LIK 12TU

Luft/Wasser-Wärmepumpe mit variabler Luftführung

Experience Better Living.



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

Die LIK 12TU lässt sich einfach und flexibel innen aufstellen. Mit ihren 12 kW beheizt sie eine Wohnfläche bis zu 260 m². 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
Gehäusefarbe	RAL 9003
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A+++ / 176 %
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A++ / 127 %
Vorlauftemperatur max.	60 °C
Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	-22 °C / 35 °C
Heizleistung / COP (A-7/W35)[1]	7,1 kW / 3,3
Heizleistung max. / COP (A-7/W35)[1]	7,1 kW / 3,3
Heizleistung / COP (A2/W35)[1]	9,4 kW / 4,2
Heizleistung max. / COP (A2/W35)[1]	9,4 kW / 4,2
Heizleistung / COP (A7/W35)[1]	11,5 kW / 5,0
Schallleistungspegel (ERP) nach EN 12102 (A7/W55) innen / außen Normalbetrieb	56 dB(A) / 60 dB(A)
Schallleistungspegel / Heizleistung nach EN 14825 (Average N, Betriebspunkt B)	59 dB(A) / 9,4 kW
Schalldruckpegel in 1 m innen	49 dB(A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R410A / 4,6 kg
Abmessungen in mm (B x H x T)[2]	960 × 1950 × 750
Gewicht	302 kg
Anschlussspannung Wärmepumpe	3/N/PE ~400 V, 50 HZ

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

[2] Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Geschäftsbereich
Heating & Ventilation / Dimplex
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T + 49 9221 709 -101
F + 49 9221 709 -339
info@dimplex.de
www.dimplex.de

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.de

01/25 – Technische Änderungen, Liefermöglichkeiten sowie Irrtümer vorbehalten.

WEEE-Reg-Nr. DE 26295273