

THERMA V – SPLIT MONOPHASÉE ET TRIPHASÉE



MODULE HYDRAULIQUE	NOUVEAU MONOPHASÉ				TRIPHASÉ			
	HN0914.NK1	HN1616.NK1	HN1616.NK1	HN1616.NK1	HN1636.NK1	HN1636.NK1	HN1636.NK1	
UNITÉ EXTÉRIEURE	HU091.U41	HU121.U31	HU141.U31	HU161.U31	HU123.U31	HU143.U31	HU163.U31	
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES								
Plancher Chauffant								
Puissance Chaud +7°C/+35°C	kW	9	12	14	16	12	14	16,1
Puissance Absorbée +7°C/+35°C	kW	2,14	2,67	3,15	3,81	2,72	3,24	3,96
COP +7°C/+35°C	-	4,26	4,49	4,44	4,20	4,41	4,32	4,07
Label Énergétique	-	A	A	A	A	A	A	A
Puissance Chaud -7°C/+35°C	kW	6,15	9,95	11,02	12,44	9,95	10,69	13
Puissance Absorbée -7°C/+35°C	kW	2,50	3,96	4,36	4,98	3,94	4,27	5,3
COP -7°C/+35°C	-	2,46	2,51	2,53	2,50	2,53	2,50	2,45
Radiateur Basse Température								
Puissance Chaud +7°C/+45°C	kW	8,69	11	12,83	14,6	11,28	13,16	15,5
Puissance Absorbée +7°C/+45°C	kW	2,62	3,28	3,9	4,55	3,41	4,02	4,88
COP +7°C/+45°C	-	3,32	3,35	3,29	3,21	3,31	3,27	3,18
Puissance Chaud -7°C/+45°C	kW	6,83	9,76	10,65	11,31	9,41	10,32	11,9
Puissance Absorbée -7°C/+45°C	kW	3,09	4,24	4,58	4,95	4,08	4,48	5,22
COP -7°C/+45°C	-	2,21	2,30	2,33	2,28	2,31	2,30	2,28
Performances Maximales								
Puissance Chaud +7°C/+50°C	kW	7,69	10,3	11,97	13,62	10,50	12,30	14,40
Puissance Absorbée +7°C/+50°C	kW	2,62	3,41	4,08	4,77	3,54	4,2	4,95
COP +7°C/+50°C	-	2,94	3,02	2,93	2,86	2,97	2,93	2,91
Puissance Chaud -7°C/+50°C	kW	6,88	9,48	10,71	11,83	9,37	10,60	12
Puissance Absorbée -7°C/+50°C	kW	3,37	4,6	5,24	5,84	4,58	5,2	5,91
COP -7°C/+50°C	-	2,04	2,06	2,04	2,03	2,05	2,04	2,03
MODULE HYDRAULIQUE	HN0914.NK1	HN1616.NK1	HN1616.NK1	HN1616.NK1	HN1636.NK1	HN1636.NK1	HN1636.NK1	
Niveau Sonore à 1 m	dB(A)	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6	46,6
Dimensions - HxLxP	mm	850x490x315						
Poids vide	kg	52	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5	54,5
Poids en eau	kg	59	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5	61,5
CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES								
Type d'échangeur		Échangeur à plaques						
Contenance Vase d'expansion	L	8	8	8	8	8	8	8
Débit d'eau Min. - Max.	m³/h	0,9-4,5	0,9-6,72	0,9-6,72	0,9-6,72	0,9-6,72	0,9-6,72	0,9-6,72
Diamètre Entrée et Sortie Circuit	mm	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)	25-25 (1-1)
Chauffage - Filetage Mâle	(Pouce)							
Puissance Absorbée Pompe	W	135	205	205	205	205	205	205
Hauteur manométrique Max.	mCE	6,2	7	7	7	7	7	7
Commande	-	Filaire						
Vannes d'isolement hydraulique avec vannes de purge	-	Inclus						
APPOINT ÉLECTRIQUE								
Nbre d'éléments chauffants	-	2	2	2	2	3	3	3
Puissance	kW	2+2	3+3	3+3	3+3	2+2+2	2+2+2	2+2+2
Alimentation Électrique	Φ/V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	400/50	400/50	400/50
Intensité Résistance Électrique	A	18	27	27	27	9	9	9
Raccordement Électrique (ligne séparée)	mm²	3G2,5	3G6	3G6	3G6	4G2,5	4G2,5	4G2,5
Disjoncteur*	A	C20A	C32A	C32A	C32A	C10A	C10A	C10A
UNITÉ EXTÉRIEURE	HU091.U41	HU121.U31	HU141.U31	HU161.U31	HU123.U31	HU143.U31	HU163.U31	
Plage de Fonctionnement	°C	-20-+30	-20-+30	-20-+30	-20-+30	-20-+30	-20-+30	-20-+30
Temp. extérieure Min. - Max. - Chaud								
Niveau Sonore	dB(A)	64	67,1	67,1	67,1	67,1	67,1	67,1
Dimensions - HxLxP	mm	950x833x400	1380x950x400	1380x950x400	1380x950x400	1380x950x400	1380x950x400	1380x950x400
Poids	kg	64	105	105	105	105	105	105
Débit d'Air	m³/h	3480	3600	3600	3600	3600	3600	3600
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE								
Alimentation Électrique	Φ/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Puissance appoint électrique de série (choix lors de l'installation)	kW	2 ou 4	3 ou 6	3 ou 6	3 ou 6	2 ou 4 ou 6	2 ou 4 ou 6	2 ou 4 ou 6
Intensité Max. (hors appoint électrique)	A	15	25	27	27	9,9	9,9	9,9
Disjoncteur*	A	D20	D32	D32	D32	D16	D16	D16
Câble d'alimentation*	mm²	3G4	3G6	3G6	3G6	5G2,5	5G2,5	5G2,5
Interconnexion Kit hydraulique / Unité extérieure*	mm²	4G1,5						
CARACTÉRISTIQUES FRIGORIFIQUES								
Diamètre Gaz - Liquide	Pouce	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Longueur préchargée	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Longueur Min. - Max.	m	3-50	3-50	3-50	3-50	3-50	3-50	3-50
Dénivelé Max.	m	30	30	30	30	30	30	30
Réfrigérant	-	R410A						
Charge Réfrigérant	g	1900	2850	2850	2850	2980	2980	2980
Complément de Charge	g/m	30	60	60	60	50	50	50
ACCESSOIRES OPTIONNELS								
Sonde Déportée Température Ambiante	-	PQRSTAO						
Carte Contact Sec Relève de Chaudière	-	PQDSA						

Remarques :

* Valeurs données à titre indicatif.

La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises à la norme NF C15-100 ainsi qu'aux préconisations du manuel technique du constructeur.

MODULES HYDRAULIQUES

MONOPHASÉ

HN0914.NK1	9 kW
HN1616.NK1	12 kW/14 kW/16 kW

TRIPHASÉ

HN1636.NK1	12 kW/14 kW/16 kW
-------------------	-------------------



Vannes d'isolement hydraulique avec Vannes de purge

UNITÉS EXTÉRIEURES

MONOPHASÉ

HU091.U41	9 kW
------------------	------



MONOPHASÉ

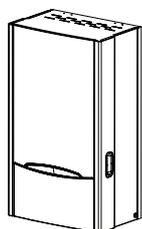
HU121.U31	12 kW
HU141.U31	14 kW
HU161.U31	16 kW

TRIPHASÉ

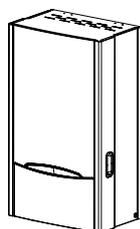
HU123.U31	12 kW
HU143.U31	14 kW
HU163.U31	16 kW



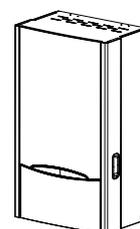
SCHEMAS DE CÂBLAGES RECOMMANDÉS



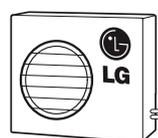
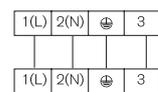
HN0914.NK1



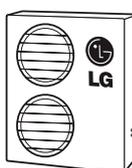
HN1616.NK1



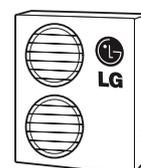
HN1636.NK1



Mono 230V
←
HU091.U41



Mono 230V
←
HU121.U31
HU141.U31
HU161.U31



Tri 400V
←
HU123.U31
HU143.U31
HU163.U31

