

POMPE À CHALEUR SPLIT AIR / EAU

LG THERMA V



Haute température



[www.vivaenergie.fr](http://www.vivaenergie.fr)

\*COP : Coefficient de Performance. Le COP représente le rapport entre la qualité d'énergie produite et la quantité d'énergie utilisée. L'indice de performance est le nombre de kWh produit pour 1kWh consommé.

\*\* Garantie main d'œuvre sous réserve de mise en service effectuée par LG Electronic. Possibilité d'étendre la garantie main-d'œuvre à 3 ans sous condition de mise en service par LG Electronic et de justifier d'un contrat de maintenance.

# INFORMATIONS TECHNIQUES



UNITÉ					16kW Monophasé	
<b>MODULE HYDRAULIQUE PAC AIR/EAU SPLIT MONOPHASÉ HAUTE TEMPÉRATURE</b>						
<b>RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE SAISONNIER</b>					<b>HN1610H.NK2</b>	
Performances énergétiques	Climat moyen, sortie d'eau 35°C	Puissance thermique nominale			13	
		Efficacité saisonnière		%	125	
		Classe énergétique			A+	
	Climat moyen, sortie d'eau 55°C	Conso énergétique annuelle moy.		kWh	8688	
		Puissance thermique nominale			11	
		Efficacité saisonnière		%	113	
Classe énergétique			A+			
Conso énergétique annuelle moy.		kWh		7693		
<b>CARACTÉRISTIQUES UNITÉ INTÉRIEURE</b>						
Plage de départ d'eau	Sortie d'eau	Chaud		°C	25~80	
Alimentation	Phase / Fréquence / Voltage			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	
	Câble d'alimentation électrique			mm <sup>2</sup>	3 x 4	
	Disjoncteur recommandé			A	D25A	
Réfrigérant	Type				R134A	
	Précharge			g	2,3	
	Equivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS			t. eq CO <sub>2</sub>	3,3	
Compresseur	Type				Rotary	
	Quantité			EA	1	
Débit d'eau		Min./Nom.		L/min	15 / 23	
Raccords hydrauliques	Entrée			mm (pouce)	Mâle PT 25 (1")	
	Sortie			mm (pouce)	Mâle PT 25 (1")	
Raccords frigorifiques	Liquide			mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	
	Gaz			mm (pouce)	ø15,88 (5/8)	
Dimensions (LxHxP)	Ensemble hydrokit			mm	520 x 1080 x 330	
Poids net	Ensemble hydrokit			kg	94	
Puissance sonore	Chaud	Nom.		dBA	43	
<b>GROUPE EXTÉRIEUR</b>					<b>HU161H.U32</b>	
Puissance nominale	Chaud	Temp. air extérieur	Temp. sortie d'eau		16,00	
Puissance absorbée nominale	Chaud	7°C	65°C	kW	6,13	
COP	Chaud	7°C	65°C	W/W	2,61	
Limites de fonctionnement	Chaud	Air Min.-Max.		°C BH	-20~35	
Réfrigérant	Type				R410A	
	Précharge			kg	3,5	
	Equivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS			t. eq CO <sub>2</sub>	7,3	
	Complément			g/m	60	
Compresseur	Type				Rotary	
	Quantité			EA	1	
Raccords frigorifiques	Liquide			mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	
	Gaz			mm (pouce)	ø15,88 (5/8)	
	Longueur		Min./Moy./Max.		m	5 / 10 / 50
	Dénivelé UE-UI		Max.		m	30
Dimensions (LxHxP)	Unité extérieure			mm	950 x 1380 x 330	
Poids net	Unité extérieure			kg	105	
Puissance sonore	Chaud	Nom.		dBA	53	
Intensité absorbée		Max.		A	19	
Alimentation	Phase / Fréquence / Voltage			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	
	Câble d'alimentation électrique			mm <sup>2</sup>	3 x 4	
	Câble de communication UE-UI			mm <sup>2</sup>	2 x 1,5 blindé	
	Disjoncteur recommandé			A	D20A	

Les informations présentées dans cette brochure tiennent compte d'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Le fabricant ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

## CONTACT