

SPLIT 57°C R410A

Monophasée et Triphasée, de 12 à 16 kW



IDÉALE



Rénovation



Eau chaude sanitaire⁽¹⁾



Radiateurs



Planchers chauffants

Eligible à Ma Prime Rénov, la gamme Therma V Split R410A a une **ETAS⁽²⁾ jusqu'à 175%**.

AVANTAGES DE LA GAMME THERMA V



HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **Classe énergétique A+++⁽³⁾**
- Certifications européennes Key-mark, EHPA et Eurovent



CONFORT

- Chauffage en hiver et rafraîchissement en été
- Contrôlez 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 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 57°C**
- Performances saisonnières élevées grâce au compresseur BLDC
- Protection contre la corrosion améliorée (Black Fin)
- Fonctionnement assuré jusqu'à -20°C extérieur

GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR

5 ans

GARANTIE PIÈCES

3 ans

GARANTIE MAIN-D'ŒUVRE

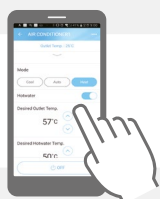
3 ans⁽⁵⁾

(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

- **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				12kW Monophasée	14kW Monophasée	16kW Monophasée	12kW Triphasée	14kW Triphasée	16kW Triphasée	
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER										
Performances énergétiques	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	SCOP			4,45	4,45	4,30	4,45	4,45	4,30
		Charge thermique nominale			9	10	10	9	10	10
		Efficacité saisonnière		%	175	175	169	175	175	169
		Classe énergétique (de A+++ à D)			A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		Conso énergétique annuelle moy.		kWh	4177	4408	4802	4179	4410	4804
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	SCOP			3,32	3,32	3,32	3,32	3,32	3,32
		Charge thermique nominale			10	10	10	10	10	10
		Efficacité saisonnière		%	130	130	130	130	130	130
		Classe énergétique (de A+++ à D)			A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Conso énergétique annuelle moy.		kWh	6154	6154	6154	6156	6156	6156
MODULE HYDRAULIQUE PAC AIR-EAU SPLIT MONOPHASÉ / TRIPHASÉ				HN1616.NK3			HN1639.NK3			
Plage de départ d'eau	Chaud		°C	-15-57			-15-57			
	Froid		Radiateur / plancher chauffant	°C	6-30 / 16-30			6-30 / 16-30		
Dimensions (LxHxP)			mm	490 x 850 x 315			490 x 850 x 315			
Poids net			kg	43			45			
Pression sonore (1m)			Chaud	Nom.	dBA	44			44	
GROUPE EXTÉRIEUR				HU121.U33	HU141.U33	HU161.U33	HU123.U33	HU143.U33	HU163.U33	
CARACTÉRISTIQUES										
COP	Chaud	Temp. air extérieur	Temp. sortie d'eau	W/W	4,55	4,41	4,26	4,55	4,41	4,26
		7°C	35°C	W/W	3,53	3,50	3,50	3,53	3,50	3,50
		2°C	35°C	W/W	3,50	3,35	3,10	3,50	3,50	3,50
	EER	Froid	35°C	18°C	W/W	4,00	3,90	3,61	4,00	3,90
Limites de fonctionnement	Chaud	Air Min.-Max.		°C BH	-20-35	-20-35	-20-35	-20-35	-20-35	-20-35
	Froid	Air Min.-Max.		°C BS	-5-48	-5-48	-5-48	-5-48	-5-48	-5-48
Dimensions (LxHxP)			mm	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	950x1380x330	
Poids net			kg	94	94	94	94	94	94	
Pression sonore (1m)			Chaud	Nom.	dBA	66	66	66	66	66

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>

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



Module hydraulique
Monophasé et Triphasé



Groupe extérieur
Monophasé et Triphasé

