

# TTL 7.1 ACS comfort

LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

PRODUKT-NR.: 191100

## Die wichtigsten Merkmale

- Außenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe für Sanierung und Neubau
- Geeignet auch für enge Bebauungen durch sehr geringe Betriebsgeräusche
- Geringe Kosten durch ganzjährig effizienten R290-Kältekreis und optimal aufeinander abgestimmte Komponenten
- Kompakte Monoblock-Ausführung in zeitlosem Design
- Effizientes Kühlen durch Kreislaufumkehr möglich
- Viele Lösungen für verschiedene Anwendungsfälle mit flexiblen Installationsoptionen und abgestimmten Zubehören machbar
- Mehrstufiges Sicherheitskonzept für den R290-Kältekreis



**TTL 10.1 AC  
comfort**

Produkt-Nr.: 191102



**TTL 13.1 AC  
comfort**

Produkt-Nr.: 191103



Typ	TTL 7.1 ACS comfort	TTL 10.1 AC comfort	TTL 13.1 AC comfort
Bestell-Nr.	191100	191102	191103

### Technische Daten

Nennspannung Verdichter	230 V	400 V	400 V
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A+++	A+++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A+++	A+++	A+++
SCOP 35 °C (EN 14825)	5,09	4,96	4,89
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	3,05 kW	4,32 kW	5,79 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	4,30 kW	5,92 kW	8,10 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	7,09 kW	10,07 kW	13,15 kW
Kühlleistung bei A35/W7 max.	6,51 kW	9,56 kW	10,09 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	3,15 kW	4,29 kW	5,81 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	6,98 kW	10,11 kW	12,95 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	5,50	5,40	5,41
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	4,26	4,21	4,10
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,25	3,15	3,11
Kühlleistungszahl bei A35/W7 max.	2,97	2,70	3,14
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	5,29	5,46	5,41
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	4,28	4,11	4,11
Schalleistungspegel (EN 12102)	43 dB(A)	46 dB(A)	45 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-25/40 °C	-25/40 °C	-25/40 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	75 °C	75 °C	75 °C
Höhe	960 mm	1144 mm	1365 mm

Breite	1170 mm	1170 mm	1170 mm
Tiefe	727 mm	727 mm	727 mm
Gewicht	145 kg	166 kg	205 kg
Kältemittel	R290	R290	R290

### **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)