

Therma V monobloc, 230 V + N
Pompe à chaleur air / eau inverter



Modèle	Unité	HM141MR U34 ZHBW146A1
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
Capacité frigorifique à A35/W7	kW	14
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	2,92
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	3,31
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	4,19
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	3,26
Puissance absorbée refroidissement à A35/W7	kW	4,24
COP (chauffage) à A7/W35		4,8
COP (chauffage) à A2/W35		3,63
COP (chauffage) à A-7/W35		3,34
EER (refroidissement) A35/W18		4,3
EER (refroidissement) A35/W7		3,3
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	182 / 135
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,62 / 3,46
Dimensions (L x H x P)	mm	1239 x 1450 x 404
Poids	kg	119
Tension	V / Hz	1N / 230
Intensité en refroidissement / chauffage	A	14,4 / 12,9
Intensité maximale	A	25
Câble d'alimentation	mm ²	3G4
Protection	A Courbe D	40
Débit d'air	m ³ /h	7200
Niveau sonore à 5 m (mode normal/mode de nuit)	dB (A)	39 / 35
Puissance sonore (mode normal/mode de nuit)	dB (A)	61 / 57
Résistance	kW	-
Circulateur d'eau	Grundfos	UPM3K 20-75 CHBL
Débit d'eau min. - nom. pompe de circulation	l/min	20 - 40,3
Tête de refoulement	m colonne d'eau	9,3
Chute de pression	m colonne d'eau	1,1
Tête disponible	m colonne d'eau	8,2
Raccordements d'eau aller - retour	inch	1 - 1
Plage de température d'eau (chauffage)	°C	15 à 65
Plage de température d'eau (refroidissement)	°C	5 à 27
Vase d'expansion	l	8
Charge nominale en R32	kg	2
GWP R32		675
Equivalent en tonne CO2		1,35
Plage de température extérieure (chauffage)	°C	-25 à 35
Plage de température extérieure (refroidissement)	°C	5 à 48

Options

Backup heater	HA031M E1
Backup heater	HA061M E1
Platine de communication	PP485A00T

Thermo Comfort Industrieweg 19 B - 2390 Malle

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