



Medienmitteilung vom 28.01.2021

Neue Split-Wärmepumpe der CTA bis 25 kW

Die neueste Entwicklung aus dem Hause CTA ist eine Inverter-geregelte Split-Wärmepumpe bis 25 kW Leistung. Die äusserst leise und einfach installierbare Wärmepumpe eignet sich für Neubauten und Sanierungen. Ideal ist sie in Städten und überall dort, wo enge Platzverhältnisse herrschen und die Lärmemissionen möglichst gering sein müssen.

Mit der neuen Aeroheat Inverta SCI erweitert das Schweizer Familienunternehmen CTA ihr Wärmepumpensortiment. Die leistungsgeregelte Split-Wärmepumpe bis 25 kW wird in der Schweiz entwickelt und hergestellt und besticht durch ihren leisen Betrieb, eine einfache Installation und die äusserst geringe Kältemittelfüllmenge. Das Gerät mit einem COP von 4,2 (A2/W35) eignet sich für Neubauten und Sanierungen und ist vielerorts einsetzbar. Insbesondere in Städten und dicht besiedelten Gebieten ist das Gerät mit der höchsten Energieeffizienzklasse A+++ ideal: 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 braucht 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. Die Inneneinheit lässt sich mit den erforderlichen Wandabständen und dem Servicezugang in jedem Raum platzieren. Die Installation ist einfach, weil Umwälzpumpen, Sensoren und Ventile bereits in der Wärmepumpe integriert und die Anschlüsse für Verbindungskabel und Expansionsgefässe vorbereitet sind. Die CTA bietet mit der Dienstleistung CTApplus eine Garantiezeit von 12 Jahren ab Inbetriebnahme auf diese Wärmepumpe an.

Über die CTA

Die CTA sorgt mit Klimageräten, Kältemaschinen und Wärmepumpen für die richtige Temperatur: Das Schweizer Familienunternehmen setzt sich seit 1981 für erneuerbare Energien und energetisch sinnvolle System-Lösungen ein, um Gebäude zu kühlen oder zu heizen.

Weitere Auskünfte

CTA AG, Andrea Schmid, Marketing/Kommunikation
+41 31 720 24 09 oder marketing@cta.ch