

## MONOBLOC S 65°C R32

Monophasée, de 5 à 16 kW et 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> jusqu'à 184%**.

## AVANTAGES DE LA GAMME THERMA V



### HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **Classe énergétique A+++<sup>(3)</sup>**
- Réfrigérant R32 avec un impact réduit sur l'environnement<sup>(4)</sup>
- Certifications européennes Keymark, EHPA et Eurovent



### CONFORT

- Chauffage en hiver et rafraîchissement en été
- Contrôle précisément la température dans 2 zones distinctes
- Fonctionnement **silencieux**
- Avec l'application LG ThinQ, **contrôle à distance** depuis un **smartphone** ou via une **enceinte connectée** compatible (*Module Wi-Fi LG en option : PWFMD200*)



### ÉCONOMIES

- **Jusqu'à 30% d'économies** sur les coûts d'électricité et de réfrigérant comparée à une ancienne génération LG<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 compresseur Scroll R1 de LG
- Protection améliorée contre la corrosion (Black Fin)
- Maintien de 100% de la puissance à -15°C extérieur (90% pour la 16kW)
- Fonctionnement assuré jusqu'à -25°C extérieur

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



## GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR

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

GARANTIE PIÈCES

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

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 111%. - (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.

# CARACTERISTIQUES

UNITÉ				5kW Monophasée	7kW Monophasée	9kW Monophasée	
GROUPE EXTÉRIEUR				HM051MR.U44	HM071MR.U44	HM091MR.U44	
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER							
Performances énergétiques	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	SCOP		4,46	4,48	4,55	
		Charge thermique nominale		6	6	6	
		Efficacité saisonnière	%	175	176	179	
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A+++	A+++	A+++	
		Conso énergétique annuelle moy.	kWh	2548	2654	2727	
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	SCOP		3,20	3,20	3,20	
		Charge thermique nominale		7	7	7	
		Efficacité saisonnière	%	125	125	125	
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A++	A++	A++	
		Conso énergétique annuelle moy.	kWh	4324	4386	4448	
CARACTÉRISTIQUES							
Puissance nominale	Chaud	Temp. air extérieur	Temp. sortie d'eau				
		7°C	35°C	kW	5,50	7,00	9,00
		-7°C	35°C	kW	5,50	7,00	9,00
COP	Chaud	7°C	35°C	W/W	4,70	4,70	4,60
		-7°C	35°C	W/W	3,20	3,15	3,10
		-7°C	60°C	W/W	2,11	2,07	2,03
EER	Froid	35°C	18°C	W/W	4,60	4,50	4,20
Limites de fonctionnement	Chaud	Temp. ext. Min.-Max.		°C BH	-25-35	-25-35	-25-35
	Froid	Temp. ext. Min.-Max.		°C BS	5-48	5-48	5-48
Dimensions (LxHxP)				mm	1239 x 834 x 330	1239 x 834 x 330	1239 x 834 x 330
Poids net				kg	89	89	89
Pression sonore (5m)	Chaud	Nom.		dBa	35	35	35

UNITÉ				12kW Monophasée	14kW Monophasée	16kW Monophasée	12kW Triphasée	14kW Triphasée	16kW Triphasée	
GROUPE EXTÉRIEUR				HM121MR.U34	HM141MR.U34	HM161MR.U34	HM123MR.U34	HM143MR.U34	HM163MR.U34	
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER										
Performances énergétiques	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	SCOP		4,67	4,62	4,53	4,67	4,62	4,53	
		Charge thermique nominale		12	12	12	12	12	12	
		Efficacité saisonnière	%	184	182	178	184	182	178	
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
		Conso énergétique annuelle moy.	kWh	5086	5362	5604	5086	5362	5604	
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	SCOP		3,47	3,46	3,45	3,47	3,46	3,45	
		Charge thermique nominale		12	12	12	12	12	12	
		Efficacité saisonnière	%	136	135	135	136	135	135	
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	
		Conso énergétique annuelle moy.	kWh	6882	7016	7213	6882	7016	7213	
CARACTÉRISTIQUES										
Puissance nominale	Chaud	Temp. air extérieur	Temp. sortie d'eau							
		7°C	35°C	kW	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
		-7°C	35°C	kW	12,00	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
COP	Chaud	7°C	35°C	W/W	4,90	4,80	4,70	4,90	4,80	4,70
		-7°C	35°C	W/W	3,40	3,34	3,27	3,40	3,34	3,27
		-7°C	60°C	W/W	2,24	2,16	2,12	2,24	2,16	2,12
EER	Froid	35°C	18°C	W/W	4,75	4,30	4,00	4,75	4,30	4,00
Limites de fonctionnement	Chaud	Temp. ext. Min.-Max.		°C BH	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
	Froid	Temp. ext. Min.-Max.		°C BS	5-48	5-48	5-48	5-48	5-48	5-48
Dimensions (LxHxP)				mm	1239 x 1380 x 330	1239 x 1380 x 330	1239 x 1380 x 330	1239 x 1380 x 330	1239 x 1380 x 330	1239 x 1380 x 330
Poids net				kg	118,6	118,6	118,6	118,6	118,6	118,6
Pression sonore (5m)	Chaud	Nom.		dBa	38	39	39	38	39	39

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/climatisation-et-chauffage>

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



Groupe extérieur  
5-7-9 kW



Groupe extérieur  
12-14-16 kW

