

**Therma V monobloc, 3 x 400 V + N
Pompe à chaleur air / eau inverter**



Modèle	Unité	HM123MR U34 ZHBW128A1
Capacité calorifique à A7/W35	kW	12
Capacité calorifique à A2/W35	kW	11
Capacité calorifique à A-7/W35	kW	12
Capacité frigorifique à A35/W18	kW	12
Capacité frigorifique à A35/W7	kW	12
Puissance absorbée chauffage à A7/W35	kW	2,45
Puissance absorbée chauffage à A2/W35	kW	3,01
Puissance absorbée chauffage à A-7/W35	kW	3,53
Puissance absorbée refroidissement à A35/W18	kW	2,53
Puissance absorbée refroidissement à A35/W7	kW	3,64
COP (chauffage) à A7/W35		4,9
COP (chauffage) à A2/W35		3,65
COP (chauffage) à A-7/W35		3,4
EER (refroidissement) A35/W18		4,75
EER (refroidissement) A35/W7		3,3
Classe d'énergie saisonnière 35°C / 55°C		A+++ / A++
Efficacité d'énergie saisonnière 35°C / 55°C	%	184 / 136
SCOP chauffage 35°C / 55°C		4,67 / 3,47
Dimensions (L x H x P)	mm	1239 x 1380 x 303
Poids	kg	119
Tension	V / Hz	3N / 400
Intensité en mode refroidissement / chauffage	A	3,7 / 3,6
Intensité maximale	A	16
Protection	A Courbe D	20
Câble d'alimentation	mm ²	5G2,5
Débit d'air	m ³ /h	7200
Niveau sonore à 5 m (mode normal/mode de nuit)	dB (A)	38 / 34
Puissance sonore (mode normal/mode de nuit)	dB (A)	60 / 56
Résistance	kW	-
Circulateur d'eau	Grundfos	UPM3K 20-75 CHBL
Débit d'eau min. - nom. pompe de circulation	l/min	20 - 34,5
Tête de refoulement	m waterkolom	9,8
Chute de pression	m waterkolom	0,8
Tête disponible	m waterkolom	9
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

HA063M E1

Platine de communication

PP485A00T

Thermo Comfort Industrieweg 19 B - 2390 Malle

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