

HYDROSPPLIT 65°C R32

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

<p>HAUTE EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <div style="display: flex; justify-content: center; gap: 10px;"> </div>	<p>CONFORT</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chauffage en hiver et rafraîchissement en été • Contrôle précisément la température dans 2 zones distinctes • Fonctionnement silencieux 	<p>ÉCONOMIES</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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...) 	<p>PERFORMANCES</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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⁾

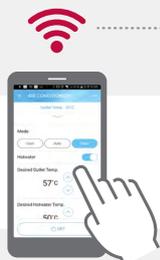
(1) Ballon d'eau chaude sanitaire en option. - (2) ETAS = efficacité énergétique saisonnière, indication des performances des solutions de chauffage selon des conditions d'utilisation. Pour recevoir une prime énergie pour vos travaux de chauffage, le niveau de performance des pompes à chaleur air-eau 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 Triphasée	14kW Triphasée	16kW Triphasée	
RENDIMENT 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 HYDROSPLIT		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		HU123MRB.U30	HU143MRB.U30	HU163MRB.U30	
CARACTÉRISTIQUES		Temp. air extérieur	Temp. sortie d'eau		
COP	Chaud	7°C	35°C	W/W 5,04	
		2°C	35°C	W/W 3,86	
		-7°C	60°C	W/W 2,25	
		-7°C	35°C	W/W 3,00	
EER	Froid	35°C	18°C	W/W 4,75	
Limites de fonctionnement	Chaud	Temp. ext. Min.-Max.		°C BH -25-35	
	Froid	Temp. ext. Min.-Max.		°C BS 5-48	
Dimensions (LxHxP)	mm 950 x 1380 x 330				
Poids net	kg 91,7				
Pression sonore (1m)	Chaud	Nom.	dBA 61		

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/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

