

## Comfort Compact Luft / Wasser Wärmepumpe | 8 | 12 | 18 kW



Luft



Erde



Wasser



Sole



PV



Modulation



PV-ready



Kühlung

**A+++**  
**ENERGIE**

Speziell für den **Ein- und Zweifamilienbereich** entwickelt, bietet Heliotherm mit der neuen Sensor-Baureihe eine neue Generation von **Luft / Wasser-Wärmepumpen in Kompaktbauweise**. Durch die stufenlose und vollautomatische Leistungsregelung erreicht diese Wärmepumpenbaureihe **besonders hohe Jahresarbeitszahlen**.

Diese Wärmepumpe wurde 2016 aufgrund des hochwertigen Designs zum Gewinner des **Red Dot Award** ausgezeichnet.

Durch den Einsatz einer hochwertigen witterungsresistenten Aluminiumlegierung bietet die Wärmepumpe eine **nachhaltige Investition** an der Sie sich viele Jahre erfreuen werden.

Die intelligente kompakte Bauweise emittiert äußerst **geringe Betriebsgeräusche**. Ermöglicht wird das durch einen **leisen Eulenflügelventilator** in Verbindung mit einer schalloptimierten Gehäusekonstruktion.

Der Kältekreis wird permanent mittels spezieller **Sensorik** überwacht, dadurch wird eine **erhöhte Betriebssicherheit** gewährleistet.



**reddot award 2016**  
winner

\* **COP** (Coefficient Of Performance)  
= Die momentane Leistungszahl (COP) einer Wärmepumpe ist das Verhältnis von Heizleistung zu Antriebsleistung.

### Ihre Vorteile

- ✓ **Höchste Energieeffizienz** aller Luftwärmepumpen am Markt
- ✓ Auch bei tiefsten Außentemperaturen **problemloser Heizbetrieb**
- ✓ **Genehmigungsfrei** und in jedem Gebäude installierbar
- ✓ **Aktive Kühlung** optional erhältlich
- ✓ **Prämiertes Design**, **individuell gestaltbare** Oberfläche
- ✓ **PV-Booster ready**
- ✓ **Konkurrenzlos leise**  
-> bestätigen Schalltests der **AIT** vom 11.04.2016.





- **Hochwertige** dauerhafte Materialien
- **twin-x-Technologie**<sup>®</sup>
- **Vollmodulierend**
- **dsi-Technik**<sup>®</sup>
- **Design Plus**  
Individuelle Oberflächengestaltung auf Anfrage möglich



web control<sup>®</sup>



Kältekreis-  
optimierung



dsi-Technik<sup>®</sup>

WP Sensor Comfort Compact	Einheit	S08L-M-CC	S12L-M-CC	S18L-M-CC
Heizleistung bei A7/W35 (10%)*	kW	4,6	7,0	9,6
Leistungszahl COP bei A7/W35		5,0	5,1	5,0
Heizleistung bei A2/W35 (30%)*	kW	5,8	9,3	13,4
Leistungszahl COP bei A2/W35		4,2	4,3	4,1
<b>Heizleistung bei A-7/W35 (50%)*</b>	<b>kW</b>	<b>8,3</b>	<b>12,1</b>	<b>17,6</b>
Leistungszahl COP bei A-7/W35		3,2	3,2	3,0
Schalleistung	db (A)	48	50	51
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62	62
Abmessungen (H x B x T)	cm	170 x 90 x 59	170 x 94 x 100	170 x 94 x 100
Gewicht	kg	215	256	262

Option Kühlung Reversibel	Einheit	REV08	REV12	REV18
Kühlleistung bei A35/W18	kW	8,2	11,0	13,8
Leistungszahl EER bei A35/W18		4,0	4,2	4,0
Kühlleistung bei A35/W7	kW	7,1	9,0	11,9
Leistungszahl EER bei A35/W7		3,6	3,6	3,7
SEER A35/W18		6,0	5,7	6,1

\* Prozentangaben entsprechen den Verdichtererdrehzahlen. Heizleistungswerte sind Richtwerte. Genaue Angaben entnehmen Sie den Technischen Datenblättern.

Inhalt urheberrechtlich geschützt. Technische Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten. Stand 28.07.2016.

