Dimplex

LI 1826C.

Pompa di calore aria/acqua per installazione interna.

Costi di gestione ridotti. Coefficienti di lavoro annuo elevati grazie alla valvola di espansione elettronica e all'evaporatore ad elevate prestazioni.

Raffrescamento regolato. Pompa di calore reversibile per il riscaldamento e il raffrescamento. Predisposta peril raffrescamento dinamico (convezione con ventola) e il raffrescamento statico (pavimento / pareti / soffitto). Regolazione intelligente del punto di rugiada mediante il programmatore della pompa di calore (ad es. con Smart-RTC+).

Affidabile. Sicurezza di esercizio grazie alla sorveglianza tramite sensori del circuito frigorifero con sbrinamento in funzione del fabbisogno. Contatore integrato della quantità di energia.

Vasta gamma di possibilità di ampliamento. Modalità di esercizio bivalente o bivalente-rigenerativo; sistemi di distribuzione con circuiti di riscaldamento miscelati e non miscelati (ad es. riscaldamento a pavimento e radiatori). Ancora più efficiente con regolazione in base alla temperatura ambiente Smart-RTC+.

All'avanguardia. Possibilità di utilizzo di corrente fotovoltaica autoprodotta: SmartGrid Ready.

LI 1826C.

La pompa LI 1826C è una pompa di calore aria/acqua per installazione interna per il riscaldamento e il raffrescamento. L'installazione della pompa di calore può essere adattata in modo versatile alle condizioni edilizie mediante l'uso di canali dell'aria. Per questo motivo, la pompa è la soluzione ideale per la sostituzione di apparecchi, per l'uso in edifici nuovi e anche come alternativa al riscaldamento a gas o a gasolio. Grazie all'installazione interna, la pompa LI 1826C è particolarmente adatta ad ambienti sensibili al rumore.
Tuttavia, l'aspetto migliore riguarda non solo la fornitura di un gradevole calore nelle stagioni più fredde ma anche, grazie alla funzione di raffrescamento, la garanzia di una piacevole temperatura ambiente durante le calde estati.

Codice di ordinazione	**LI 1826C**
Codice articolo	380310
Classe di efficienza energetica / Efficienza energetica (VL 35 °C)	A+++ / 175 %
Classe di efficienza energetica / Efficienza energetica (VL 55 °C)	A++ / 135 %
Temperatura di mandata max.	60 °C
Limite impiego inferiore / superiore (riscaldamento)	-22 / 35 °C
Potenza termica max. / COP (con A-7 / W35)[1]	18,35 kW / 3,24
Potenza termica / COP (con A2 / W35)[1]	11,3 kW / 3,9
Potenza termica max. / COP (con A2 / W35)[1]	18,6 kW / 3,7
Potenza termica / COP (con A7 / W35)[1]	14,2 kW / 4,8
Potenza di raffrescamento max. EER (con A27 / W18)[1]	19,2 kW / 2,6
Livello di potenza sonora interno / ridotto	57 / 55 dB(A)
Livello di potenza sonora esterno / ridotto	60 / 58 dB(A)
Dimensioni (L x A x P)[2]	750 x 1770 x 1000 mm
Peso lordo	326 kg
Lato di aspirazione	a destra
Ingresso e uscita del canale dell'aria	725 x 725 mm

[1] Potenza di riscaldamento e raffrescamento e coefficiente di prestazione (COP / EER) a norma EN 14511.
[2] Si ricorda che il fabbisogno di spazio per l'allacciamento dei tubi, l'utilizzo e la manutenzione è maggiore.
Il liquido refrigerante impiegato (gas fluorurato) circola in un circuito chiuso ermeticamente.

Sede centrale Germania
Glen Dimplex Deutschland GmbH
Divisione business
Heating & Ventilation
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

Tel.: +49 9221 709-101
Fax: + 49 9221 709-339
info@dimplex.de
www.dimplex.de/it

Glen Dimplex Swiss AG
Seestrasse 110a
CH-8610 Uster
M +41 79 885 98 77

06/23 - Salvo modifiche tecniche, disponibilità di fornitura ed errori.