



MODELL		SMHM-180B-3	SMHM-220B-3	SMHM-260B-3	SMHM-300B-3
Spannungsversorgung	V / Ph / Hz	220 - 240 / 1 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50	380 - 415 / 3 / 50
Heizleistung / Kühlleistung	kW	18,0 / 18,5	22,0 / 23,0	26,0 / 27,0	30,1 / 31,0
Anschlussleistung Heizen/Kühlen	kW	3,83 / 3,89	5,00 / 5,00	6,37 / 6,27	7,69 / 7,75
Max. Anschlussleistung	kW	6,66	8,07	8,80	9,38
Max. Betriebsstrom	A	28,0	28,0	28,0	28,0
COP/EER Heizung/Kühlung	-	4,70 / 4,75	4,40 / 4,60	4,08 / 4,30	3,91 / 4,00
Schalldruckpegel in 1 m LpA	dB	60	62	64	66
Energieeffizienzklasse	Heizen (55/35 °C)	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++	A++ / A+++
SCOP	Heizen (55/35 °C)	3,20 / 4,60	3,23 / 4,53	3,45 / 4,50	3,15 / 4,20
Kältemittel	Typ/kg/t	R32 / 1,40 / 0,94	R32 / 5,00 / 3,38	R32 / 5,00 / 3,38	R32 / 5,00 / 3,38
Pumpe max. Fördervolumen	m³/h	6,0	6,0	6,0	6,0
Pumpe Leistungsaufnahme	W	305	305	305	305
Wasseraustrittstemperaturen	Heizen/ Kühlen °C	25~65 / 5~25	25~65 / 5~25	25~65 / 5~25	25~60 / 5~25
Ausdehnungsgefäß	l	8	8	8	8
Durchflussschalter min.	l/min	0,4	1,6	1,6	1,6
Arbeitsdruck Ausdehnungsgefäß	max. bar	3	3	3	3
Arbeitsdruck Ausdehnungsgefäß	min. bar	1	1	1	1
Rohrleitung Wasser Eingang/Ausgang	Zoll	1-1/4" / 1-1/4"	1-1/4" / 1-1/4"	1-1/4" / 1-1/4"	1-1/4" / 1-1/4"
Überdruckventil	bar	3	3	3	3
Abmessungen (HxBxT)	mm	1558 x 1129 x 528	1558 x 1129 x 528	1558 x 1129 x 528	1558 x 1129 x 528
Gewicht netto	kg	177	177	177,0	177,0
Bereich Außentemperatur Kühlen / Heizen	°C	-25 - 35 / -5~46	-25 - 35 / -5~46	-25 - 35 / -5~46	-25 - 35 / -5~46
Bereich Außentemperatur Brauchwasser	°C	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43	-25 ~ 43

