

HYDROPLIT 65°C R32

Monophasée, de 12 à 16 kW (existe aussi en Triphasée, de 12 à 16 kW)



IDÉALE



Rénovation

Liaisons hydrauliques



Eau chaude sanitaire⁽¹⁾



Radiateurs



Planchers chauffants

Eligible à Ma Prime Rénov, la gamme Therma V Hydrosplit R32 a une **ETAS⁽²⁾ jusqu'à 181%**.

AVANTAGES DE LA GAMME THERMA V



HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

- **Classe énergétique A+++⁽³⁾**
- Pompe à chaleur air-eau aux **liaisons hydrauliques** avec réfrigérant R32 uniquement dans le groupe extérieur pour une meilleure performance énergétique⁽⁴⁾
- Certifications européennes Keymark, EHPA et Eurovent



CONFORT

- Chauffage en hiver et rafraîchissement en été
- Contrôle précisément la température dans 2 zones distinctes
- Fonctionnement **silencieux**



ÉCONOMIES

- **Jusqu'à 30% d'économies** sur les coûts d'électricité et de réfrigérant comparée à une ancienne génération⁽⁵⁾
- Possibilité de raccorder l'Hydrosplit de LG à un **circuit solaire thermique** pour plus d'économies d'énergie
- 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

GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR

5 ans

GARANTIE PIÈCES

3 ans

GARANTIE MAIN-D'ŒUVRE

3 ans⁽⁶⁾

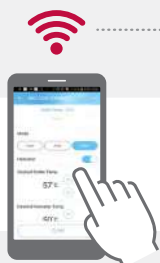
(1) Ballon d'eau chaude sanitaire en option. - (2) ETAS = efficacité énergétique saisonnière, indication des performances des solutions de chauffage selon des conditions d'utilisation. Pour recevoir une prime énergie pour vos travaux de chauffage, le niveau de performance des pompes à chaleur air-eau moyenne et haute température doit être supérieur ou égal à 110% si elles fonctionnent à 55°C et 125% à 35°C. - (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

- **Télécommande intuitive intégrée** 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		
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER								
Performances énergétiques	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	SCOP		4,60	4,57	4,55		
		Charge thermique nominale		11,5	12,0	12,3		
		Efficacité saisonnière	%	181	180	179		
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A+++	A+++	A+++		
		Conso énergétique annuelle moy.	kWh	5165	5425	5586		
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	SCOP		3,50	3,47	3,45		
		Charge thermique nominale		11,5	11,7	12,0		
		Efficacité saisonnière	%	137	136	135		
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A++	A++	A++		
		Conso énergétique annuelle moy.	kWh	6788	6992	7187		
MODULE HYDRAULIQUE PAC AIR-EAU HYDROPLIT				HN1600MB.NKO				
Plage de départ d'eau	Chaud		°C	15-65				
	Froid	Radiateur / plancher chauffant	°C	5-27 / 15-80				
Dimensions (LxHxP)			mm	490 x 850 x 315				
Poids net			kg	30,3				
Pression sonore (1m)	Chaud	Nom.	dBA	44				
GROUPE EXTÉRIEUR				HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30		
CARACTÉRISTIQUES								
Puissance nominale	Chaud	Temp. air extérieur	7°C	35°C	kW	12,00	14,00	16,00
			-7°C	35°C	kW	12,00	14,00	16,00
		Temp. sortie d'eau	-7°C	60°C	kW	12,00	14,00	16,00
			7°C	35°C	W/W	5,04	4,89	4,80
COP	Chaud	Temp. air extérieur	-7°C	35°C	W/W	2,25	2,14	1,99
			-7°C	60°C	W/W	3,00	2,95	2,80
EER	Froid	Temp. air extérieur	35°C	18°C	W/W	4,75	4,30	4,00
Limites de fonctionnement	Chaud	Temp. ext. Min.-Max.			°C BH	-25-35	-25-35	-25-35
	Froid	Temp. ext. Min.-Max.			°C BS	5-48	5-48	5-48
Dimensions (LxHxP)			mm	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330		
Poids net			kg	91,7	91,7	91,7		
Pression sonore (1m)	Chaud	Nom.	dBA	61	62	63		

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>



Copyright © 2020 LG Electronics France.
Tous droits réservés.

Module hydraulique

Groupe extérieur
12-14-16 kW

