

**Made in
Germany.**
Einfach
mehr
Qualität.



Glen
Dimplex



Dimplex

LA 60S-TU(R). Reversible Luft/Wasser-Wärmepumpe.

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 verwendete Kältemittel R407C ermöglicht durch den GWP-Wert eine zukunftsorientierte Ausführung der Wärmepumpe und entspricht den Vorgaben der F-Gase-Verordnung.

Förderfähig. Die Wärmepumpe erfüllt wichtige gesetzlichen Vorgaben und ist dank ehpa-Gütesiegel förderfähig.

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

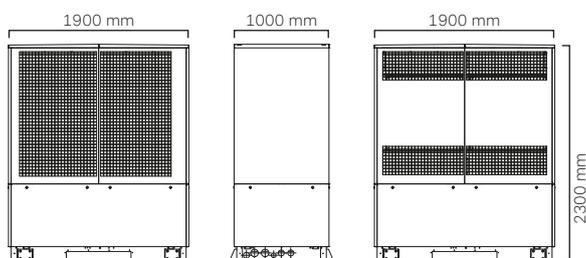
Mehr Kontrolle. Integrierter Wärmemengenzähler für die zuverlässige Messung der Anlageneffizienz.

LA 60S-TU(R).

Technische Daten:

Für bis zu 60 kW Gebäudewärmebedarf ist die LA 60S-TU(R) bestens ausgelegt für Großprojekte, wie z. B. Mehrfamilienhäuser oder Bürogebäude. 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. Auch erhältlich als LA 60 S-TU zum Heizen und zur Warmwasserbereitung.

Bestellkennzeichen	LA 60S-TUR	LA 60S-TU
Artikelnummer	378560	378450
Gehäusefarbe	2-farbig, Graualuminium (ähnlich RAL 9007) Anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016)	
Vorlauftemperatur max.	bis 62 °C -2 / ab 22 °C Wassereintritt	bis 62 °C -2 / ab 22 °C Wassereintritt
Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	- 22 bis +40 °C	- 22 bis +40 °C
Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Kühlbetrieb)	+10 bis +45 °C	
Heizleistung A-7 / W35 / COP A-7 / W35*	22,2 kW / 3,2	22,2 kW / 3,2
Heizleistung max. A-7 / W35 / COP A-7 / W35*	38,0 kW / 3,0	38,0 kW / 3,0
Heizleistung A2 / W35 / COP A2 / W35*	26,6 kW / 3,6	26,6 kW / 3,6
Heizleistung max. A2 / W35 / COP A2 / W35*	43,4 kW / 3,4	43,4 kW / 3,4
Heizleistung A7 / W35 / COP A7 / W35*	35,3 kW / 4,5	35,3 kW / 4,5
Kühlleistung A35 / W18 / EER*	33,4 kW / 3,2	
Kühlleistung max. / EER A35 / W18*	63,3 kW / 2,8	
Nennaufnahme nach EN 14511 bei A7 / W35	8,1 kW	8,1 kW
Schalleistungspegel / abgesenkt	72 dB (A) / 66 dB (A)	72 dB (A) / 66 dB (A)
Schalldruckpegel in 10 m / abgesenkt	44 dB (A) / 38 dB (A)	44 dB (A) / 38 dB (A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R407C / 15,7 kg	R407C / 15,7 kg
Heizwasserdurchsatz max. / Druckverlust	6,0 m ³ /h / 18.000 Pa	6,0 m ³ /h / 18.000 Pa
Wärmequellendurchsatz (Regelbereich EC Lüfter)	25000 m ³ /h	25000 m ³ /h
Abmessungen (B x H x T)**	1900 x 2300 x 1000 mm	1900 x 2300 x 1000 mm
Gewicht	1020 kg	1020 kg
Anschlussspannung Wärmepumpe	3 / N / PE ~400 V (50Hz)	3 / N / PE ~400 V (50Hz)
Anlaufstrom	60 A	60 A
Absicherung	C 50 A	C 50 A
Abtauart	Kreislaufumkehr	Kreislaufumkehr
Anschluss Heizung	R 2 Zoll	R 2 Zoll



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

** Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.



Zentrale

Glen Dimplex Deutschland
Am Goldenen Feld 18
D-95326 Kulmbach

T: +49 9221 709-100
F: +49 9221 709-339
www.glendimplex.de/kontakt
info@glendimplex.de

Geschäftsstelle Österreich

Glen Dimplex Austria GmbH
Hauptstraße 71
A-5302 Henndorf am Wallersee

T: +43 6214 20330
F: +43 6214 203304
www.glendimplex.de/kontakt
info@dimplex.at

Geschäftsstelle Schweiz

Glen Dimplex Swiss AG
Richtstrasse 7
CH-8304 Wallisellen

T: +41 44 562 01 71