

---

## LA 9, 12 und 18S-TU.

Hocheffizienz-Luft/Wasser-Wärmepumpe.

---



---

### Einfach auf höchstem Niveau.

Einfach upgraden: Eine Komfort-Kühlfunktion kann auf Wunsch integriert werden.

Einfach kombinieren: mit dem Hydrotower – für einfachste Installation mit integriertem Warmwasser- und Puffer-Speicher.

Einfach super leise: durch optimierte Luftführung – das freut Bewohner und Nachbarn.

Einfach passend: Material und Farbe der Außenbleche individuell gestaltbar.

Einfach vorausschauend: vorbereitet für die Nutzung lastvariabler Tarife im Stromnetz der Zukunft, Smart Grid ready.

Einfach effizienter: durch Kombination mit der Raumtemperaturregelung Smart-RTC+.

Einfach sicher: durch sensorische Überwachung des Kältekreises.

---

 **Dimplex**

Einfach  
Mehr  
Effizienz

# LA 9, 12 und 18S-TU.

## Technische Daten:

Alle Geräte verfügen über das gleiche kompakte Gehäuse und können auf Wunsch ab Werk in 1625 RAL-Farben geliefert werden. Dabei sind die Geräte sowohl natürlich leise als auch hocheffizient. Insbesondere mit dem Hydrotower lässt sich die Effizienz der Wärmepumpe nochmals steigern, denn die integrierte hydraulische Einbindung sorgt für einen besonders energiesparenden Betrieb. In Verbindung mit dem Hydrotower erreicht die LA 12S-TU beispielsweise bestmögliche Energieeffizienzklassen: ein A++ für den Heizbetrieb (Niedertemperatur) und für die Warmwasserbereitung Energieeffizienzklasse A.

## Hocheffizienz-Luft/Wasser-Wärmepumpe.

Bestellkennzeichen	LA 9S-TU	LA 12S-TU	LA 18S-TU
Artikel-Nummer	372330	372340	372350
Energieeffizienzklasse/Energieeffizienz (VL 35 °C)	A++/172 %	A++/167 %	A++/176 %
Energieeffizienzklasse/Energieeffizienz (VL 55 °C)	A+/123 %	A+/125 %	A+/130 %
Untere/obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	-22 bis +35 °C	-22 bis +35 °C	-22 bis +35 °C
Heizleistung/COP (bei A2/W35)*	3,5 kW/4,2	4,7 kW/4,2	7,0 kW/4,0
Heizleistung max./COP (bei A2/W35)*	7,0 kW/4,0	9,4 kW/4,0	13,0 kW/3,8
Vorlauftemperatur max.	60 °C	60 °C	60 °C
Schalleistungspegel	57 dB (A)	58 dB (A)	58 dB (A)
Schalldruckpegel in 10 m	27 dB (A)	28 dB (A)	28 dB (A)
Abmessungen (B x H x T)	910 x 1650 x 750 mm	910 x 1650 x 750 mm	910 x 1650 x 750 mm
Bruttogewicht	208 kg	260 kg	335 kg

## Reversible Hocheffizienz-Luft/Wasser-Wärmepumpe.

Bestellkennzeichen	LA 9S-TUR	LA 12S-TUR	LA 18S-TUR
Artikel-Nummer	372970	372980	372990
Energieeffizienzklasse/Energieeffizienz (VL 35 °C)	A+/172 %	A++/167 %	A++/176 %
Energieeffizienzklasse/Energieeffizienz (VL 55 °C)	A+/123 %	A+/125 %	A+/130 %
Heizleistung/COP (bei A2/W35)*	3,5 kW/4,2	4,7 kW/4,2	7,0 kW/4,0
Heizleistung max./COP (bei A2/W35)*	7,0 kW/4,0	9,4 kW/4,0	13,0 kW/3,8
Kühlleistung A27/W18/EER*	7,5 kW/3,8	9,0 kW/3,8	7,5 kW/3,8
Kühlleistung max. A35/W8/EER*	5,1 kW/2,3	7,0 kW/2,3	5,1 kW/2,3
Schalleistungspegel	60 dB (A)	61 dB (A)	58 dB (A)
Schalldruckpegel in 10 m	30 dB (A)	32 dB (A)	28 dB (A)

\* Heiz-, Kühlleistung und Leistungszahl (COP/EER) nach EN 14511

Die Haube ist als Zubehör zu allen Modellen erhältlich.  
Anfragen für individuelle Gehäusefarben und Materialien bitte an [farbwunsch@dimplex.de](mailto:farbwunsch@dimplex.de)

**Einfach überzeugen lassen:**  
**[www.dimplex.de](http://www.dimplex.de)**

Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

**Glen Dimplex Deutschland GmbH**  
Geschäftsbereich Dimplex  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-201  
Fax: +49 9221 709-339  
[info@dimplex.de](mailto:info@dimplex.de), [www.dimplex.de](http://www.dimplex.de)