

	MONO PLUS 040	MONO PLUS 060	MONO PLUS 090	MONO PLUS 130	MONO PLUS 185	MONO PLUS 230
Maximaal verwarmingsvermogen (kW)						
Nominaal verwarmingsvermogen (kW)						
<b>Verwarmingsmodus: omgevingstemperatuur +7/water (inlaat - uitlaat) 30-35°C</b>						
Verwarmingsvermogen (kW)			2.32 ~ 8.65	3.53 ~ 12.76		8.43 ~ 23.11
COP			6.06~4.59	6.01 ~ 4.51		5.94~ 4.34
Elektrisch opgenomen vermogen (kW)			0.~38~1.88	0.58~2.83		1.01 ~ 7.61
<b>Verwarmingsmodus: omgevingstemperatuur +7/water (inlaat - uitlaat) 47-55°C</b>						
Verwarmingsvermogen (kW)			1.81~7.83	2.38~10.86		4.41~20.09
COP			4.15~2.56	4.11~2.52		4.34~2.64
Elektrisch opgenomen vermogen (kW)			0.43~3.05	0,58~4.31		1.01~7.61
<b>SWW-modus: omgevingstemperatuur +10/water (inlaat - uitlaat) 15-55°C</b>						
Warmwatervermogen (kW)			10.37	15.31		27.73
COP			4.82	4.76		4.83
Elektrisch opgenomen vermogen (kW)			2.15	3.21		5.74
<b>Koelmodus: omgevingstemperatuur 35°C /water (inlaat - uitlaat) 12-7°C</b>						
Koelvermogen bij +35 °C / water 7 °C (kW)			1.43~7,17	2.06~10.33		3.80~19.01
EER bij +35°C (koelwater 7°C)			4.45~2.68	4.43~2.65		4.31~2.63
Elektrisch opgenomen vermogen (kW)			0.32~2.67	0.46 ~ 3.89		0.88~7.23
Energie-efficiëntieklasse (35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energie-efficiëntieklasse (55°C)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Koelmiddel	R32					
Type stroomvoorziening						
Gewicht (kg)				95	97	138
Aansluiting aan waterpijp (inch)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Debiet warmtedrager (m³/h)			1.6	2.1		4
Maximaal ingangsvermogen (kW)			6.1(3.1+3)	7.5(4,5+3)		11.5(8.5+3)
Doorsnede voedingsdraad (mm²)						
Maat elektrische zekering (A)						
IP-beschermingsklasse	IPX4					
Afmetingen externe behuizing (B x H x D) (mm)			1338x450x870	1338x450x870		1338x450x1320
Extern geluidsdruk-niveau dB(A)			43-54	43-55		45-58
Koelmiddel (R32) (kg)				2	2	5
Bedrijfstemperatuurbereik buiten (°C)	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43	-25~+43
Uitlaattemperatuur verwarmingswater (°C)				60	60	60