

HYDROSPLIT DUO ECS 65°C R32

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



IDÉALE



Rénovation



Neuf

Liaisons
hydrauliques



Eau chaude sanitaire



Radiateurs



Planchers chauffants

Eligible à Ma Prime Rénov, la gamme Therma V Hydrosplit Duo ECS R32 a une **ETAS⁽¹⁾ jusqu'à 181%**.

AVANTAGES DE LA GAMME THERMA V



HAUTE EFFICACITÉ ENERGÉTIQUE

- **Classe énergétique A+++⁽²⁾**
- Pompe à chaleur air-eau avec eau chaude sanitaire intégrée **aux liaisons hydrauliques** et réfrigérant R32 uniquement dans le groupe extérieur pour une meilleure performance énergétique⁽³⁾
- Certifications européennes Keymark, EHPA et Eurovent



CONFORT

- Chauffage en hiver et rafraîchissement en été
- **Eau chaude sanitaire intégrée** pour une solution tout-en-un
- Contrôle précisément la température dans 2 zones distinctes
- Fonctionnement **silencieux**



ÉCONOMIES

- **Jusqu'à 30% d'économies** coûts d'électricité et de réfrigérant comparée à une ancienne génération LG⁽⁴⁾
- 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⁽⁵⁾

GARANTIE
PIECES

3 ans⁽⁵⁾

GARANTIE
MAIN-D'OEUVRE

3 ans⁽⁵⁾

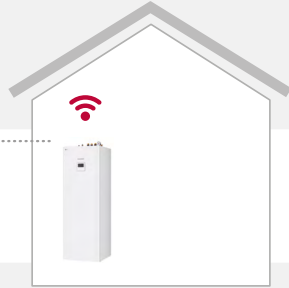
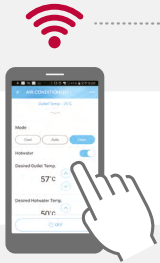
(1) ETAS = efficacité énergétique saisonnière, indication des performances des solutions de chauffage selon des conditions d'utilisation. Pour recevoir une prime énergie pour vos travaux de chauffage, le niveau de performance des pompes à chaleur air-eau moyenne et haute température doit être supérieur ou égal à 111%. - (2) Sur une échelle de A+++ à D. - (3) Pour chauffer le logement, la pompe à chaleur air-eau consomme 25% d'électricité et 75% d'air extérieur. - (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	
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER							
Performances énergétiques Chauffage	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	SCOP	%	4,60	4,57	4,55	
		Efficacité saisonnière	%	181	180	179	
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A+++	A+++	A+++	
Performances énergétiques ECS	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	SCOP	%	3,50	3,47	3,45	
		Efficacité saisonnière	%	137	136	135	
		Classe énergétique (de A+++ à D)		A++	A++	A++	
Performances énergétiques ECS	Climat moyen	Profil de sous-tirage		L	L	L	
		Efficacité saisonnière	%	120	120	120	
		Classe énergétique (de A+++ à G)		A+	A+	A+	
MODULE HYDRAULIQUE PAC AIR-EAU HYDROSPLIT DUO ECS R32				HN1616Y.NB1			
Plage de départ d'eau	Chaud		°C	15-65			
	Froid		°C	5-27			
	Eau Chaude Sanitaire		°C	15-80			
Dimensions (LxHxP)			mm	601 x 1812 x 685			
Poids net			kg	130			
Puissance sonore	Chaud	Nom.	dBA	43			
GROUPE EXTÉRIEUR				HU121MRB.U30	HU141MRB.U30	HU161MRB.U30	
CARACTÉRISTIQUES		Temp. air extérieur	Temp. sortie d'eau				
Puissance nominale	Chaud	7°C	35°C	kW	12,00	14,00	16,00
		-7°C	35°C	kW	12,00	14,00	16,00
		-7°C	60°C	kW	12,00	14,00	16,00
COP	Chaud	7°C	35°C	W/W	5,04	4,89	4,80
		-7°C	35°C	W/W	3,00	2,95	2,80
		-7°C	60°C	W/W	2,25	2,14	1,99
EER	Froid	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	
Puissance sonore	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 © 2021 LG Electronics France.
Tous droits réservés.

Module hydraulique



Groupe extérieur

