



**Glen  
Dimplex**  
Thermal  
Solutions



Cooling.  
Heating.  
Ventilation.

## LA 12S-TUR.

### Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe zur Außenaufstellung.

**Natürlich leise.** Geräuschoptimierter Eulenflügel-Ventilator. Gekapselter Verdichterraum und frei schwingende Verdichter-Grundplatte zur Körperschallentkopplung.

**Niedrige Betriebskosten.** Hohe Jahresarbeitszahlen durch elektronisches Expansionsventil und Hochleistungsverdampfer.

**Geregelte Kühlung.** Reversible Wärmepumpe zum Heizen und Kühlen. Vorbereitet für die dynamische Kühlung (Gebläsekonvektion) und stille Kühlung (Fußboden-/Wand-/Deckenflächen). Clevere Taupunktregelung durch den Wärmepumpenmanager (z.B. mit Smart-RTC+).

**Geringer Platzbedarf.** Wandnahe Aufstellung und kompakte Abmessungen. Mindestwandabstand auf der Ansaugseite von nur 50 cm.

**Individuelles Design.** Wunschfarbe aus 1.625 RAL-Farben auswählen.

**Zuverlässig.** Betriebssicher durch sensorische Überwachung des Kältekreises mit bedarfsabhängiger Abtauung. Integrierte Wärmemengenzählung.

**Einfach installiert.** Bei wandnaher Aufstellung können die Rohrleitungen bei Gebäuden ohne Keller direkt nach innen geführt werden. Hydraulischer Anschluss der Wärmepumpe optional seitlich oder nach unten möglich.

**Flexible Erweiterungsmöglichkeiten.** Bivalente oder bivalent regenerative Betriebsweise; Verteilungssysteme mit gemischten und ungemischten Heizkreisen (z.B. Fußbodenheizung und Radiatoren). Noch effizienter mit Raumtemperaturregelung Smart-RTC+.

**Zukunftsorientiert.** Nutzung von lastvariablen Tarifen oder selbst erzeugtem PV-Strom möglich: SmartGrid Ready.

# LA 12S-TUR.

## Technische Daten:

Die LA 12S-TUR ist eine reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe mit 12 kW Heizleistung für die Außenaufstellung zum Heizen und Kühlen. Ideal für den Neubau oder die Sanierung von Einfamilienhäusern. Auch hier gilt: Alles, was die LA 12S-TU kann, kann die reversible Version auch.

Bestellkennzeichen	LA 12S-TUR
Artikel-Nummer	372980
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A++ / 167 %
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A++ / 125 %
Heizleistung / COP (bei A2 / W35) <sup>1</sup>	9,5 kW / 4,0
Heizleistung max. / COP (bei A2 / W35) <sup>1</sup>	9,5 kW / 4,0
Kühlleistung A27 / W18 / EER <sup>1</sup>	8,6 kW / 3,6
Kühlleistung max. A35 / W7 / EER <sup>1</sup>	5,3 kW / 2,0
Schalleistungspegel	54 dB (A)
Schalldruckpegel in 10 m	26 dB (A)

<sup>1</sup> Heiz-, Kühlleistung und Leistungszahl (COP/EER) nach EN 14511.

Das eingesetzte Kältemittel (fluoriertes Treibhausgas) zirkuliert in einem hermetisch geschlossenen Kreislauf.

Die Haube ist als Zubehör zu allen Modellen erhältlich.

Anfragen für individuelle Gehäusefarben und Materialien bitte an [farbwunsch@gdts.one](mailto:farbwunsch@gdts.one)



### Zentrale

Glen Dimplex Thermal Solutions  
Am Goldenen Feld 18  
D-95326 Kulmbach

T: +49 9221 709-100  
F: +49 9221 709-339  
[dimplex@gdts.one](mailto:dimplex@gdts.one)  
[www.gdts.one](http://www.gdts.one)

### Glen Dimplex Austria GmbH

Geschäftsbereich Dimplex  
Hauptstraße 71  
A-5302 Henndorf am Wallersee

T: +43 6214 20330  
F: +43 6214 203304  
[info@dimplex.at](mailto:info@dimplex.at)  
[www.dimplex.at](http://www.dimplex.at)