

**Therma V split R410a, 230 V + N
Pompe à chaleur air / eau inverter**



ESS compatible

Modèle	Unité	HN1616M NK5 + HU121MA U33
Capacité calorifique à A7/W35	kW	12
Capacité calorifique à A2/W35	kW	12
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	12
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	10,4
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	2,64
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	3,12
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	2,64
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	2,6
COP (chauffage) à A7/W35		4,55
COP (chauffage) à A2/W35		3,85
COP (chauffage) à A-7/W35		3,52
EER (refroidissement) A35/W18		4
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	183 / 131
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,65 / 3,36
Consommation annuelle (moyenne) 35°C / 55°C	kWh	4000 / 5229
Hydrokit	HN1616M NK5	AHNW16606A4
Dimensions de l'hydrokit (L x H x P)	mm	490 x 850 x 315
Poids de l'hydrokit	kg	40
Tension	V / Hz	1N / 230
Résistance	kW	3 + 3
Intensité	A	26
Protection	A Courbe D	32
Câble d'alimentation	mm ²	3G6
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 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	HU121MA U33	AHUW126A4
Débit d'air	m ³ /u	6600
Dimensions de l'unité extérieure	mm	950 x 1380 x 330
Poids de l'unité extérieure	kg	84,8
Puissance sonore	db (A)	63 / 61
Tension d'alimentation	V / Hz	1N 230 / 50
Intensité en mode de refroidissement / chauffage	A	11,3 / 11,5
Intensité maximale	A	25
Protection	A Courbe D	25
Câble d'alimentation vers l'unité extérieure	mm ²	3G4
Câble entre l'unité extérieure et l'hydrokit	mm ²	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	60
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