LA 60P-TUR

Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe

Experience Better Living.



Flexibel einsetzbar
Im Neubau und bei der Gebäudesanierung für Gebäudebeheizung und -kühlung sowie Bereitstellung von Prozesswärme im gewerblichen und industriellen Einsatz.

Mehr Effizienz
Niedrige Betriebskosten dank hoher Jahresarbeitszahlen. Mit zwei Leistungsstufen für hohe Leistungszahlen im Voll- und Teillastbetrieb.

Zukunftsfähig
Das natürliche Kältemittel R290 ermöglicht durch den GWP-Wert eine zukunftsorientierte Ausführung der Wärmepumpe und entspricht den Vorgaben der F-Gase-Verordnung.

Mehr Möglichkeiten
Anschlussfähig an übergeordnete Gebäudeleittechnik über verschiedene Netzwerkprotokolle wie zum Beispiel Modbus, BACnet, EIB/KNX.

Mehr Kontrolle
Integrierter Wärmemengenzähler für die zuverlässige Messung der Anlageneffizienz.

LA 60P-TUR

Für bis zu 60 kW Gebäudewärmebedarf ist die LA 60P-TUR bestens für Großprojekte wie z.B. Mehrfamilienhäuser oder größere Bürogebäude ausgelegt. Sie eignet sich hervorragend für die Gebäudebeheizung und -kühlung im Neubau und im Bestand. Sie stellt Prozesswärme für den gewerblichen und den industriellen Bereich zu Verfügung. Hocheffizient, reversibel, mit zwei Verdichtern, die immer bedarfsgerecht und kostenoptimiert arbeiten.

Bestellkennzeichen	LA 60P-TUR
Artikel-Nummer	377770
Gehäusefarbe	RAL 7016 & RAL 9007
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 35 °C)	A++ / 171 %
Energieeffizienzklasse / Energieeffizienz (VL 55 °C)	A++ / 139 %
Vorlauftemperatur max.	64 °C
Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	-22 °C / 40 °C
Heizleistung / COP (A-7/W35)[1]	22,9 kW / 3,4
Heizleistung max. / COP (A-7/W35)[1]	42,1 kW / 3,1
Heizleistung / COP (A2/W35)[1]	25,7 kW / 3,9
Heizleistung max. / COP (A2/W35)[1]	44,6 kW / 3,6
Heizleistung / COP (A7/W35)[1]	33,3 kW / 4,9
Kühlleistung max. / EER (A27/W18)[1]	67,1 kW / 3,6
Kühlleistung max. / EER (A35/W18)[1]	64,5 kW / 3,0
Schallleistungspegel (ERP) nach EN 12102 (A7/W55) Normalbetrieb / abgesenkter Betrieb	70 dB(A) / 64 dB(A)
Schallleistungspegel / Heizleistung nach EN 14825 (Average N, Betriebspunkt B)	70 dB(A) / 26,7 kW
Schalldruckpegel in 10 m Normalbetrieb / abgesenkter Betrieb	42 dB(A) / 36 dB(A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R290 / 7,6
Abmessungen in mm (B x H x T)[2]	1900 × 2300 × 1190
Gewicht	910 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