

## Therma V hydrosplit R32, 230 V + N Pompe à chaleur air / eau inverter



ESS compatible

Modèle	Unité	HN1600MC NK1 + HU121MRB U30
Capacité calorifique à A7/W35	kW	12
Capacité calorifique à A2/W35	kW	11
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	12
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	12,0
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	2,38
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	3,01
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	4
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	2,53
COP (chauffage) à A7/W35		5,04
COP (chauffage) à A2/W35		3,65
COP (chauffage) à A-7/W35		3
EER (refroidissement) A35/W18		4,75
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	181 / 137
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,65 / 3,5
Consommation annuelle (moyenne) 35°C / 55°C	kWh	5165 / 6788
Hydrokit	HN1600MC NK1	ZHNW16C1
Dimensions de l'hydrokit (L x H x P)	mm	490 x 850 x 315
Poids de l'hydrokit	kg	30,5
Tension	V / Hz	1N / 230
Circulateur	Grundfoss	UPML 20-105 CHBL
Débit d'eau Min. - Nom pompe de circulation	l/min	20 - 34,5
Tête de refoulement du circulateur d'eau	m colonne d'eau	9,8
Chute de pression échangeur à plaques	m colonne d'eau	0,8
Tête disponible pour le circuit chauffage	m colonne d'eau	9
Raccordements d'eau aller - retour	inch	1 - 1
Plage de fonctionnement circuit chauffage	°C	15 à 65
Plage de fonctionnement production ECS *	°C	80
Plage de fonctionnement refroidissement côté eau	°C	5 à 27
Puissance sonore	dB (A)	44
Vase d'expansion	l	8
Unité extérieure	HU121MRB U30	ZHBW126B0
Débit d'air	m³/h	2 x 4.578
Dimensions de l'unité extérieure	mm	950 x 1380 x 330
Poids de l'unité extérieure	kg	91,7
Puissance sonore	dB (A)	61
Niveau sonore à 1 m	dB (A)	53
Tension d'alimentation	V / Hz	1N 230 / 50
Intensité en mode refroidissement / chauffage	A	11,2 / 10,6
Protection	A Courbe D	25
Câble d'alimentation vers l'unité extérieure	mm²	3G4
Câble entre l'unité extérieure et l'hydrokit	mm²	4 x 1,5
Raccordements d'eau aller - retour	inch	1 - 1
Charge nominale en R32	kg	2,1
GWP R32		675
Equivalent en tonne CO2		1.418
Plage de température extérieure (chauffage)	°C	-25 à 35
Plage de température extérieure (refroidissement)	°C	5 à 48

\*Production eau chaude sanitaire uniquement avec la résistance booster

### Options

Résistance booster 6 kW (3 kW + 3 kW) HA061C E1

**Thermo Comfort** Industrieweg 19 B - 2390 Malle

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