

# LOWE

LÖWE Spitzentechnologie GmbH, Brunhildestr. 38, 32547 Bad Oeynhausen

## Modulierende Luft/Wasser Hocheffizienzwärmepumpe

Modell	<b>S12</b>
Heizleistung (A7°C/W35°C)	10,78 kW
Heizaufnahmeleistung (A7°C/W35°C)	2,415 kW
Leistungszahl COP (A7°C/W35°C)	4,47 W/W
Bewertete Heizleistung (A7°C/W35°C)	9,30 kW
Bewertete Kühlleistung (A35°C/W18°C)	9,10 kW
Bewertete Heizaufnahmeleistung (A7°C/W35°C)	1,92 kW
Bewertete Kühlaufnahmeleistung	2,28 kW
Bewerteter Heizstrom	8,31 A
Bewerteter Kühlstrom	9,71 A
Bewertete Leistungszahl COP (A7°C/W35°C)	4,85 W/W
Bewertete Heizleistung (A7°C/W55°C)	8,72 kW
Bewertete Heizaufnahmeleistung (A7°C/W55°C)	2,78 kW
Leistungszahl COP (A7°C/W55°C)	3,14 W/W
Jahresarbeitszahl SCOP (mittleres Klima 35°C)	5,064 kWh/kWh
Jahresarbeitszahl SCOP (mittleres Klima 55°C)	3,737 kWh/kWh
Nennspannung / Frequenz	230 V / 50 Hz
Maximale Eingangsleistung	3,5 kW
Maximaler Eingangsstrom	16 A
Maximaler Systembetriebsdruck	3,2 MPa
Maximaler Wasserbetriebsdruck	3 bar
Kältemittel	R290 (0,9 kg)
CO <sub>2</sub> -Äquivalent	0,0027 t
Schutzart (Wasserdichtigkeit)	IPX4
Geräuschpegel	45 dB(A)
Maximale Warmwasseraustrittstemperatur	75 °C
Wasseranschluss	DN 25
Wasserdurchfluss	1,59 m <sup>3</sup> /h
Abmessungen (mm)	1113 / 450 / 813
Nettogewicht	102 kg



Kältemittel  
**R290**

Nur von geschultem Personal installieren lassen. Sicherheitsbestimmungen beachten! Alle Angaben unter Vorbehalt technischer Änderungen.