

## LA 3860.

Luft/Wasser-  
Wärmepumpe.



---

**Flexibel einsetzbar.** Im Neubau und bei der Gebäudesanierung für Gebäudebeheizung 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.

---

**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 3860.

Die LA 3860 ist durch ihre hohe Leistung bestens für Großprojekte wie z.B. Mehrfamilienhäuser oder größere Bürogebäude ausgelegt. Hocheffizient und mit zwei Verdichtern ausgestattet, stellt sie die benötigte Energie bedarfsgerecht und kostenoptimal zur Verfügung, im Neubau oder im Bestand.

Bestellkennzeichen	LA 3860
Artikel-Nummer	381870
Gehäusefarbe	2-farbig, Graualuminium (ähnlich RAL 9007) Anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016)
Vorlauftemperatur max.	bis 60 °C -2 / ab 22 °C Wassereintritt
Untere / obere Einsatzgrenze Wärmequelle (Heizbetrieb)	- 22 bis +40 °C
Heizleistung A-7 / W35 / COP A-7 / W35 <sup>1</sup>	22,2 kW / 3,2
Heizleistung max. A-7 / W35 / COP A-7 / W35 <sup>1</sup>	38,0 kW / 3,0
Heizleistung A2 / W35 / COP A2 / W35 <sup>1</sup>	26,6 kW / 3,6
Heizleistung max. A2 / W35 / COP A2 / W35 <sup>1</sup>	43,4 kW / 3,4
Heizleistung A7 / W35 / COP A7 / W35 <sup>1</sup>	35,3 kW / 4,5
Nennaufnahme nach EN 14511 bei A7 / W35	7,8 kW
Schalleistungspegel	78 dB(A)
Schalldruckpegel in 10 m	46 dB(A)
Kältemittel / Kältemittelmenge	R407C / 15,7 kg
Heizwasserdurchsatz max. / Druckverlust	6,0 m <sup>3</sup> / h / 18.000 Pa
Wärmequellendurchsatz (Regelbereich EC Lüfter)	0 - 25.000 m <sup>3</sup> / h
Abmessungen (B x H x T) <sup>2</sup>	1900 x 2300 x 1000 mm
Gewicht	870 kg
Anschlussspannung Wärmepumpe	3 / N / PE ~400 V (50Hz)
Anlaufstrom	60 A
Absicherung	C 50 A
Abtauart	Kreislaufumkehr
Anschluss Heizung	R 2 Zoll

<sup>1</sup> Heizleistung und Leistungszahl (COP) nach EN 14511.

<sup>2</sup> Beachten Sie, dass für Rohranschluss, Bedienung und Wartung zusätzlich Platz benötigt wird.



**Zentrale**  
Glen Dimplex Deutschland GmbH  
Geschäftsbereich  
Heating & Ventilation  
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  
info@dimplex.at  
www.dimplex.at