LI 1826C

Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe zur Innenaufstellung.

Experience Better Living.



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+).

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

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 selbst erzeugtem PV-Strom möglich: SmartGrid Ready.

LI 1826C

Die LI 1826C ist eine Luft/Wasser-Wärmepumpe zur Innenaufstellung zum Heizen und Kühlen. Die Installation der Wärmepumpe lässt sich durch den Einsatz von Luftkanälen vielfältig an die baulichen Gegebenheiten anpassen. Somit ist sie sowohl für den Geräteaustausch, den Einsatz im Neubau aber auch als Alternative für eine Öl- oder Gasheizung hervorragend geeignet. Besonders in geräuschsensiblen Umgebungen kann die LI 1826C durch die Innenaufstellung punkten. Und das Beste: sie sorgt nicht nur in der kälteren Jahreszeit für wohlige Wärme, sondern sorgt durch die Kühlfunktion auch in heißen Sommern für angenehme Raumtemperaturen.

Bestellkennzeichen	LI 1826C
Artikel-Nummer	380310
Gehäusefarbe	RAL 9003
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A+++ / 175 %
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A++ / 135 %
Vorlauftemperatur max.	60 °C
Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	-22 °C / 35 °C
Heizleistung / COP (A-7/W35)[1]	18,4 kW / 3,2
Heizleistung max. / COP (A-7/W35)[1]	11,3 kW / 3,9
Heizleistung / COP (A2/W35)[1]	11,3 kW / 3,9
Heizleistung max. / COP (A2/W35)[1]	18,6 kW / 3,7
Heizleistung / COP (A7/W35)[1]	14,2 kW / 4,8
Kühlleistung max. / EER (A27/W18)[1]	19,2 kW / 2,6
Kühlleistung max. / EER (A35/W18)[1]	17,7 kW / 2,1
Schallleistungspegel (ERP) nach EN 12102 (A7/W55) innen / außen Normalbetrieb	58 dB(A) / 63 dB(A)
Schallleistungspegel (ERP) nach EN 12102 (A7/W55) innen / außen abgesenkter Betrieb	57 dB(A) / 58 dB(A)
Schallleistungspegel / Heizleistung nach EN 14825 (Average N, Betriebspunkt B)	64 dB(A) / 12,5 kW
Schalldruckpegel in 1 m innen	50 dB(A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R410A / 6,6 kg
Abmessungen in mm (B x H x T)[2]	750 × 1770 × 1000
Gewicht	299 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