

Ihr Partner für die  
ganze Schweiz:

TCA Thermoclima  
Piccardstrasse 13  
9015 St. Gallen  
T +41 71 313 99 22  
info@tca.ch

TCA OPTIMAHEAT

## Sensor Solid Compact



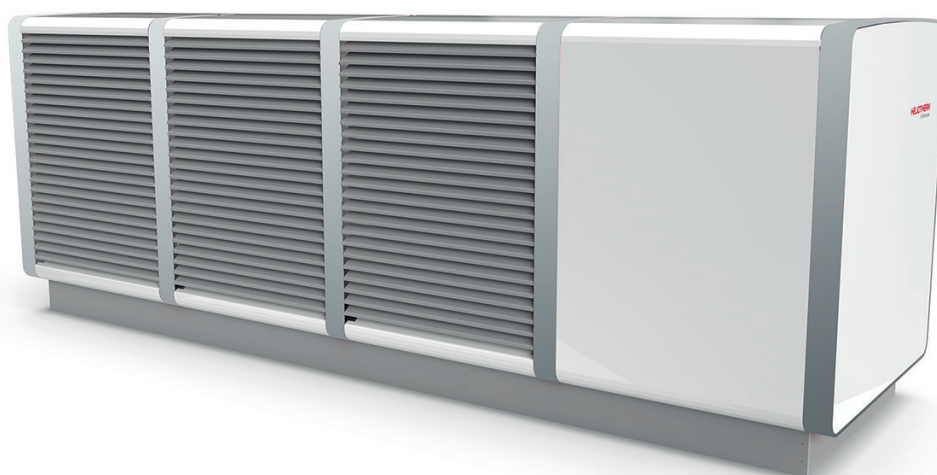
Modulation



PV-ready



Kühlung



Die komfortable **Luft-Wärmepumpe Solid Compact** 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 CO<sub>2</sub> Einsparungen** bei **minimalen Energiekosten**.

\* **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.

### Ihre Vorteile

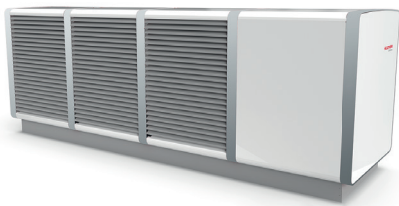
- ✓ **Breiter Leistungsbereich von 20 bis 55 kW**
- ✓ **Maximale Effizienz**
- ✓ **Sicherer und nahezu wartungsfreier Betrieb**
- ✓ **Leise und schwingungsarm**
- ✓ **Benutzerfreundliche und innovative Regelung WebControl AT**



**Ihr Partner für die ganze Schweiz:**

TCA Thermoclima  
 Piccardstrasse 13  
 9015 St. Gallen  
 T +41 71 313 99 22  
 info@tca.ch

Luft / Wasser Wärmepumpe Modulierend | 30 | 40 | 55 kW



- **Frequenzinverter**
- **Hochwertige dauerhafte Materialien**
- **Vollmodulierend**
- **Sicherheitsglas**
- **Eulenflügeltechnik**
- **Kompaktbauweise**



web control®



Kältekreis-optimierung



dsi-Technik®

<b>Solid Compact</b>	Einheit	HM-S30L-M-Solid-CC	HM-S40L-M-Solid-CC	HM-S55L-M-Solid-CC
Heizleistung bei A2/W35	kW	30,3	43,6	55,4
Leistungszahl COP bei A2/W35		4,2	4,4	4,2
Heizleistung bei A-10/W35	kW	27,6	38,6	45,2
SCOP		5,2	5,0	5,2
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62	58
Abmessungen (HxBxT)	cm	152 x 295 x 114	152 x 295 x 114	152 x 390 x 114
Schalleistung (EN12102)	dB (A)	55	55	55
Gewicht	kg	500	580	1100

<b>Ausführung reversibel</b>	Einheit	HM-S30L-R-M-CC	HM-S40L-R-M-CC	HM-S55L-R-M-CC
Kühlleistung bei A35/W18	kW	28,0	46,0	55,9
EER A35/W18		4,2	4,2	4,2
Kühlleistung bei A35/W7	kW	28,2	43,7	56,4
EER A35/W7		4,0	4,0	4,0
SEER bei A35/W18 (EN 14825)		6,5	6,2	6,5