

# TTL 48.5 AC-2

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 190908

## Die wichtigsten Merkmale

- Die Split-Luft-Wasser-Wärmepumpe eignet sich zum Heizen und Kühlen
- Durch hohe Leistung und Vorlauftemperatur für Wohn- und Nichtwohngebäude gleichermaßen geeignet
- Sehr leiser Betrieb im Außenbereich durch das horizontale Split-Außengerät ohne Verdichter
- Sehr hohe Leistungen durch Kaskadenbetrieb möglich
- Aktive Kühlung durch Kreislaufumkehr möglich
- Ganzjährig hohe Effizienz und geringe Betriebskosten durch die optimal aufeinander abgestimmten Komponenten



**TTL 18.5 AC-2**

Produkt-Nr.: 190749



**TTL 25.5 AC-2**

Produkt-Nr.: 190750



Typ	TTL 18.5 AC-2	TTL 25.5 AC-2	TTL 48.5 AC-2
Bestell-Nr.	190749	190750	190908

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++	A++	A++
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	26,50 kW	37,00 kW	68,10 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	21,10 kW	28,00 kW	50,17 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	18,90 kW	26,00 kW	47,90 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,20	4,20	4,87
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,60	3,50	3,87
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,30	3,30	3,60
Schalleistungspegel Innenaufstellung (EN 12102)	56 dB(A)	56 dB(A)	63 dB(A)
Schalleistungspegel Außenaufstellung (EN 12102)	62 dB(A)	64 dB(A)	67 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-24...40 °C	-24...40 °C	-22...40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	65 °C	65 °C	65 °C
Höhe des Innengerätes	1.212 mm	1.212 mm	1.889 mm
Breite des Innengerätes	600 mm	600 mm	680 mm
Tiefe des Innengerätes	822 mm	822 mm	698 mm
Höhe des Außengerätes	1.080 mm	1.080 mm	1.364 mm
Breite des Außengerätes	2.224 mm	2.224 mm	2.224 mm
Tiefe des Außengerätes	965 mm	965 mm	1.940 mm

Gewicht des Innengerätes	160 kg	164 kg	295 kg
Gewicht des Außengerätes	175 kg	180 kg	360 kg
Nennspannung Verdichter	400 V	400 V	400 V
Kältemittel	R407C	R407C	R410A

Die Materialanforderungen für die Kältemittel-Leitungen sind zu beachten: **Saugleitung:** 1 Stück Kupferrohr 42x2mm, R290 (hart, in Stangen) nach EN 12735-1. **Flüssigkeitsleitung:** 1 Stück Kupferrohr 22x1mm, R220 (weich, in Ringen) nach EN 12735-1

### **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)