

## SPLIT 65°C R32

Monophasée, de 5 à 9 kW



IDÉALE



Rénovation



Neuf



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



Radiateurs



Planchers chauffants

Éligible à Ma Prime Rénov, la gamme Therma V Split R32 a une ETAS<sup>(2)</sup> de 183%.

## AVANTAGES DE LA GAMME THERMA V



### HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Classe énergétique A+++<sup>(3)</sup>
- Technologie ayant 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**



### 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 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<sup>(6)</sup>

GARANTIE PIÈCES

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

GARANTIE MAIN-D'ŒUVRE

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

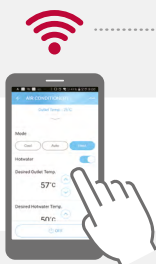
(1) Ballon d'eau chaude sanitaire en option - (2) ETAS = efficacité énergétique saisonnière, indication des performances des solutions de chauffage selon des conditions d'utilisation. Pour recevoir une prime énergie pour vos travaux de chauffage, le niveau de performance des pompes à chaleur air-eau moyenne et haute température doit être supérieur ou égal à 111%. - (3) Sur une échelle de A+++ à D. - (4) Pour chauffer le logement, la pompe à chaleur air-eau consomme 25% d'électricité et 75% d'air extérieur. - (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 intégrée** au module hydraulique 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	
<b>RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER</b>						
Performances énergétiques	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	SCOP	4,65	4,65	4,65	
		Charge thermique nominale	5,5	7	9	
		Efficacité saisonnière	%	183	183	183
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A+++	A+++	A+++
		Conso énergétique annuelle moy.	kWh	2444	2552	2669
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	SCOP	3,23	3,23	3,23	
		Charge thermique nominale	5,5	7	9	
		Efficacité saisonnière	%	126	126	126
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A++	A++	A++
		Conso énergétique annuelle moy.	kWh	3843	3843	3843
<b>MODULE HYDRAULIQUE PAC AIR-EAU SPLIT MONOPHASÉ</b>						
Plage de départ d'eau	Chaud	°C	15-65			
	Froid	Radiateur / plancher chauffant	°C	5-27 / 16-27		
Dimensions (LxHxP)			mm			
Poids net			kg			
Pression sonore (1m)	Chaud	Nom.	dBA			
			<b>HU051MR.U44</b>	<b>HU071MR.U44</b>	<b>HU091MR.U44</b>	
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>						
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>		Temp. air extérieur	Temp. sortie d'eau			
Puissance nominale	Chaud	7°C	35°C	kW	5,50	
		-7°C	35°C	kW	5,50	
		-7°C	60°C	kW	5,50	
COP	Chaud	7°C	35°C	W/W	4,90	
		-7°C	35°C	W/W	2,70	
		-7°C	60°C	W/W	1,82	
EER	Froid	35°C	18°C	W/W	4,60	
Limites de fonctionnement	Chaud	Temp. ext. Min.-Max.		°C BH	-25-35	
	Froid	Temp. ext. Min.-Max.		°C BS	5-48	
Dimensions (LxHxP)			mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	
Poids net			kg	60	60	
Pression sonore (1m)	Chaud	Nom.	dBA	60	60	

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.

**LG Electronics France**

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

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



Module hydraulique  
Monophasé



Groupe extérieur  
Monophasé

