

Lieferumfang

1 aroTHERM Split VWL 75/5 AS S2



Benötigt multiMATIC VRC 700

VWL 75/5 AS S2
0010021111

Technische Daten	VWL 75/5 AS S2
Leistung und Wirkungsgrad	
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A-7/W35 ¹	6,68 kW / 2,53 kW / 2,64
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A2/W35 ¹	4,51 kW / 1,23 kW / 3,68
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W35 ¹	5,78 kW / 1,26 kW / 4,58
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W45 ¹	5,47 kW / 1,53 kW / 3,57
Heizleistung / Leistungsaufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W55 ¹	4,95 kW / 1,84 kW / 2,69
Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER für A35/W7	6,17 kW / 2,66 kW / 2,32
Kühlleistung / Leistungsaufnahme / EER für A35/W18	6,30 kW / 1,76 kW / 3,58
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (max)	3,84 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 75/5 AS S2
Kältemittel	
CO ₂ -Äquivalent	4,99 t
vorgefüllte Kältemittelmenge	2,39 kg
Geräuschemission	
Schallleistungspegel (max)	56 dB(A)
Schallleistungspegel bei A-7 /W35 (60 % Flüsterbetrieb)	48 dB(A)
Schallleistungspegel bei A7/W35	54 dB(A)
Schallleistungspegel bei A7/W55	54 dB(A)
Anschlüsse	
Anschluss Kältemittel Sauggasleitung	5/8"
Anschluss Kältemittel Flüssigkeitsleitung	3/8"
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	965 mm / 1.100 mm / 450 mm
Gewicht	106,3 kg
Einsatzgrenzen	
Stromaufnahme (max)	14,9 A
Anlaufstrom	14,9 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)	5,4 m ³

¹ Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018

² EN 60529