

## Therma V split R410a, 3 x 400 V + N Pompe à chaleur air / eau inverter



ESS compatible

Modèle	Unité	HN1636M NK5 + HU163MA U33
Capacité calorifique à A7/W35	kW	16
Capacité calorifique à A2/W35	kW	16
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	14,50
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	13
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	3,76
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	4,73
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	4,8
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	3,6
COP (chauffage) à A7/W35		4,26
COP (chauffage) à A2/W35		3,38
COP (chauffage) à A-7/W35		3,02
EER (refroidissement) A35/W18		3,61
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	179 / 130
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,56 / 3,32
Consommation annuelle (moyenne) 35°C / 55°C	kWh	4531 / 6157
Hydrokit	HN1636MA NK5	AHNW16806A4
Dimensions de l'hydrokit (L x H x P)	mm	490 x 850 x 315
Poids de l'hydrokit	kg	41
Tension	V / Hz	3N / 400
Résistance	kW	2 + 2 + 2
Intensité	A	8,7
Protection	A Courbe D	20
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	5G2,5
Débit d'eau min. - nom. pompe de circulation	l/min	20 - 46
Tête de refoulement du circulateur d'eau	m colonne d'eau	9,9
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 production ECS	°C	15 à 57
Plage de fonctionnement refroidissement côté eau	°C	5 à 27
Puissance sonore	dB (A)	44
Vase d'expansion	l	8
Unité extérieure	HU163MA U33	AHUW168A4
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	6600
Dimensions de l'unité extérieure	mm	950 x 1380 x 330
Poids de l'unité extérieure	kg	85,4
Puissance sonore	dB (A)	65 / 63
Tension d'alimentation	V / Hz	3N 400 / 50
Intensité en mode refroidissement / chauffage	A	9 / 9,4
Protection	A Courbe D	20
Câble d'alimentation vers l'unité extérieure	mm <sup>2</sup>	5G2,5
Câble entre l'unité extérieure et l'hydrokit	mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
Conduites frigorifiques	inch	3/8 - 5/8
Longueur minimale - maximale	m	3 - 50
Dénivellation maximale	m	30
Charge nominale en R410a	kg	2,5
GWP R410a		2088
Equivalent en tonne CO2		5,219
Charge additionnelle R410a	g/m	40

Préchargée jusqu'au (...) m	m	7,5
Plage de température extérieure (chauffage)	°C	-20 à 35
Plage de température extérieure (refroidissement)	°C	5 à 48

**Thermo Comfort** Paardenmarkt 83 B - 2000 Antwerpen

Tel:+32 3 231 88 84 – Fax:+32 3 231 01 74 info@thermocomfort.be – www.lgklimaat.be