

Ihr Partner für die
ganze Schweiz:

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

TCA OPTIMAHEAT

Solid Split

A+++
ENERGIE

SG
Ready
Smart Heat Pumps

Q
European Quality Label
for Heat Pumps
ehpa



Modulation



PV-ready



Kühlung



Die komfortable **Luft / Wasser-Wärmepumpe Sensor Solid Split** passt sich vollautomatisch an den Wärmebedarf Ihres Gebäudes an. Auch bestens für Ihr Modernisierungsvorhaben geeignet.

Die **Silent Source Sensor Solid** ist aufgrund 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 Sensor 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**.

* **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 abgebenen Wärmemenge für Raumheizung und Warmwasserbereitung in kWh und der dafür benötigten elektrischen Antriebsenergie in kWh an.

Ihre Vorteile

- ✓ **Breiter Leistungsbereich**
- ✓ **Maximale Effizienz**
- ✓ **Nahezu wartungsfreier Betrieb**
- ✓ **Leise im Betrieb mittels schalloptimierter Gerätekonstruktion**
- ✓ **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**



web control®



Kältekreis-
optimierung



dsi-Technologie®

Sensor Solid M Split	Einheit	HM-S30L-M-Solid	HM-S40L-M-Solid	HM-S55L-M-Solid
Heizleistung bei A2/W35	kW	30,3	43,6	56,1
Leistungszahl COP A2/W35		4,3	4,4	3,91
Heizleistung bei A-10/W35	kW	27,7	38,6	45,2
SCOP		5,2	5,0	4,8
Max. Vorlauftemperatur	°C	62	62	58
Abmessungen (H x B x T)	cm	160 x 69 x 72	160 x 69 x 72	170 x 91 x 120
Schalleistung AV lt. EN 12102	dB(A)	48	50	51
Gewicht	kg	210	350	380

Ausführung reversibel	Einheit	HM-S30L-R-M-SOL	HM-S40L-R-M-SOL	HM-S55L-R-M-SOL
Kühlleistung bei A35/W18	kW	28,0	46,0	56,9
Leistungszahl EER A35/W18		4,2	4,2	4,2
Kühlleistung bei A35/W7	kW	28,2	43,7	56,4
Leistungszahl EER A35/W7		4,1	4,0	4,1
SEER A35/W18 (EN 14825)		6,5	6,2	6,5

Aussenverdampfer	Einheit	HM-HPS240	HM-HPS240	HM-HPS300
Schalleistung AV lt. EN 12102	dB(A)	54	54	58
Abmessungen LxBxH	cm	200x114x151	200x114x151	295x114x151
Gewicht	kg	281	281	455