

Standkatalog

Kompakte Übersicht

Klimageräte

R290-Klimageräte

A2L-Kälteanlagen Sets

R290-Wärmepumpen

Wasserführende Systeme

CO₂-Technik

REISS Produktlinien

GRAD. VORAUSS.

Auf dem neuesten Stand der Technik.

Einen Gesamtüberblick auf den neuesten Stand der Technik ermöglicht REISS auf der CHILLVENTA 2026.

Als der Großhandelspartner für Fach- und Industriebetriebe liefern wir individuelle Lösungen. Seit über 70 Jahren prägt unser Unternehmen die Branche: mit 220 Lieferanten, 25.000 Produkten und 35.000 m² Lagerfläche in 20 Niederlassungen in Deutschland, Österreich und der Schweiz. Seit 2026 auch mit eigenen REISS Produktlinien.

Wir sehen uns nicht nur als Großhändler, sondern als Lösungspartner. Wir handeln, wir beraten. Ob Kälteanlagen mit A2L-Kältemitteln, Klimageräte, Wärmepumpen oder Kaltwassersätze mit R290 sowie CO₂-Technik – unser REISS Team hilft bei der Auswahl und Umsetzung Ihrer Projekte.

CO₂ bleibt eines unserer zentralen Zukunftsthemen – von kleinen Verflüssigungssätzen bis zu großen Systemlösungen. Gemeinsam mit TEKO und Frigopol sind wir Ihr Ansprechpartner in der DACH-Region.

Sie haben Fragen zu Anwendungen oder Produkten?
Wir reden darüber – persönlich, kompetent und praxisnah.

Auf unserem Messestand in Halle 4, Stand 4-117 oder in unseren Niederlassungen vor Ort.

Folgen Sie uns auch auf Social Media und verpassen Sie keine News.



Mit uns immer GRAD. VORAUSS.

Übersicht Exponate

Mitsubishi		Klimageräte		Diamond	Seite	4
Haier		Klimageräte		Serene	Seite	6
Samsung		Klimageräte		Windfree	Seite	8
Panasonic		Klimageräte		Etherea	Seite	10
Haier		R290-Klimageräte		Pearl	Seite	12
Mitsubishi		R290-Klimageräte		Hyper Heating	Seite	14
Embraco		A2L-Kälteanlagen Sets		Set Bioma+	Seite	16
Tecumseh		A2L-Kälteanlagen Sets		Silensys	Seite	18
Haier		R290-Wärmepumpen		Mono GT	Seite	20
Roller		Wasserführende Systeme			Seite	22
Panasonic		CO ₂ -Technik		NCU iCORE	Seite	24
Panasonic		CO ₂ -Technik		OCU-CRC iCORE	Seite	26
Copeland		CO ₂ -Technik		OME-Serie	Seite	28
Teko		CO ₂ -Technik		ROXSTAdiscpack	Seite	30
Danfoss		CO ₂ -Technik		MPAM iCO2	Seite	31
REISS		Produktlinien			Seite	32

Klimageräte

Diamond



- **3D i-see Sensor**
Erkennt Personen im Raum, steuert die Luftrichtung und aktiviert bei Abwesenheit den Energiesparmodus.
- **Plasma-Quad-Plus-Filter**
Reinigt die Raumluft von Viren, Bakterien, Pollen und Staub.
- **Doppelte Luftlamellen**
Sorgen für zugfreie Temperaturverteilung.
- **Integriertes WLAN**
Steuerung per MELCloud-App.
- **Flüsterleiser Betrieb** (ab 19 dB(A))
- **Leistung**
Kühlen: 2,5 – 6,1 kW
Heizen: 3,2 – 6,8 kW
- **Energieeffizienzklasse**
Kühlen: A+++ | Heizen: A+++



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**





Wärmepumpenbetrieb

Mit der Wärmepumpenfunktion lassen sich die Räume energiesparend beheizen. Hohe Wirkungsgrade auch bei tiefen Temperaturen sorgen für einen geringen Energieverbrauch.



3D i-see Sensor

Der 3D i-see Sensor erkennt die Position der Personen im Raum und richtet anhand der ermittelten Daten den Luftstrom so aus, dass die Personen im Raum nicht von den Luftbewegungen erfasst werden.



i-save

Mit der i-save-Funktion kann der bevorzugte Betriebszustand gespeichert werden und durch Betätigen der i-save-Taste abgerufen werden.



Luftreinigungsfilter

Filtert groben Staub ($>800 \mu\text{m}$) aus der Raumluft und beugt einer Verschmutzung des Wärmetauschers vor.



Plasma-Geruchsfilter

Mit einer Oberfläche von ca. 300 m^2 neutralisiert und beseitigt der Filter Gerüche aus der Raumluft besonders effektiv.



Nachtmodus

Die Nachtmodus-Komfortfunktion regelt den Schalldruck der Außeneinheit automatisch um -3 dB(A) herunter. Zusätzlich wird die LED am Innengerät gedimmt.



Ein-/Aus-Timer

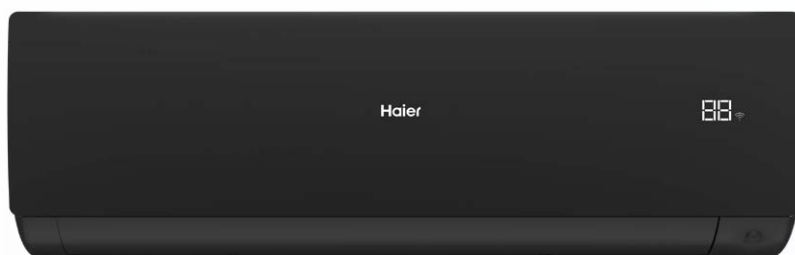


Wochentimer



Klimageräte

Serene



- **KI-gestützter ECO-Sensor**
Erkennt Luftbedingungen und Bewegungen im Raum und passt den Betriebsmodus automatisch an.
- **KI-Sicherheitskontrolle**
Sichere Raumluftbedingungen und stabiles Raumklima bei hoher Energieeffizienz.
- **KI-erweiterte PID-Regelung**
Stabiles und optimiertes Raumklima, bei hocheffizientem Betrieb.
- **Intelligente Luftführung**
Automatische Leitströmung zur besseren Luftverteilung.
- **Leistung**
Kühlen: 2,5 – 7,1 kW | Heizen: 3 – 7,4 kW
- **Energieeffizienzklasse**
Kühlen: A+++ | Heizen: A++



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**





CleanCool

Die CleanCool-Technologie friert die Oberfläche des Verdampfers bei Kontakt mit Feuchtigkeit in der Luft ein und eliminiert Staub in der Auftauphase, wodurch die Freisetzung sauberer Luft gewährleistet wird.



56 °C Steri Clean

Tötet Bakterien und Viren ab, indem der Verdampfer 30 Min. lang durch die Heizung auf 56 °C aufgeheizt wird.



UVC-Plus

Emittiert UV-Licht zur Entkeimung der hindurchströmenden Luft mit einem Wirkungsgrad von bis zu 99,9 %.



Stille

Ein niedriger Geräuschpegel sorgt für Sicherheit durch die optimierte Konstruktion von Ventilator, Luftkanälen und Motor.



Coanda Plus

Das spezielle aerodynamische Design der Luftleitlamellen lässt den Luftstrom weiter und kräftiger strömen, während der Geräuschpegel und der Energieverbrauch durch den gleichmäßigeren Luftstrom niedrig bleiben.



Einfache Installation



hOn Wifi

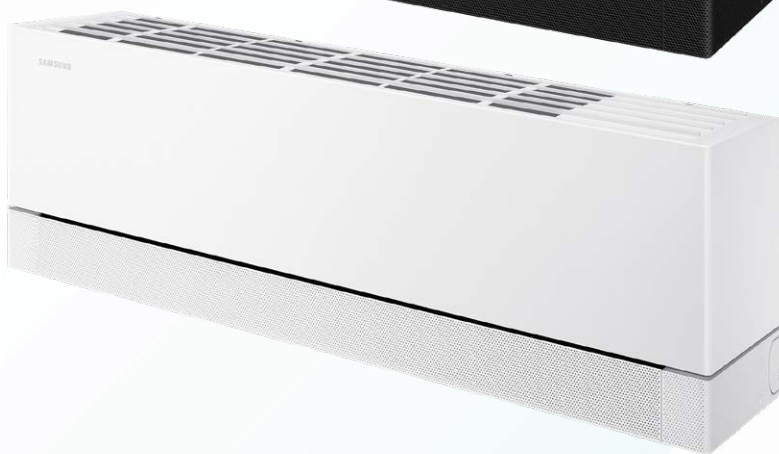
Integrierte Wi-Fi-Steuerung.



Klimageräte

Exklusiv-Premiere Windfree

Nur in
Deutschland
und Österreich
erhältlich.



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen
Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**

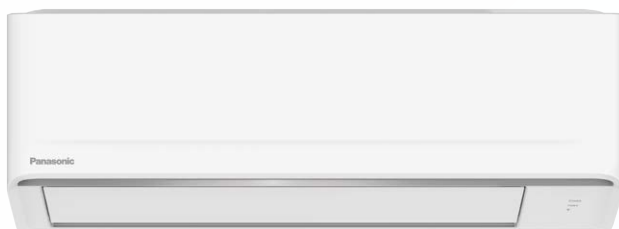


- **Zugfreie Kühlung**
Luftverteilung über Tausende Mikro-öffnungen ohne kalten Luftzug.
- **SmartThings**
AI/Wi-Fi-Interface mit Sprachsteuerung, GPS-Geofencing, AI-Comfort und AI-Energy.
- **Solar-Infrarotfernbedienung**
- **24 Stunden-Timer**
- **Auto-Restart**
CnT- und ON/OFF-Kontakt.
- **4-in-1-Filtertechnologie**
Bakterien-und Viren-wirksame 4-Stufen-Raumluftsterilisation.
- **Feinstaubfilter** – HD 80 Qualität
- **4 Ventilatorstufen**
- **3D-Auto-Air-Swing**
Up & down und links & rechts.
- **Good Sleep | Silent Mode**
- **Leistung**
Kühlen: 2 – 3,5 kW |
Heizen: 2,2 – 4 kW
- **Energieeffizienzklasse**
Kühlen: A+++ | Heizen: A++
- **Hohe Energieersparnis**
Bis zu 77 % weniger Energieverbrauch im WindFree-Modus.



Klimageräte

Etherea | Superkompakt



Etherea

- **Integrierter WLAN-Adapter**
Internet-Steuerung per Panasonic Comfort Cloud-App.
- **Aerowings**
Komfortablere Luftführung ohne Zugscheinungen.
- **nanoe™ X-Technologie**
(Generator Version 3) zur Verbesserung der Raumluftqualität.
- **Innenreinigungsfunktion**
Trocknung und Innenreinigung des Geräts mit nanoe™ X.
- **KI-ECO-Betrieb**
Bis zu 20 % Energieersparnis.
- **Flüsterbetrieb** | ab 19 dB(A)
- **Leistung**
Kühlen: 2,1 – 7,1 kW
Heizen: 2,8 – 8,2 kW
- **Energieeffizienzklasse**
Kühlen: A+++ | Heizen: A+++



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**

Superkompakt

- **Superkompaktes Design**
- **Integrierter WLAN-Adapter**
Internet-Steuerung per Panasonic Comfort Cloud-App.
- **Aerowings**
Komfortablere Luftführung ohne Zugscheinungen.
- **Feinstaubfilter**
(PM2,5) zur Verbesserung der Raumluftqualität.
- **Flüsterbetrieb**
Ab 20 dB(A).
- **Leistung**
Kühlen: 2,5 – 6 kW
Heizen: 3,2 – 6,8 kW
- **Energieeffizienzklasse**
Kühlen: A++ | Heizen: A+





Geruchsunterdrückung

Verhindert unangenehme Gerüche beim Einschalten des Geräts. Der Ventilator bleibt zu Beginn abgeschaltet, während die Geruchsquelle im Gerät neutralisiert wird.



Abnehmbare, waschbare Frontblende

Die Frontblende ist im Handumdrehen abzunehmen und kann mit Wasser abgewaschen werden. Eine saubere Frontblende kann die Luftführung und damit die Leistung verbessern.



24-Stunden-Echtzeituhr mit Zweifach-Timer

Über einen Timer können pro Tag zwei Einschalt- und Ausschaltzeitpunkte eingestellt werden.



Selbstdiagnosefunktion

Sobald eine Störung auftritt, führt das Gerät eine Fehlerdiagnose durch und gibt einen entsprechenden alphanumerischen Störcode aus.



CZ-CAPRA1

Der Adapter für den CN-CNT-Anschluss dient zur Einbindung von Raumklimageräten in die zentrale S-Link-Kommunikation mit PACi- und VRF-Klimasystemen.



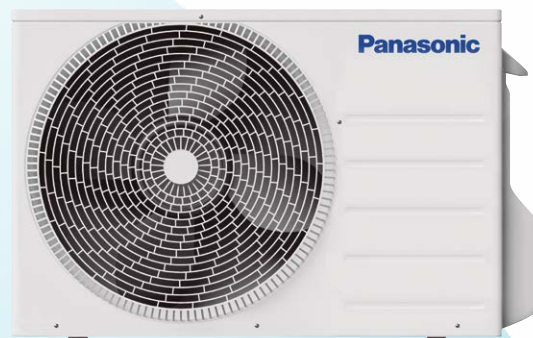
Internet-Steuerung

Mit der Panasonic Comfort Cloud-App können Heiz- und Kühlsysteme für private Anwendungen über ein Mobilgerät gesteuert und überwacht werden – jederzeit und überall.



GLT-Konnektivität

Über optionale Interfaces können Panasonic-Raumklimageräte leicht in GLT-Systeme eingebunden werden.



R290-Klimageräte

Pearl



- **R290**
Natürliches Kältemittel, niedriges GWP.
- **Selbstreinigungsfunktion**
Verdampfer und Kondensator werden bei der Selbstreinigung unterstützt.
- **UVC-Sterilisation**
Zur zusätzlichen Luftbehandlung.
- **56 °C Steri-Clean**
Für einen Reinigungszyklus mit 56 °C, um Mikroorganismen zu reduzieren.
- **versiegelte PCB-Boxen**
Die verschiedenen Komponenten sind zum Verbessern der Betriebssicherheit vom Kältemittel isoliert.
- **Leistung**
Kühlen: 2,6 – 3,5 kW
Heizen: 2,8 – 3,5 kW
- **Energieeffizienzklasse**
Kühlen: A++ | Heizen: A++



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**





hOn Wifi

Integrierte Wi-Fi-Steuerung – grundlegende Funktionen und Smart-Home-Steuerung.



CleanCool

Die CleanCool-Technologie friert die Oberfläche des Verdampfers bei Kontakt mit Feuchtigkeit in der Luft ein und eliminiert Staub in der Auftauphase, wodurch die Freisetzung sauberer Luft gewährleistet wird.



Strömung +

Die Inneneinheit wurde durch einen speziellen Motor und Lüfter sowie optimierte Luftkanäle verbessert und erreicht so eine Reichweite von bis zu 20 Metern.



Coanda Plus

Das spezielle aerodynamische Design der Luftleitleitlamellen lässt den Luftstrom weiter und kräftiger strömen, während der Geräuschpegel und der Energieverbrauch durch den gleichmäßigeren Luftstrom niedrig bleiben.



Stille

Ein niedriger Geräuschpegel (ab 18 dB(A)) sorgt für Sicherheit durch die optimierte Konstruktion von Ventilator, Luftkanälen und Motor.



Einfache Installation



R290-Klimageräte

Hyper Heating



- **3D i-see Sensor**
Erkennt Personen im Raum, steuert die Luftrichtung und aktiviert bei Abwesenheit den Energiesparmodus.
- **Plasma-Quad-Plus-Filter**
Reinigt die Raumluft von Viren, Bakterien, Pollen und Staub.
- **Econo Cool**
Spart zusätzlich Energie – durch automatische Set-Temperatur Regelung.
- **Integriertes WLAN**
Steuerung per MELCloud-App.
- **Leistung**
Kühlen: 2,5 – 5 kW
Heizen: 3,2 – 6 kW
- **Energieeffizienzklasse**
Kühlen: A+++ | Heizen: A+++



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**





Wärmepumpenbetrieb

Mit der Wärmepumpenfunktion lassen sich die Räume energiesparend beheizen. Hohe Wirkungsgrade auch bei tiefen Temperaturen sorgen für einen geringen Energieverbrauch.



Automatische Lüftersteuerung

Sorgt optimale Luftmenge je nach Leistungsbedarf. Wird nach dem Einschalten viel Leistung benötigt, schaltet das Gerät automatisch auf eine hohe Stufe. Beim Erreichen der gewünschten Temperatur wird die Luftmenge automatisch reduziert.



i-save

Mit der i-save-Funktion kann der bevorzugte Betriebszustand gespeichert werden und durch Betätigen der i-save-Taste abgerufen werden.



Luftreinigungsfilter

Filtet groben Staub (>800 µm) aus der Raumluft und beugt einer Verschmutzung des Wärmetauschers vor.



Plasma-Geruchsfilter

Mit einer Oberfläche von ca. 300 m² neutralisiert und beseitigt der Filter Gerüche aus der Raumluft besonders effektiv.



Silent

Flüstermodus für besonders niedrige Betriebsgeräusche, z.B. während der Nacht.



Ein-/Aus-Timer



Wochentimer



A2L-Kälteanlagen Sets

Bioma+ | Verflüssigungssatz
Güntner | Verdampfer GACC | GASC
REISS | COOLcon Steuerung



Bioma+

- **Umweltfreundliche A2L Kältemittel**
Mit niedrigem GWP, wie z. Bsp. R454C und R455A.
- **Mini-Channel-Verflüssiger**
Für geringe Kältemittelfüllmenge.
- **Kompakte Bauweise**
Platzsparend und teilweise stapelbar.
- **Einfache Wartung**
- **Optimierte Luftführung**
- **Einfache Wartung**
- **Geräuscharm**
Durch schall- und vibrationsoptimierte Bauweise.
- **Einsatz**
Geeignet für Kühl- und Tiefkühlanwendungen.



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**



GACC | SC RX

- **Kompakte Bauweise**
Für platzsparende Montage, kubisch (GACC) oder slim (GASC) für mittelgroße oder kleine Kühlräume.
- **Energieeffiziente EC-Ventilatoren**
- **Einfache Reinigung und Wartung**
- **Robustes, korrosionsbeständiges Gehäuse**
- **Optimierte Luftführung**
Für gleichmäßige Kühlung.
- **Geräuscharmer Betrieb**
Durch schall- und vibrationsoptimierte Bauweise.
- **Einsatz**
Geeignet für Kühl- und Tiefkühlanwendungen.



COOLcon Mini

- **Flexibel, leistungsstark & vielseitig**
- **Intelligente Abtauung**
- **Integriertes Zeitmanagement**
- **Höchste Effizienz**
- **Kompakte Bauweise**
- **Energieeffizientes Management**
- **Präzise Steuerung**
- **Intelligente Funktionen**
- **Universell einsetzbar**
- **Zukunftssicher**



A2L-Kälteanlagen Sets

Silensys | Verflüssigungssatz
Roller | Verdampfer FKNT | FHVT
REISS | COOLcon Steuerung



Silensys Advanced

- **A2L-Kompatibilität**
- **Hohe Energieeffizienz**
Optimierter COP.
- **Sehr leiser Betrieb**
- **„Safe by Design“**
Integrierte Sicherheit.
- **Robuste Ausführung**
Korrosionsbeständig.
- **Einfache Installation und Inbetriebnahme**
- **Tecumseh-Kompressor**
Für gewerbliche Kälteanwendungen.



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen
Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**



FKNT | FHVT

- Energieeffiziente EC-Ventilator-Technik
- MultiRef
Für eine große Kältemittelflexibilität.
- Drehzahlregelbare Luftmenge
- Gute und gleichmäßige Luftverteilung
- Niedriger Geräuschpegel
- Geeignet für Dauerbetrieb
- Robuster, wartungsfreundlicher Aufbau
- Einsatz
Geeignet für Kühl- und Tiefkühlanwendungen.



COOLcon Mini

- Flexibel, leistungsstark & vielseitig
- Intelligente Abtauung
- Integriertes Zeitmanagement
- Höchste Effizienz
- Kompakte Bauweise
- Energieeffizientes Management
- Präzise Steuerung
- Intelligente Funktionen
- Universell einsetzbar
- Zukunftssicher



tecumseh

WALTER
Roller
GERMANY

REISS°
solutions EXPERT

R290-Wärmepumpen

MONO GT Hydro Split | Kabelzentrale



- **R290**
Natürliches Kältemittel mit niedrigem GWP.
- **DC-Inverter-Kompressor**
Variable Leistungsanpassung für effizienten Betrieb.
- **Betriebsarten**
Geeignet zum Heizen und Kühlen.
- **Leistung**
Heizen: 4 kW | Kühlen: 4 kW
(3,5 kW bei 7 °C Wassertemperatur)
- **Heizbetrieb**
Bis -25 °C Außentemperatur.
- **Leiser Betrieb**
Ca. 44 dB(A) Schalldruckpegel bei 4-kW-Version.
- **Energieeffizienzklasse**
A+++ / A+++ bei 35 °C und 55 °C



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**





2-Zonenregelung

Zwei unterschiedliche Heiz- oder Kühlzonen können unabhängig voneinander mit jeweils eigener Wassertemperatur geregelt werden.



Auto-Modus

Automatische Anpassung des Betriebs an den aktuellen Heiz-/Kühlbedarf.



Energieeffizienzklasse

Eine sehr hohe Effizienz von A+++, ein SCOP von 5,1 und ein COP von 5,5 bei 35 °C und 55 °C Vorlauftemperatur.



Klimakurve

Automatische Anpassung der Vorlauftemperatur an die Außentemperatur.



Modbus

Integration und Überwachung der Wärmepumpe über ein übergeordnetes Gebäudesystem.



Poolheizung

Bietet die Möglichkeit, die Temperatur des Poolwassers zu steuern.



Smart Grid

Auf Grundlage eines Signals des Energieversorgungsunternehmens passt das Außengerät die Leistungsabgabe an.



Max. 80 °C Warmwasser

Ermöglicht eine hohe Warmwassertemperatur für erhöhten Komfort und vielseitige Einsatzmöglichkeiten.



Frostschutz

Schützt die Wärmepumpe und den Wasserkreislauf bei niedrigen Außentemperaturen automatisch vor dem Einfrieren.



Hydro Split
(Pumpe, Ausdehnungsgefäß)



Kabelzentrale

Wasserführende Systeme

FHV | DLK HKNW | RDG200T



FHV | DLK

- **Energieeffiziente, leistungsstarke EC-Ventilator-Technik.**
- **Hohe Kühlleistung**
Gleichmäßige Kühlung, große Wurfweite und optimale Luftverteilung.
- **Kompakte Bauweise**
Und robuste Ausführung.
- **Einsatz**
Geeignet für vielfältige Kühlanwendungen.
- **Kühlleistung**
(FHV) bis zu 19 kW
(DLK) ca. 1,74–2,47 kW



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**



HKNW 200 W EC

- **Energieeffiziente, leistungsstarke EC-Ventilator-Technik.**
- **Ventilator**
Stufenlos regelbar.
- **Kühlen & Heizen**
Ganzjährig einsetzbar.
- **kompakte Bauweise**
Und robuste Ausführung.
- **Leiser Betrieb**
- **Einsatz**
Flexibel verwendbar.
- **Leistung**
Kühlen: 2,7 kW
Heizen: 3,2 kW



RDG200T

- **Vielseitige Regelungen**
Für Kühlung, Heizung und Ventilator.
- **Modernes Design**
Flach, dezent und leicht zu reinigen.
- **Energieeffizienz**
Green-Leaf-Funktion, Economy-Modus und Sollwertbegrenzung.



CO₂-Technik

NCU iCORE



- **Effizienter Zweistufenverdichter**
Bewährte Panasonic-Kompressortechnik kombiniert mit einer zweistufigen Verdichtung für CO₂-Anwendungen.
- **Sehr geringe Aufstellfläche**
Besonders platzsparend und gut für beengte Installationssituationen geeignet.
- **Kompakte Bauweise**
Geringes Gewicht von 45 kg.



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**



- **Natürliches Kältemittel R744 (CO₂)**

Zukunftsorientierte Kältetechnik mit einem natürlichen Kältemittel und sehr niedrigem GWP.

- **Kompakte, kosteneffiziente CO₂-Lösung**

Speziell für kleine gewerbliche Kälteanwendungen entwickelt; ideal, wenn wenig Platz zur Verfügung steht.

- **Kälteleistung**

Bis 2,02 kW – Leistungsstarke Normalkühlung für verschiedene kleinere gewerbliche Anwendungen; die tatsächliche Leistung ist von den Betriebsbedingungen abhängig.

- **Für Normalkühlung**

Ausgelegt für Verdampfungstemperaturen von -20 bis ±0 °C und damit für typische Kühlanwendungen geeignet.

- **Für hohe Außentemperaturen geeignet**

Umgebungstemperaturen bis 43 °C.

- **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten**

Geeignet für kleine Kühlräume, Kühlmöbel, Kühlgeräte, Schränke und Schnellkühler sowie für die klassische Verwendung als Verflüssigungssatz.

CO₂-Technik

OCU-CRC iCORE



- **Einzigartiges Konzept**

Einfache, sichere Installation die perfekte Lösung für einen zuverlässigen Umstieg und die Umrüstung auf eine effiziente Kühllösung, bei laufendem Betrieb, ohne Risiko einer vollständigen Abschaltung.

- **Nachhaltig mit CO₂**

Energieeffizienter Ventilator – EC-Technik.

- **Kompakt & platzsparend**

Nur 541 mm Tiefe.



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**



- **Servicefreundlich**
Schneller Kompressorwechsel & einfacher Zugang.
- **Zuverlässiges Ölmanagement**
Durch intelligentes Ölniveauekontrollsystem.
- **Zuverlässige Leistung**
Bis zu -20 °C.
- **Leiser Betrieb**
6-seitig isoliertes Gehäuse, große EC-Lüfter mit niedriger Drehzahl und geräuscharmer Kompressor-/Wechselrichterbetrieb, 41,5 dB(A) in 10 m Entfernung.
- **Leistungsstark**
Normalkühlung 6 kW
Tiefkühlung 3 kW
- **Einsatz und Zulassung**
Kleine und mittlere Anwendungen, zugelassen für mehrere Verdampfer und lange Rohrleitungen.
- **Integriertes Verdampfermanagement**
 - Keine zusätzlichen Reglerkosten erforderlich.
 - Einfache und schnelle Installation.
 - Effiziente Steuerung des Expansionsventils und der Überhitzung.
 - Sicherung der Einstellungen im Fehlerfall.
 - Möglichkeit zum Kauf einer vollständigen Anschlussbox mit der Option zur Steuerung eines externen CO₂-Alarms.
Die Box enthält die wichtigsten elektrischen Komponenten und ein Display.

CO₂-Technik

OME-Serie



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**



- **Natürliches Kältemittel CO₂**
Zukunftssicher, niedriges GWP.
- **EC-Lüfter-Technologie**
- **FU drehzahlgeregelte Scrollverdichter**
- **Kälteleistung**
Leistungsstarke 14,8 kW.
- **Hohe Betriebssicherheit**
- **Besonders leiser Betrieb**
Nur ca. 37 dB(A) in 10 m Entfernung.
- **Modulares Design**
Für Innen-/ und Aussenbereich.



EcoDesign-konform



Flexibles modulares Design



Effizienz



Geräuscharmer Betrieb



Zuverlässig



Kleine Stellfläche



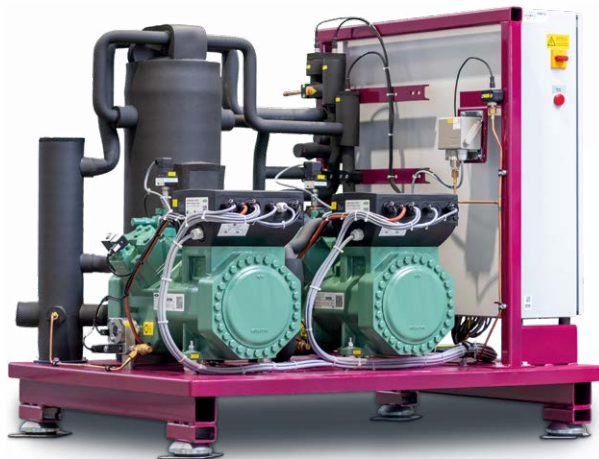
Nachhaltiger CO₂-Ausstoß



Problemlose Installation

CO₂-Technik

ROXSTAdiscpack



- **Zukunftssicher mit CO₂**
- **Kompakt & platzsparend**
Nur rund 1 m² Aufstellfläche.
- **Normalkühlleistung**
0,9 bis 17 kW
- **Effizient auch bei Teillast**
Durch CR2 Leistungsregelung für tatsächlichen Kältebedarf.
- **Betriebssicherheit**
Schutz der Verdichter durch TECO2nditioner-Einsatz.
- **Intuitive Regelelektronik**
Einfache, klare Bedienung durch Wurm Frigoentry-Serie.
- **Servicefreundliches Design**
Erleichtert Service- und Wartungsarbeiten.
- **Einsatz**
Kleine Anwendungen.

Alle Angaben ohne Gewähr.

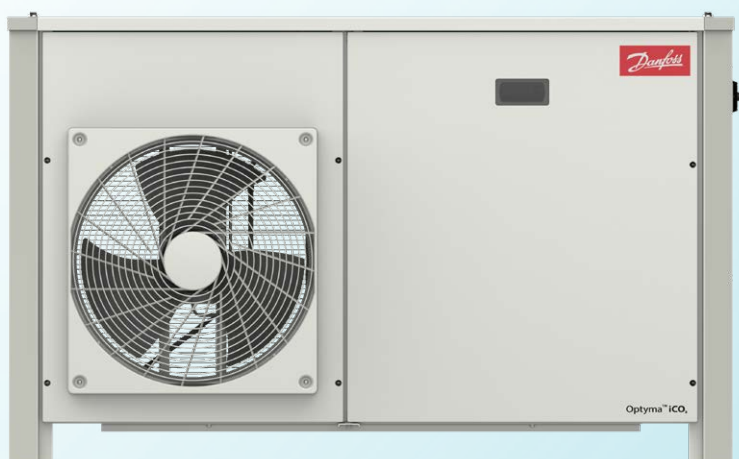


Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**



MPAM iCO₂



- **Kompakte Komplettlösung**
- **CO₂-Technologie**
Zukunftssicher und umweltfreundlich.
- **EC-Lüfter-Technologie**
- **Drehzahlgeregelte Scrollverdichter**
- **Hohe Energieeffizienz**
- **Leiser Betrieb**
- **Kälteleistung**
bis 4,6 kW
- **Service-/Wartungsfreundlich**
- **Robustes, wetterbeständiges Gehäuse**
- **Stapelbar**
- **Einsatz**
bis zu 43 °C

Alle Angaben ohne Gewähr.



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und technischen Daten in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**

Danfoss

Die REISS Produktlinien.

Unser Name steht für Ihren Vorteil.

Verdampfer- reiniger

Sauber. Schnell. Servicebereit.

- Gebrauchsfertig – keine Verdünnung, keine Dosierfehler, direkt loslegen
- Materialschonend – zuverlässige Reinigungsleistung, ohne unnötige Härte
- Praxisgerecht – Anwendung, wie der Service sie braucht: schnell, sauber, sicher
- Entfernt Staub, Schlamm und Schimmel
- Auch selbstspülend erhältlich
- Auch im praktischen 5L-Nachfüllgebinde



Reinigen ohne Umwege – das ist REISS Qualität im täglichen Einsatz.



Mehr finden. Mehr wissen.

Alle weiteren Informationen und Bestellnummern in den REISS Katalogen. **Jetzt scannen.**

REISS
materials **SMART**

Verdampferreiniger Konzentrat

Kraftvoll. Erfrischend. Ergiebig.

- Gründliche Reinigung der Verdampferlamellen
- Effektive Entfernung von Schmutz, Schimmel und Gerüchen
- Angenehmer, erfrischender Lavendelduft
- Säurefrei und für alle Materialien unbedenklich
- Hochkonzentriert für maximale Ergiebigkeit (1:20)



Flexibel mischen und wirtschaftlich reinigen – der REISS Anspruch.

Verflüssiger- reiniger

Sauber. Schnell. Servicebereit.

- Gebrauchsfertig – keine Verdünnung, keine Dosierfehler, direkt loslegen
- Materialschonend – zuverlässige Reinigungsleistung, ohne unnötige Härte
- Praxisgerecht – Anwendung, wie der Service sie braucht: schnell, sauber, sicher
- Alkalischer Reiniger für Verflüssiger
- Säurefrei
- Auch im praktischen 5L-Nachfüllgebinde



Reinigen ohne Umwege – das ist REISS Qualität im täglichen Einsatz.

Verflüssigerreiniger Konzentrat

Kraftvoll. Wirtschaftlich. Ergiebig.

- Gründliche Reinigung von Verflüssigern
- Effektive Entfernung hartnäckiger Verschmutzungen
- Flexibel dosierbar je nach Verschmutzungsgrad
- Säurefrei und materialschonend
- Hochkonzentriert für maximale Ergiebigkeit (1:6)



Flexibel dosieren und wirtschaftlich reinigen – das ist der REISS Anspruch.

Wärmeträgerflüssigkeit N

Schützt. Pflegt. Überträgt.

- Schutz vor Frost
- Verhindert Schaumbildung
- Gegen Korrosion und Ablagerung
- Enthält Ethylenglykol



Sichere Zirkulation bei niedrigen Temperaturen – der REISS Anspruch für sicheren Betrieb.

Wärmeträgerflüssigkeit L

Schützt. Pflegt. Überträgt.

- Schutz vor Frost
- Verhindert Schaumbildung
- Gegen Korrosion und Ablagerung
- Geeignet für Lebensmittelbereiche
- Enthält Propylenglykol



Sichere Zirkulation bei niedrigen Temperaturen – der REISS Anspruch für sicheren Betrieb.

Universal-Tape

Selbstklebend. Flexibel. Schützend.

- Verhinderung von Tauwasser
- Schutz vor Vibrationen
- Reduzierung von Energieverlusten

Abmessungen (B x L x s): 50 mm x 15 m x 3 mm

Baustoffklasse nach DIN EN 13501-1: B-s2,d0



REISS
materials **SMART**

UNIVERSAL-TAPE

Selbstklebendes Elastomerband aus synthetischem Kautschuk für die Dämmung und den Schutz im Kälte- und Klimabereich

- Verhinderung von Tauwasser
- Schutz vor Vibrationen
- Reduzierung von Energieverlusten
- Einfache Handhabung

Anwendungstemperatur:
Max +85 °C

Abmessungen:
Rollenlänge: 15 m
Rollenbreite: 50 mm
Materialstärke: 3 mm



EN14304:2009+A1:2013
NO. 01060106201-CPR-16

Wärmeleitfähigkeit:
 $\lambda(0^\circ\text{C}) \leq 0,033 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
 $\lambda(\bar{\theta}_m) = [33 + 0,087 \cdot \bar{\theta}_m + 0,00098 \cdot \bar{\theta}_m^2] / 1000 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

Brandverhalten:
Euroklasse B-s2,d0

THIBEL:
Flexibler elastomerer Schaum, vorgesehen zur Verwendung als Wärmedämmung für gebäudetechnische Anlagen und Industrieanlagen.

FEF - EN 14304 - ST(+)-85 - ST(-)-40 - MU 7000 - WS01 - CL500 - PH7+ 0,5

REISS Kälte-Klima GmbH
Reichertweg 1 | 63069 Offenbach am Main
+49 69 8409 0 | info@kaelttereiss.de
kaelttereiss.de

Dämmt und schützt zuverlässig – das ist REISS Flexibilität für jeden Einsatz.

Schiebekonsole

Stufenlos. Leise. Stabil.

- Präzise Geräteanpassung
- Wetterfest und mit hoher Traglast
- Schutz vor Betriebslärm und Vibration

Abmessungen (L x H x T): 800 mm x 375 mm x 465 mm

Traglast: 160 kg



Sicherer Stand und kompromisslose Belastbarkeit – das ist REISS Stabilität.

Dämpfungssockel S

Steht. Dämpft. Passt.

- Verschiedene Längen –
passend zur Situation vor Ort
- Schwingungsdämpfend – weniger Vibration,
weniger Stress fürs System
- Montagefreundlich – saubere Aufstellung,
schnell erledigt
- Platzsparend

Breite: 130 mm (Profilschiene 21 x 15 mm)



Der Sockel, der Ruhe reinbringt – das ist REISS Standard fürs Fundament.

Dämpfungssockel L

Steht. Dämpft. Passt.

- Verschiedene Längen –
passend zur Situation vor Ort
- Schwingungsdämpfend – weniger Vibration,
weniger Stress fürs System
- Montagefreundlich – saubere Aufstellung,
schnell erledigt
- Auch geeignet für Rohrbefestigungen

Breite: 180 mm (Profilschiene 41 x 21 mm)



Der Sockel, der Ruhe reinbringt – das ist REISS Standard fürs Fundament.

Vorisoliertes Kupferrohr

Effizient. Sicher. Montagebereit.

- Hochwertiges Kupferrohr mit werkseitiger Isolierung
- Schnelle und einfache Installation
- Zuverlässiger Schutz vor Kondensation
- Auch als Doppelleitung erhältlich



Zuverlässige Dämmung und schnelle Installation – so geht REISS Qualität.

Elektronische Seriensteuerung COOLcon

Flexibel. Intelligent. Leistungsstark.

- Universell einsetzbar
- Kompakte Bauformen
- Energieeffizientes Management
- Präzise Steuerung
- Zukunftssicher



Intelligente Steuerung für effiziente Kälteanlagen – so geht REISS Expertise.

Technik kann man liefern.
Oder leben.

Niederlassungen DE

Offenbach am Main

+49 69 8409-0
verkauf.offenbach@kaelttereiss.de

Köln

+49 2236 8906-0
verkauf.koeln@kaelttereiss.de

Potsdam

+49 33205 717-0
verkauf.potsdam@kaelttereiss.de

Dortmund

+49 231 13805-0
verkauf.dortmund@kaelttereiss.de

Leipzig

+49 34292 816-0
verkauf.leipzig@kaelttereiss.de

Stuttgart

+49 7150 91622-0
verkauf.stuttgart@kaelttereiss.de

Freiburg

+49 761 503189-0
verkauf.freiburg@kaelttereiss.de

Mannheim

+49 621 727770-0
verkauf.mannheim@kaelttereiss.de

Zwickau

+49 375 271345-0
verkauf.zwickau@kaelttereiss.de

Hamburg

+49 40 734202-0
verkauf.hamburg@kaelttereiss.de

München

+49 89 3120346-0
verkauf.muenchen@kaelttereiss.de

Hannover

+49 511 740865-0
verkauf.hannover@kaelttereiss.de

Nürnberg

+49 911 43972-0
verkauf.nuernberg@kaelttereiss.de

Niederlassungen AT

Graz

+43 316 291059-0
verkauf.graz@kaelttereiss.at

Innsbruck

+43 512 262428-0
verkauf.innsbruck@kaelttereiss.at

Linz

+43 7229 80300-0
verkauf.linz@kaelttereiss.at

Wien

+43 1 6674572-0
verkauf.wien@kaelttereiss.at

Niederlassungen REISS Schweiz AG

Bäretswil | ZH

+41 44 499 04 90
verkauf.baeretswil@kaelttereiss.ch

Füllinsdorf | BL

+41 61 755 31 10
verkauf.fuellinsdorf@kaelttereiss.ch

Schlieren | ZH

+41 43 433 69 10
verkauf.schlieren@kaelttereiss.ch