



EUROKLIMAT
Deutschland GmbH

R290 
Natürlich!

WÄRMEPUMPEN & KALTWASSERSÄTZE

Mit natürlichen Kältemitteln
R290 Propan / R600a Isobutan



Komfort | Prozess | Systemlösung

INHALT

PRODUKTE IM ÜBERBLICK



LUFT-WASSER

WÄRMEPUMPEN

HERA PE Niedertemperatur Luft-Wasser-Wärmepumpe	18
HERA PV BO Hocheffiziente Luft-Wasser-Wärmepumpe	20
HERA PE HT Hochtemperatur Luft-Wasser-Wärmepumpe	22
HERA PV HT Hochtemperatur Luft-Wasser-Wärmepumpe	24



WASSER-WASSER / SOLE-WASSER

WÄRMEPUMPEN

HYDRA Wasser-Wasser-/ Sole-Wasser-Wärmepumpe	28
HYDRA HT Hochtemperatur Wasser-Wasser-/ Sole-Wasser-Wärmepumpe	30
HYDRA HT+ Hochtemperatur Wasser-Wasser-/ Sole-Wasser-Wärmepumpe	32
KRATOS Hochtemperatur Wasser-Wasser-/ Sole-Wasser-Wärmepumpe	34
THERMION Hochtemperatur Wasser-Wasser-/ Sole-Wasser-Wärmepumpe	36



LUFTGEKÜHLTE

KALTWASSERSÄTZE

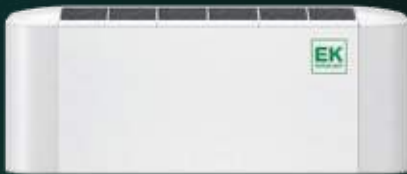
AURA HE / HEI Luftgekühlter Kaltwassersatz Komfort	40
TETI BS / HE / V Luftgekühlter Kaltwassersatz Prozess HT	42
CRIO BS / HE / V Luftgekühlter Kaltwassersatz Prozess MT	44



FREI KONFIGURIERBARE

TECHNIKZENTRALEN

CUBE EUROKLIMAT Frei konfigurierbare Techniken- trale für Heiz- und Kühlsysteme	10
--	-----------



INNENGERÄTE

GEBLÄSEKONVEKTOREN

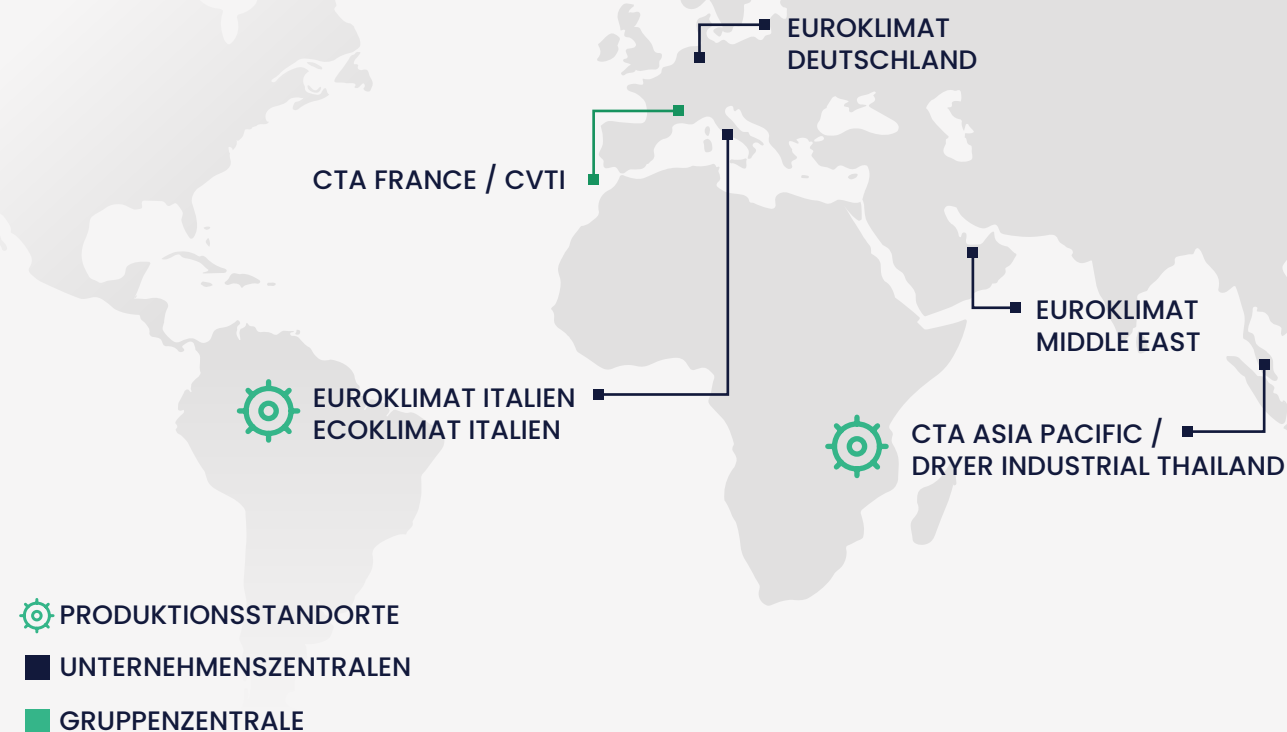
Decken-, Kanalanschluss & Wand-Modelle	46
---	-----------

DIE GRUPPE

GEMEINSAM INTERNATIONAL STARK.

Euroklimat ist Teil einer international aufgestellten Unternehmensgruppe mit Standorten, Produktionsstätten und Partnern auf mehreren Kontinenten.

Das globale Netzwerk verbindet langjährige Erfahrung mit umfassendem technischem Know-how und ermöglicht zuverlässige, effiziente Lösungen für unterschiedliche Märkte und Anforderungen. Dabei profitieren unsere Kunden von internationaler Kompetenz und persönlicher Betreuung vor Ort.



MEMBERS OF  Emyspher GROUP

EUROKLIMAT IN ZAHLEN

ERFAHRUNG, DIE WELTWEIT VERBINDET.

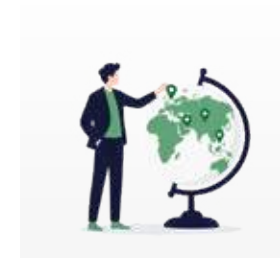
Langjährige Erfahrung, technisches Know-how und eine internationale Struktur bilden die Basis für nachhaltiges Wachstum.



Seit 1963 am Markt



8 Unternehmen
> 215 Mitarbeiter



5 Länder



> 50 Mio. €

TECHNOLOGIE

DIE SICH BEWÄHRT.

Mit langjähriger Erfahrung und hoher Fertigungskompetenz entwickelt die Unternehmensgruppe zuverlässige Lösungen für unterschiedliche Anforderungen. Tausende produzierte Anlagen, Werkkundendienst und eine stetig wachsende Zahl aktiver Kunden unterstreichen die internationale Leistungsfähigkeit.



1.300+
aktive Kunden



1.400+ produzierte Kaltwas-
sersätze & Wärmepumpen
mit natürlichem Kältemittel



4.000+ produzierte
Drucklufttrockner
Für Nieder- und Mitteldruck

R290-SICHERHEITSKONZEPT

R290. NATÜRLICH SICHER.

Das natürliche Kältemittel R290 (Propan) überzeugt durch ein äußerst niedriges Treibhauspotenzial und eine hohe Energieeffizienz.

Da Propan brennbar ist, erfordert sein Einsatz ein konsequent durchdachtes Sicherheitskonzept. Euroklimat verbindet konstruktive Schutzmaßnahmen, zertifizierte Komponenten und umfassendes Fachwissen zu einem sicheren Gesamtsystem.

NATÜRLICHE LÖSUNGEN.
ECHTE WIRKUNG.



R290
natürliches
Kältemittel



GWP 0,02
Auf 100 Jahre



HOHE
Energieeffizienz

SICHERHEIT BIS INS DETAIL

KONSTRUKTIV DURCHDACHT.

Bereits bei der Konstruktion werden potenzielle Risiken konsequent minimiert. Aufeinander abgestimmte Schutzmaßnahmen reduzieren mögliche Leckage- und Zündquellen und sorgen für einen zuverlässigen Betrieb der R290-Anlage.

- ✓ **WENIGER LÖTSTELLEN**
Minimieren potenzielle Leckagepunkte.
- ✓ **SCHWINGUNGSDÄMPFER**
Entlasten Leitungen und Verbindungen.
- ✓ **DOPPELTE HOCHDRUCKSICHERHEITSVENTILE**
- ✓ **GASDETEKTOR**
Erkennt Leckagen und aktiviert den ATEX Abluftventilator
- ✓ **AUSGEWÄHLTE ATEX-ZERTIFIZIERTE KOMPONENTEN**

DAS EUROKLIMAT SICHERHEITSKONZEPT

IN FÜNF SCHRITTEN ZU MEHR SICHERHEIT.

Von der Konstruktion über die Installation bis zum laufenden Betrieb: Fünf aufeinander abgestimmte Bausteine schaffen die Grundlage für einen sicheren und zuverlässigen Einsatz von R290.

1



ANERKANNTE ZERTIFIZIERUNG

Wichtige Komponenten sind ATEX-zertifiziert und für explosionsgefährdete Bereiche geeignet. Darüber hinaus verfügen die Produkte über eine DNV-Zertifizierung.

2



SICHERE PRODUKTKONSTRUKTION

Doppeltes Hochdrucksicherheitsventil, Schwingungsdämpfer und wenige Lötstellen reduzieren das Leckagerisiko. Gasdetektor und Notlüfter erhöhen die Betriebssicherheit zusätzlich.

3



GESCHULTES FACHPERSONAL

Speziell geschulte Euroklimat-Mitarbeiter sorgen bei der Inbetriebnahme, Wartung und Reparatur für einen sicheren Umgang mit R290.

4



UMFASSENDE BERATUNG

Euroklimat berät Betreiber praxisnah zu allen Sicherheitsfragen und unterstützt einen dauerhaft sicheren Anlagenbetrieb.

FÖRDERUNG FÜR WÄRME- UND KÄLTETECHNIK

MEHR EFFIZIENT. WENIGER INVESTITION.

Investitionen in moderne Wärme- und Kältetechnik leisten einen wichtigen Beitrag zur Senkung des Energieverbrauchs und der CO₂-Emissionen. Gleichzeitig können Unternehmen von verschiedenen staatlichen Förderprogrammen profitieren.

Ob energetische Gebäudesanierung, effiziente Wärmepumpe oder nachhaltige Kälteanlage: Je nach Projekt und Anwendungsbereich stehen unterschiedliche Fördermöglichkeiten zur Verfügung. Euroklimat unterstützt Sie dabei, das passende Programm für Ihre Anforderungen zu finden.



BEG EM

BUNDESFÖRDERUNG FÜR EFFIZIENTE GEBÄUDE

Die Bundesförderung für effiziente Gebäude (BEG EM) ist ein Förderprogramm der Bundesregierung, das Investitionen in die energetische Sanierung von Gebäuden unterstützt.

Das Programm bietet finanzielle Anreize für verschiedene Maßnahmen, die zur Steigerung der Energieeffizienz und zum Klimaschutz beitragen.

GEEIGNET FÜR:

- ✓ Energetische Sanierung
- ✓ Moderne Wärmepumpensysteme
- ✓ Effiziente Heiztechnik
- ✓ **+ 5 % Effizienzbonus**
Beim Einsatz natürlicher Kältemittel

BEG EM

KÄLTETECHNIK BEI SANIERUNG

Die Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM) unterstützt die energetische Sanierung von Bestandsgebäuden. Bei Nichtwohngebäuden kann auch Kältetechnik zur Raumkühlung gefördert werden.

Dazu zählen unter bestimmten Voraussetzungen energieeffiziente Kälteanlagen sowie Maßnahmen, die ihre Effizienz verbessern. Ob eine Anlage förderfähig ist, hängt von der konkreten Ausführung ab.

GEEIGNET FÜR:

- ✓ Energieeffiziente Kälte- und Klimaanlage
- ✓ Natürliche Kältemittel
- ✓ Innovative und nachhaltige Technologien
- ✓ Reduzierte Energie- und Betriebskosten

EUROKLIMAT

IHR PARTNER FÜR FÖRDERMITTEL

Von der ersten Projektidee bis zur abschließenden Dokumentation begleiten wir Sie bei der Nutzung geeigneter Fördermöglichkeiten.

1



ANALYSE

Wir prüfen passende Förderprogramme für Ihre Wärme- oder Kältetechnik – bei der Sanierung von Nichtwohngebäuden auch die BEG EM für Raumkühlung.

2



ANTRAGSTELLUNG

Wir unterstützen Sie bei der Vorbereitung und Zusammenstellung der erforderlichen Unterlagen.

3



UMSETZUNG

Wir begleiten die technische Umsetzung sowie die abschließende Dokumentation Ihres Projekts.

DIE KOMPAKTE SYSTEMZENTRALE.

FLEXIBEL AUSGESTATTET. SCHNELL INSTALLIERT.

Der EUROKLIMAT CUBE vereint alle wesentlichen hydraulischen und regelungstechnischen Komponenten in einem geschlossenen, begehbaren Gehäusemodul für die Außenaufstellung. Die Systemlösung wird projektbezogen konfiguriert, werkseitig vormontiert und anschlussfertig geliefert.

Je nach Leistungsbedarf ist der CUBE in drei Standardbaugrößen und zwei Sonderbaugrößen sowie mit Speichervolumen von 1.500, 3.000 oder 5.000 Litern erhältlich. Das reduziert den Installationsaufwand vor Ort und ermöglicht eine zuverlässige Einbindung in Heiz- und Kühlsysteme auf minimaler Aufstellfläche.



SPEICHERVOLUMEN
BIS 5.000 L

ABMESSUNGEN DER ABGEBILDETEN VARIANTE*
CA. 9,2 x 2,4 x 2,6 M

BAUGRÖSSEN
3 STANDARD & 2 SONDERBAUGRÖSSEN

TECHNISCHE AUSSTATTUNG
FREI KONFIGURIERBAR

*Abmessungen abhängig von der gewählten Konfiguration.

1

2

1

EUROKLIMAT CUBE TECHNIKZENTRALE

Speicher oder hydraulische Weiche, Pumpen, Systemtrennung und Regelungstechnik finden im kompakten CUBE Platz. Die Komponenten werden auf das jeweilige Projekt abgestimmt und werkseitig vormontiert. Das erleichtert die Einbindung in das Heiz- und Kühlsystem sowie die Überwachung des Betriebs.

2

PROPAN GROSSWÄRMEPUMPE & KALTWASSERSÄTZE

Der EUROKLIMAT CUBE bündelt die zentralen Komponenten der Wärme- und Kälteversorgung in einer kompakten, begehbaren Technikzentrale. Er wird passend zum Projekt ausgestattet und werkseitig vormontiert. Das vereinfacht die Installation vor Ort, spart Aufstellfläche und schafft die Grundlage für einen zuverlässigen Betrieb.

IHRE VORTEILE

AUF EINEN BLICK

- ✓ KOMPAKTE BAUWEISE
- ✓ WENIGER INSTALLATIONS-AUFWAND
- ✓ FLEXIBLE KONFIGURATION
- ✓ ZUVERLÄSSIGER BETRIEB



CUBE EUROKLIMAT
DIGITAL ENTDECKEN

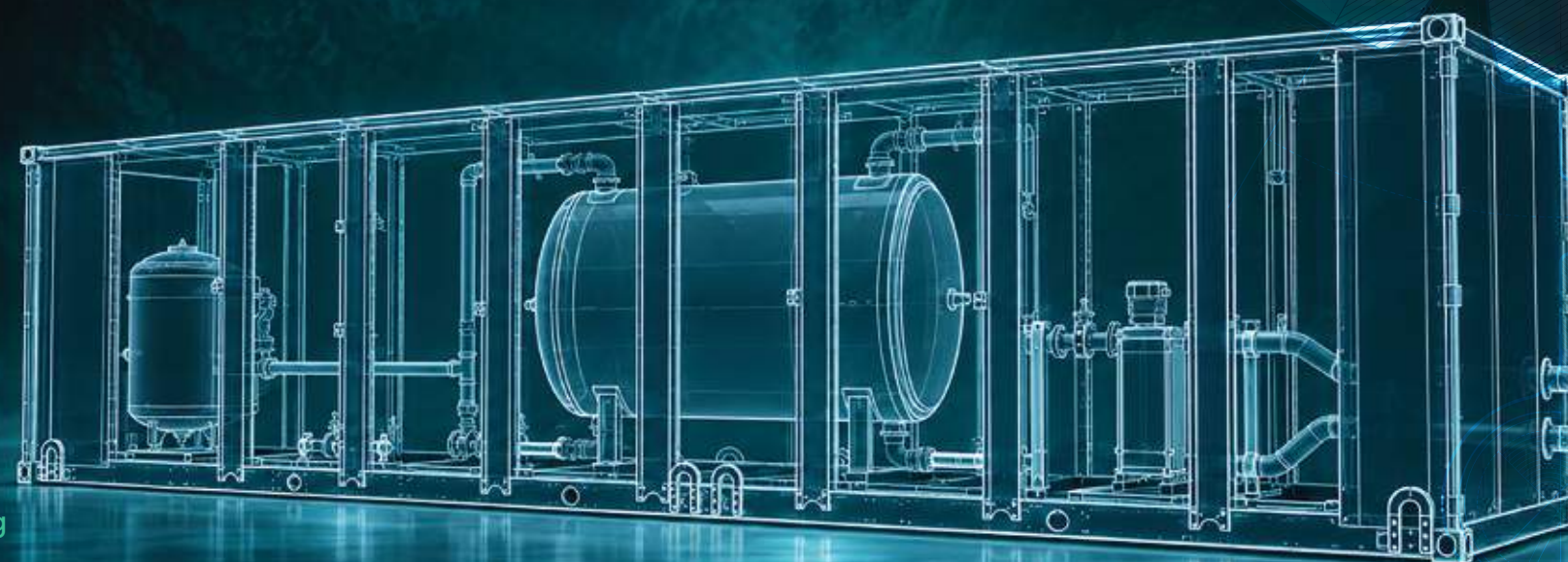


EUROKLIMAT CUBE

FREI KONFIGURIERBARE TECHNIKZENTRALE

Alle Komponenten werden auf die Anforderungen des jeweiligen Projekts abgestimmt und innerhalb des wettergeschützten Gehäuses zu einer betriebsbereiten Einheit zusammengeführt.

- | | |
|--|--|
| 1 Gehäusemodul zur Außenaufstellung | 6 Sicherheitsgruppe / Druckhaltung |
| 2 Speicher oder hydraulische Weiche | 7 Regelung / Überwachung |
| 3 Primär- und Sekundärpumpen | 8 Verteiler |
| 4 Systemtrennung Wasser / Glykol | 9 Heiz-/Kühlkreissteuerung / Monitoring |
| 5 Umschaltung Heiz- / Kühlbetrieb | 10 ... u.v.m. |



FÜNF BAUGRÖSSEN

EINE LÖSUNG – PASSEND ZUM PLATZBEDARF IHRES PROJEKTS.



~3 METER
SONDERBAU

~5 METER
STANDARD

~7 METER
STANDARD

~9 METER
STANDARD

~12 METER
SONDERBAU

WÄRMEPUMPEN UND KALTWASSERSÄTZE

MIT NATÜRLICHEM KÄLTEMITTEL R290 PROPAN

Effizient, nachhaltig und zukunftssicher.
R290-Maschinen revolutionieren die
Wärme- und Kältetechnik.

R290
Natürlich!

Förderfähig!

Sprechen Sie uns
gerne an.



LUFT-WASSER WÄRMEPUMPEN

R290 PROPAN- & R600a
ISOBUTAN-TECHNOLOGIE



Heizen ■ Kühlen ■

Leistung in kW

Betriebsbereich im Heizbetrieb

0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

Seite 18

HERA PE

Niedertemperatur Luft-Wasser-
Wärmepumpe

1

Wassertemperatur:
30 °C bis 55 °C
Lufttemperatur:
-20 °C bis 35 °C

29 ↔ 177 kW

25 ↔ 176 kW

Seite 20

HERA PV BO

Hocheffiziente Luft-Wasser-
Wärmepumpe

2

Wassertemperatur:
20 °C bis 65 °C
Lufttemperatur:
-20 °C bis 35 °C

200 ↔ 840 kW

150 ↔ 1.000 kW

Seite 22

HERA PE HT

Hochtemperatur Luft-Wasser-
Wärmepumpe

3

Wassertemperatur:
30 °C bis 75 °C

32 ↔ 172 kW

27 ↔ 147 kW

Seite 24

HERA PV HT

Hochtemperatur Luft-Wasser-
Wärmepumpe

2

Lufttemperatur:
-20 °C bis 35 °C

182 ↔ 717 kW

167 ↔ 653 kW

HERA PE

035-1-1 PE ↔ 190-2-2 PE

Niedertemperatur Luft-Wasser-Wärmepumpe

Reversibel für die Außenaufstellung und als 2-Leiter und 4-Leiter Ausführung erhältlich.

- **Betriebsgrenzen Heizen:**
Wassertemperatur: 30 °C bis 55 °C
Lufttemperatur: -20 °C bis 35 °C
- **Betriebsgrenzen Kühlen:**
Wassertemperatur: -10 °C bis 20 °C
Lufttemperatur: -20 °C bis 45 °C
- **Optional:**
WRG (Enthitzer): 20 % der Kondensator-
Leistung bis 65 °C



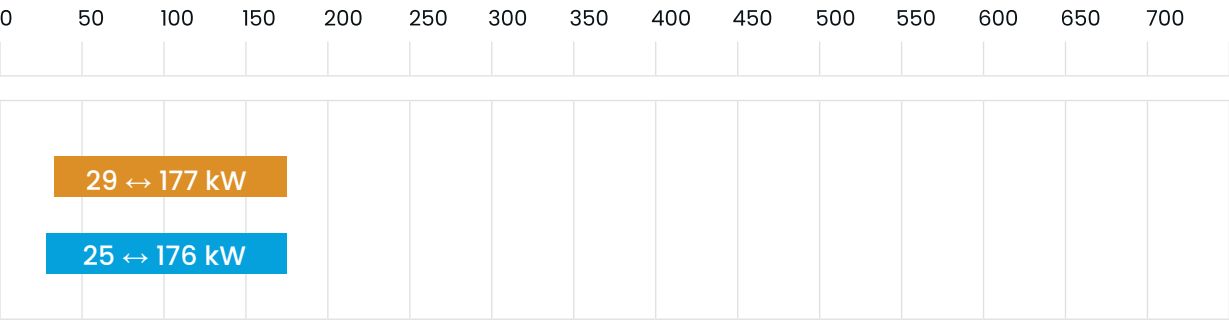
 Heizleistung
29 – 177 kW

 Kühlleistung
25 – 176 kW

PRODUKTVORTEILE

Halbhermetischer Hubkolbenverdichter		Plattenwärmetauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter		nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpenausführung		R290 Propan	R290

HEIZ- UND KÜHLLLEISTUNG IM ÜBERBLICK



HERA PV BO

200-2-2 PV ↔ 935-4-4 PV

Hocheffiziente Luft-Wasser-Wärmepumpe

Reversibel für die Außenaufstellung als 2-Leiter-Ausführung sowie bei 2-kreisigen Maschinen auch als 4-Leiter-Ausführung erhältlich.

- 

Betriebsgrenzen Heizen:
Wassertemperatur: 20 °C bis 65 °C
Lufttemperatur: -20 °C bis 35 °C
- 

Betriebsgrenzen Kühlen:
Wassertemperatur: -10 °C bis 20 °C
Lufttemperatur: -20 °C bis 45 °C
- 

Optional:
WRG (Enthitzer): 20 % der Kondensator-Leistung bis 65 °C





Heizleistung
200 – 840 kW

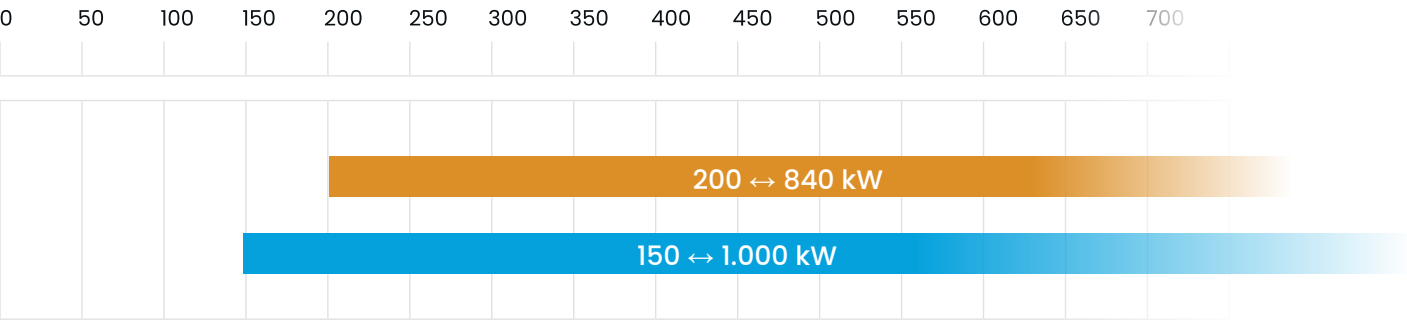


Kühlleistung
150 – 1.000 kW

PRODUKTVORTEILE

Halbhermetischer Hubkolbenverdichter		Plattenwärmetauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter		nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpenausführung		R290 Propan	

HEIZ- UND KÜHLLLEISTUNG IM ÜBERBLICK



HERA PE HT

030-1-1 PE ↔ 175-2-2 PE

Hochtemperatur Luft-Wasser-Wärmepumpe

Reversibel für die Außenaufstellung und als 2-Leiter und 4-Leiter Ausführung erhältlich.

- **Betriebsgrenzen Heizen:**
Wassertemperatur: 30 °C bis 75 °C
Lufttemperatur: -20 °C bis 35 °C
- **Betriebsgrenzen Kühlen:**
Wassertemperatur: -10 °C bis 20 °C
Lufttemperatur: -20 °C bis 45 °C
- **Optional:**
WRG (Enthitzer): 20 % der Kondensator-
Leistung bis 65 °C



Hochtemperatur
BIS 75 °C

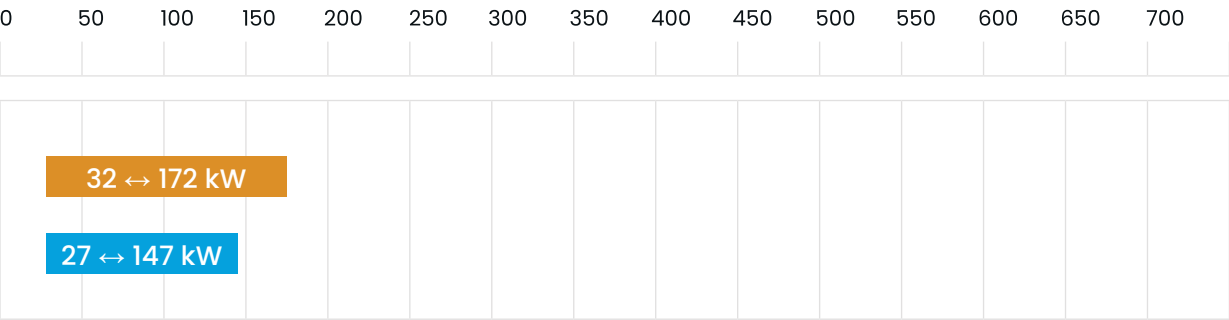
 Heizleistung
32 – 172 kW

 Kühlleistung
27 – 147 kW

PRODUKTVORTEILE

Halbhermetischer Hubkolbenverdichter		Plattenwärme-tauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter		nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpen-ausführung		R290 Propan	

HEIZ- UND KÜHLLLEISTUNG IM ÜBERBLICK



HERA PV HT

170-2-2 PV ↔ 680-4-4 PV

Hochtemperatur Luft-Wasser-Wärmepumpe

Reversibel für die Außenaufstellung als 2-Leiter-Ausführung sowie bei 2-kreisigen Maschinen auch als 4-Leiter-Ausführung erhältlich.

- **Betriebsgrenzen Heizen:**
Wassertemperatur: 30 °C bis 75 °C
Lufttemperatur: -20 °C bis 35 °C
- **Betriebsgrenzen Kühlen:**
Wassertemperatur: -10 °C bis 20 °C
Lufttemperatur: -20 °C bis 45 °C
- **Optional:**
WRG (Enthitzer): 20 % der Kondensator-Leistung bis 65 °C



R290
Natürlich!

Förderfähig!

Sprechen Sie uns
gerne an.



Hochtemperatur
BIS 75 °C



Heizleistung
182-717 kW

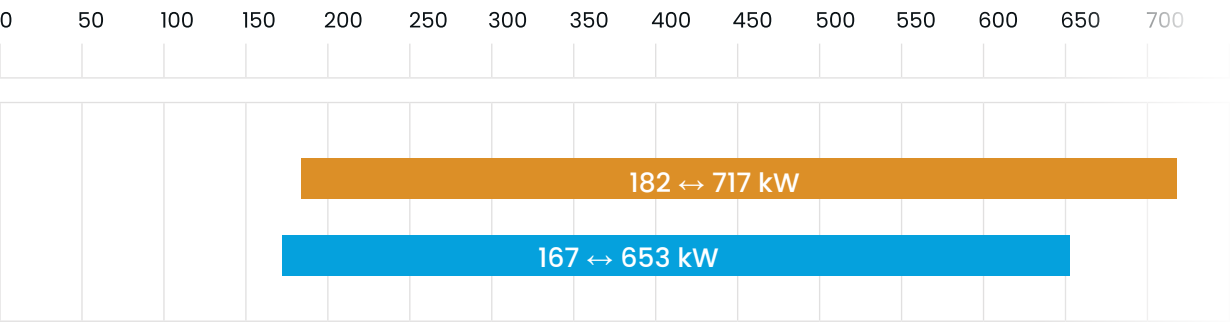


Kühlleistung
167-653 kW

PRODUKTVORTEILE

Halbhermetischer Hubkolbenverdichter		Plattenwärmetauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter		nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpenausführung		R290 Propan	

HEIZ- UND KÜHLEISTUNG IM ÜBERBLICK



WASSER-WASSER / SOLE-WASSER WÄRMEPUMPEN

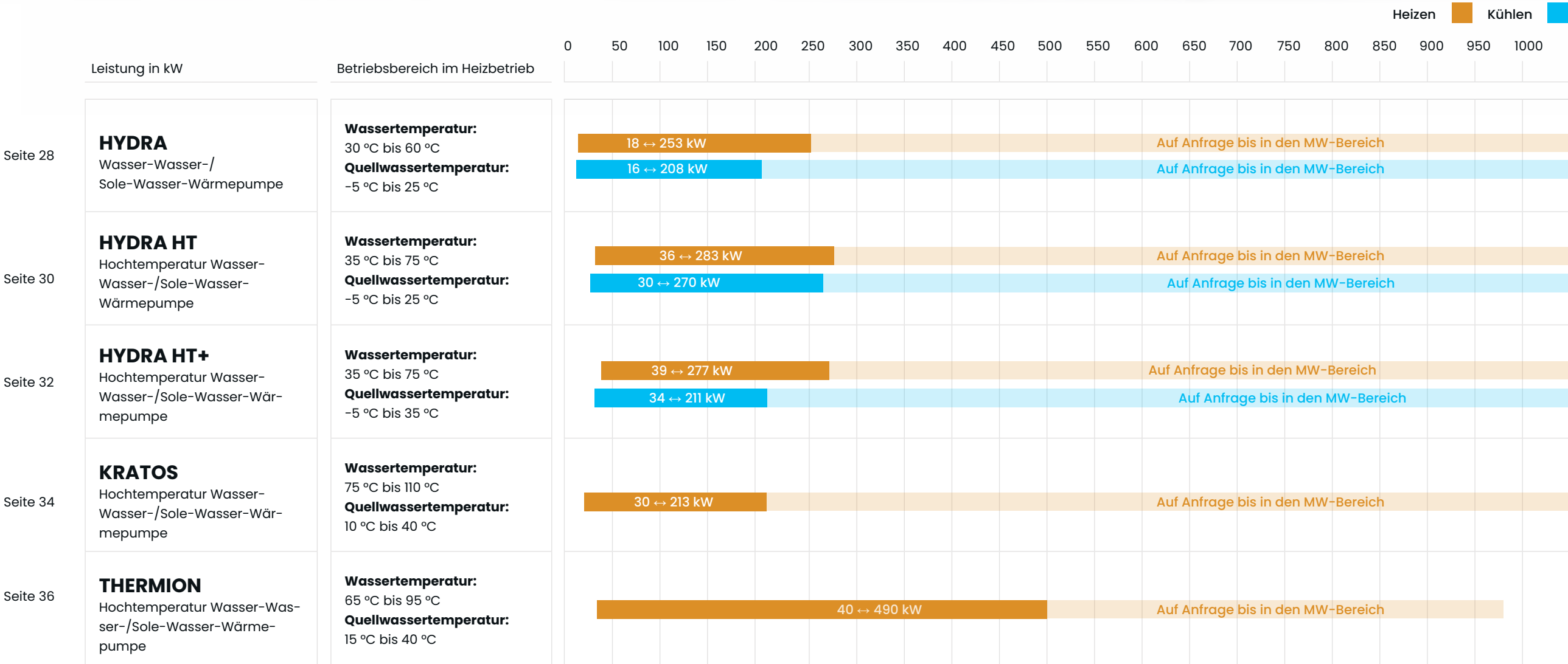
R290 PROPAN- & R600a ISOBUTAN-TECHNOLOGIE



R290
Natürlich!

Förderfähig!

Sprechen Sie uns
gerne an.



HYDRA

15-1-1↔ 220-2-2

Wasser-Wasser- / Sole-Wasser-Wärmepumpe
zur Innenaufstellung und optional für
Außenauflistung

 **Betriebsgrenzen Heizen:**
Wassertemperatur: 30 °C bis 60 °C
Quellwassertemperatur: -5 °C bis 25 °C

R290
Natürlich!

Förderfähig!
Sprechen Sie uns
gerne an.

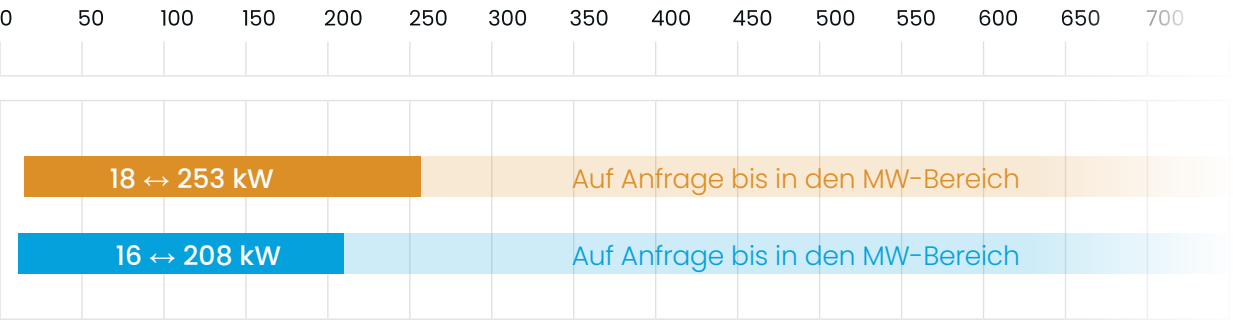
 Heizleistung
18-253 kW

 Kühlleistung
16-208 kW

PRODUKTVORTEILE

Halbhermetischer Hubkolbenverdichter		Plattenwärmetauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter		nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpenausführung		R290 Propan	R290

HEIZ- UND KÜHLLLEISTUNG IM ÜBERBLICK



HYDRA HT

30-1-1↔ 230-2-2

Hochtemperatur Wasser-Wasser- /
Sole-Wasser-Wärmepumpe
zur Innenaufstellung und optional
für Außenaufstellung

 **Betriebsgrenzen Heizen:**
Wassertemperatur: 35 °C bis 75 °C
Quellwassertemperatur: -5 °C bis 25 °C



R290
Natürlich!

Förderfähig!

Sprechen Sie uns
gerne an.



Heizleistung
36-283 kW



Kühlleistung
30-270 kW

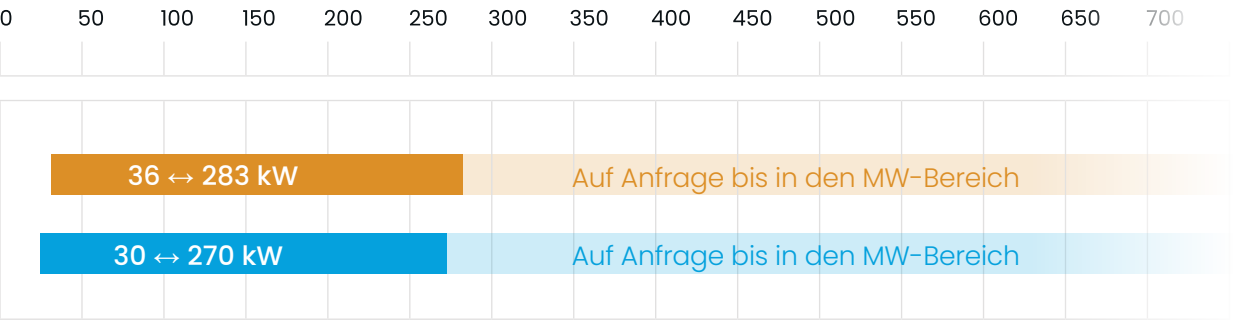


HTWP mit R290
BIS 75 °C

PRODUKTVORTEILE

Halbhermetischer Hubkolbenverdichter		Plattenwärmetauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter		nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpenausführung		R290 Propan	R290

HEIZ- UND KÜHLLLEISTUNG IM ÜBERBLICK



HYDRA HT+

30-1-1↔ 230-2-2

Hochtemperatur Wasser-Wasser- /
Sole-Wasser-Wärmepumpe

zur Innenaufstellung und optional
für Außenaufstellung

 **Betriebsgrenzen Heizen:**
Wassertemperatur: 35 °C bis 75 °C
Quellwassertemperatur: -5 °C bis 35 °C

R290
Natürlich!

Förderfähig!

Sprechen Sie uns
gerne an.

 Heizleistung
39-277 kW

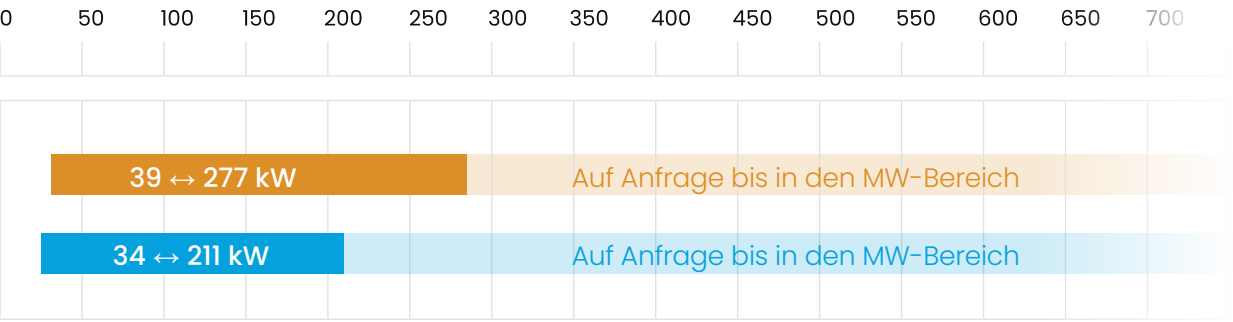
 Kühlleistung
34-211 kW

 mit R290
BIS 75 °C

PRODUKTVORTEILE

Scrollverdichter		Plattenwärme- tauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter		nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpen- ausführung		R290 Propan	R290

HEIZ- UND KÜHLLLEISTUNG IM ÜBERBLICK



KRATOS

30-1-1↔ 230-2-2

Hochtemperatur Wasser-Wasser- / Sole-Wasser-Wärmepumpe

zur Innenaufstellung und optional
für Außenaufstellung



Betriebsgrenzen Heizen:
Wassertemperatur: 75 °C bis 110 °C
Quellwassertemperatur: 10 °C bis 40 °C

R290
Natürlich!

Förderfähig!

Sprechen Sie uns
gerne an.

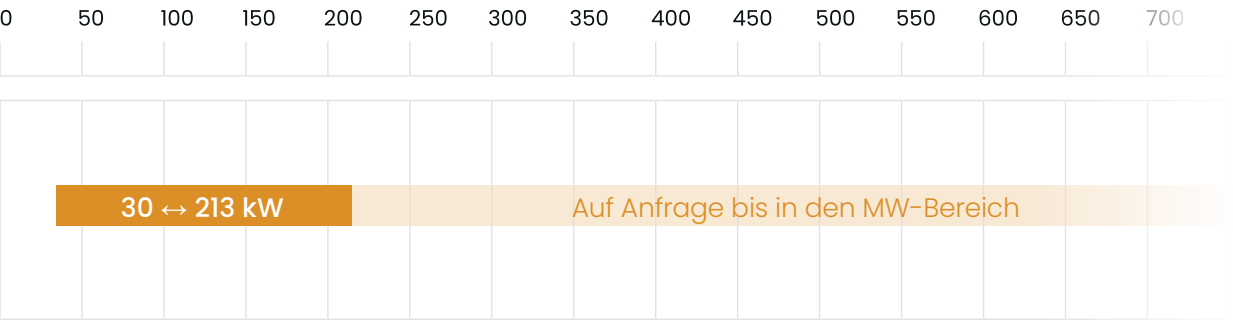
Heizleistung
30-213 kW

mit R600a
BIS 110 °C

PRODUKTVORTEILE

Halbhermetischer Kolbenverdichter		Plattenwärme- tauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter		nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpen- ausführung		R600a Isobutan	R600a

HEIZ- UND KÜHLEISTUNG IM ÜBERBLICK



THERMION

40-1-1↔ 500-2-2

Hochtemperatur Wasser-Wasser- /
Sole-Wasser-Wärmepumpe

zur Innenaufstellung und optional
für Außenaufstellung



Betriebsgrenzen Heizen:
Wassertemperatur: 65 °C bis 95 °C
Quellwassertemperatur: 15 °C bis 40 °C

R290
Natürlich!

Förderfähig!

Sprechen Sie uns
gerne an.

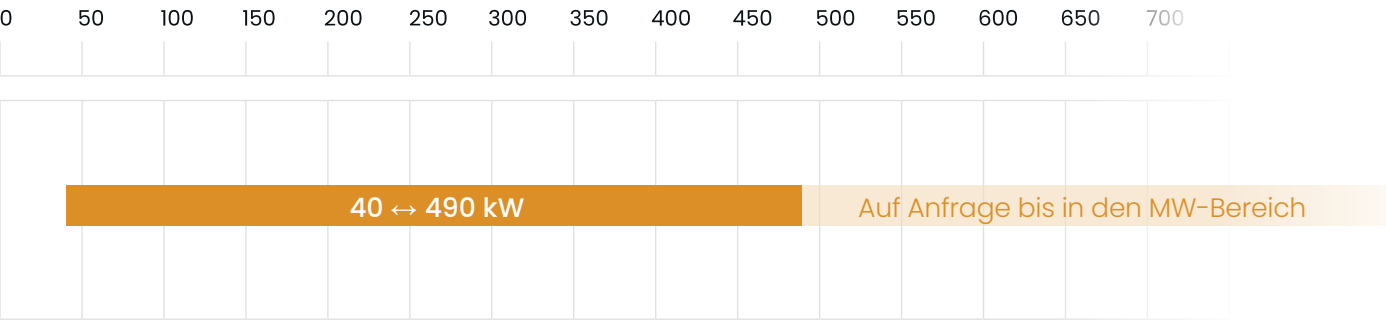
Heizleistung
40-490 kW

mit R600a
BIS 95 °C

PRODUKTVORTEILE

Halbhermetischer Hubkolbenverdichter		Plattenwärme- tauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter		nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpen- ausführung		R600a Isobutan	R600a

HEIZ- UND KÜHLLLEISTUNG IM ÜBERBLICK



KALTWASSERSÄTZE – KOMFORT & PROZESS

R290 PROPAN-TECHNOLOGIE

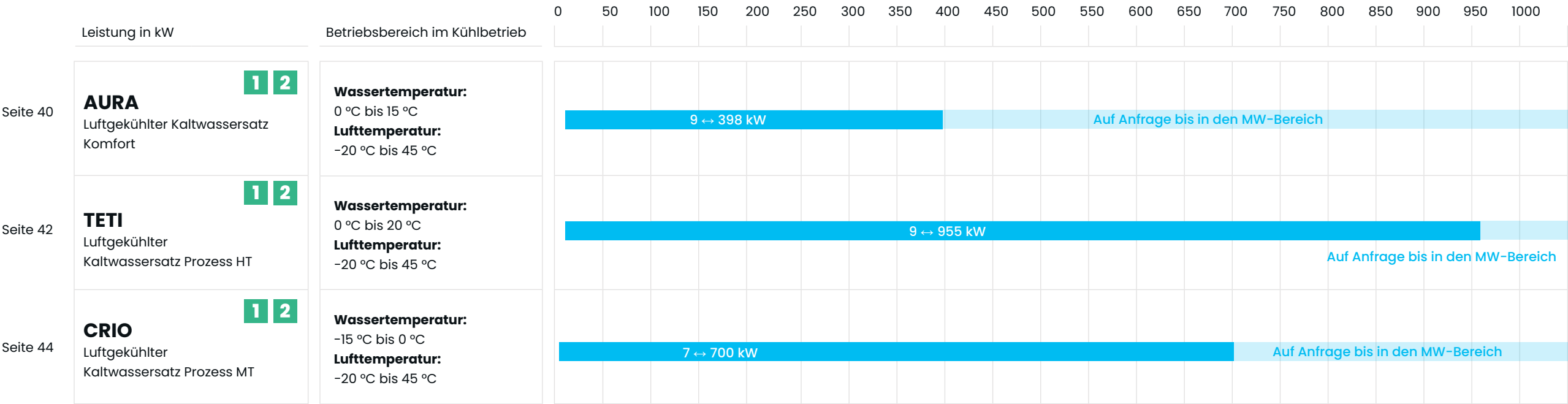
R290
Natürlich!

Förderfähig!

Sprechen Sie uns
gerne an.



Kühlen



AURA

9-1-1 ↔ 398-2-2

Luftgekühlter Kaltwassersatz Komfort
für Komfortanwendungen mit hohem Wirkungsgrad, Inverter und Außenaufstellung

- **Betriebsgrenzen Kühlen:**
Wassertemperatur: 0 °C bis 15 °C
Lufttemperatur: -20 °C bis 45 °C
- **Optional:**
WRG (Enthitzer)
20 % der Kondensatorleistung bis 65 °C
- Freikühlung**
bis 100 % bei 7 °C Wassertemperatur
und -8 °C Lufttemperatur
- Wärmerückgewinnung**
100 %

**R290
Natürlich!**

Förderfähig!
Sprechen Sie uns
gerne an.

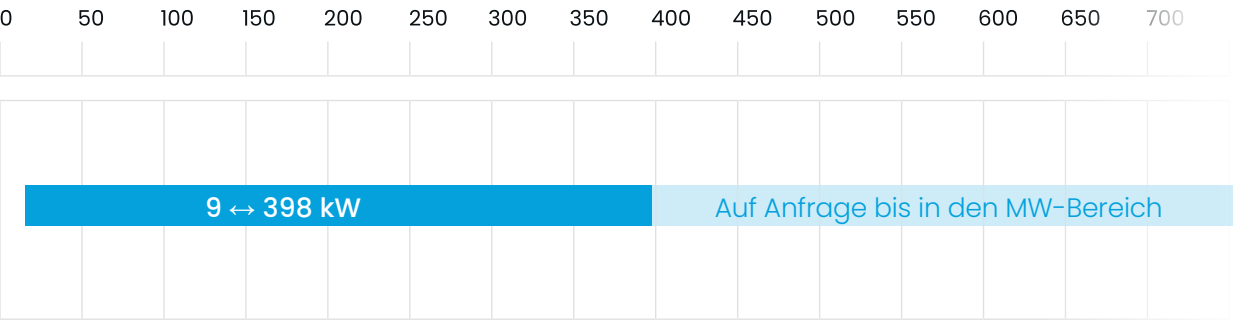
**Hf**
HALOGENFREI

**Kühlleistung
9-398 kW**

PRODUKTVORTEILE

Halbhermetischer Hubkolbenverdichter		Plattenwärmetauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter		nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpenausführung		R290 Propan	R290

HEIZ- UND KÜHLLLEISTUNG IM ÜBERBLICK



$$9-1-1 \leftrightarrow 955-2-2$$

Hocheffizienter luftgekühlter Kaltwassersatz für Prozesskühlung HT



Wassertemperatur: 0 °C bis 20 °C
Lufttemperatur: -20 °C bis 45 °C



WRG (Enthitzer)

20 % der Kondensatorleistung bis 65 °C

Freikühlung

bis 100 % bei 7 °C Wassertemperatur
und -8 °C Lufttemperatur

Wärmerückgewinnung

100 %

R290 
Natürlich!

Förderfähig!

Sprechen Sie uns
gerne an.

Hf
HALOGENFREI

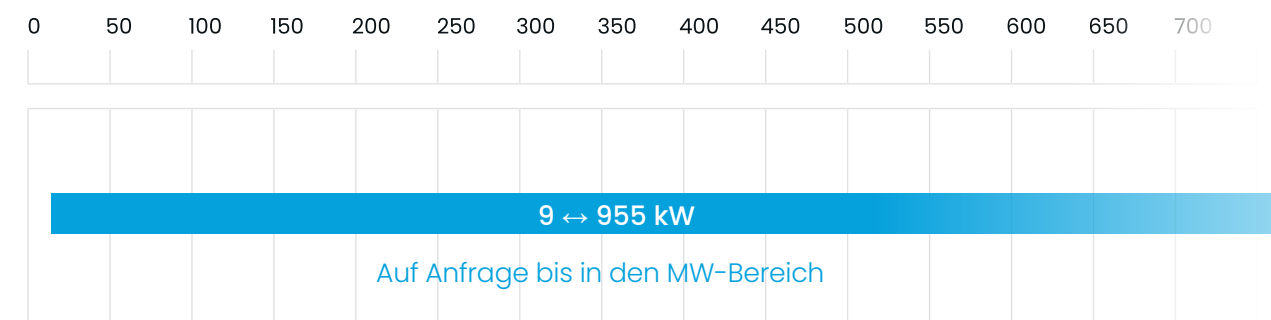


 Kühlleistung
9–955 kW

PRODUKTVORTEILE

Halbhermetischer Hubkolbenverdichter		Plattenwärmetauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter		nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpen-ausführung		R290 Propan	R290

HEIZ- UND KÜHLELEISTUNG IM ÜBERBLICK



CRIO

7-1-1 PE ↔ 700-4-4 V

Standard luftgekühlter Kaltwassersatz
für Prozesskühlung MT

 **Betriebsgrenzen Kühlen:**
Soletemperatur: -15 °C bis 0 °C
Lufttemperatur: -20 °C bis 45 °C

 **Optional:**
WRG (Enthitzer)
20 % der Kondensatorleistung bis 65 °C

Freikühlung
bis 100 % bei 7 °C Wassertemperatur
und -8 °C Lufttemperatur

Wärmerückgewinnung
100 %

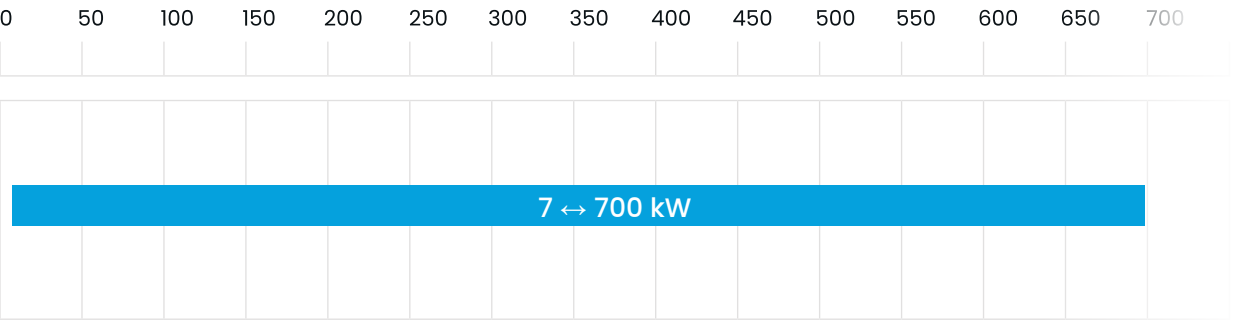


 **Kühlleistung**
7-700 kW

PRODUKTVORTEILE

Halbhermetischer Hubkolbenverdichter		Plattenwärme-tauscher		Kühlen	
Axialventilator EC		FU-geregelter Verdichter	INVERTER AVAILABLE	nur Heizen	
Schraubenverdichter		Wärmepumpen-ausführung		R290 Propan	R290

HEIZ- UND KÜHLLLEISTUNG IM ÜBERBLICK



GEBLÄSE- KONVEKTOREN

Wir sorgen für optimales Raumklima



Heizen ■ Kühlen ■

Leistung in kW

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75

	EK-AER SLIM EVO	STAND-/DECKEN-MODELLE	0,4 ↔ 3,5 kW 0,4 ↔ 3,3 kW
	EK-ZEFIRO	STAND-/DECKEN-MODELLE	1,0 ↔ 10,7 kW 1,0 ↔ 11,7 kW
	EK-SHS-B EVO	ZWISCHENDECKEN-MODELLE	0,6 ↔ 6,6 kW 0,6 ↔ 7,1 kW
	EK-LNH	ZWISCHENDECKEN-MODELLE	0,8 ↔ 8,6 kW 0,7 ↔ 9,4 kW
	EK-FCB	ZWISCHENDECKEN-MODELLE	0,83 ↔ 7,2 kW 0,77 ↔ 6,5 kW
	EK-SOFFIO	KANALANSCHLUSS-MODELLE	3,2 ↔ 20,4 kW 2,8 ↔ 17,1 kW
	EK-SOFFIO HP	KANALANSCHLUSS-MODELLE	5,0 ↔ 74,0 kW 4,0 ↔ 69,0 kW
	EK-FLAT	4-WEGE-KASSETTEN-MODELLE	2,1 ↔ 7,9 kW 2,2 ↔ 10,9 kW
	EK-FLAT VDI 6022	4-WEGE-KASSETTEN-MODELLE	2,0 ↔ 6,5 kW 1,8 ↔ 5,5 kW

REALISIERTE PROJEKTE

UNSERE REFERENZEN

Bei der Erstellung von individuellen Lösungen können wir auf einen breiten Erfahrungsschatz zurückgreifen. Schließlich haben wir bereits zahlreiche Projekte für Kunden aus den unterschiedlichsten Branchen erfolgreich realisiert. Um Ihnen einen kleinen Einblick in unsere Arbeit zu geben, haben wir im Folgenden eine Auswahl spannender Referenzen für Sie zusammengestellt.



KÜCHENSTUDIO



AIRBUS



LOGISTIKHALLE / SYSTEMLÖSUNG TECHNIKZENTRALEN MIT WÄRMEPUMPEN



EFFIZIENTE KLIMATISIERUNG
FÜR EIN MÖBELHAUS



LIGHT INDUSTRIAL



PAKETZENTRUM –
EFFIZIENTE KLIMATISIERUNG
FÜR DIE LOGISTIK

REALISIERTE PROJEKTE

UNSERE REFERENZEN





EUROKLIMAT
Deutschland GmbH


R290
Natürlich!

KONTAKT

Euroklimat Deutschland GmbH
Europaallee 123
50226 Frechen
Deutschland

T. +49 2234 – 9333180
info@euroklimat.de
www.euroklimat.de

REPRÄSENTATIONSBÜRO

Euroklimat Deutschland GmbH
Unterer Almweg 5
9020 Klagenfurt am Wörthersee
Österreich

EUROKLIMAT SPA

Factory Italy
Via Liguria, 8
27010 Siziano (PV) Italy

www.euroklimat.it

MEMBERS OF  **Emyspher** GROUP