

**Therma V split IWT R32, 230 V + N
 LG pompe à chaleur air / eau inverter
 Avec réservoir eau chaude sanitaire intégré**



Modèle	Unité	HN0613T NK0 HU061MR U20
Capacité calorifique à A7/W35	kW	6
Capacité calorifique à A7/W55	kW	4,6
Capacité calorifique à A2/W35	kW	4,8
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	6
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	6
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	1,21
Puissance absorbée chauffage à A7/W55	kW	1,59
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	1,32
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	2,01
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	1,25
COP (chauffage) à A7/W35		4,95
COP (chauffage) à A7/W55		2,9
COP (chauffage) à A2/W35		3,65
COP (chauffage) à A-7/W35		2,98
EER (refroidissement) A35/W18		4,8
SCOP (chauffage) 35°C / 55°C		4,65 / 3,23
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		183 / 126
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	A+++ / A+
Eau chaude sanitaire (Declared Load Profile)		L
Efficacité eau chaude sanitaire	%	133
Classe d'énergie eau chaude sanitaire		A+
Hydrokit avec réservoir eau chaude sanitaire	HN0613T NK0	ZHNW20603I2
Dimensions hydrokit H x L x P	mm	1750 x 600 x 660
Couleur		RAL 9016
Poids hydrokit	kg	118
Puissance sonore	dB(A)	42
Temp. d'eau maximale par la pompe à chaleur	°C	58
Débitmètre		SIKA VVX20
Plage capteur de débit min - max	l/min	5/80
Plage capteur de pression hydraulique min - max	bar	0 - 20
Chauffage		
Circulateur d'eau	Grundfos	UPM3K 20-75 CHBL
Débit d'eau minimal - nominal du circulateur d'eau	litres / min	11 - 17,25
Tête de refoulement	m	7,3
Chute de pression	m	0,2
Tête disponible	m	7,1
Filtre à tamis	mesh	30
Vase d'expansion	Litres	8
Soupape de sécurité circuit de chauffage	bar	3
Raccordements départ/retour circuit de chauffage	inch	1 - 1

Eau chaude sanitaire		
Réservoir eau chaude sanitaire	Litres	200
Materiau		Acier inoxydable duplex
Limite protection interne	°C	85
Soupape de sécurité circuit eau chaude sanitaire	bar	10
Résistances électriques		
Puissance résistance back-up	kW	3
Tension	V / Hz	1N 230 / 50
Intensité de courant	A	13
Protection	A Courbe D	20
Câble d'alimentation	mm ²	3G2,5
Unité extérieure	HU061MR U20	ZHUW066A0
Dimensions de l'unité extérieure L x H x P	mm	870 x 650 x 330
Poids de l'unité extérieure	kg	44,7
Débit d'air	m ³ /h	3.000
Puissance sonore (Chauffage/Mode nocturne)	dB(A)	67/56
Niveau de pression sonore à 1 m	dB(A)	50
Données électriques		
Tension	V / Hz	1N 230 / 50
Puissance absorbée (froid / chaud)	A	5,4 / 5,6
Protection	A Courbe D	20
Câble d'alimentation vers l'unité extérieure	mm ²	3G2,5
Câble entre l'unité extérieure et l'hydrokit	mm ²	4 x 1,5
Données frigorifiques		
Diamètres conduites frigorifiques	inch	1/4 - 1/2
Longueur min - max.	m	5 / 30
Dénivellation maximale	m	30
Charge nominale R32	kg	1,1
GWP		675
Equivalent en tonne CO2		0,743
Préchargée jusqu'à (...) m	m	10
Charge additionnelle R32	g/m	20
Plage eau chaude sanitaire (*avec résistance)	°C	10-58 (80*)
Plage d'opération temp eau (min-max) refroidir	°C	5 - 27
Plage d'opération temp eau (min-max) chauffage	°C	15 - 55
Plage d'opération temp ext (min-max) chauffage	°C DB	-20 à 35
Plage d'opération temp ext (min-max) refroidir	°C DB	5 à 48

Standard

Commande filaire RS3

Options

Module contact sec Tout/Rien	PDRYCB000
Module contact sec thermostat externe	PDRYCB320
Sonde à distance	PQRSTA0
WiFi controller	PWFMDD200
Câble WiFi 10 m	PWYREW000
Sonde circuit mixte	PRSTAT5K10
Platine de communication commande centrale	PP485A00T
Commande	PREMTW101
Plaque de finition	PDC-HK10

Thermo Comfort Industrieweg 19 B - 2390 Malle

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