

# TTL 8.5 ICS

## LUFT-WASSER-WÄRMEPUMPEN

Die innenaufgestellte Luft-Wasser-Wärmepumpe ist besonders leise und ist so optimal für den Betrieb bei enger Bebauung geeignet. Dafür sorgen die Luftführung im Geräteinneren sowie die Luftschläuche, die besonders schallabsorbierend sind. Zudem zeichnet sich die Luft-Wasser-Wärmepumpe durch eine schnelle und platzsparende Installation aus. So kann z.B. durch den integrierten Schwingungsdämpfer mit Schnellverbindern der Hydraulikanschluss erfolgen.

Die Luft-Wasser-Wärmepumpe ist sehr flexibel, durch die variable Verlegung der Luftschläuche. Schnelle Montage dank der neuen Schnellanschlusstechnik möglich.

### Die wichtigsten Merkmale

- Innenaufgestellte Inverter Luft-Wasser-Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen
- Besonders leise im Betrieb
- Einfachste Installation und Bedienung
- Aktive Kühlung durch Kreislaufumkehr möglich
- Durch den optionalen Einsatz des Internet Service Gateways (ISG), kann die Anlage bequem vom PC, Tablet oder Smartphone aus bedient werden

PRODUKT-NR.: 190525



**TTL 4.5 ICS**

Produkt-Nr.: 190523



Typ	TTL 4.5 ICS	TTL 8.5 ICS
Bestell-Nr.	190523	190525

### Technische Daten

Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W35	A+++	A++
Energieeffizienzklasse Wärmepumpe W55	A++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W35	A+++	A++
Energieeffizienzklasse Verbundanlage (Wärmepumpe + Regler) W55	A++	A++
Wärmeleistung bei A7/W35 (EN 14511)	2,06 kW	4,27 kW
Wärmeleistung bei A2/W35 (EN 14511)	2,64 kW	5,02 kW
Wärmeleistung bei A-7/W35 (EN 14511)	4,23 kW	8,02 kW
Kühlleistung bei A35/W18 Teillast	1,85 kW	3,60 kW
Kühlleistung bei A35/W18 max.	3,00 kW	6,00 kW
Leistungszahl bei A7/W35 (EN 14511)	4,68	4,74
Leistungszahl bei A2/W35 (EN 14511)	3,83	3,83
Leistungszahl bei A-7/W35 (EN 14511)	3,16	2,63
Kühlleistungszahl bei A35/W18 Teillast	3,96	2,78
Kühlleistungszahl bei A35/W18 max.	2,22	1,83
SCOP 35 °C (EN 14825)	4,525	4,25
Schalleistungspegel (EN 12102)	45 dB(A)	51 dB(A)
Einsatzgrenze Wärmequelle min. / max.	-20-35 °C	-20-35 °C
Einsatzgrenze heizungsseitig max.	60 °C	60 °C
Höhe	1381 mm	1381 mm
Breite	874 mm	874 mm

Tiefe	874 mm	874 mm
Gewicht	173 kg	175 kg
Kältemittel	R410 A	R410 A

Das notwendige Luftführungszubehör für den Lufteintritt/Luftaustritt ist in verschiedenen Längen in Zubehör erhältlich.

---

### **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)