



**Glen
Dimplex**
Thermal
Solutions



Cooling.
Heating.
Ventilation.

LA 12S-TU.

Hocheffiziente 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.

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; Verteilsysteme 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-TU.

Technische Daten:

Bis zu 260 qm können mit der Luft/Wasser-Wärmepumpe LA 12S-TU beheizt werden. Ihre 12 kW Heizleistung ist ideal für größere, neu gebaute Einfamilienhäuser oder wenn es um eine energieeffiziente Sanierung geht. Auch hier ist eine flexible Erweiterung jederzeit möglich. Von der Warmwasserbereitung bis zu verschiedenen Wärmeverteilungssystemen. Und der Mindestabstand zum Haus? Gerade einmal 50 cm.

Bestellkennzeichen	LA 12S-TU
Artikel-Nummer	372340
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A++ / 167 %
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A++ / 125 %
Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	- 22 bis +35 °C
Heizleistung / COP (bei A2 / W35) ¹	9,5 kW / 4,0
Heizleistung max. / COP (bei A2 / W35) ¹	9,5 kW / 4,0
Vorlauftemperatur max.	60 °C
Schalleistungspegel	54 dB (A)
Schalldruckpegel in 10 m	26 dB (A)
Abmessungen (B x H x T)	910 x 1650 x 750 mm
Bruttogewicht	265 kg

¹ 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



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
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
www.dimplex.at