

Luft-Großwärmepumpe

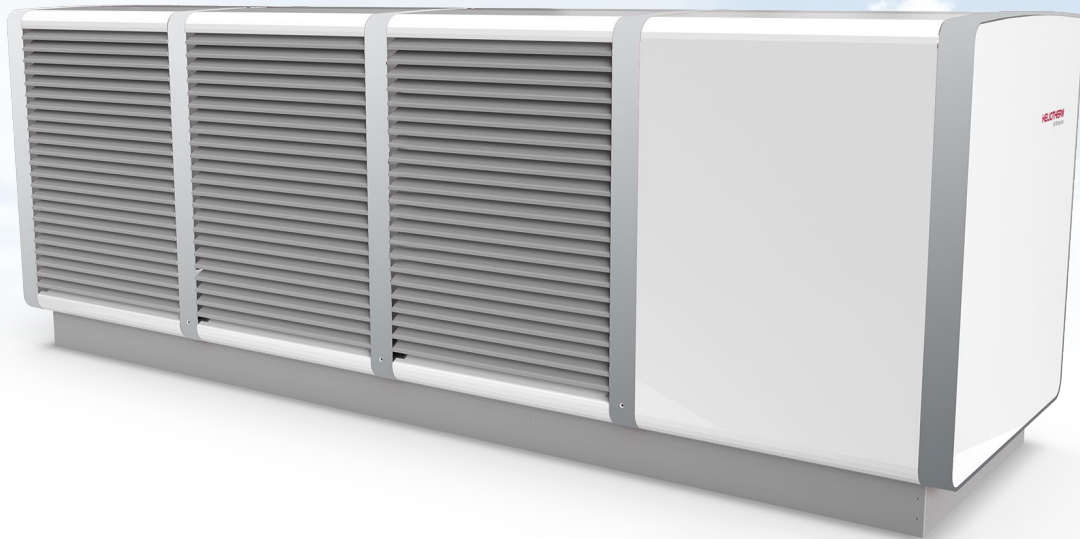
Solid Compact

| 30 kW | 40 kW | 55 kW |

Maximale Effizienz durch modulierende Anpassung an den Wärmebedarf

Leise und schwingungsarm im Betrieb mittels **schalloptimierter** Gerätekonstruktion

Sicherer und nahezu **wartungsfreier Betrieb** durch Einsatz von innovativen Scroll-Verdichtern



A+++

► Die komfortable Luft-Großwärmepumpe

passt sich vollautomatisch an den Wärmebedarf Ihres Gebäudes an. Auch bestens für Ihr Modernisierungsvorhaben geeignet. Die Solid in Kompaktbauweise ist auf Grund ihrer hohen Heizleistung die ideale Lösung für großzügige Wohnbauten, Hotels und gewerbliche Bauten aller Art. Durch eine maximale Vorlauftemperatur von bis zu 62 °C sowie durch Kombinationsmöglichkeiten mit bereits vorhandenen Wärmeabgabesystemen eignet sich die Solid Split auch besonders für Modernisierungen.

Abhängig von der Umgebungstemperatur weist Ihr Gebäude einen höheren oder niedrigeren Wärmebedarf auf. Durch die innovative Modulationstechnik passt die Wärmepumpe die zu erzeugende Heizleistung vollautomatisch an diesen an. Höhere Effizienz und enorme CO₂ Einsparungen bei minimalen Energiekosten.

► Die Großwärmepumpe zur Außenaufstellung!

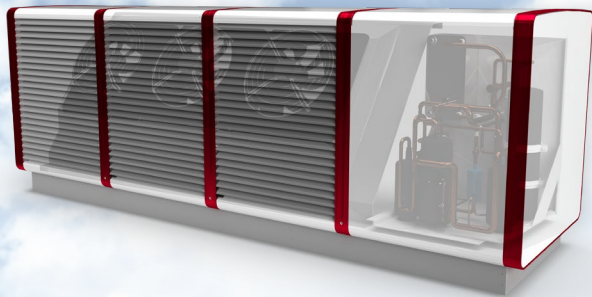


Ihr Weg in die **Unabhängigkeit.**

Luft-Großwärmepumpe

Solid Compact

| 30 kW | 40 kW | 55 kW |



- Vollmodulierend
- Frequenzumformer
- Hochwertige dauerhafte Materialien
- Eulenflügeltechnik
- Kompaktbauweise



Luft-Großwärmepumpe Solid Compact		S30L-M-CC	S40L-M-CC	S55L-M-CC	
Heizleistungsbereich EN14825, Vorlauftemperatur 35 °C					
A-10/W35	Heizleistung	kW	27,3	39,7	48,9
	Leistungszahl	COP	2,5	2,6	2,5
A-7/W34	Heizleistung	kW	24,6	34,6	43,2
	Leistungszahl	COP	3,0	3,1	3,0
A2/W30	Heizleistung	kW	14,6	20,9	27,4
	Leistungszahl	COP	5,2	5,3	5,2
A7/W27	Heizleistung	kW	13,6	14,5	17,6
	Leistungszahl	COP	6,5	6,7	6,5
A12/W24	Heizleistung	kW	12,4	14,1	17,3
	Leistungszahl	COP	8,0	8,1	8,0
SCOP* EN14825 Klimazone mittel			5,1	5,2	5,1
ErP Energieeffizienzklasse (35 °C)			A+++	A+++	A+++
Schalleistung lt. EN12102		dB(A)	51	53	55
Max. Vorlauftemperaturen		°C	62	62	62
Abmessungen (H x B x T)		mm	1516 x 1136 x 2948	1516 x 1136 x 2948	1516 x 1136 x 3900
Gesamtgewicht		kg	500	850	1100
Option Kühlung Reversibel					
A35/W18	Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	28,0 / 4,2	46,0 / 4,2	56,0 / 4,2
	Kühlleistung / Leistungszahl	kW / EER	28,2 / 4,0	43,7 / 4,0	56,4 / 4,0
PV-Ready			✓	✓	✓
SG-Ready			✓	✓	✓
Version dreiphasig 400V			✓	✓	✓
Aktivkühlung			✓	✓	✓
Fernwartung			✓	✓	✓

* **SCOP** (Seasonal Coefficient Of Performance)

= Die Größe der Jahresarbeitszahl ist ein wichtiges Kriterium für die Beurteilung der Effizienz von Wärmepumpen. Sie gibt das Verhältnis aus der jährlich abgegebenen Wärmemenge für Raumheizung und Warmwasserbereitung in kWh und der dafür benötigten elektrischen Antriebsenergie in kWh an.

