnement silencieux

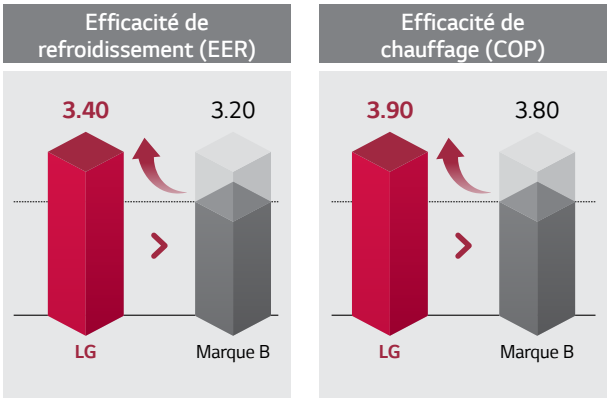
Gràce à leurs faibles niveaux sonores, le module condenseur comme du module compresseur peuvent être installés à l'intérieur.



Haute efficacité

Les performances énergétiques, très bonnes en chauffage comme en refroidissement, permettent des économies d'énergie importantes.

De plus, grâce au Smart Load Control qui adapte la puissance restituée en fonction de la puissance nécessaire, l'efficacité saisonnière est encore améliorée.



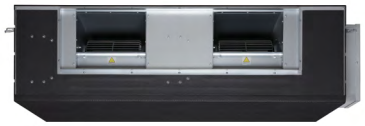
MULTI V™ M

R410A

LG Business Solutions

DRV MODULABLE - MULTI V M MONOPHASÉ R410A

5 chevaux



Module Echangeur de Chaleur

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

ARUN050GME0

CV			5
Module			Module Echangeur de Chaleur
Référence			ARUN050GME0
Couleur			Acier galvanisé
Traitement de l'échangeur			Wide Louver Plus / Ocean Black Fin
Ventilateur	Type		Sirocco
	Motor Output x Number	W	400 x 2
	Débit d'air	m^3/min	60
	Entraînement		Direct
Pression statique disponible	Nominale (réglage d'usine)	mmAq (Pa)	3 (29)
	Max.	mmAq (Pa)	16 (157)
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	Ø 12,7 (1/2) - vers module compresseur
	Gaz	mm (pouce)	Ø 1905 (3/4) - vers module compresseur
Dimensions (L × H × P)		mm	1 562 x 460 x 688
Poids		kg	84
Pression sonore	Froid	dB(A)	45
	Chaud	dB(A)	45
Puissance sonore		dB(A)	66
Raccordement électrique	Alimentation électrique	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50
	Câble de communication	No. x mm^2	2G1,5 blindé

Notes:

1. Conditions de test Eurovent: unités intérieures type gainables. Se référer au programme de certification pour plus de détails. Se référer au site internet d'Eurovent pour les résultats de test avec les cassettes.

2. Les performances sont basées sur les conditions suivantes :

- *Mode refroidissement: Intérieur 27°C BS / 19°C BH ; extérieur 35°C BS / 24°C BH*
- *Mode chauffage: Intérieur 20°C BS / 15°C BH ; extérieur 7°C BS / 6°C BH*
- *Distance module condenseur ~ module compresseur = 5m*
- *Distance module compresseur ~ unité intérieure = 7,5m*

3. 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 de nos produits, les caractéristiques des produits sont susceptibles de changer sans préavis.

Les images des produits ont une vocation purement indicative, les couleurs peuvent différer de la réalité. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

GARANTIES

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

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

MULTI V™ M

R410A

LG Business Solutions

DRV MODULABLE - MULTI V M MONOPHASÉ R410A

5 chevaux

Module compresseur

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

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

ARUN050LMC0

CV			5
Module			Module Compresseur
Référence			ARUN050LMC0
Puissance restituée[1)]	Froid (Nom.)	kW	14,0
	Chaud (Nom.)	kW	14,0
	Chaud (Max.)	kW	16,0
Puissance absorbée[1)]	Froid (Nom.)	kW	4,12
	Chaud (Nom.)	kW	3,59
	Chaud (Max.)	kW	4,32
EER			3,40
SEER			7,03
COP	COP (Nom.)		3,90
	COP (Max.)		3,70
SCOP			4,12
Couleur façade	Classique		Gris RAL 7030
Compresseur	Type		Hermetic Motor Compressor
Huile	Type		FVC68D (PVE)
	Charge	cc	1 300
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	Ø 9,52 (3/8) - vers UI
	Gaz	mm (pouce)	Ø 15,88 (5/8) - vers UI
Dimensions (L × H × P)		mm	580 × 700 × 500
Poids		kg	69
Pression sonore	Froid	dB(A)	45
	Chaud	dB(A)	45
Puissance sonore		dB(A)	59
Réfrigérant	Type		R410A
	Précharge usine	kg	2,000
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Oui
	Equivalent CO^2 du F-GAS	t. eq CO^2	4,175
Longueurs frigorifiques	UE-UI (Max)	m	70
	Dénivelé UE-UI (Max)	m	30
Raccordement électrique	Alimentation électrique	Ø / V / Hz	3 / 380-415 / 50
	Câble de communication	No. x mm^2	2G1,5 blindé
Nombre maximum d'unités intérieures connectables			10
Intensité maximum absorbée		A	13,0

**PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire*

Notes :

1. Conditions de test Eurovent: unités intérieures type gainables. Se référer au programme de certification pour plus de détails. Se référer au site internet d'Eurovent pour les résultats de test avec les cassettes.

2. Les performances sont basées sur les conditions suivantes :
- *Mode refroidissement: Intérieur 27°C BS / 19°C BH ; extérieur 35°C BS / 24°C BH*
- *Mode chauffage: Intérieur 20°C BS / 15°C BH ; extérieur 7°C BS / 6°C BH*
- *Distance module condenseur ~ module compresseur = 5m*
- *Distance module compresseur ~ unité intérieure = 7,5m*

3. 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 de nos produits, les caractéristiques des produits sont susceptibles de changer sans préavis.

Les images des produits ont une vocation purement indicative, les couleurs peuvent différer de la réalité. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

GARANTIES

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

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