

## 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 / Leistungs-aufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W35 <sup>1</sup>	6,68 kW / 2,53 kW / 2,64
Heizleistung / Leistungs-aufnahme / Leistungszahl (COP) für A2/W35 <sup>1</sup>	4,51 kW / 1,23 kW / 3,68
Heizleistung / Leistungs-aufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W35 <sup>1</sup>	5,78 kW / 1,26 kW / 4,58
Heizleistung / Leistungs-aufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W45 <sup>1</sup>	5,47 kW / 1,53 kW / 3,57
Heizleistung / Leistungs-aufnahme / Leistungszahl (COP) für A7/W55 <sup>1</sup>	4,95 kW / 1,84 kW / 2,69
Kühlleistung / Leistungsauf-nahme / EER für A35/W7	6,17 kW / 2,66 kW / 2,32
Kühlleistung / Leistungsauf-nahme / EER für A35/W18	6,30 kW / 1,76 kW / 3,58

### Elektrischer Anschluss

Elektrische Leistungsauf-nahme (max)	3,84 kW
Elektrische Spannungsver-sorgung	230 V (50 Hz)
Schutzart <sup>2</sup>	IP15B

### Kältemittel

Kältemittel	R410a
GWP/Treibhauspotential nach Verordnung (EU)	2,088

<sup>1</sup> Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018

<sup>2</sup> EN 60529

# aroTHERM Split VWL 75/5 AS S2

Technische Daten	VWL 75/5 AS S2
<b>Kältemittel</b>	
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	4,99 t
vorgefüllte Kältemittelmenge	2,39 kg
<b>Geräuschemission</b>	
Schallleistungspegel (max)	56 dB(A)
Schallleistungspegel bei A7 /W35 (60 % Flüsterbetrieb)	48 dB(A)
Schallleistungspegel bei A7/W35	54 dB(A)
Schallleistungspegel bei A7/W55	54 dB(A)
<b>Anschlüsse</b>	
Anschluss Kältemittel Sauggasleitung	5/8"
Anschluss Kältemittel Flüssigkeitsleitung	3/8"
<b>Abmessung</b>	
Höhe / Breite / Tiefe	965 mm / 1.100 mm / 450 mm
Gewicht	106,3 kg
<b>Einsatzgrenzen</b>	
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 <sup>3</sup>

<sup>1</sup> Leistungsdaten nach DIN EN 14511-2018

<sup>2</sup> EN 60529