

# ***MULTI V™ i***

**DRV À CONDENSATION PAR AIR  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE**

Brochure Multi V i\_2023 (Juin 2023)

DRV à hautes performances énergétiques doté d'un système d'intelligence artificielle



# DRV RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MULTI V i

Combinaison jusqu'à 96 CV



MULTI V i R410A  
2 et 3 tubes



## GARANTIES

<b>GARANTIE</b> <b>COMPRESSEUR</b> 5 ans	<b>GARANTIE</b> <b>PIÈCES</b> 3 ans	<b>GARANTIE</b> <b>MAIN-D'OEUVRE</b> 3 ans*
--	---	---

\*Sous condition de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréée LG et mise en oeuvre d'un contrat de maintenance.



## EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Chauffage continu sur tous les modèles
- Jusqu'à 26CV sur un module seul
- Combinaisons possibles jusqu'à 96CV
- Haute efficacité énergétique (référentiel EUROVENT)
- Conforme RT2012, RE2020 et certifié EUROVENT

Modèle (CV)	EER	COP	ETAS Froid	ETAS Chaud
8 CV	3.67	4.34	328.2 %	175.0 %
10 CV	3.36	4.50	321.5 %	177.8 %
12 CV	2.88	4.32	314.7 %	196.6 %
14 CV	3.30	4.65	339.0 %	203.8 %
16 CV	2.90	4.44	315.8 %	215.4 %
18 CV	3.50	4.76	343.0 %	189.4 %
20 CV	3.19	4.43	333.8 %	202.2 %

### NOUVEAU

#### Processeur IA

Expérience utilisateur améliorée grâce à l'intelligence artificielle



Economies d'énergie supplémentaires



Limitation du niveau sonore



Diagnostic rapide par composant



Prise en compte de la météo

## TECHNOLOGIES INNOVANTES DU MULTI V i

### Compresseur LG Scroll Ultimate Inverter

Développé par la R&D de LG, le compresseur Ultimate Inverter intègre des technologies innovantes pour de hautes performances, une efficacité améliorée et des économies d'énergie.



Avec une plage de fonctionnement élargie de 10 à 165Hz, les tout nouveaux MULTI V i assurent un fonctionnement optimal avec une meilleure efficacité à charge partielle.

#### Compression et structure améliorées :

- Structure avec un arbre traversant et support aux 2 extrémités
- Vibrations et niveaux sonore réduits, poids réduit

#### Intégration de technologies innovantes :

1. Sous-refroidissement et injection de vapeur
2. Renforcement des roulements PEEK
3. Contrôle actif du réfrigérant
4. Retour d'huile à haute pression HiPOR™
5. Gestion intelligente de l'huile

# DRV RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MULTI V i

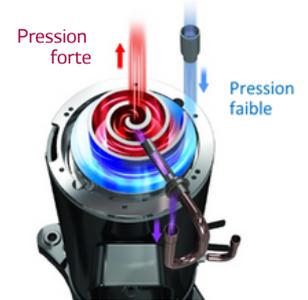
## TECHNOLOGIES INNOVANTES DU MULTI V i

### Sous-refroidissement et injection vapeur

Le MULTI V i est équipé d'un système avancé de contrôle de sous-refroidissement et d'injection de vapeur qui assure un fonctionnement stable du cycle de réfrigérant et injection vapeur.

Quelles que soient les températures ambiantes extérieures, le système intelligent permet de :

- Maintenir la puissance de l'appareil
- Garder ses performances énergétiques optimales
- Offrir un confort optimal dans l'espace traité
- Faire des économies d'énergie



### Renforcement des roulements PEEK

L'utilisation d'une nouvelle conception de roulements fait dans un matériau de type PEEK (Polyétheréthercétone) permet de :

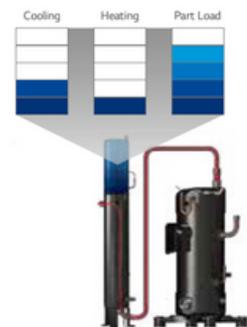
- Réduire les frottements
- Augmenter de la durée de vie du produit
- Faire des économies

### Contrôle actif du réfrigérant

Le contrôle actif du réfrigérant permet :

- D'élargir la plage de température ambiante pour un fonctionnement stable
- De maintenir le fonctionnement le plus efficace du système quelles que soient les conditions climatiques extérieures.

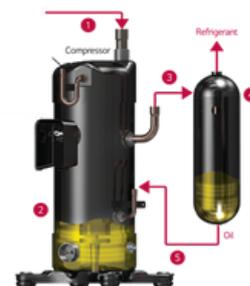
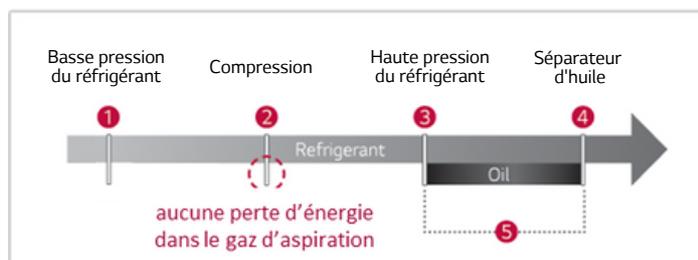
L'objectif de l'algorithme du contrôle actif du réfrigérant du MULTI V i est de minimiser la quantité de réfrigérant en circulation pour une stabilité du cycle de réfrigérant plus élevée.



### Retour d'huile à haute pression HiPOR™ (High Pressure Oil Return)

La technologie HiPOR™ permet :

- Un retour d'huile directe (sans passer par le circuit classique de aspiration du compresseur)
- De limiter les pertes d'énergies
- D'augmenter l'efficacité



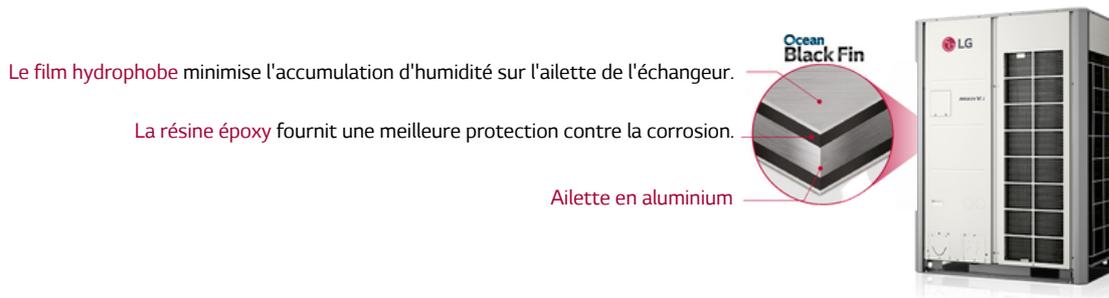
# DRV RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MULTI V i

## TECHNOLOGIES INNOVANTES DU MULTI V i

### Traitement anticorrosion Ocean Black Fin™

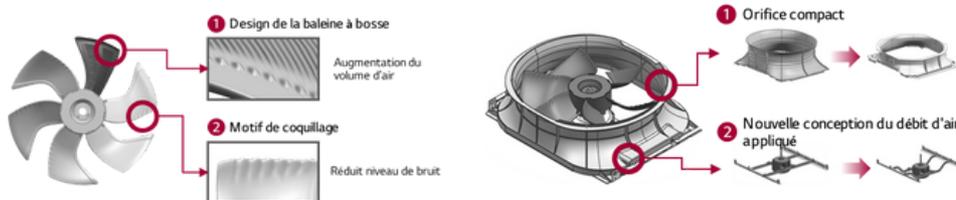
Le traitement époxy anticorrosion Ocean Black Fin™ protège l'échangeur de chaleur des conditions extérieures corrosives : pollution industrielle, moisissures, endroits salins et autres. Sur le Multi V i, ce traitement est aussi appliqué sur les panneaux extérieurs.

Ce traitement permet des performances optimales dans le temps en minimisant les coûts de maintenance.



### Amélioration du débit d'air grâce à la technologie biomimétique des ventilateurs

Le biomimétisme consiste à imiter des formes et processus mis en œuvre par la nature. LG s'est donc inspiré du meilleur de la nature pour améliorer les ventilateurs et le flux d'air du MULTI V i



Grâce à la surface de soufflage agrandie, la pression statique est réglable jusqu'à 80 Pa.

Niveau du bruit de la ventilation  
Réduction de 2.6dB



Consommation énergétique de la ventilation  
12% de réduction



### Refroidissement confort (Comfort Cooling)

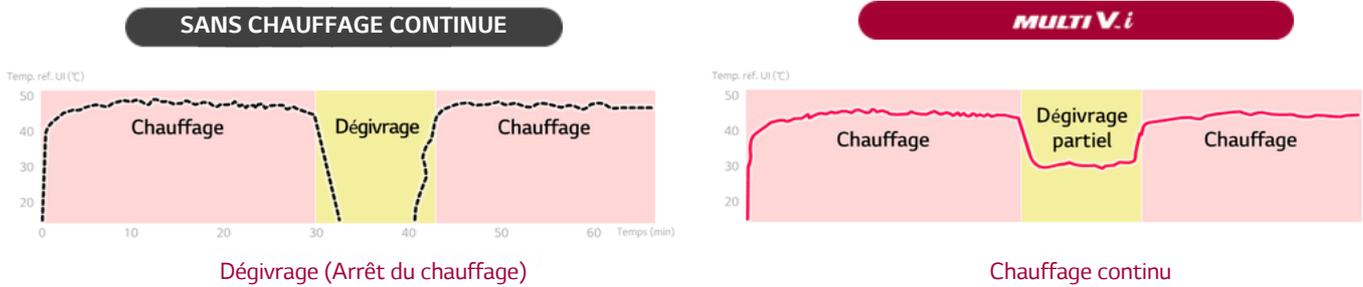
Le refroidissement confort permet de maintenir un flux d'air frais modéré sans interruption pour :

- Une performance optimisée : la température délivrée est adaptée et optimale
- Un confort optimal : il n'y a pas de refroidissement excessif, d'arrêt et de redémarrage du flux d'air froid, de courant d'air, procurant ainsi un confort maximal aux occupants du bâtiment.

# DRV RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MULTI V<sup>i</sup>

## TECHNOLOGIES INNOVANTES DU MULTI V<sup>i</sup>

### Dégivrage partiel et différé



Les fonctions de dégivrage différé et partiel permettent un chauffage continu tout en réduisant au minimum la consommation d'énergie en évitant un fonctionnement inutile.

Les technologies avancées de contrôle à double détection, contrôle intelligent de la charge, dégivrage partiel et gestion intelligente de l'huile améliorent le chauffage continu. Pour retarder le dégivrage et réduire la consommation d'énergie, l'algorithme intelligent prolonge le temps de chauffage en ajustant la température d'évaporation en fonction du taux d'humidité extérieure.

Ainsi, le temps de fonctionnement du MULTI V<sup>i</sup> est augmenté et le nombre de cycles de dégivrage est réduit pour maintenir des performances de chauffage optimales, quels que soient le mode et la méthode de dégivrage sélectionnés.

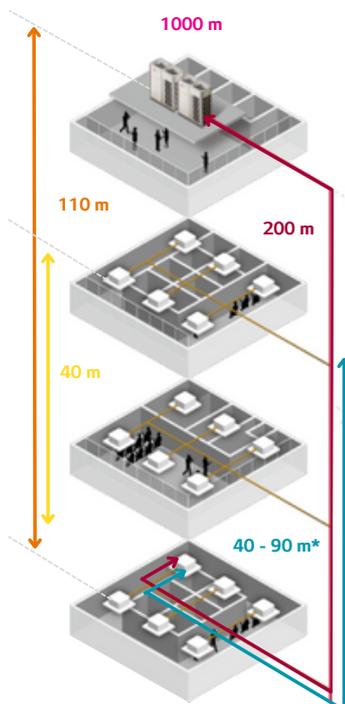
### Contrôle intelligent de la charge (Smart Load Control)

Le contrôle intelligent de la charge ajuste la pression du réfrigérant en détectant à la fois la température extérieure, l'humidité et la demande actuelle en chauffage ou refroidissement du système DRV.

Il en résulte un confort optimal pour les utilisateurs.

- Puissance optimisée : le fonctionnement du compresseur s'adapte pendant les heures creuses et les saisons intermédiaires de l'année
- Efficacité énergétique : les économies sont générées en adaptant le fonctionnement du compresseur

## LONGUEURS FRIGORIFIQUES ÉTENDUES



Les longueurs frigorifiques sont étendues pour une installation flexible et sans contrainte.

L'amélioration du sous refroidissement et la gestion du réfrigérant en circulation permet de répondre à tous les types d'installations en termes de longueur en tuyauterie. Le MULTI V<sup>i</sup> s'adapte à tout type de bâtiment.

MULTI V <sup>i</sup>	m	Code couleur
Longueur frigorifique totale	1000	<span style="background-color: #ff00ff; width: 20px; height: 10px;"></span>
Longueur entre l'unité extérieure et l'unité intérieure la plus éloignée	200	<span style="background-color: #800040; width: 20px; height: 10px;"></span>
Longueur entre la première dérivation et l'unité intérieure la plus éloignée	40-90*	<span style="background-color: #008080; width: 20px; height: 10px;"></span>

\*Sous conditions

MULTI V <sup>i</sup>	Hauteur (m)	Code couleur
Dénivelé entre l'unité extérieure et les unités intérieures	110	<span style="background-color: #ffa500; width: 20px; height: 10px;"></span>
Dénivelé entre unités intérieures	40	<span style="background-color: #ffff00; width: 20px; height: 10px;"></span>

# DRV RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MULTI V i

## FONCTIONNALITES INTELLIGENTES ET CONFORT OPTIMAL DU MULTI V i

### Maintien de la puissance

100% Puissance à 43°C

100% Puissance à -10°C

Refroissement garanti jusqu'à 52°C

Chauffage garanti jusqu'à -30°C

Gain de place

Grande Puissance avec 1 seul module (Max. 26 CV)

### Contrôle à double détection (Dual Sensing Control)

Grâce à deux capteurs de température et d'humidité présents dans le groupe extérieur et dans la télécommande, le contrôle à double détection permet :

- d'évaluer et mesurer les niveaux de température et d'humidité intérieurs et extérieurs,
- d'adapter la puissance restituée pour augmenter l'efficacité énergétique et offrir un meilleur confort.

DUAL SENSING CONTROL

Données de fonctionnement des UE & UI

Lv.1, Lv.2, Lv.3, Lv.4, Lv.5

L'IA regroupe des points similaires pour créer des scénarios adéquates

Cette technologie permet 3 fonctionnalités : le contrôle intelligent de la charge, le refroidissement confort et le chauffage continu.

### Système anti-givrage

La présence de ce By-Pass assure un fonctionnement stable même à charge partielle très faible en mi-saison.



CONVENTIONNEL

Après le dégivrage, de la glace se dépose sur l'échangeur de chaleur.

65%↓ Réduction du temps de dégivrage

MULTI V i

Après le dégivrage, il n'y a pas de dépôt de glace sur l'échangeur de chaleur grâce à un flux chaud permanent qui empêche la prise en glace.

# DRV RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MULTI V i

## FONCTIONNALITES INTELLIGENTES ET CONFORT OPTIMAL DU MULTI V i

### Télécommande intuitive et ergonomique Standard III RS3

La télécommande RS3 offre une interface simplifiée et personnalisable pour une expérience utilisateur optimale.

A travers son écran LCD couleur de 4,3 pouces et son design luxueux, cette télécommande fournit un large nombre d'informations telles que la température, l'humidité, le niveau de qualité de l'air intérieur et un contrôle simplifié des climatiseurs.

Les utilisateurs peuvent consulter en temps réel la quantité d'électricité consommée (hebdomadaire/mensuel/annuel) et prévoir la consommation future. En plus de son design ergonomique, simple et géométrique, cette télécommande permet une visualisation plus agréable et une compréhension plus facile des données.

Interface intuitive et design



Gestion de l'énergie



### Solutions de contrôle : gestion centralisée avec une interface simple et ergonomique

L'AC Smart est une commande centralisée murale tactile qui permet aux utilisateurs d'accéder à toutes les programmations et gestion des unités intérieures.

Les solutions de contrôle centralisées LG (AC Smart, ACP et AC Manager) offrent également une interface personnalisée et accessible directement depuis un navigateur internet, sans logiciel. Cette interface adaptée à votre configuration permet une gestion efficace des climatiseurs avec des fonctions variées.



Programmation

Contrôle énergétique avancé

Tendances de consommation

# DRV RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MULTI V<sup>i</sup>

## L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DU MULTI V<sup>i</sup>

L'intelligence artificielle (IA) est une technologie informatique qui met en œuvre les capacités intellectuelles humaines, telles que la réflexion et l'apprentissage. Grâce à la technologie innovante de l'IA, le MULTI V<sup>i</sup> trouve lui-même des solutions optimales.



**ECONOMIE D'ENERGIE**



**CONFORT INTERIEUR OPTIMAL**



**SERVICE DE MAINTENANCE RAPIDE & EFFICACE**

## COMMENT L'IA EST INTÉGRÉE AU MULTI V<sup>i</sup>?

### AI Smart Care

L'IA effectue des regroupements de big data pour la température et l'humidité, calcule les charges intérieures et ajuste automatiquement le fonctionnement pour un confort optimal.

Vous pouvez vérifier les économies d'énergie estimées en utilisant l'AI Smart Care à travers votre télécommande. Les informations sont basées sur les données acquises au cours de 8 heures d'utilisation du produit, collectées chaque fois que vous l'allumez ou l'éteignez.



**Refroidissement POWER**

Refroidissement rapide & déshumidification



**Refroidissement ECO CONFORT**

Refroidissement confortable & humidification

### AI Energy Management



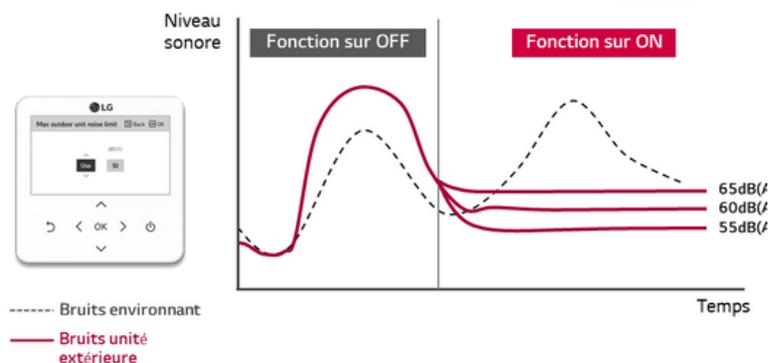
Le MULTI V<sup>i</sup> est également capable de prédéfinir l'utilisation mensuelle de l'énergie et de la consommer en fonction de l'objectif qui a été préalablement fixé.

En comparant et en analysant la consommation d'énergie précédente du mois en cours et la consommation quotidienne prévue, la surutilisation des coûts opérationnels du système CVC est évitée. Ainsi, les fonctions de prédiction de la consommation et de gestion d'énergie, aucun accessoires tels que l'AC Smart ou le PDI ne sont nécessaires.

### Noise Target Control

Le MULTI V<sup>i</sup> limite son niveau sonore, qui peut être limité par un simple réglage via une commande filaire.

Paramètre disponible : 50 / 55 / 60 / 65 / 70dB(A)

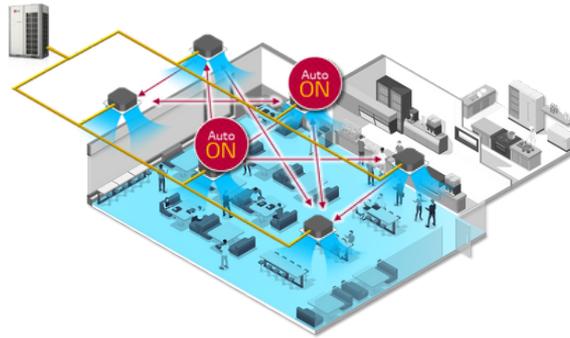


# DRV RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MULTI V<sup>i</sup>

## L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE DU MULTI V<sup>i</sup>

### AI Indoor Space Care (Coopération)

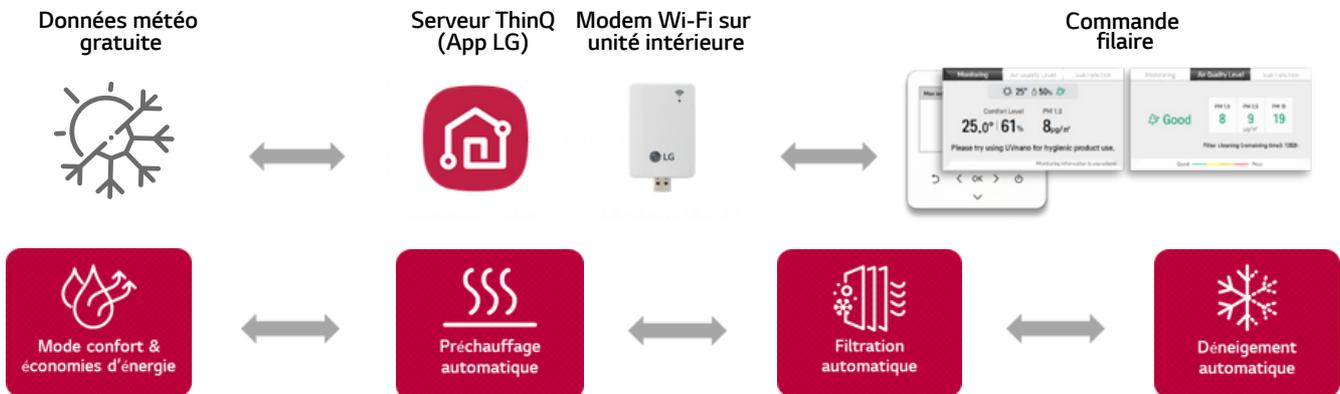
Par l'analyse de l'influence des unités intérieures les unes sur les autres, les unités sont automatiquement mises en marche ou arrêtées en fonction des besoins dans la zone afin de maintenir une température intérieure uniforme.



L'IA regroupe les unités intérieures adjacentes et induit une coopération entre elles afin de réduire les différences de température dans les espaces intérieurs.

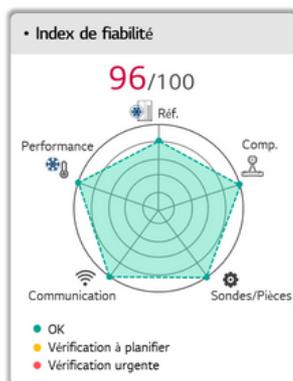
### Utilisation des données météo

Le fonctionnement automatique du MULTI V<sup>i</sup> offre plus de confort et de commodité en vérifiant les conditions météorologiques ambiantes, peu importe la météo (pluvieux, neigeux) ou même face à des conditions extrêmes (grand froid) et à la pollution.



### AI Smart Diagnostic

Il permet d'économiser du temps de service et d'assurer la fiabilité en analysant automatiquement l'état et en établissant facilement des rapports visuels.



### Boîte noire de grande capacité

Un service rapide peut être effectué car les données d'exploitation peuvent être sauvegardées pendant un maximum de 6 mois avant une défaillance du système.



# DRV RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MULTI V i

## AVANTAGES ET BÉNÉFICES POUR LES PRESCRIPTEURS

### Des solutions polyvalentes et performantes

- Solutions de chauffage, ventilation, climatisation, eau chaude, amélioration de la qualité de l'air intérieur, traitement de l'air et systèmes de contrôle
- Un seul module en 2 et 3 tubes
- Plage de fonctionnement étendue
- Solutions économes en énergie

### Outils d'aide à la conception et au design

- Logiciel LG LATS (LG Air-conditioner Technical Solution) pour la sélection de modèles et le piping
- Logiciel LG REVIT pour la simulation BIM (Building Information Modeling), l'estimation énergétique et la conception 3D
- Simulation CFD pour prescrire des solutions adaptées et prévenir les dysfonctionnements

### Flexibilité pour une conception optimale

- Longueurs frigorifiques étendues et combinaisons multiples
- Large gamme de solutions pour répondre à tous les types de bâtiments, à leurs contraintes techniques et aux besoins des occupants



## AVANTAGES ET BÉNÉFICES POUR LES INSTALLATEURS

### Des solutions polyvalentes et performantes

- Plusieurs types d'unités intérieures, récupération de chaleur, kits hydrauliques, systèmes de contrôle
- Un seul module en 2 et 3 tubes : optimisation de stock et facilité d'installation
- Solutions économes en énergie

### Optimisation de l'espace

- Solutions compactes et légères
- Combinaison réduite des groupes extérieurs
- Flexibilité d'installation pour répondre aux contraintes techniques des bâtiments

### Installation et maintenance simplifiée

- Evolution d'un système réversible vers un système chaud/froid simultané sans changer de groupe extérieur
- Simplification des tests de fonctionnement grâce au LGMV (LG Monitoring View)
- Outils d'aide intelligents à l'installation et la maintenance, support du service technique LG et des stations Techniques Agréées LG



# DRV RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MULTI V i

## AVANTAGES ET BÉNÉFICES POUR LES PROPRIÉTAIRES DE BÂTIMENT

### Economies d'énergie

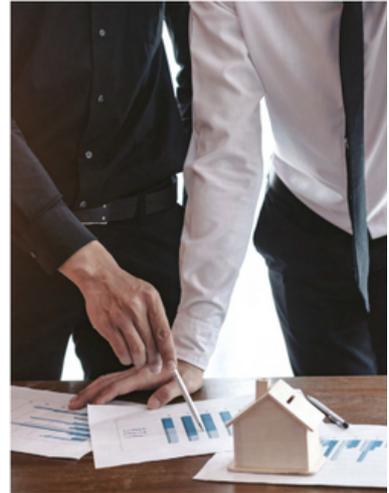
- Solutions à haute efficacité énergétique saisonnière
- Production de chauffage et eau chaude avec la récupération de chaleur
- Surveillance et maîtrise de la consommation d'énergie
- Répartition de consommation d'énergie par unité intérieure, espace...

### Gestion efficace et maintenance simplifiée

- Systèmes de contrôle LG, compatibilité avec des systèmes tiers, interconnexion et intégration GTC
- Gestion centralisée avec visualisation et pilotage des équipements
- Maintenance simplifiée grâce au routage des anomalies et diagnostique à distance

### Solution sur-mesure et confort optimal

- Solution sur-mesure et confort optimal
- Large gamme de solutions pour répondre à tous les types de bâtiments, à leurs contraintes techniques et aux besoins des occupants
- Optimisation de l'espace nécessaire avec des solutions compactes et légères



## AVANTAGES ET BÉNÉFICES POUR LES UTILISATEURS FINAUX

### Economies d'énergie

- Solutions à haute efficacité énergétique saisonnière
- Production de chauffage et eau chaude avec la récupération de chaleur
- Surveillance et maîtrise de la consommation d'énergie

### Confort thermique optimal

- Refroidissement et chauffage rapide
- Amélioration et contrôle de la qualité de l'air intérieur en temps réel
- Contrôle individuel et centralisé pour un confort personnalisé et précis

### Niveau sonore réduit

- Fonctionnement silencieux pour un environnement agréable



# DRV RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE MULTI V<sup>i</sup>

## UNITES INTERIEURES

Le design distinctif et original des unités intérieures LG MULTI V<sup>i</sup> rend vos bâtiments et espaces plus élégants.



MURAUX	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.2	7.1	8.2	9.0	10.6	12.3	14.1	15.8	22.4	28.0
	5k	7k	9k	12k	15k	18k	21k	24k	28k	30k	36k	42k	48k	54k	76k	96k
ARTCOOL GALLERY		0	0	0												
ARTCOOL MIRROR	0	0	0	0	0	0		0								
STANDARD	0	0	0	0	0	0		0		0	0					



CASSETTES	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.2	7.1	8.2	9.0	10.6	12.3	14.1	15.8	22.4	28.0
	5k	7k	9k	12k	15k	18k	21k	24k	28k	30k	36k	42k	48k	54k	76k	96k
CASSETTE DUAL VANE 4 VOIES		0	0	0	0	0		0	0		0	0	0			
CASSETTE DUAL VANE	0	0	0	0	0	0	0									
CASSETTE RONDE								0			0		0			



PLAFONNIERS	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.2	7.1	8.2	9.0	10.6	12.3	14.1	15.8	22.4	28.0
	5k	7k	9k	12k	15k	18k	21k	24k	28k	30k	36k	42k	48k	54k	76k	96k
PLAFONNIER SUSPENDU						0		0			0		0			



GAINABLES	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.2	7.1	8.2	9.0	10.6	12.3	14.1	15.8	22.4	28.0
	5k	7k	9k	12k	15k	18k	21k	24k	28k	30k	36k	42k	48k	54k	76k	96k
GAINABLE BASSE PRESSION	0	0	0	0	0	0		0	0		0	0	0	0	0	0
GAINABLE HAUTE PRESSION		0	0	0	0	0		0	0		0	0	0			



CONSOLES	1.5	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	6.2	7.1	8.2	9.0	10.6	12.3	14.1	15.8	22.4	28.0
	5k	7k	9k	12k	15k	18k	21k	24k	28k	30k	36k	42k	48k	54k	76k	96k
CONSOLE		0	0													
CONSOLE CARROSSEE / NON CARROSSEE		0	0	0	0	0		0								



HYDROKITS		5.6 kW	7.1 kW	9.0 kW	13.8 kW	25.2 kW	31.5 kW
BASSE TEMPERATURE	MURAL	0	0	0			
	AU SOL				0		0
HAUTE TEMPERATURE	AU SOL				0	0	

\*Conditions :

Hydro Kit Basse Température : Puissance en chauffage, température extérieur 7°C BS, régime d'eau 30/35°C

Hydro Kit Haute Température : Puissance en chauffage, température extérieur 7°C BS, régime d'eau 55/65°C



ARUM080LTE6  
ARUM100LTE6  
ARUM120LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV			8	10	12
RÉFÉRENCE			ARUM080LTE6	ARUM100LTE6	ARUM120LTE6
Référence	Unité combinée		ARUM080LTE6	ARUM100LTE6	ARUM120LTE6
	Unité indépendantes		ARUM080LTE6	ARUM100LTE6	ARUM120LTE6
Puissance	Froid (Nom.)	kW	22.4	28.0	33.6
	Chaud (Nom.)	kW	22.4	28.0	33.6
	Chaud (Max.)	kW	25.2	31.5	37.8
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	6.10	8.33	11.65
	Chaud (Nom.)	kW	5.16	3.36	7.77
EER			3.67	3.36	2.88
SEER			8.28	8.11	7.94
COP	Nom.		4.34	4.50	4.32
SCOP			4.45	4.52	4.99
ETAS	Froid	%	328.2	321.5	314.7
	Chaud	%	175.0	177.8	196.6
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037
Echangeur			Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin
Compresseur	Type		Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre		1	1	1
Ventilateur	Type		Axial	Axial	Axial
	Pression statique disponible	Pa	80	80	80
	Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /min	220 x 1	240 x 1	240 x 1
	Type de moteur		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ9.52 (3/8)	Φ9.52 (3/8)	Φ12.7 (1/2)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ19.05 (3/4)	Φ22.2 (7/8)	Φ28.58 (1-1/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ15.88 (5/8)	Φ19.05 (3/4)	Φ19.05 (3/4)
Dimensions (L x H x P)	mm		930 x 1745 x 760	930 x 1745 x 760	930 x 1745 x 760
Poids	kg		215	215	215
Pression sonore	Froid	dB(A)	58.0	58.0	59.0
	Chaud	dB(A)	59.0	59.0	60.0
Puissance sonore	Froid	dB(A)	78.0	79.0	80.0
	Chaud	dB(A)	78.0	80.0	83.0
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A
	Précharge usine	kg	8.5	9.5	9.5
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS		t. eq CO <sup>2</sup>	17.744	19.831
Huile	Type		FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique	ØV/Hz		3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble de communication	No. x mm <sup>2</sup>		2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum	%		200	200	200
Intensité max. absorbée	A		20	28	28

**DRV - MULTI V<sup>i</sup>  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A**

14 à 20 chevaux



ARUM140LTE6  
ARUM160LTE6  
ARUM180LTE6  
ARUM200LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV			14	16	18	20
RÉFÉRENCE			ARUM140LTE6	ARUM160LTE6	ARUM180LTE6	ARUM200LTE6
Référence	Unité combinée		ARUM140LTE6	ARUM160LTE6	ARUM180LTE6	ARUM200LTE6
	Unité indépendantes		ARUM140LTE6	ARUM160LTE6	ARUM180LTE6	ARUM200LTE6
Puissance	Froid (Nom.)	kW	39.2	44.8	50.4	56.0
	Chaud (Nom.)	kW	39.2	44.8	50.4	56.0
	Chaud (Max.)	kW	44.1	50.4	56.7	63.0
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	11.88	15.45	14.39	17.54
	Chaud (Nom.)	kW	8.43	10.09	10.59	12.64
EER			3.30	2.90	3.50	3.19
SEER			8.55	7.97	8.65	8.42
COP	Nom.		4.65	4.44	4.76	4.43
SCOP			5.17	5.46	4.81	5.13
ETAS	Froid	%	339.0	315.8	343.0	333.8
	Chaud	%	203.8	215.4	189.4	202.2
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037
Echangeur			Wide Louver Plus / Ocean Black Fin			
Compresseur	Type		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre		1	1	1	1
Ventilateur	Type		Axial	Axial	Axial	Axial
	Pression statique disponible	Pa	80	80	80	80
	Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /min	320 x 1	320 x 1	320 x 1	320 x 1
	Type de moteur		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ12.7 (1/2)	Φ12.7 (1/2)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ28.58 (1-1/8)	Φ28.58 (1-1/8)	Φ28.58 (1-1/8)	Φ28.58 (1-1/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ22.2 (7/8)	Φ22.2 (7/8)	Φ22.2 (7/8)	Φ22.2 (7/8)
Dimensions (L x H x P)		mm	1240 x 1745 x 760	1240 x 1745 x 760	1,240 x 1,745 x 760	1,240 x 1,745 x 760
Poids		kg	240	240	300	300
Pression sonore	Froid	dB(A)	61.0	60.5	61.0	62.0
	Chaud	dB(A)	61.5	61.5	62.0	63.5
Puissance sonore	Froid	dB(A)	82.0	85.0	87.0	86.0
	Chaud	dB(A)	82.0	85.0	87.0	89.0
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge usine		12	12	14	16
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS		t. eq CO <sup>2</sup>	25.050	25.050	33.400
Huile	Type		FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique		ØV/Hz	3 / 380~415 / 50	3 / 380~415 / 50	3 / 380~415 / 50	3 / 380~415 / 50
Câble de communication		No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum		%	200	200	200	200
Intensité max. absorbée		A	30	30	50	50

**DRV - MULTI V<sup>i</sup>  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A**

22 à 26 chevaux



ARUM220LTE6  
ARUM240LTE6  
ARUM260LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV			22	24	26	
RÉFÉRENCE			ARUM220LTE6	ARUM240LTE6	ARUM260LTE6	
Référence	Unité combinée		ARUM220LTE6	ARUM240LTE6	ARUM260LTE6	
	Unité indépendantes		ARUM220LTE6	ARUM240LTE6	ARUM260LTE6	
Puissance	Froid (Nom.)	kW	61.6	67.2	72.8	
	Chaud (Nom.)	kW	61.6	67.2	72.8	
	Chaud (Max.)	kW	69.3	75.6	81.9	
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	22.00	26.15	31.52	
	Chaud (Nom.)	kW	15.96	18.61	21.60	
EER			2.80	2.57	2.31	
SEER			7.20	6.91	6.62	
COP		Nom.	3.86	3.61	3.37	
SCOP			4.62	4.31	4.11	
ETAS	Froid	%	285.0	273.5	261.9	
	Chaud	%	183.1	169.5	161.6	
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038	
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037	
Echangeur			Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin	
Compresseur	Type		Scroll	Scroll	Scroll	
	Nombre		1	1	1	
Ventilateur	Type		Axial	Axial	Axial	
	Pression statique disponible		Pa	80	80	80
	Débit d'air maxi		m <sup>3</sup> /min	450 x 1	450 x 1	450 x 1
	Type de moteur			DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ15.88 (5/8)	Φ15.88 (5/8)	Φ19.05 (3/4)	
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ28.58 (1-1/8)	Φ34.9 (1-3/8)	Φ34.9 (1-3/8)	
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ28.58 (1-1/8)	Φ28.58 (1-1/8)	Φ28.58 (1-1/8)	
Dimensions (L x H x P)		mm	1,640 x 1,745 x 760	1,640 x 1,745 x 760	1,640 x 1,745 x 760	
Poids		kg	362	362	362	
Pression sonore	Froid	dB(A)	64.0	65.0	65.0	
	Chaud	dB(A)	66.0	67.0	67.0	
Puissance sonore	Froid	dB(A)	84.0	84.0	85.0	
	Chaud	dB(A)	85.0	86.0	86.0	
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A	
	Précharge usine		kg	18.5	18.5	18.5
	PRP* / Hermétiquement scellé			2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS		t. eq CO <sup>2</sup>	38.619	38.619	38.619
Huile		Type	FW68L (PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	
Alimentation électrique		ØV/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	
Câble de communication		No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	
Taux de combinaison maximum		%	200	200	200	
Intensité max. absorbée		A	54	60	60	

DRV - MULTI V i  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A

28 à 34 chevaux



ARUM120LTE6



ARUM160LTE6  
ARUM180LTE6  
ARUM200LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV			28	30	32	34
<b>RÉFÉRENCE</b>			<b>ARUM280LTE6</b>	<b>ARUM300LTE6</b>	<b>ARUM320LTE6</b>	<b>ARUM340LTE6</b>
Référence	Unité combinée		ARUM280LTE6	ARUM300LTE6	ARUM320LTE6	ARUM340LTE6
	Unité indépendantes		ARUM120LTE6 ARUM160LTE6	ARUM120LTE6 ARUM180LTE6	ARUM120LTE6 ARUM200LTE6	ARUM140LTE6 ARUM200LTE6
Puissance	Froid (Nom.)	kW	78.4	84.0	89.6	95.2
	Chaud (Nom.)	kW	78.4	84.0	89.6	95.2
	Chaud (Max.)	kW	88.2	94.5	100.8	107.1
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	27.10	26.04	29.19	29.42
	Chaud (Nom.)	kW	17.86	18.36	20.41	21.07
EER			2.89	3.23	3.07	3.24
SEER			7.96	8.30	8.18	8.48
COP	Nom.		4.39	4.58	4.39	4.52
SCOP			5.22	4.90	5.06	5.15
ETAS	Froid	%	288.4	329.7	326.6	368.8
	Chaud	%	238.2	182.2	200.1	236.9
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037
Echangeur			Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin
Compresseur	Type		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre		1	1	1	1
Ventilateur	Type		Axial	Axial	Axial	Axial
	Pression statique disponible	Pa	80	80	80	80
	Débit d'air maxi	m3/min	(320×1) + (240×1)	(320×1) + (240×1)	(320×1) + (240×1)	(320×1) + (320×1)
	Type de moteur		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ19.05(3/4)	Φ19.05(3/4)	19.05(3/4)	Φ19.05(3/4)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ34.9(1-3/8)	Φ34.9(1-3/8)	Φ34.9(1-3/8)	Φ34.9(1-3/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ28.58(1-1/8)	Φ28.58(1-1/8)	Φ28.58(1-1/8)	Φ28.58(1-1/8)
Dimensions (L x H x P)			(1,240 x 1,745 x 760) + (930 x 1,745 x 760)	(1,240 x 1,745 x 760) + (930 x 1,745 x 760)	(1,240 x 1,745 x 760) + (930 x 1,745 x 760)	(1,240 x 1,745 x 760) x 2
Poids			(240×1) + (215×1)	(300×1) + (215×1)	(300×1) + (215×1)	(300×1) + (240×1)
Pression sonore	Froid	dB(A)	62.8	63.1	63.8	64.1
	Chaud	dB(A)	63.8	64.1	65.8	66.1
Puissance sonore	Froid	dB(A)	86.2	87.8	87.8	88.2
	Chaud	dB(A)	87.1	88.5	90.8	90.6
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge usine	kg	23.5	23.5	23.5	26
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS	t. eq CO <sup>2</sup>	21.500	49.056	53.231	54.275
Huile	Type		FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique			3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble de communication			2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum			160	160	160	160
Intensité max. absorbée			28 + 30	28 + 50	28 + 50	30 + 50

DRV - MULTI V<sup>i</sup>  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A

36 à 42 chevaux



ARUM140LTE6  
ARUM160LTE6  
ARUM180LTE6  
ARUM200LTE6



ARUM220LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV		36	38	40	42	
RÉFÉRENCE		ARUM360LTE6	ARUM380LTE6	ARUM400LTE6	ARUM420LTE6	
Référence	Unité combinée	ARUM360LTE6	ARUM380LTE6	ARUM400LTE6	ARUM420LTE6	
	Unité indépendantes	ARUM160LTE6 ARUM200LTE6	ARUM180LTE6 ARUM200LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	
Puissance	Froid (Nom.)	kW	100.8	106.4	112.0	117.6
	Chaud (Nom.)	kW	95.2	106.4	112.0	117.6
	Chaud (Max.)	kW	113.4	119.7	126.0	132.3
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	29.42	31.93	35.08	39.54
	Chaud (Nom.)	kW	22.73	23.23	25.28	28.60
EER			3.06	3.33	3.19	2.97
SEER			8.19	8.53	8.42	7.81
COP	Nom.		4.43	4.58	4.43	4.11
SCOP			5.29	4.97	5.13	4.87
ETAS	Froid	%	278.4	338.1	333.8	308.2
	Chaud	%	238.5	196.1	202.2	192.2
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037
Echangeur			Wide Louver Plus / Ocean Black Fin	Wide Louver Plus / Ocean Black Fin	Wide Louver Plus / Ocean Black Fin	Wide Louver Plus / Ocean Black Fin
Compresseur	Type		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre		1	1	1	1
Ventilateur	Type		Axial	Axial	Axial	Axial
	Pression statique disponible	Pa	80	80	80	80
	Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /min	(320×1) + (320×1)	(320×1) + (320×1)	(320×1) + (320×1)	(430×1) + (320×1)
	Type de moteur		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ19.05(3/4)	Φ19.05(3/4)	Φ19.05(3/4)	Φ19.05(3/4)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ28.58(1-1/8)	Φ34.9(1-3/8)	Φ34.9(1-3/8)	Φ34.9(1-3/8)
Dimensions (L x H x P)	mm	(1,240x1,745x760)x2	(1,240x1,745x760)x2	(1,240x1,745x760)x2	(1,640x1,745x760) (1,240x1,745x760)	
Poids	kg	(300×1) + (240×1)	(300×1) + (300×1)	(300×1) + (300×1)	(362×1) + (300×1)	
Pression sonore	Froid	dB(A)	64.3	64.5	65.0	66.1
	Chaud	dB(A)	66.3	66.4	67.5	68.3
Puissance sonore	Froid	dB(A)	89.1	90.0	90.0	88.8
	Chaud	dB(A)	91.2	91.8	93.0	91.2
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge usine	kg	26	28	28	32.5
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS	t. eq CO <sup>2</sup>	54.275	66.800	58.450	67.844
Huile	Type		FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique		Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble de communication		No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum		%	160	160	160	160
Intensité max. absorbée		A	50 + 30	50 + 50	50 + 50	50 + 54

DRV - MULTI V i  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A

44 à 48 chevaux



ARUM200LTE6



ARUM220LTE6  
ARUM240LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV		44	46	48	
<b>RÉFÉRENCE</b>		<b>ARUM440LTE6</b>	<b>ARUM460LTE6</b>	<b>ARUM480LTE6</b>	
Référence	Unité combinée	ARUM440LTE6	ARUM240LTE6	ARUM480LTE6	
	Unité indépendantes	ARUM200LTE6 ARUM240LTE6	ARUM220LTE6 ARUM240LTE6	ARUM240LTE6 ARUM240LTE6	
Puissance	Froid (Nom.)	kW	123.2	128.8	134.4
	Chaud (Nom.)	kW	123.2	128.8	134.4
	Chaud (Max.)	kW	138.6	144.9	151.2
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	43.69	48.15	134.4
	Chaud (Nom.)	kW	31.25	34.57	151.2
EER			2.82	2.67	2.57
SEER			7.66	7.06	6.91
COP	Nom.		3.94	3.73	3.61
SCOP			4.72	4.47	4.31
ETAS	Froid	%	285	279	273.5
	Chaud	%	183.1	168.6	169.5
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037
Echangeur			Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin
Compresseur	Type		Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre		1	1	1
Ventilateur	Type		Axial	Axial	Axial
	Pression statique disponible	Pa	80	80	80
	Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /min	(430 x 1) + (320 x 1)	(450x1) + (450x1)	(450x 1) + (450 x 1)
	Type de moteur		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ19.05(3/4)	Φ15.88 (5/8)	Φ19.05(3/4)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ34.9(1-3/8)	Φ34.9(1-3/8)	Φ15.88 (5/8)
Dimensions (L x H x P)	mm	(1,640 x 1,745 x 760) (1,240 x 1,745 x 760)	(1,640 x 1,745 x 760) x 2	(1,640 x 1,745 x 760) x 2	
Poids	kg	(362 x 1) + (300x1)	(362 x 1) + (362 x 1)	(362 x 1) + (362 x 1)	
Pression sonore	Froid	dB(A)	66.8	67.5	68.0
	Chaud	dB(A)	68.9	69.5	70.0
Puissance sonore	Froid	dB(A)	88.8	87.0	87.0
	Chaud	dB(A)	91.5	88.5	89.0
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A
	Précharge usine	kg	32.5	37	37
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non
	Équivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS	t. eq CO <sup>2</sup>	67.844	77.238	77.238
Huile	Type		Ref FVC68D (PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique	Ø/V/Hz		3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble de communication	No. x mm <sup>2</sup>		2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum	%		160	160	160
Intensité max. absorbée	A		50 + 60	54 + 60	60 + 60

DRV - MULTI V i  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A

50 à 56 chevaux



ARUM120LTE6



ARUM160LTE6  
ARUM180LTE6  
ARUM200LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV		50	54	56	
RÉFÉRENCE		ARUM500LTE6	ARUM540LTE6	ARUM560LTE6	
Référence	Unité combinée	ARUM200LTE6	ARUM540LTE6	ARUM560LTE6	
	Unité indépendantes	ARUM120LTE6 ARUM180LTE6 ARUM200LTE6	ARUM140LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM160LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	
Puissance	Froid (Nom.)	kW	140.0	151.2	156.8
	Chaud (Nom.)	kW	140.0	151.2	156.8
	Chaud (Max.)	kW	157.5	170.1	176.4
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	43.58	46.96	50.53
	Chaud (Nom.)	kW	31.00	33.71	35.37
EER			3.21	3.22	3.10
SEER			8.34	8.46	8.27
COP	Nom.		4.52	4.49	4.43
SCOP			4.97	5.14	5.24
ETAS	Froid	%	331.34	304.7	298.2
	Chaud	%	190.2	142.8	172.6
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037
Echangeur			Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin
Compresseur	Type		Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre		1	1	1
Ventilateur	Type		Axial	Axial	Axial
	Pression statique disponible	Pa	80	80	80
	Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /min	(320×1)+(320×1)+(320×1)	(320×1)+(320×1)+(320×1)	(320×1)+(320×1)+(320×1)
	Type de moteur		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ19.05(3/4)	Φ19.05(3/4)	Φ19.05(3/4)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ34.9(1-3/8)	Φ34.9(1-3/8)	Φ34.9(1-3/8)
Dimensions (L x H x P)	mm	((1,240 x 1,745 x 760) x 2) + (930 x 1,745 x 760)	(1,240 x 1,745 x 760) x 3	(1,240 x 1,745 x 760) x 3	
Poids	kg	(300×1)+(300×1)+(215×1)	(300×1)+(300×1)+(240×1)	(300×1)+(300×1)+(240×1)	
Pression sonore	Froid	dB(A)	65.6	66.3	66.3
	Chaud	dB(A)	67.3	68.5	68.5
Puissance sonore	Froid	dB(A)	90.4	91.2	91.2
	Chaud	dB(A)	92.3	93.6	93.6
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A
	Précharge usine	kg	37.5	40	40
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS	t. eq CO <sup>2</sup>	78.281	83.500	83.500
Huile	Type		FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique		ØV/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble de communication		No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum	%		130	130	130
Intensité max. absorbée	A		28 + 50 + 50	28 + 50 + 50	50 + 50 + 50

DRV - MULTI V i  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A

58 à 62 chevaux



ARUM180LTE6  
ARUM200LTE6



ARUM220LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV		58	60	62	
RÉFÉRENCE		ARUM580LTE6	ARUM600LTE6	ARUM620LTE6	
Référence	Unité combinée	ARUM580LTE6	ARUM600LTE6	ARUM620LTE6	
	Unité indépendantes	ARUM180LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM220LTE6	
Puissance	Froid (Nom.)	kW	162.4	168.0	173.6
	Chaud (Nom.)	kW	162.4	168.0	173.6
	Chaud (Max.)	kW	182.7	189.0	195.3
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	49.47	52.62	57.08
	Chaud (Nom.)	kW	35.87	37.92	41.24
EER			3.28	3.19	3.04
SEER			8.49	8.42	8.01
COP		Nom.	4.53	4.43	4.21
SCOP			5.02	5.13	4.96
ETAS	Froid	%	309.7	329.7	328.1
	Chaud	%	209.4	182.2	191.4
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037
Echangeur			Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin
Compresseur	Type		Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre		1	1	1
Ventilateur	Type		Axial	Axial	Axial
	Pression statique disponible	Pa	80	80	80
	Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /min	(320×1)+(320×1)+(320×1)	(1,240×1,745×760)×3	(450×1)+(320×1)+(320×1)
	Type de moteur		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ19.05(3/4)	Φ19.05(3/4)	Φ22.2(7/8)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ34.9(1-3/8)	Φ34.9(1-3/8)	Φ34.9(1-3/8)
Dimensions (L x H x P)		mm	(1,240 x 1,745 x 760) x 3	(1,240 x 1,745 x 760) x 3	(1,640 x 1,745 x 760) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)
Poids		kg	(300×1)+(300×1)+(300×1)	(300×1)+(300×1)+(300×1)	(300×1)+(300×1)+(300×1)
Pression sonore	Froid	dB(A)	66.5	66.8	67.5
	Chaud	dB(A)	68.6	69.3	69.8
Puissance sonore	Froid	dB(A)	91.8	91.8	91.0
	Chaud	dB(A)	94.0	94.8	93.6
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A
	Précharge usine	kg	42	42	46.5
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS	t. eq CO <sup>2</sup>	87.675	87.675	97.069
Huile		Type	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique		ØV/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble de communication		No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum		%	130	130	130
Intensité max. absorbée		A	50 + 50 + 50	50 + 50 + 50	50 + 50 + 54

**DRV - MULTI V<sup>i</sup>  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A**

64 à 66 chevaux



ARUM200LTE6



ARUM220LTE6  
ARUM240LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV			64	66
RÉFÉRENCE			ARUM640LTE6	ARUM660LTE6
Référence	Unité combinée		ARUM640LTE6	ARUM660LTE6
	Unité indépendantes		ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM240LTE6	ARUM200LTE6 ARUM220LTE6 ARUM240LTE6
Puissance	Froid (Nom.)	kW	179.2	184.8
	Chaud (Nom.)	kW	179.2	184.8
	Chaud (Max.)	kW	201.6	207.9
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	61.23	65.69
	Chaud (Nom.)	kW	43.89	47.21
EER			2.93	2.81
SEER			7.91	7.51
COP	Nom.		4.08	3.91
SCOP			4.86	4.69
ETAS	Froid	%	350.5	301.7
	Chaud	%	211.2	212.9
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037
Echangeur			Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin
Compresseur	Type		Scroll	Scroll
	Nombre		1	1
Ventilateur	Type		Axial	Axial
	Pression statique disponible	Pa	80	80
	Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /min	(450x1)+(320x1)+(320x1)	(450x1)+(450x1)+(320x1)
	Type de moteur		DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ22.2(7/8)	Φ22.2(7/8)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ41.3(1-5/8)	Φ53.98(2-1/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ34.9(1-3/8)	Φ41.3(1-5/8)
Dimensions (L x H x P)		mm	(1,640 x 1,745 x 760) + ((1,240 x 1,745 x 760) x 2)	((1,640 x 1,745 x 760) x 2) + (1,240 x 1,745 x 760)
Poids		kg	(362x1)+(300x1)+(300x1)	(362x1)+(362x1)+(300x1)
Pression sonore	Froid	dB(A)	68.0	68.6
	Chaud	dB(A)	70.3	70.7
Puissance sonore	Froid	dB(A)	91.0	90.0
	Chaud	dB(A)	93.8	92.3
Réfrigérant	Type		R410A	R410A
	Précharge usine	kg	46.5	51
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS	t. eq CO <sup>2</sup>	97.069	106.463
Huile	Type		FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique		ØV/Hz	3 / 380~415 / 50	3 / 380~415 / 50
Câble de communication		No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum		%	130	130
Intensité max. absorbée		A	50 + 50 + 60	50 + 54 + 60

DRV - MULTI V i  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A

68 à 74 chevaux



ARUM120LTE6  
ARUM140LTE6  
ARUM180LTE6



ARUM200LTE6



ARUM220LTE6  
ARUM240LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV		68	70	72	74
RÉFÉRENCE		ARUM680LTE6	ARUM700LTE6	ARUM720LTE6	ARUM740LTE6
Référence	Unité combinée	ARUM680LTE6	ARUM700LTE6	ARUM200LTE6	ARUM740LTE6
	Unité indépendantes	ARUM200LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6	ARUM120LTE6 ARUM180LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM120LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM140LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6
Puissance	Froid (Nom.)	190.4	196.0	207.2	207.2
	Chaud (Nom.)	190.4	196.0	207.2	207.2
	Chaud (Max.)	214.2	220.5	233.1	233.1
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	69.84	61.12	64.50	64.50
	Chaud (Nom.)	49.86	43.64	46.35	46.35
EER		2.73	3.21	3.21	3.21
SEER		7.41	8.36	8.45	8.45
COP	Nom.	3.82	4.49	4.47	4.47
SCOP		4.58	5.01	5.14	5.14
ETAS	Froid	334.4	332.0	330,6	349.9
	Chaud	189.9	193.6	201.3	218.1
Couleur façade	Gris clair	RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé	RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037
Echangeur		Wide Louver Plus / Ocean Black Fin	Wide Louver Plus / Ocean Black Fin	Wide Louver Plus / Ocean Black Fin	Wide Louver Plus / Ocean Black Fin
Compresseur	Type	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre	1	1	1	1
Ventilateur	Type	Axial	Axial	Axial	Axial
	Pression statique disponible	80	80	80	80
	Débit d'air maxi	(450 x 1) + (450 x 1) + (320 x 1)	(320 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1) + (240 x 1)	(320 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1)	(320 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1) + (240 x 1)
	Type de moteur	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	Φ22.2(7/8)	Φ22.2(7/8)	Φ22.2(7/8)	Φ22.2(7/8)
	Gaz BP	Φ53.98(2-1/8)	Φ53.98(2-1/8)	Φ53.98(2-1/8)	Φ53.98(2-1/8)
	Gaz HP	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)
Dimensions (L x H x P)		((1,640x1,745x760) x2) + (1,240x1,745x760)	((1,240x1,745x760) x3) + ((930x1,745x760)	(1,240x1,745x760) x4	(1,240x1,745x760) x4
Poids		(362 x 1) + (362 x 1) + (300x1)	(300x1) + (300x1) + (300x1) + (215x1)	(300x1) + (300x1) + (300x1) + (215x1)	(300x1) + (300x1) + (300x1) + (240x1)
Pression sonore	Froid	69.0	67.2	67.6	67.6
	Chaud	71.1	69.1	69.9	69.9
Puissance sonore	Froid	90.0	92.1	92.2	92.2
	Chaud	92.5	94.3	95.0	95.0
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	R410A	R410A
	Précharge usine	51	51.5	54	54
	PRP* / Hermétiquement scellé	2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS	106.463	107.506	112.725	112.725
Huile	Type	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique	ØV/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble de communication	No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum	%	130	130	130	130
Intensité max. absorbée	A	50 + 60 + 60	28 + 50 + 50 + 50	28 + 50 + 50 + 50	30 + 50 + 50 + 50

DRV - MULTI V<sup>i</sup>  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A

76 à 78 chevaux



ARUM140LTE6  
ARUM160LTE6



ARUM200LTE6



ARUM220LTE6  
ARUM240LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV			76	78
RÉFÉRENCE			ARUM760LTE6	ARUM780LTE6
Référence	Unité combinée		ARUM760LTE6	ARUM780LTE6
	Unité indépendantes		ARUM160LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM160LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6
Puissance	Froid (Nom.)	kW	212.8	218.4
	Chaud (Nom.)	kW	212.8	218.4
	Chaud (Max.)	kW	239.4	245.7
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	68.07	67.01
	Chaud (Nom.)	kW	48.01	48.51
EER			3.13	3.26
SEER			8.30	8.47
COP		Nom.	4.43	4.50
SCOP			5.21	5.05
ETAS	Froid	%	307.5	335.9
	Chaud	%	219.4	199.2
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037
Echangeur			Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin
Compresseur	Type		Scroll	Scroll
	Nombre		1	1
Ventilateur	Type		Axial	Axial
	Pression statique disponible		Pa	80
	Débit d'air maxi		m <sup>3</sup> /min	(320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)
	Type de moteur			DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ22.2(7/8)	Φ22.2(7/8)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ53.98(2-1/8)	Φ53.98(2-1/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)
Dimensions (L x H x P)		mm	(1,240 x 1,745 x 760) x 4	(1,240 x 1,745 x 760) x 4
Poids		kg	(300×1) + (300×1) + (300×1) + (240×1)	(300×1) + (300×1) + (300×1) + (300×1)
Pression sonore	Froid	dB(A)	67.7	67.8
	Chaud	dB(A)	69.9	70.0
Puissance sonore	Froid	dB(A)	92.6	93.0
	Chaud	dB(A)	95.2	95.4
Réfrigérant	Type		R410A	R410A
	Précharge usine		kg	54
	PRP* / Hermétiquement scellé			2088 / Non
	Equivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS		t. eq CO <sub>2</sub>	112.725
Huile		Type	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique		Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble de communication		No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum		%	130	130
Intensité max. absorbée		A	30 + 50 + 50 + 50	30 + 50 + 50 + 50

DRV - MULTI V<sup>i</sup>  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A

80 à 82 chevaux



ARUM140LTE6  
ARUM160LTE6



ARUM200LTE6



ARUM220LTE6  
ARUM240LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV		80	82
RÉFÉRENCE		ARUM800LTE6	ARUM820LTE6
Référence	Unité combinée	ARUM800LTE6	ARUM820LTE6
	Unité indépendantes	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6	ARUM140LTE6 ARUM200LTE6 ARUM240LTE6 ARUM140LTE6
Puissance	Froid (Nom.)	kW 224.0	229.6
	Chaud (Nom.)	kW 224.0	229.6
	Chaud (Max.)	kW 189.0	258.3
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW 70.16	81.72
	Chaud (Nom.)	kW 50.56	58.29
EER		3.19	2.81
SEER		8.42	7.70
COP	Nom.	4.43	3.94
SCOP		5.13	4.73
ETAS	Froid	% 333.8	320.7
	Chaud	% 202.2	211.1
Couleur façade	Gris clair	RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé	RAL 7037	RAL 7037
Echangeur		Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin
Compresseur	Type	Scroll	Scroll
	Nombre	1	1
Ventilateur	Type	Axial	Axial
	Pression statique disponible	Pa 80	80
	Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /min (320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)	(450 × 1) + (450 × 1) + (320 × 1) + (320 × 1)
Diamètres frigorifiques	Type de moteur	DC INVERTER	DC INVERTER
	Liquide	mm (pouces) Φ22.2(7/8)	Φ22.2(7/8)
	Gaz BP	mm (pouces) Φ53.98(2-1/8)	Φ53.98(2-1/8)
	Gaz HP	mm (pouces) Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)
Dimensions (L x H x P)	mm	(1,240 x 1,745 x 760) x 4	((1,640x1,745x760)x2) + ((1,240x1,745x760)x2)
Poids	kg	(300×1) + (300×1) + (300×1) + (300×1)	(362 x 1) + (362 x 1) + (300×1) + (240×1)
Pression sonore	Froid	dB(A) 68.0	69.5
	Chaud	dB(A) 70.5	71.5
Puissance sonore	Froid	dB(A) 93.0	91.8
	Chaud	dB(A) 96.0	92.9
Réfrigérant	Type	R410A	R410A
	Précharge usine	kg 56	63
	PRP* / Hermétiquement scellé	2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS	t. eq CO <sup>2</sup> 116.900	131.513
Huile	Type	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique	ØV/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble de communication	No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum	%	130	130
Intensité max. absorbée	A	50 + 50 + 50 + 50	30 + 50 + 60 + 60

**DRV - MULTI V<sup>i</sup>  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A**

84 à 88 chevaux



ARUM160LTE6  
ARUM180LTE6  
ARUM200LTE6



ARUM240LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV		84	86	88	
RÉFÉRENCE		ARUM840LTE6	ARUM860LTE6	ARUM800LTE6	
Référence	Unité combinée	ARUM840LTE6	ARUM860LTE6	ARUM880LTE6	
	Unité indépendantes	ARUM160LTE6 ARUM200LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6	ARUM180LTE6 ARUM200LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6	ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM200LTE6 ARUM240LTE6	
Puissance	Froid (Nom.)	kW	235.2	240.8	246.4
	Chaud (Nom.)	kW	235.2	240.8	246.4
	Chaud (Max.)	kW	264.6	270.9	277.2
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	85.29	84.23	87.38
	Chaud (Nom.)	kW	59.95	60.45	62.50
EER		2.76	2.86	2.82	
SEER		7.55	7.72	7.66	
COP	Nom.	3.92	3.98	3.94	
SCOP		4.80	4.64	7.66	
ETAS	Froid	%	308.2	243.4	300.9
	Chaud	%	192.2	184.2	184.4
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037	RAL 7037
Echangeur		Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin	
Compresseur	Type		Scroll	Scroll	Scroll
	Nombre		1	1	1
Ventilateur	Type		Axial	Axial	Axial
	Pression statique disponible	Pa	80	80	80
	Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /min	(450 x 1) + (450 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1)	(450 x 1) + (450 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1)	(450 x 1) + (450 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1)
Diamètres frigorifiques	Type de moteur		DC INVERTER	DC INVERTER	DC INVERTER
	Liquide	mm (pouces)	Φ22.2(7/8)	Φ22.2(7/8)	Φ22.2(7/8)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ53.98(2-1/8)	Φ53.98(2-1/8)	Φ53.98(2-1/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)
Dimensions (L x H x P)		mm	((1,640x1,745x760)x2) + ((1,240x1,745x760)x2)	((1,640x1,745x760)x2) + ((1,240x1,745x760)x2)	((1,640x1,745x760)x2) + ((1,240x1,745x760)x2)
Poids		kg	(362 x 1) + (362 x 1) + (300x1) + (240x1)	(400 x 1) + (400 x 1) + (300x1) + (300x1)	(400 x 1) + (400 x 1) + (300x1) + (300x1)
Pression sonore	Froid	dB(A)	69.6	69.6	69.8
	Chaud	dB(A)	71.5	71.6	71.9
Puissance sonore	Froid	dB(A)	91.5	91.8	91.8
	Chaud	dB(A)	93.4	93.6	94.5
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A
	Précharge usine	kg	63	65	63
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Non	2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS	t. eq CO <sup>2</sup>	131.513	135.688	135.688
Huile	Type		FW68L(PVE)	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique		Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble de communication		No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum		%	130	130	130
Intensité max. absorbée		A	30 + 50 + 60 + 60	50 + 50 + 50 + 60	50 + 50 + 50 + 60

DRV - MULTI V i  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A

90 à 92 chevaux



ARUM200LTE6



ARUM220LTE6  
ARUM240LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV		90	92	
RÉFÉRENCE		ARUM900LTE6	ARUM920LTE6	
Référence	Unité combinée	ARUM900LTE6	ARUM920LTE6	
	Unité indépendantes	ARUM200LTE6 ARUM220LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6	ARUM220LTE6 ARUM220LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6	
Puissance	Froid (Nom.)	kW	246.4	257.6
	Chaud (Nom.)	kW	246.4	257.6
	Chaud (Max.)	kW	277.2	289.8
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	87.38	96.30
	Chaud (Nom.)	kW	62.50	69.14
EER		2.82	2.67	
SEER		7.66	7.06	
COP		Nom. 3.94	3.73	
SCOP		4.72	4.47	
ETAS	Froid	%	148.3	320.8
	Chaud	%	195.5	191.1
Couleur façade	Gris clair	RAL 7038	RAL 7038	
	Gris foncé	RAL 7037	RAL 7037	
Echangeur		Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin	
Compresseur	Type	Scroll	Scroll	
	Nombre	1	1	
Ventilateur	Type	Axial	Axial	
	Pression statique disponible	Pa	80	80
	Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /min	(450 x 1) + (450 x 1) + (320 x 1) + (320 x 1)	(450 x 1) + (450 x 1) + (450 x 1) + (450 x 1)
	Type de moteur	DC INVERTER	DC INVERTER	
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ22.2(7/8)	Φ22.2(7/8)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ53.98(2-1/8)	Φ53.98(2-1/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)
Dimensions (L x H x P)		mm	((1,640x1,745x760)x2) + ((1,240x1,745x760)x2)	(1,640 x 1,745 x 760) x 4
Poids		kg	(400 x 1) + (400 x 1) + (400 x 1) + (300x1)	(400 x 1) + (400 x 1) + (400 x 1) + (400 x 1)
Pression sonore	Froid	dB(A)	69.8	70.5
	Chaud	dB(A)	71.9	72.5
Puissance sonore	Froid	dB(A)	91.8	90.0
	Chaud	dB(A)	94.5	91.5
Réfrigérant	Type	R410A	R410A	
	Précharge usine	kg	65	74
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS	t. eq CO <sup>2</sup>	135.688	154.475
Huile		Type	FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique		Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble de communication		No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum		%	130	130
Intensité max. absorbée		A	50 + 54 + 60 + 60	54 + 54 + 60 + 60

DRV - MULTI V<sup>i</sup>  
RÉVERSIBLE ET RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE - TRIPHASÉ R410A

94 à 96 chevaux



ARUM200LTE6



ARUM220LTE6  
ARUM240LTE6



Pour plus d'informations,  
consultez le site  
[www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

CV			94	96
RÉFÉRENCE			ARUM940LTE6	ARUM960LTE6
Référence	Unité combinée		ARUM940LTE6	ARUM960LTE6
	Unité indépendantes		ARUM220LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6	ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6 ARUM240LTE6
Puissance	Froid (Nom.)	kW	263.2	268.8
	Chaud (Nom.)	kW	263.2	268.8
	Chaud (Max.)	kW	296.1	302.4
Puissance absorbée	Froid (Nom.)	kW	100.50	104.60
	Chaud (Nom.)	kW	71.79	74.44
EER			2.62	2.57
SEER			6.98	6.91
COP Nom.			3.67	3.61
SCOP			4.39	4.31
ETAS	Froid	%	309.6	306.2
	Chaud	%	284.3	179.85
Couleur façade	Gris clair		RAL 7038	RAL 7038
	Gris foncé		RAL 7037	RAL 7037
Echangeur			Wide Louver Plus Ocean Black Fin	Wide Louver Plus Ocean Black Fin
Compresseur	Type		Scroll	Scroll
	Nombre		1	1
Ventilateur	Type		Axial	Axial
	Pression statique disponible	Pa	80	80
	Débit d'air maxi	m <sup>3</sup> /min	(450 x 1) + (450 x 1) + (450 x 1) + (450 x 1)	(450 x 1) + (450 x 1) + (450 x 1) + (450 x 1)
	Type de moteur		DC INVERTER	DC INVERTER
Diamètres frigorifiques	Liquide	mm (pouces)	Φ22.2(7/8)	Φ22.2(7/8)
	Gaz BP	mm (pouces)	Φ53.98(2-1/8)	Φ53.98(2-1/8)
	Gaz HP	mm (pouces)	Φ41.3(1-5/8)	Φ41.3(1-5/8)
Dimensions (L x H x P)			(1,640 x 1,745 x 760) x 4	(1,640 x 1,745 x 760) x 4
Poids			(400 x 1) + (400 x 1) + (400 x 1) + (400 x 1)	(400 x 1) + (400 x 1) + (400 x 1) + (400 x 1)
Pression sonore	Froid	dB(A)	70.8	71.0
	Chaud	dB(A)	72.8	73.0
Puissance sonore	Froid	dB(A)	90.0	90.0
	Chaud	dB(A)	91.8	92.0
Réfrigérant	Type		R410A	R410A
	Précharge usine	kg	74	74
	PRP* / Hermétiquement scellé		2088 / Non	2088 / Non
	Equivalent CO <sup>2</sup> du F-GAS	t. eq CO <sup>2</sup>	154.475	154.475
Huile			FW68L(PVE)	FW68L(PVE)
Alimentation électrique			Ø/V/Hz	3 / 380-415 / 50
Câble de communication			No. x mm <sup>2</sup>	2G1,5 blindé
Taux de combinaison maximum			%	130
Intensité max. absorbée			A	54 + 60 + 60 + 60

\*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.

# CONTACTS ET INFORMATIONS PRATIQUES

- |   |   |  |
|---|---|--|
|  <b>Etudes de projets et chiffrage</b><br>chiffrage.siege@lge.com |  <b>Intervention et mise en service</b><br>lgclim.inter@lge.com<br>0892 56 36 56 Choix 2 |  <b>Demande technique</b><br>lgclim.support@lge.com |
|  <b>Administration des ventes</b><br>adv.siege@lge.com            |  <b>Pièces détachées</b><br>lgclim.piece@lge.com<br>0892 56 36 56 Choix 3                |  <b>Hotline</b><br>0892 56 36 56<br>Choix 4         |

## LG HVAC SERVICE

L'application **LG HVAC Service** intègre trois fonctionnalités :

- Documentations : bulletins techniques, manuels d'installation, autres documents techniques locaux,
- Outils d'ingénierie : calcul du réfrigérant, conversion d'unités et guide de configuration des interrupteurs dip
- Aide au dépannage : code erreur et démarches à suivre.



## LGMV (LG MONITORING VIEW)

L'outil **LGMV** permet de contrôler en temps réel l'ensemble des variables de fonctionnement des systèmes LG (températures, cycle de réfrigérant, état de fonctionnement, etc). Il facilite le démarrage et la mise en service des systèmes LG en détectant les erreurs, s'il y en a, et en indiquant les étapes de dépannage à suivre pour une résolution rapide des anomalies rencontrées.



Le module LGMV se connecte au groupe extérieur par câble et génère un point d'accès Wi-Fi. En connectant votre smartphone ou votre ordinateur au réseau Wi-Fi généré, et en lançant l'application ou le logiciel, vous récupérez l'ensemble des informations du système.

Cet outil est compatible avec l'ensemble de la gamme de produits LG.

### LG Electronics France

25 Quai du Président Paul Doumer  
92400 COURBEVOIE  
Tél. : 01 49 89 89 49

<https://www.lg.com/fr/climatisation-et-chauffage>

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

<https://partner.lge.com/fr>

Copyright © 2023 LG Electronics France. Tous droits réservés.

"LG Business Solutions" est une marque déposée de LG Corp.



Brochure Multi V<sub>i</sub>\_2023 (Juin 2023)

