



**Glen
Dimplex**
Thermal
Solutions



Cooling.
Heating.
Ventilation.

LA 40TU-2. Luft / Wasser-Wärmepumpe.

Zukunftsfähig. Das verwendete Kältemittel R449A ermöglicht durch einen geringeren GWP-Wert eine zukunftsorientierte Ausführung der Wärmepumpe und entspricht den Vorgaben der F-Gase-Verordnung.

Gute Werte. Beim Heizen COP bis zu 4,4. Effizienzklasse: A++.

Richtig leise. Durch elektronisch geregelten Ventilator und besonders schallgedämmten Verdichterraum.

Mehr Kontrolle. Integrierter Wärmemengenzähler für die zuverlässige Messung der Anlageneffizienz.

Flexibel einsetzbar. Im Neubau und bei der Gebäudesanierung.

Mehr Effizienz. Niedrige Betriebskosten dank hoher Jahresarbeitszahlen.

Einfach gut. Mit zwei Leistungsstufen für hohe Leistungszahlen im Voll- und Teillastbetrieb.

LA 40 TU-2.

Technische Daten:

Glen Dimplex Thermal Solutions bietet mit der Luft/Wasser-Wärmepumpe ein energieeffizientes Heizgerät für große Ansprüche. Über Gebläsekonvektoren und/oder Flächenheizungen wird das Heizwasser in die zu beheizenden Räume verteilt. Dank der eingebauten 2 Verdichter kann die Heizleistung immer bedarfsgerecht und damit maximal kostenoptimiert abgerufen werden.

Bestellkennzeichen	LA 40TU-2
Gehäusefarbe	Weißaluminium (ähnlich RAL 9006)
Vorlauftemperatur max.	55 °C
Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	-22 bis +35 °C
Heizleistung A-7 / W35 / COP A-7 / W35*	11,6 kW / 2,6
Heizleistung max. A-7 / W35 / COP A-7 / W35*	22,6 kW / 2,9
Heizleistung A2 / W35 / COP A2 / W35*	15,2 kW / 3,4
Heizleistung max. A2 / W35 / COP A2 / W35*	27,6 kW / 3,6
Heizleistung A7 / W35 / COP A7 / W35*	19,5 kW / 4,3
Heizleistung max. A7 / W35 / COP A7 / W35*	32,7 kW / 4,1
Heizleistung A10 / W35 / COP A10 / W35*	20,1 kW / 4,4
Heizleistung max. A10 / W35 / COP A10 / W35*	36,1 kW / 4,3
Nennaufnahme nach EN 14511 bei A7 / W35	8,2 kW
Schalleistungspegel / Abgesenkter Betrieb	70 / - dB (A)
Schalldruckpegel in 10 m / Abgesenkter Betrieb	43 / - dB (A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R449A / 11,8 kg
Heizwasserdurchsatz max. / Druckverlust	6,4 m ³ /h / 4100 Pa
Wärmequellendurchsatz (min.)	11000 m ³ /h
Abmessungen (B x H x T)**	1735 x 2100 x 952 mm
Gewicht	585 kg
Anschlussspannung Wärmepumpe	3 / N / PE ~400 V (50Hz)
Anlaufstrom	30 A
Absicherung	C 25 A
Abtauart	Kreislaufumkehr
Anschluss Heizung	G 1 ½ Zoll

* Heizleistung und Leistungszahl (COP) nach EN 14511.

** Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.

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



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