

**Therma V split inverter R32, 230 V + N
LG, pompe à chaleur air/eau**



Modèle	Unité	HN0613M NK5 + HU041MR U20
Capacité calorifique à A7/W35	kW	4
Capacité calorifique à A7/W55	kW	3,7
Capacité calorifique à A2/W35	kW	3,6
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	4,00
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	4,00
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	0,78
Puissance absorbée chauffage à A7/W55	kW	1,3
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	0,96
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	1,3
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	0,83
COP (chauffage) à A7/W35		5,1
COP (chauffage) à A7/W55		2,85
COP (chauffage) à A2/W35		3,75
COP (chauffage) à A-7/W35		3,08
EER (refroidissement) A35/W18		4,8
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	183 / 126
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,65 / 3,23
Unité intérieure	HN0613M NK5	ZHNW06603A1
Dimensions de l'hydrokit (L x H x P)	mm	490 x 850 x 315
Poids de l'hydrokit	kg	37,6
Tension	V / Hz	1N 230 / 50
Résistance	kW	3
Puissance absorbée	A	13
Protection	A Courbe D	20
Câble d'alimentation	mm ²	3G2,5
Circulateur d'eau	Grundfoss	UPM3K 20-75 CHBL
Circulateur d'eau variable	%	10 - 100
Débit d'eau min. - nom. du circulateur d'eau	l/min	11 - 11,5
Tête de refoulement du circulateur d'eau	m colonne d'eau	7,4
Chute de pression échangeur à plaques	m colonne d'eau	0,2
Tête disponible pour le circuit de chauffage	m colonne d'eau	7,2
Plage du débitmètre Sika VVX20	l/min	5 - 80
EEL circulateur d'eau inférieur ou égal à		0,2
Raccordements d'eau aller - retour	inch	1 - 1
Plage de fonctionnement chauffage côté eau	°C	15 à 65
Plage de fonctionnement production ECS	°C	15 à 80
Plage de fonctionnement refroidissement côté eau	°C	5 à 27
Puissance sonore	dB (A)	44
Vase d'expansion	l	8
Pression préchargée / maximale vase d'expansion	bar	1 - 3
Filtre à tamis 28 Mech démontable	acier inoxydable	Clips
Soupape de surpression	bar	3

Thermo Comfort Industrieweg 19 B - 2390 Malle

Tel: +32 3 231 88 84 – info@thermocomfort.be – www.thermocomfort.be

**Therma V split inverter R32, 230 V + N
LG, pompe à chaleur air/eau**



Modèle	Unité	HN0613M NK5 + HU041MR U20
Unité extérieure	HU041MR U20	ZHUW046A0
Débit d'air	m ³ /h	3000
Dimensions de l'unité extérieure	mm	870 x 650 x 330
Poids de l'unité extérieure	kg	44,7
Puissance sonore (Mode normal/Mode nocturne)	dB (A)	57 / 56
Puissance de pression sonore à 1 m	dB (A)	49
Tension	V / Hz	1N 230 / 50
Câble entre l'unité extérieure et l'hydrokit	mm ²	4 x 0,75
Câble d'alimentation vers l'unité extérieure	mm ²	3G2,5
Puissance absorbée (froid / chaud)	A	3,7 / 3,5
Protection	A Courbe D	20
Conduites frigorifiques	inch	1/4 - 1/2
Longueur minimale - maximale	m	5 - 30
Dénivellation maximale	m	30
Charge nominale en R32	kg	1,1
GWP R32		675
Equivalent en tonne CO2		0,743
Charge additionnelle en R32	g/m	20
Préchargée jusqu'au (...) m	m	10
Plage de température extérieure (chauffage)	°C	-20 à 35
Plage de température extérieure (refroidissement)	°C	5 à 48

Standard

Ocean Black Fin Coating
Verrouillage mode
Mode nocturne
ESS compatible

Options

WiFi Controller	PWFMDD200
Sonde à distance	PQRSTA0
Kit sanitaire	PHLTA
Dry-contact tout/rien	PDRYCB000
Dry-contact thermostat	PDRYCB300
Thermistance pour deuxième circuit	PRSTAT5K10
Platine de communication	PMNFP14A1
Bacnet Gateway	PQNFB17C0
AC EZ Touch	PACEZA000
AC Smart 5	PACS5A000
PDI Standard	PPWRDB000
PDI Premium	PQNUD1S40