

SPLIT DUO ECS 57°C R410A

Monophasée et Triphasée, de 12 à 16 kW



IDÉALE



Rénovation



Eau chaude sanitaire



Radiateurs



Planchers chauffants

Eligible à Ma Prime Rénov, la gamme Therma V Split Duo ECS R410A a une **ETAS⁽¹⁾ jusqu'à 165%**.

AVANTAGES DE LA GAMME THERMA V



**HAUTE EFFICACITÉ
ENERGÉTIQUE**

- **Classe énergétique A++⁽²⁾**
- Certification européenne EHPA



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 duo ECS ancienne génération



ÉCONOMIES

- **Jusqu'à 30% d'économies** sur les coûts d'électricité comparée à une ancienne génération⁽³⁾
- 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
PIECES

3 ans

GARANTIE
MAIN-D'OEUVRE

3 ans⁽⁴⁾

(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 110% si elles fonctionnent à 55°C et 125% à 35°C. - (2) Sur une échelle de A+++ à D. - (3) Selon la pompe à chaleur air-eau choisie et les conditions d'utilisation, par rapport à une chaudière ancienne génération. - (4) Sous condition de mise en service effectuée par LG Electronics et de justifier d'un contrat de maintenance.

SIMPLE, COMPACT ET DESIGN

- Télécommande intuitive intégrée au module hydraulique
- Personnalisation des programmes

THERMA V™



- Profitez d'un module hydraulique **tout-en-un, design et compact.**

CARACTERISTIQUES

UNITÉ		12kW Monophasée	14kW Monophasée	16kW Monophasée	12kW Triphasée	14kW Triphasée	16kW Triphasée			
RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER										
Performances énergétiques Chauffage	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	SCOP	4,20	4,15	4,15	4,20	4,15			
		Efficacité saisonnière	%	165	163	163	165	163		
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	SCOP	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00		
		Efficacité saisonnière	%	117	117	117	117	117		
Performances énergétiques ECS	Général	Profil de sous-tirage	XL	XL	XL	XL	XL			
		Efficacité saisonnière	%	89	89	89	89	89		
	Climat moyen	Classe énergétique (de A+++ à G)	A	A	A	A	A	A		
		MODULE HYDRAULIQUE PAC AIR-EAU SPLIT DUO ECS MONOPHASÉ / TRIPHASÉ								
Plage de départ d'eau	Chaud	°C	-25-58							
	Froid	°C	7-25							
	Eau Chaude Sanitaire	°C	10-60							
Dimensions (LxHxP)	mm		607 x 2079 x 725							
Poids net	kg		228							
Pression sonore (1m)	Chaud	Nom.	dB(A) 36							
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	4,32	4,08	3,83	4,32	4,08	3,83
		7°C	35°C	W/W	3,14	3,15	3,14	3,14	3,15	3,14
		-7°C	35°C	W/W	3,32	3,21	2,79	3,32	3,21	2,79
EER	Froid	35°C	18°C	W/W	3,15	3,12	3,00	3,15	3,12	3,00
Limites de fonctionnement	Chaud	Temp. ext. Min.-Max.		°C BH	-20-35	-20-35	-20-35	-20-35	-20-35	-20-35
	Froid	Temp. ext. 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.	dB(A) 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

