

## LA 3860.

Pompa di  
calore  
aria/acqua.



---

**Flessibile.** In edifici nuovi e ristrutturati, per il riscaldamento e la messa a disposizione di calore di processo per impiego commerciale e industriale.

---

**Maggiore efficienza.** Costi di esercizio ridotti grazie a elevati coefficienti di lavoro annuo. Con due livelli di potenza per garantire coefficienti di prestazione elevati nell'esercizio a pieno carico e a carico parziale.

---

**Maggiori possibilità.** Collegabile a un sistema di gestione edificio di livello superiore tramite diversi protocolli di rete come Modbus, BACnet ed EIB/KNX.

---

**Maggiore controllo.** Contatore integrato della quantità di energia per una misurazione affidabile dell'efficienza dell'impianto.

---

# LA 3860.

Grazie alle elevate prestazioni, LA 3860 è la soluzione ideale per progetti di notevoli dimensioni come case plurifamiliari o grandi edifici per uffici. Altamente efficiente e dotata di due compressori, fornisce l'energia necessaria in base al fabbisogno e a costi ottimizzati, in edifici nuovi o già esistenti.

Codice di ordinazione	LA 3860
Codice articolo	381870
Colore della custodia	bicolore, grigio alluminio (simile a RAL 9007) Grigio antracite (simile a RAL 7016)
Temperatura di mandata max.	fino a 60 °C -2 / da 22 °C ingresso acqua
Limite impiego inferiore / superiore fonte di calore (esercizio di riscaldamento)	da - 22 °C a +40 °C
Potenza termica A-7 / W35 / COP A-7 / W35 <sup>1</sup>	22,2 kW / 3,2
Potenza termica max. A-7 / W35 / COP A-7 / W35 <sup>1</sup>	38,0 kW / 3,0
Potenza termica A2 / W35 / COP A2 / W35 <sup>1</sup>	26,6 kW / 3,6
Potenza termica max. A2 / W35 / COP A2 / W35 <sup>1</sup>	43,4 kW / 3,4
Potenza termica A7 / W35 / COP A7 / W35 <sup>1</sup>	35,3 kW / 4,5
Potenza nominale conforme a EN 14511 per A7 / W35	7,8 kW
Livello di potenza sonora	78 dB(A)
Livello massimo di pressione acustica a 10 m	46 dB(A)
Liquido refrigerante / quantità di liquido refrigerante	R407C / 15,7 kg
Portata acqua di riscaldamento max. / perdita di carico	6,0 m <sup>3</sup> / h / 18.000 Pa
Portata sorgente di calore (campo di regolazione ventilatore EC)	0 - 25.000 m <sup>3</sup> / h
Dimensioni (L x A x P) <sup>2</sup>	1900 x 2300 x 1000 mm
Peso	870 kg
Tensione di collegamento della pompa di calore	3 / N / PE ~400 V (50 Hz)
Corrente di avviamento	60 A
Protezione	C 50 A
Tipo di sbrinamento	Inversione ciclo
Attacco riscaldamento	R 2 pollici

<sup>1</sup> Potenza termica e coefficiente di prestazione (COP) conforme a EN 14511.

<sup>2</sup> Si ricorda che il fabbisogno di spazio per l'allacciamento dei tubi, l'utilizzo e la manutenzione è maggiore.



**Sede 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