

# TTL 9.5 A dB

## LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 190616

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe überzeugt mit vielfältigen Vorteilen, wie schneller Montage ohne Kälteschein, hohem Warmwasserkomfort, minimalem Platzbedarf und einer sehr guten Energieeffizienz auch bei niedrigen Temperaturen-dank der bewährten Invertertechnologie. Die eignet sich ausgezeichnet für die Modernisierung. Durch hohe Vorlauf temperaturen können große Misch wassermengen vorgehalten werden und auch das Heizen mit Radiato ren stellt kein Problem dar. Integrierte Schwingungsdämpfer gewährleisten eine schnelle hydrau lische Montage und vermeiden Schwingungsübertragungen auf das Heizsystem.



Bei der Außenaufstellung sind die Kanal-Schalldämpfer für die Ansaug- und Ausblasöffnungen im Lieferumfang enthalten.



**TTL 13.5 A dB**

Produkt-Nr.: 190617

### Die wichtigsten Merkmale

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen
- Exzellente Energieeffizienz durch moderne Invertertechnik
- Besonders leise im Betrieb
- Bis + 65 °C Vorlauftemperatur möglich
- Einfachste Installation und Bedienung
- Durch den optionalen Einsatz des Internet Service Gateways (ISG), kann die Anlage bequem vom PC, Tablet oder Smartphone aus bedient werden



Typ	TTL 9.5 A dB	TTL 13.5 A dB
Bestell-Nr.	190616	190617

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,44	4,45
SCOP 55 °C (EN14825)	3,64 °C	
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,99	4,72
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,12	4,00
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,32	3,00
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	6,70 kW	7,41 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	7,41 kW	9,04 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	9,91 kW	13,45 kW
Schalleistungspegel (EN 12102)	59 dB(A)	59 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20/40 °C	-20/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C
Höhe	1434 mm	1434 mm
Breite	1240 mm	1240 mm
Tiefe	1280 mm	1280 mm
Gewicht	279 kg	279 kg
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V
Nennspannung Not-/Zusatzheizung	400 V	400 V
Kältemittel	R410 A	R410 A



### **Service-Center**

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:  
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

### **Unsere Fachpartner**

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen  
Fragen:  
[www.tecalor.de/fachpartner-suchen](http://www.tecalor.de/fachpartner-suchen)

### **Installationshinweis**

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen  
Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen,  
der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen  
Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

tecalor GmbH  
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden  
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712  
[info@tecalor.de](mailto:info@tecalor.de) — [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)