

## Therma V hydrosplit R32, 3 x 400 V + N Pompe à chaleur air / eau inverter



ESS compatible



Modèle	Unité	HN1600MC NK1 + HU143MRB U30
Capacité calorifique à A7/W35	kW	14
Capacité calorifique à A2/W35	kW	12
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	14
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	14
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	4,74
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	3,26
COP (chauffage) à A7/W35		5,04
COP (chauffage) à A2/W35		3,65
COP (chauffage) à A-7/W35		2,95
EER (refroidissement) A35/W18		4,75
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	180 / 136
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,57 / 3,47
Consommation annuelle (moyenne) 35°C / 55°C	kWh	5425 / 6992
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	3N / 400
Circulateur	Grundfoss	UPML 20-105 CHBL
Débit d'eau min. - nom. pompe de circulation	l/min	20 - 40,25
Tête de refoulement du circulateur d'eau	m colonne d'eau	9,3
Chute de pression échangeur à plaques	m colonne d'eau	1,1
Tête disponible pour le circuit chauffage	m colonne d'eau	8,2
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	HU143MRB U30	ZHBW148B0
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)	62
Niveau sonore	dB (A)	54
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Intensité en mode refroidissement / chauffage	A	4,8 / 4,2
Protection	A Courbe D	20
Câble d'alimentation vers	l'unité extérieure	5G2,5
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 (2 kW + 2 kW + 2 kW)

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

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