



**Glen
Dimplex**
Thermal
Solutions



Cooling.
Heating.
Ventilation.

LIK 12TU.

Kompakte Luft/Wasser-Wärmepumpe zur Innenaufstellung.

Gute Leistung. COP bis 4,2 (bei A2/W35). Effizienzklasse bis A+++ als Verbundlabel.

Schneller installiert. Dank integrierter Komponenten für Heizungsanlagen.
Inklusive Anschluss für Warmwasserspeicher.

Flexibel. Integrierte Luftführung mit Ausblasöffnung rechts, links oder oben für
platzsparende Wand- oder Eckaufstellung.

Richtig leise. Schalloptimiert durch langsam laufenden 3D EC-Radialventilator,
gekapselten Verdichterraum und frei schwingender Verdichtergrundplatte.

Mehr Kontrolle. Wärmemengenzähler integriert, für Heiz- und Warmwasserbereitung.

Zukunftsorientiert. Nutzung von lastvariablen Tarifen oder selbst erzeugtem PV-Strom möglich:
SmartGrid Ready. Noch effizienter mit Raumtemperaturregelung Smart-RTC+.

LIK 12TU.

Technische Daten:

Die LIK 12TU lässt sich einfach und flexibel innen aufstellen. Mit ihren 12 kW beheizt sie eine Wohnfläche bis zu 260 qm. Durch die Ansaugöffnung an der Rückseite und den Ausblasöffnungen wahlweise oben, links oder rechts kann das Gerät in jeder beliebigen Raumecke aufgestellt werden. Die Außenluft wird dann über einen Kanal von außen angesaugt und auch nach außen wieder ausgeblasen. Im Gehäuse selbst sind bereits alle nötigen Heizungs-Komponenten integriert – für eine schnelle Installation. Und auch die Effizienz kann sich sehen lassen: Ein COP von 4,2 (bei A2/W35) und eine A+++ Bewertung im Verbundanlagenlabel.

Bestellkennzeichen	LIK 12TU
Artikel-Nummer	372830
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A++ / 176 %
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A++ / 127 %
Vorlauftemperatur max.	60 °C
Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	- 22 bis + 35 °C
Heizleistung / COP (bei A-7 / W35) ¹	7,1 kW / 3,3
Heizleistung / COP (bei A2 / W35) ¹	9,4 kW / 4,2
Heizleistung / COP (bei A7 / W35) ¹	11,5 kW / 5,0
Heizleistung / COP (bei A10 / W35) ¹	12,0 kW / 5,3
Schalleistungspegel Gerät nach EN 12102	50 dB (A)
Schalldruckpegel in 1 m (innen)	43 dB (A)
Abmessungen (B x H x T) ²	960 x 1950 x 780 mm
Gewicht	310 kg

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

² 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