

Lieferumfang

1 aroTHERM Split VWL 55/5 AS S2



Benötigt multiMATIC VRC 700

VWL 55/5 AS S2
0010021110

Technische Daten	VWL 55/5 AS S2
Leistung und Wirkungsgrad	
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A-7/W35 ¹	4,88 kW / 1,83 kW / 2,67
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A2/W35 ¹	3,37 kW / 0,92 kW / 3,67
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W35 ¹	4,42 kW / 0,95 kW / 4,68
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W45 ¹	4,04 kW / 1,16 kW / 3,49
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W55 ¹	3,69 kW / 1,38 kW / 2,67
Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER für A35/W7	3,12 kW / 1,16 kW / 2,69
Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER für A35/W18	4,83 kW / 1,29 kW / 3,76
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (max)	2,96 kW
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Schutzart ²	IP15B
Kältemittel	
Kältemittel	R410a
GWP/Treibhauspotential nach Verordnung (EU)	2.088

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018

² EN 60529

Technische Daten	VWL 55/5 AS S2
Kältemittel	
CO ₂ -Äquivalent	3,13 t
vorgefüllte Kältemittelmenge	1,5 kg
Geräuschemission	
Schallleistungspegel (max)	55 dB(A)
Schallleistungspegel bei A-7 /W35 (60 % Flüsterbetrieb)	46 dB(A)
Schallleistungspegel bei A7/W35	53 dB(A)
Schallleistungspegel bei A7/W55	54 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	92,2 kg
Einsatzgrenzen	
Stromaufnahme (max)	11,5 A
Anlaufstrom	11,5 A
Temperatur Heizung (min - max)	20 - 55 °C
Temperatur Warmwasser	55 °C
Temperatur Warmwasser (Mit Zusatzheizung)	75 °C
Abstand (Inneneinheit zur Außeneinheit) (max)	40 m
Höhenunterschied (Inneneinheit zur Außeneinheit) (max)	30 m
Volumen Aufstellraum (bei Kältemittel-Werksbefüllung) (gem. EN 378) (min)	3,4 m³

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018

² EN 60529