

SPLIT HAUTE TEMPÉRATURE 80°C R410A

Monophasée, 16 kW



IDÉALE



Rénovation



Eau chaude sanitaire⁽¹⁾



Radiateurs



Planchers chauffants

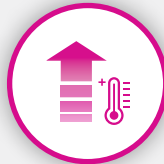
Eligible à Ma Prime Rénov, la gamme Therma V Haute Température a une ETAS⁽²⁾ de 126%.

AVANTAGES DE LA GAMME THERMA V



HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- Classe énergétique A+⁽³⁾
- Certifications européennes Keymark et Eurovent



CONFORT

- Chauffage en hiver
- Fonctionnement **deux fois plus silencieux** qu'une pompe à chaleur air-eau haute température ancienne génération
- Mode automatique : la température intérieure varie en fonction de la température extérieure



ÉCONOMIES

- **Idéale pour remplacer une vieille chaudière au fioul** sans changer vos radiateurs
- Jusqu'à 30% d'économies comparée à une ancienne génération⁽⁴⁾
- Aides financières cumulables (TVA réduite, Ma Prime Rénov, éco-prêt, coup de pouce...)



PERFORMANCES

- **Production d'eau chaude jusqu'à 80°C**
- Performances améliorées grâce au nouveau compresseur R1
- Protection contre la corrosion améliorée (Black Fin)
- Fonctionnement assuré jusqu'à -25°C extérieur



INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Installation simple et flexible : module hydraulique et groupe extérieur compacts
- 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

GARANTIE PIÈCES

3 ans

GARANTIE MAIN-D'ŒUVRE

3 ans⁽⁵⁾

(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) Selon la pompe à chaleur air-eau choisie et les conditions d'utilisation, par rapport à une chaudière ancienne génération - (5) 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** 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		16kW Monophasée			
MODULE HYDRAULIQUE PAC AIR/EAU SPLIT MONOPHASÉ HAUTE TEMPÉRATURE		HN1610H.NK3			
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER					
Performances énergétiques	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	Charge thermique nominale	13		
		Efficacité saisonnière %	126		
		Classe énergétique (de A+++ à D)	A+		
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	Conso énergétique annuelle moy. kWh	8618		
		Charge thermique nominale	11		
		Efficacité saisonnière %	117		
		Classe énergétique (de A+++ à D)	A+		
		Conso énergétique annuelle moy. kWh	7424		
CARACTÉRISTIQUES UNITÉ INTÉRIEURE					
Plage de départ d'eau	Sortie d'eau	Chaud	°C	25-80	
Alimentation	Phase / Voltage / Fréquence		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
	Câble d'alimentation électrique		mm ²	3x4	
	Disjoncteur recommandé		A	D25A	
Réfrigérant	Type			R134A	
	Précharge		g	1,8	
	Equivalent CO ² du F-GAS		t. eq CO ²	2,574	
Compresseur	Type			Twin Rotary	
	Quantité		EA	1	
Débit d'eau	Min./Nom.		L/min	15 / 46	
Raccords hydrauliques	Entrée		mm (pouce)	Mâle PT 25 (1")	
	Sortie		mm (pouce)	Mâle PT 25 (1")	
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	Ø 9,52 (3/8)	
	Gaz		mm (pouce)	Ø 15,88 (5/8)	
Dimensions (L x H x P)	Ensemble hydrokit		mm	520 x 1080 x 330	
Poids net	Ensemble hydrokit		kg	84	
Puissance sonore	Chaud		Nom. dBA	58	
GROUPE EXTÉRIEUR		Temp. air extérieur	Temp. Sortie d'eau	HU161HA.U33	
Puissance nominale	Chaud	7°C	55°C	kW	14,00
Puissance absorbée nominale	Chaud	7°C	55°C	kW	5,00
COP	Chaud	7°C	55°C	W/W	2,78
Limites de fonctionnement	Chaud	Temp. ext. Min.-Max.		°C BH	-25-35
	Type				R410A
Réfrigérant	Précharge		kg	3,500	
	Complément de charge		g/m	60	
	PRP* / Hermétiquement scellé			2088 / Oui	
	Equivalent CO ² du F-GAS		t. eq CO ²	7,306	
	Type			Scroll	
Compresseur	Quantité		EA	1	
	Liquide		mm (pouce)	Ø 9,52 (3/8)	
Raccords frigorifiques	Gaz		mm (pouce)	Ø 15,88 (5/8)	
	Longueur		Min./Max. m	7,5 / 50	
	Dénivelé UE-UI		Max. m	30	
Dimensions (L x H x P)	Unité extérieure		mm	950 x 1380 x 330	
Poids net	Unité extérieure		kg	89	
Puissance sonore	Chaud		Nom. dBA	63	
Intensité absorbée			Max. A	18,9	
Alimentation	Phase / Voltage / Fréquence		Ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	
	Câble d'alimentation électrique*		mm ²	3 x 4	
	Câble de communication UE-UI		mm ²	2 x 1,5 blindé	
	Disjoncteur recommandé		A	D20A	

*PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire

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>



Module hydraulique



Groupe extérieur

