

# Aeroheat Inverta SCI

CTA

— Klima — Kälte — Wärme — Service

Die neue 25 kW  
Luft-Wasser-Split-  
Wärmepumpe  
der CTA AG

Innovation  
aus Münsingen



— Klima — Kälte — Wärme

# Aeroheat Inverta SCI: 25 kW Luft-Wasser- Wärmepumpe

- leise
- vielerorts einsetzbar
- einfach zu installieren



**Swiss Made**

für Mensch  
und Umwelt

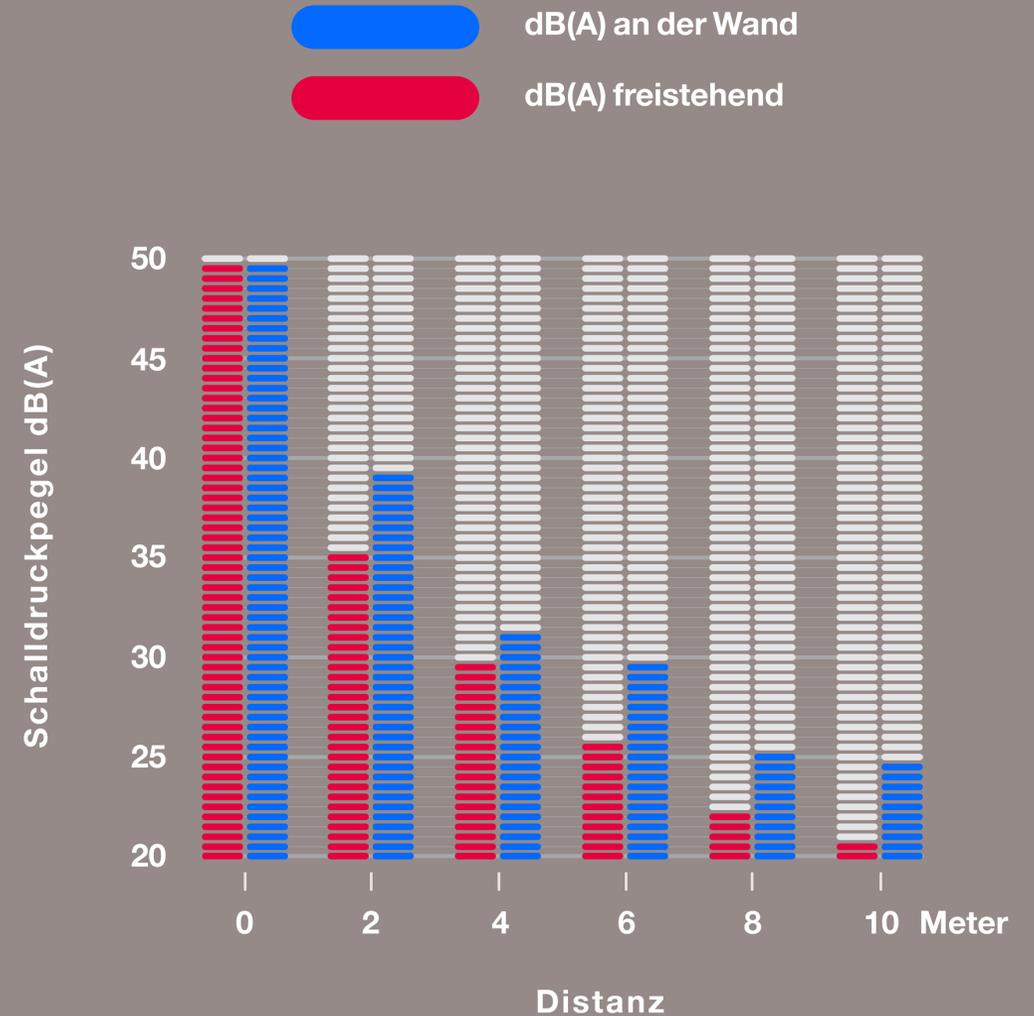






# Leise

- nur 49 dB(A) Schalleistung
- Schalldruck in 5 m:  
30,1 dB(A) an der Wand  
und 27,1 dB(A) freistehend



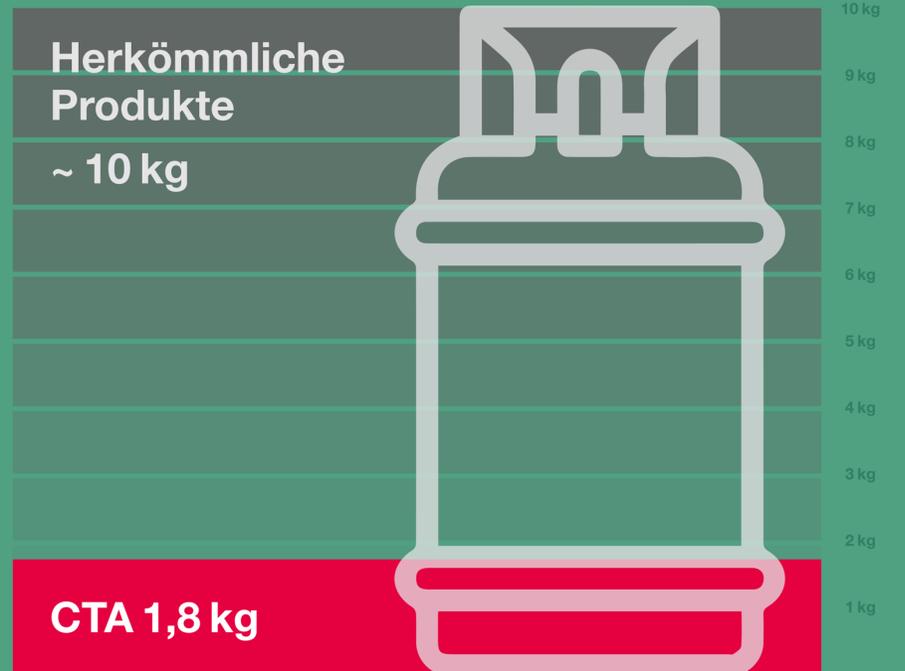
# Warum so leise?

- langsam drehende Ventilatoren
- optimierte Anströmflächen
- keine Strömungsgeräusche beim Abtauen
- intelligente Regel-Algorithmen



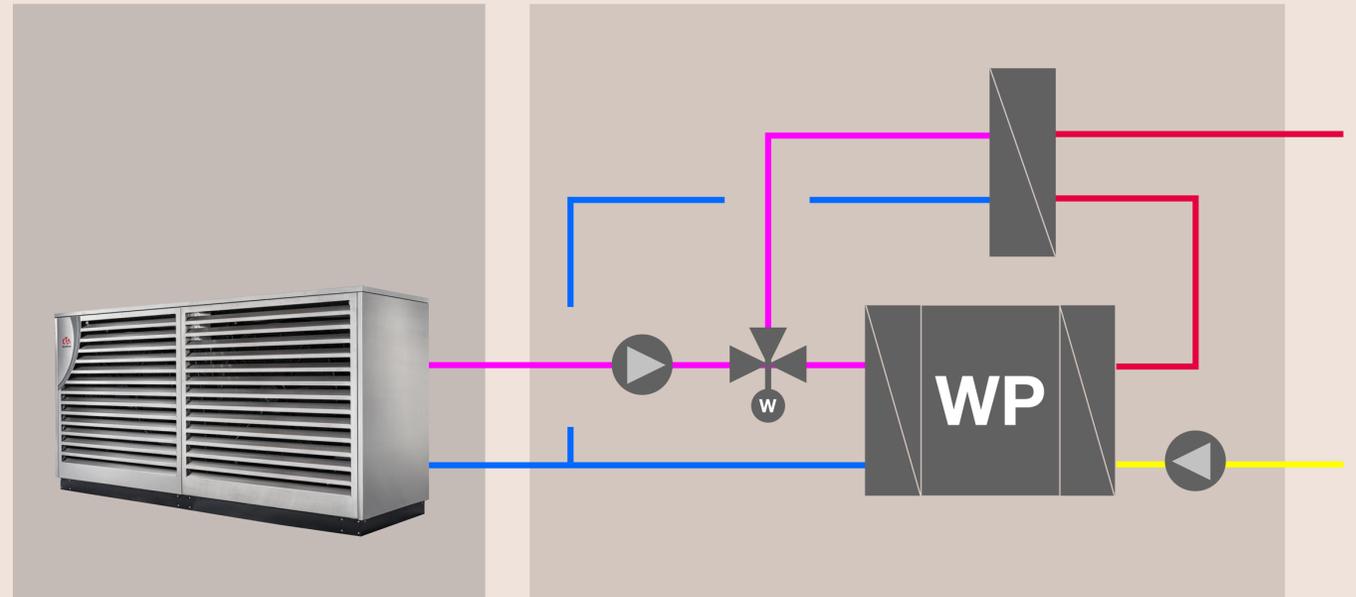
# Vielseitig einsetzbar

- keine gesetzlichen Einschränkungen bezüglich Brennbarkeit
- nur 1,8 kg R-32



# Warum so wenig Kältemittel?

- kompakter Kältekreislauf
- Glykol statt Kältemittel bei der Wärmequelle



# Einfach installierbar

- All-in-One
- Plug-and-Play



# Warum so einfach installierbar?

- **All-in-One:**
  - integrierte Umwälzpumpen (Quelle und Senke)
  - Durchflusssensor auf Heizungsseite für Wärmemengenmessung
  - verbaute Sicherheits- und Entlüftungsventile
  - vorbereitete Anschlüsse für Expansionsgefäße
- **Plug-and-Play:**
  - steckbare, vorkonfektionierte Verbindungskabel zwischen Innen- und Ausseneinheit
- Glykolverbindungsleitungen

# Alles auf einen Blick

25 kW Split-Luft-Wasser-Wärmepumpe

1,8 kg R-32

49 dB(A) Schalleistung im Auslegungsbereich bis  $-7^{\circ}\text{C}$ . (Ausseneinheit)

COP bei A2/W35: 4,2

Inverter-geregelte Wärmepumpe

Ausseneinheit mit hochwertigem Chromstahlgehäuse

Inneneinheit 3-fach schallgedämmt

SCOP von 4,8

Energielabel A+++

Touch-Display

Swiss Made



# Sind Sie Interessiert?

- Die Aeroheat Inverta SCI ist offerierbar ab:  
1. Februar 2021
- Wenden Sie sich an Ihren  
CTA Verkaufsberater in  
Ihrer Region.

[www.cta.ch/sci](http://www.cta.ch/sci)



# CTA AG: kurz über uns

Familien-  
unter-  
nehmen

Breites  
Sortiment

Rundum-Schutz  
und Garantie-  
verlängerungen auf  
bis zu 12 respektive  
15 Jahre

Entwicklung  
und  
Produktion  
in der  
Schweiz

24-Stunden  
Bereitschafts-  
dienst in der  
ganzen Schweiz



# Danke fürs Zuhören

Kontaktieren Sie uns für  
weitere Informationen

[www.cta.ch/sci](http://www.cta.ch/sci)



— Klima — Kälte — Wärme