

THERMA V™ Pompe à Chaleur Air-Eau



Split 65°C R32

Monophasé, de 5 à 9kW



Conforme
RT 2012



Eau chaude
sanitaire¹



Radiateurs



Planchers
chauffants

Eligible au crédit d'impôt, la gamme Therma V Split R32 a une **ETAS de 183%**².

AVANTAGES DE LA GAMME THERMA V



HAUTE EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE

- **Classe énergétique A+++**³
- Nouveau réfrigérant R32 plus respectueux de l'environnement⁴
- Certifications européennes Keymark, EHPA et Eurovent



ÉCONOMIES

- Jusqu'à 30% d'économies sur les coûts d'électricité et de réfrigérant⁵
- Aides financières cumulables (TVA réduite, crédit d'impôt, éco-prêt, coup de pouce...)



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 ancienne génération



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



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 classe énergétique de A+++ à G.
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.

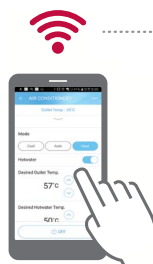
SIMPLE ET CONNECTÉE

- Télécommande intuitive intégrée au module hydraulique 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 avec l'application LG Smart ThinQ, disponible sur Android et iOS (module Wifi PWFMD200 en option)

SmartThinQ™



Android



iOs



CARACTERISTIQUES

UNITÉ				5kW Monophasé	7kW Monophasé	9kW Monophasé		
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER								
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 G)		A+++	A+++	A+++		
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	Conso énergétique annuelle moy.	kWh	2444	2552	2669		
		SCOP		3,23	3,23	3,23		
		Charge thermique nominale		5,5	7	9		
		Efficacité saisonnière	%	126	126	126		
Classe énergétique (de A+++ à G)			A++	A++	A++			
Conso énergétique annuelle moy.		kWh	3843	3843	3843			
MODULE HYDRAULIQUE PAC AIR-EAU SPLIT MONOPHASÉ				HN0916M.NK4				
Plage de départ d'eau	Chaud		°C	15~65				
		Radiateur	°C	5~27				
	Froid	Plancher chauffant	°C	16~27				
Dimensions (LxHxP)			mm	490 x 850 x 315				
Poids net			kg	41				
Pression sonore (1m)	Chaud	Nom.	dBA	44				
GROUPES EXTÉRIEURS				HU051MR.U44	HU71MR.U44	HU091MR.U44		
CARACTÉRISTIQUES								
COP	Chaud	Temp. air extérieur	7°C	35°C	W/W	4,90	4,90	4,65
			2°C	35°C	W/W	3,50	3,40	3,35
		-7°C	60°C	W/W	1,82	1,79	1,75	
EER	Froid	35°C	18°C	W/W	4,60	4,50	4,20	
Limites de fonctionnement	Chaud	Air Min.-Max.		°C BH	-25~35	-25~35	-25~35	
	Froid	Air Min.-Max.		°C BS	-5~48	-5~48	-5~48	
Dimensions (LxHxP)			mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330		
Poids net			kg	60	60	60		
Pression sonore (1m)	Chaud	Nom.	dBA	60	60	60		



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>

