

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
PIECES

3 ans

GARANTIE
MAIN-D'OEUVRE

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+	
		Conso énergétique annuelle moy. kWh			8618	
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	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		mm²	3x4		
	Disjoncteur recommandé		A	D25A		
Réfrigérant	Type			R134A		
	Précharge		g	1,8		
	Equivalent CO² du F-GAS		t. eq CO²	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	
Intensité absorbée nominale	Chaud	7°C	55°C	kW	5,00	
COP	Chaud	7°C	55°C	W/W	2,78	
Limites de fonctionnement	Chaud	Air Min.-Max.	°C BH	-25-35		
	Type			R410A		
Réfrigérant	Précharge		kg	3,800		
	Equivalent CO² du F-GAS		t. eq CO²	7,933		
	Complément		kg/m	0,040		
Compresseur	Type			Scroll		
	Quantité		EA	1		
Raccords frigorifiques	Liquide		mm (pouce)	ø 9,52 (3/8)		
	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*		mm²	3 x 4		
	Câble de communication UE-UI		mm²	2 x 1,5 blindé		
	Disjoncteur recommandé		A	D20A		

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

