

Aeroheat Inverta SCI

**Zweiteilige Wärmepumpe mit wenig Kältemittel.
Einfach zu installieren und äusserst leise
im Betrieb.**

Mit 49 dB(A) Schallleistung ist die Ausseneinheit in dieser Leistungsgrösse über den gesamten Auslegungsbereich sehr leise – auch bei Minustemperaturen. Der Kältekreislauf der Wärmepumpe ist äusserst kompakt gebaut: Er beinhaltet wenig Kältemittel, da die Verbindungsleitung zwischen der Innen- und Ausseneinheit mit Glykol statt Kältemittel befüllt ist. Die zweifach isolierte Inneneinheit ist mit 39 dB(A) Schallleistung so leise wie ein Haushaltskühlschrank. Mit dem klimafreundlicheren Kältemittel R-32 und der geringen Füllmenge erreicht die Wärmepumpe ein hervorragend tiefes CO₂-Äquivalent von 48 GWP pro kW Heizleistung.

 **Nur 1,8 kg R-32 Kältemittel**
(Glykol bei Wärmequelle)

 **Inverter-Technologie**

 **Kompakte Bauweise**

 **Schalldruck in 5 m Entfernung:**
30.1 dB(A) an der Wand
und 27.1 dB(A) freistehend



Einfach anschliessbar dank steckbaren elektrischen Verbindungsleitungen
Schalloptimierte Bauweise



Hauseigentümer

- Sehr energieeffizient (COP 4.2 bei A2/W35)
- Kompakter Kältekreislauf
- Exklusives Edelstahlgehäuse
- Leise im Betrieb

Installateur

- Verbindungsleitungen mit Wasser-Glykol-Gemisch
- Elektrisch anschlussfertig
- Klimafreundlicheres Kältemittel R-32
- Wärmepumpenregler mit Touch-Display
- Zweiteilig (Innen- und Ausseneinheit)
- Integrierte Komponenten:
 - Umwälzpumpen
 - Sensoren
 - Ventile
 - Elektrische Anschlüsse
 - Hydraulische Anschlüsse

Leistungsspektrum

AH SCI 25a

6.6–24.5 kW bei A-7/W35 (Luft/Wasser)

Aussen aufgestellt:
cta.ch/aeroheat-sci

