

## MONOBLOC 65°C R32

Monophasée, de 5 à 16 kW (existe aussi en Triphasée, de 12 à 16 kW)



IDÉALE



Rénovation



Neuf



Eau chaude sanitaire<sup>(1)</sup>



Radiateurs



Planchers chauffants

Eligible à Ma Prime Rénov, la gamme Therma V Monobloc R32 a une ETAS<sup>(2)</sup> de 175%.

## AVANTAGES DE LA GAMME THERMA V



### HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **Classe énergétique A+++<sup>(3)</sup>**
- Nouveau réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement<sup>(4)</sup>
- Certifications européennes Keymark, EHPA et Eurovent



### CONFORT

- Chauffage en hiver et rafraîchissement en été
- Contrôlez précisément la température dans 2 zones distinctes
- Fonctionnement **deux fois plus silencieux** qu'une pompe à chaleur air-eau monobloc ancienne génération



### ÉCONOMIES

- **Jusqu'à 30% d'économies** sur les coûts d'électricité et de réfrigérant comparée à une ancienne génération<sup>(5)</sup>
- Aides financières cumulables (TVA réduite, Ma Prime Rénov, éco-prêt, coup de pouce...)



### PERFORMANCES

- **Production d'eau chaude jusqu'à 65°C**
- Performances améliorées grâce au nouveau compresseur R1
- Protection contre la corrosion améliorée (Black Fin)
- Maintien de 100% de la puissance à -7°C extérieur
- Fonctionnement assuré jusqu'à -25°C extérieur

## GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR

5 ans

GARANTIE PIÈCES

3 ans

GARANTIE MAIN-D'ŒUVRE

3 ans<sup>(6)</sup>

(1) Ballon d'eau chaude sanitaire en option. - (2) ETAS = efficacité énergétique saisonnière, indication des performances des solutions de chauffage selon des conditions d'utilisation. Pour recevoir une prime énergie pour vos travaux de chauffage, le niveau de performance des pompes à chaleur air-eau moyenne et haute température doit être supérieur ou égal à 110% si elles fonctionnent à 55°C et 125% à 35°C. - (3) Sur une échelle de A+++ à D. - (4) Potentiel de Réchauffement Planétaire du R32 indice 675 contre 2088 pour le R410A. - (5) Selon la pompe à chaleur air-eau choisie et les conditions d'utilisation, par rapport à une chaudière ancienne génération. - (6) Sous condition de mise en service effectuée par LG Electronics et de justifier d'un contrat de maintenance.

# SIMPLE ET CONNECTÉE

- **Télécommande intuitive** avec un écran de 4,3 pouces et des boutons tactiles
- **Personnalisation des programmes**



**LG ThinQ™**



- **Contrôlez votre pompe à chaleur air-eau à distance** depuis votre smartphone (Android et iOS) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible grâce à l'application LG ThinQ (Module Wi-Fi LG en option : PWFMD200)

Android



iOS



## CARACTERISTIQUES

UNITÉ			5kW Monophasée	7kW Monophasée	9kW Monophasée	12kW Monophasée	14kW Monophasée	16kW Monophasée				
GROUPE EXTÉRIEUR			HM051M.U43	HM071M.U43	HM091M.U43	HM121M.U33	HM141M.U33	HM161M.U33				
<b>RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER</b>												
Performances énergétiques	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	SCOP		4,45	4,45	4,45	4,45	4,45	4,45			
		Charge thermique nominale		6	6	6	10	11	11			
		Efficacité saisonnière	%	175	175	175	175	175	175			
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++			
		Conso énergétique annuelle moy.	kWh	2551	2668	2784	4642	4875	5103			
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	SCOP		3,12	3,12	3,12	3,18	3,18	3,18			
		Charge thermique nominale		6	6	6	12	12	12			
		Efficacité saisonnière	%	122	122	122	124	124	124			
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A+	A+	A+	A+	A+	A+			
		Conso énergétique annuelle moy.	kWh	3638	3638	3638	7795	7795	7795			
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>												
COP	Chaud	Temp. air extérieur	Temp. sortie d'eau	W/W	4,50	4,50	4,18	4,60	4,50	4,00		
		7°C	35°C	W/W	3,52	3,51	3,50	3,52	3,51	3,50		
		2°C	35°C	W/W	2,02	2,00	1,96	2,25	2,14	1,99		
		-7°C	60°C	W/W	2,99	2,96	2,90	3,00	2,79	2,80		
		-7°C	35°C	W/W	4,60	4,50	4,20	4,60	4,30	4,00		
EER	Froid	35°C	18°C	W/W	4,60	4,50	4,20	4,60	4,30	4,00		
		Temp. ext. Min.-Max.	°C BH	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35			
Limites de fonctionnement	Chaud	Temp. ext. Min.-Max.	°C BS	5-48	5-48	5-48	5-48	5-48	5-48			
	Froid	Temp. ext. Min.-Max.	°C BS	5-48	5-48	5-48	5-48	5-48	5-48			
Dimensions (LxHxP)				mm	1239 x 834 x 330	1239 x 834 x 330	1239 x 834 x 330	1239 x 1390 x 330	1239 x 1390 x 330	1239 x 1390 x 330		
Poids net				kg	91	91	91	125	125	125		
Pression sonore (1m)				Chaud	Nom.	dBA	50	50	50	52	52	52

Les protections et les sections de câble sont donnés 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.

LG Electronics France

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

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



Groupe extérieur  
5-7-9 kW



Groupe extérieur  
12-14-16 kW

