

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



Modèle	Unité	HM091MR U44 ZHBW096A1
Capacité calorifique à A7/W35	kW	9
Capacité calorifique à A2/W35	kW	7
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	9
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	9
Capacité frigorifique à A35/W7	kW	9
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	1,96
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	1,94
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	2,9
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	2,14
Puissance absorbée refroidissement à A35/W7	kW	2,9
COP (chauffage) à A7/W35		4,6
COP (chauffage) à A2/W35		3,5
COP (chauffage) à A-7/W35		3,1
EER (refroidissement) A35/W18		4,2
EER (refroidissement) A35/W7		3,1
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	179 / 125
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,55 / 3,2
Dimensions (L x H x P)	mm	1239 x 834 x 330
Poids	kg	90
Tension	V / Hz	1N / 230
Intensité en mode de refroidissement / chauffage	A	9,5 / 8,7
Intensité maximale	A	20
Protection	A Courbe D	20
Câble d'alimentation	mm ²	3G2,5
Débit d'air	m ³ /h	3600
Niveau sonore à 5 m (mode normal/mode de nuit)	dB (A)	35 / 33
Puissance sonore (mode normal/mode de nuit)	dB (A)	57 / 55
Résistance	kW	-
Circulateur d'eau	Grundfos	UPM3K 20-75 CHBL
Débit d'eau min. - nom. pompe de circulation	l/min	15 - 25,9
Tête de refoulement	m colonne d'eau	6,1
Chute de pression	m colonne d'eau	0,4
Tête disponible	m colonne d'eau	5,7
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	1,4
GWP R32		675
Equivalent en tonne CO2		0,945
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