

Technische gegevens

	SUNSYSTEM SPLIT R32- 0126-1PH	SUNSYSTEM SPLIT R32- 0220-3PH
Maximaal verwarmingsvermogen (kW)	12.6	22.0
Nominaal verwarmingsvermogen (kW)	10	18
Verwarmingsmodus: omgevingstemperatuur +7/water (inlaat-uitlaat) 30-35°C		
Verwarmingsvermogen (kW)	6.5 ~ 12.6	10.5 ~ 22.0
COP	4.21 ~ 4.62	4.23 ~ 4.63
Elektrisch opgenomen vermogen (kW)	1.41 ~ 2.99	2.27 ~ 5.20
Verwarmingsmodus: omgevingstemperatuur +7/water (inlaat-uitlaat) 47-55°C		
Verwarmingsvermogen (kW)	9,51	17,2
COP	3,14	2,82
Elektrisch opgenomen vermogen (kW)	3,03	6,1
SWW-modus: omgevingstemperatuur +7/water (inlaat-uitlaat) 15-55°C		
Warmwatervermogen (kW)	5.5 ~ 10.5	8.8 ~ 17.5
COP	3.07 ~ 3.86	3.12 ~ 3.93
Elektrisch opgenomen vermogen (kW)	1.42 ~ 3.42	2.24 ~ 5.61
Koelmodus: omgevingstemperatuur 35/water (inlaat-uitlaat) 12-7°C		
Koelvermogen bij +35°C / water 7°C (kW)	4.2 ~ 8.2	7.2 ~ 14.2
EER bij +35°C (koelwater 7°C)	2.43 ~ 3.23	2.56 ~ 3.32
Elektrisch opgenomen vermogen (kW)	1.30 ~ 3.33	2.17 ~ 5.55
Energie-efficiëntieklasse (35°C)	A+++	A+++
Energie-efficiëntieklasse (55°C)	A++	A++
Koelmiddel	R32	
Type voeding	monofasisch	driefasige
Gewicht (kg)	100	155
Aansluiting op waterleiding	1" DN 25	1" DN 25
Debiet warmtewisselaar (m³/h)	1,65	3
Vermogen van de geïntegreerde elektrische verwarming	3 kW	4 kW
Afmetingen externe behuizing (B x H x D) (mm)	1030x475x970	1000x480x1380
Afmetingen interne behuizing (B x H x D) (mm)	700x500x272	700x500x272
Extern	<53	<58

geluidsdrukniveau dB(A)		
Diameter vloeistof-/gasleiding (mm)	9.52/15.88	9.52/15.88
Koelmiddel (R32) (kg)	1,6	2,7
Pijplengte (m)	5	5
Verplaatsing binnen/buitenhuizing (m)	4	7
Bedrijfstemperatuurbereik buiten (°C)	-30+43	-30+43
Uitlooptemperatuur verwarmingswater (°C)	20-55	20-55
Uitlooptemperatuur koelwater (°C)	7-35	7-35
Voedingsspanning	230V/1Ph/50- 60Hz	400V/3Ph/50- 60Hz
Koelvermogen:	60-90 m²/155- 235 m³	130-170 m²/340- 430 m³
Verwarmingscapaciteit:	60-90 m²/155- 235 m³	130-170 m²/340- 430 m³