

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



ESS compatible

Modèle	Unité	HN1600MC NK1 + HU163MRB U30
Capacité calorifique à A7/W35	kW	16
Capacité calorifique à A2/W35	kW	13,8
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	16,00
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	16
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	3,33
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	3,83
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	5,71
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	4
COP (chauffage) à A7/W35		4,89
COP (chauffage) à A2/W35		3,6
COP (chauffage) à A-7/W35		2,8
EER (refroidissement) A35/W18		4
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	179 / 135
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,55 / 3,45
Consommation annuelle (moyenne) 35°C / 55°C	kWh	5586 / 7187
Hydrokit	HN1600MC NK1	AHNW16806A4
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 - 46
Tête de refoulement du circulateur d'eau	m colonne d'eau	9
Chute de pression échangeur à plaques	m colonne d'eau	1,4
Tête disponible pour le circuit chauffage	m colonne d'eau	7,6
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	HU163MRB U30	ZHBW168B0
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)	63
Niveau sonore à 1 m	dB (A)	55
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Intensité en mode refroidissement / chauffage	A	5,9 / 4,9
Protection	A Courbe D	20
Câble d'alimentation vers l'unité extérieure	mm²	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