

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



Modèle	Unité	HM161MR U34 ZHBW166A1
Capacité calorifique à A7/W35	kW	16
Capacité calorifique à A2/W35	kW	14
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	16
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	16
Capacité frigorifique à A35/W7	kW	16
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	3,4
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	3,83
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	4,89
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	4
Puissance absorbée refroidissement à A35/W7	kW	5,16
COP (chauffage) à A7/W35		4,7
COP (chauffage) à A2/W35		3,6
COP (chauffage) à A-7/W35		3,27
EER (refroidissement) A35/W18		4
EER (refroidissement) A35/W7		3,1
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	178 / 135
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,53 / 3,45
Dimensions (L x H x P)	mm	1239 x 1380 x 303
Poids	kg	119
Tension	V / Hz	1N / 230
Intensité en mode refroidissement / chauffage	A	17,7 / 15,1
Intensité maximale	A	25
Protection	A Courbe D	25
Câble d'alimentation	mm <sup>2</sup>	3G4
Débit d'air	m <sup>3</sup> /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 - 46
Tête de refoulement	m colonne d'eau	9
Chute de pression	m colonne d'eau	1,4
Tête disponible	m colonne d'eau	7,6
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