

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



Modèle	Unité	HN0913T NK0 HU091MR U44
Capacité calorifique à A7/W35	kW	9
Capacité calorifique à A7/W55	kW	9
Capacité calorifique à A2/W35	kW	5,4
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	9
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	9
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	1,94
Puissance absorbée chauffage à A7/W55	kW	2,04
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	1,54
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	2,57
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	2,14
COP (chauffage) à A7/W35		4,65
COP (chauffage) à A7/W55		2,7
COP (chauffage) à A2/W35		3,5
COP (chauffage) à A-7/W35		2,72
EER (refroidissement) A35/W18		4,1
SCOP (chauffage) 35°C / 55°C		4,65 / 3,23
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	183 / 126
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A+
Eau chaude sanitaire (Declared Load Profile)		XL
Efficacité eau chaude sanitaire	%	140
Classe d'énergie eau chaude sanitaire		A+
Hydrokit avec réservoir eau chaude sanitaire	HN0913T NK0	ZHNW20606I0
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 débitmètre SIKA	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	15 - 25,9
Tête de refoulement	m	6,1
Chute de pression	m	0,4
Tête disponible	m	5,7
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
Matériau		Acier inoxydable duplex
Limite protection interne	°C	85
Soupape de sécurité circuit eau chaude sanitaire	Bar	10
Résistances		
Puissance de résistance électrique	kW	3
Tension	V / Hz	1N 230 / 50
Intensité	A	13
Protection	A Courbe D	20
Câble d'alimentation	mm²	3G2,5
Unité extérieure	HU091MR U44	ZHUW096A0
Dimensions de l'unité extérieure L x H x P	mm	950 x 834 x 330
Poids de l'unité extérieure	kg	60
Débit d'air	m³/h	3.600
Puissance sonore (Chauffage/Mode nocturne)	dB(A)	60/58
Niveau de pression sonore à 1 m	dB(A)	52
Données électriques		
Tension	V / Hz	1N 230 / 50
Intensité en mode de refroidissement / chauffage	A	9,5 / 8,6
Protection	A Courbe D	20
Câble d'alimentation vers l'unité extérieure	mm²	3G2,5
Câble entre l'unité extérieure et l'hydrokit	mm²	4 x 1,5
Données frigorifiques		
Diamètres conduites frigorifiques	inch	3/8 - 5/8
Longueur max. / Dénivellation	m	50 / 30
Charge nominale R32	kg	1,5
GWP		675
Equivalent en tonne CO2		1,013
Préchargée jusqu'à (...) m	m	10
Charge additionnelle R32	g/m	40
Plage eau chaude sanitaire (*avec résistance)	°C	10-58 (80*)
Plage d'opération temp eau (min-max) refroidir	°C	5 - 25
Plage d'opération temp eau (min-max) chauffage	°C	15 - 65
Plage d'opération temp ext (min-max) chauffage	°C DB	-25 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