

SPLIT 65°C R32

Monophasée, de 5 à 9 kW



IDÉALE



Rénovation



Neuf



Eau chaude sanitaire⁽¹⁾



Radiateurs



Planchers chauffants

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

AVANTAGES DE LA GAMME THERMA V



HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **Classe énergétique A+++⁽³⁾**
- Nouveau réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement⁽⁴⁾
- Certifications européennes Key-mark, EHPA et Eurovent



CONFORT

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



ÉCONOMIES

- **Jusqu'à 30% d'économies** sur les coûts d'électricité et de réfrigérant comparée à une ancienne génération⁽⁵⁾
- 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



INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Installation simple et flexible : module hydraulique et groupe extérieur compacts et légers
- Configurateur de chauffage LG : préparez les paramétrages à l'avance et enregistrez-les sur une carte mémoire. Une fois sur site, insérez la carte mémoire dans la télécommande pour activer les paramétrages.
- La télécommande peut stocker jusqu'à 50 éléments dans l'historique ce qui vous permet de trouver rapidement la cause d'un incident et le résoudre encore plus rapidement.

GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR

5 ans⁽⁶⁾

GARANTIE PIÈCES

3 ans⁽⁶⁾

GARANTIE MAIN-D'ŒUVRE

3 ans⁽⁶⁾

(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.

SIMPLE ET CONNECTÉE

Android



iOS



LG ThinQ™

- Télécommande intuitive intégrée au module hydraulique
- Personnalisation des programmes



- 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)

UNITÉ			5 kW Monophasée	7 kW Monophasée	9 kW Monophasée	
MODULE HYDRAULIQUE PAC AIR/EAU SPLIT MONOPHASÉ			HN091MR.NK5			
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER						
Performances énergétiques	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	SCOP	4,65	4,65	4,65	
		Charge thermique nominale	6	6	6	
		Efficacité saisonnière %	183	183	183	
		Classe énergétique (de A+++ à D)	A+++	A+++	A+++	
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	Conso énergétique annuelle moy. kWh	2444	2575	2666	
		SCOP	3,23	3,23	3,23	
		Charge thermique nominale	6	6	6	
		Efficacité saisonnière %	126	126	126	
		Classe énergétique (de A+++ à D)	A++	A++	A++	
		Conso énergétique annuelle moy. kWh	3837	3837	3837	
CARACTÉRISTIQUES UNITÉ INTÉRIEURE						
Plage de départ d'eau	Chaud	°C	15-65			
	Froid	Radiateur	°C	5-27		
		Plancher chauffant	°C	16-27		
Résistance électrique	Alimentation	Phase / Voltage / Fréquence	Ø/V/Hz			
			1 / 220-240 / 50			
		Nombre de résistances électriques	EA	2		
		Capacité	Kw	3 + 3		
	Intensité absorbée	Max.	A	25,0		
Débit d'eau		Min./Nom.	L/min	7 / 16	7 / 20	7 / 26
Hauteur manométrique dispo			mCE	7,5		
Raccords hydrauliques	Entrée	mm (pouce)	Mâle PT 25,4 (1")			
	Sortie	mm (pouce)	Mâle PT 25,4 (1")			
Raccords frigorifiques	Liquide	mm (pouce)	Ø 9,52 (3/8)			
	Gaz	mm (pouce)	Ø 15,88 (5/8)			
Câble de communication UE-UI			mm ²	4 x 1,5		
Dimensions (L x H x P)			mm	490 x 850 x 315		
Poids net			kg	37,6		
Puissance sonore	Chaud	Nom.	dBA	44		

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>

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



Module hydraulique Monophasé



Groupe extérieur Monophasé



SIMPLE ET CONNECTÉE

Android



iOS



LG ThinQ™

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



- **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*)

UNITÉ				5 kW Monophasée	7 kW Monophasée	9 kW Monophasée	
GROUPE EXTÉRIEUR				HU051MR.U44	HU071MR.U44	HU091MR.U44	
CARACTÉRISTIQUES							
		Temp. air extérieur	Temp. sortie d'eau				
Puissance nominale	Chaud	7°C	35°C	kW	5,50	7,00	9,00
		2°C	35°C	kW	5,50	7,00	9,00
		-7°C	60°C	kW	5,50	7,00	9,00
	Froid	-7°C	35°C	kW	5,50	7,00	9,00
		35°C	18°C	kW	5,50	7,00	9,00
		35°C	7°C	kW	5,50	7,00	9,00
Puissance absorbée nominale	Chaud	7°C	35°C	kW	1,12	1,43	1,94
		2°C	35°C	kW	1,57	2,00	2,68
		-7°C	60°C	kW	3,00	3,90	5,10
	Froid	-7°C	35°C	kW	2,00	2,69	3,60
		35°C	18°C	kW	1,20	1,56	2,14
		35°C	7°C	kW	1,96	2,59	3,46
COP	Chaud	7°C	35°C	W/W	4,90	4,90	4,65
		2°C	35°C	W/W	3,50	3,40	3,35
	Froid	-7°C	60°C	kW	1,82	1,79	1,75
		-7°C	35°C	W/W	2,70	2,60	2,50
EER	Froid	35°C	18°C	W/W	4,60	4,50	4,20
		35°C	7°C	W/W	2,80	2,70	2,60
Limites de fonctionnement	Chaud	Temps. ext. Min.-Max.		°C BH	-25-35	-25-35	-25-35
	Froid	Temps. ext. Min.-Max.		°C BS	5-48	5-48	5-48
Réfrigérant	Type				R32	R32	R32
	Précharge			kg	1,500	1,500	1,500
	PRP* / Hermétiquement scellé				675 / Non	675 / Non	675 / Non
	Equivalent CO ² du F-GAS			t. eq CO ²	1,013	1,013	1,013
Compresseur	Type				Scroll	Scroll	Scroll
	Quantité			EA	1	1	1
Raccords frigorifiques	Liquide			mm (pouce)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)	Ø 9,52 (3/8)
	Gaz			mm (pouce)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Longueur	Min./Max.		m	3 / 50	3 / 50	3 / 50
	Dénivelé UE-UI	Max.		m	30	30	30
Dimensions (L x H x P)				mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Poids				kg	60	60	60
Pression sonore (1 m)	Chaud			dBA	50	50	50
Puissance sonore	Chaud	Nom.		dBA	60	60	60
Alimentation	Phase / Voltage / Fréquence			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	Câble d'alimentation électrique**			mm ²	3 x 4	3 x 4	3 x 4
	Disjoncteur recommandé					D16A	D20A

*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.

LG Electronics France

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

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



Module hydraulique
Monophasé



Groupe extérieur
Monophasé

