



Lieferumfang

aroTHERM Split plus S



VWL 55/8.2 AS 230V S2
0010039743

Technische Daten	VWL 55/8.2 AS 230V S2
Leistung und Wirkungsgrad	
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A-7/W35 ¹	4,89 kW / 1,63 kW / 3
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A2/W35 ¹	2,22 kW / 0,56 kW / 4
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W35 ¹	4,51 kW / 0,92 kW / 4,9
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W45 ¹	4,13 kW / 1,15 kW / 3,6
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W55 ¹	5,36 kW / 1,91 kW / 2,8
Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER für A35/W7	5,22 kW / 1,74 kW / 3
Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER für A35/W18	5,31 kW / 1,26 kW / 4,2

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018
² EN 60529
³ Nicht gültig für S1 Varianten

Technische Daten VWL 55/8.2 AS 230V S2	
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (max)	2,7 kW
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Schutzart ²	IP14B
Kältemittel	
Kältemittel	R32
GWP/Treibhauspotential nach Verordnung (EU)	675
CO ₂ -Äquivalent	0,88 t
vorgefüllte Kältemittelmenge	1,3 kg
Geräuschemission	
Schallleistungspegel (ErP)	47,5 dB(A)
Schallleistungspegel bei A-7/W35 (max)	57 dB(A)
Schallleistungspegel bei A-7/W35 (60 % Flüsterbetrieb)	47,6 dB(A)
Schallleistungspegel bei A35/W7	56,2 dB(A)
Schallleistungspegel bei A35/W18	53,5 dB(A)
Anschlüsse	
Anschluss Kältemittel Sauggasleitung	1/2"
Anschluss Kältemittel Flüssigkeitsleitung	1/4"
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	765 mm / 1.100 mm / 450 mm
Gewicht (Bruttogewicht)	107 kg
Gewicht (betriebsbereit)	86 kg
Einsatzgrenzen	
Stromaufnahme (max)	12 A
Temperatur Heizung (min - max)	5 - 62 °C
Temperatur Speicher (max)	55 °C
Temperatur Speicher (Mit Zusatzheizung) (max)	70 °C ³
Abstand (Inneneinheit zur Außeneinheit) (max)	40 m
Höhenunterschied (Inneneinheit zur Außeneinheit, Außeneinheit über Inneneinheit) (max)	30 m

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018

² EN 60529

³ Nicht gültig für S1 Varianten

Technische Daten	VWL 55/8.2 AS 230V S2
Einsatzgrenzen	
Höhenunterschied (Innen-einheit zur Außeneinheit, Außeneinheit unter Innen-einheit) (max)	10 m

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018
² EN 60529
³ Nicht gültig für S1Varianten