

# Leistungsdaten MD50D



## MD50D

Model: MD50D  
 Stromanschluss: 380V / 50Hz  
 max. Stromaufnahme: 4,6 KW  
 Anzahl der Verdichter: 1  
 Kompressor: Copeland  
 Verdichtertyp: Scroll  
 Kältemittel: R 417A  
 Wasservolumenstrom Max: 5500 l/h  
 maximale Heizleistung: 18,4 KW  
 Arbeitstemperatur: -15 / +45 Grad Celsius  
 Vorlauftemperatur: 55 Grad Celsius  
 Max. Vorlauftemperatur: 60 Grad Celsius  
 Heizwasseranschlüsse: 1" (DN25)  
 Abmessungen: 1114 x 490 x 1230 mm  
 Netto Gewicht 165 kg max.  
 Geräuschpegel: 55 dB  
 Leistungszahl bei 2/35 : 3,52  
 Anlaufstrom: 45A  
 Stromaufnahme: 9A  
 Luftdurchsatz: 6000 m³/h

Lufttemperatur		-7°C	0°C	7°C	15°C	20°C	30°C
COP	35°C	2.72	3.33	3.99	4.68	5.37	5.70
	45°C	2.29	2.82	3.40	4.01	4.63	4.93
	55°C	1.86	2.32	2.84	3.39	3.94	4.22
Heizleistung in kW	35°C	9.45	11.62	14.03	16.75	19.70	21.25
	45°C	8.95	11.05	13.38	16.02	18.90	20.43
	55°C	8.34	10.39	12.69	15.24	18.02	19.25