

# Wärmepumpen, Kaltwassersätze und Gebläsekonvektoren

## Produktübersicht



## Lösungen für Gebäudeklimatisierung



### Hohe Leistung, große Modellvielfalt

Individuelle Lösungen für jeden Anwendungsfall

Die maßgeschneiderten Kaltwasser- und Wärmepumpensysteme von GALLETTI werden entsprechend der jeweiligen Anforderungen in vielen Variationen und Leistungsgrößen produziert – ganz nach Wunsch. Ob zum Heizen, Kühlen oder Brauchwasserbereiten, Luft- oder wassergekühlt, für Innen- oder Außenaufstellung, in Kombination mit unterschiedlichsten GALLETTI-Gebläsekonvektoren – alles ist möglich!

- Kaltwassersätze und Wärmepumpen mit Leistungen von 4 bis 1.200 kW
- Kombinationsmöglichkeiten mit externen Verflüssigern
- Wahlweise mit Freikühlfunktion
- Gebläsekonvektoren in verschiedenen Bauformen und Leistungsgrößen
- Komfortable Steuerungs- und Bedienmöglichkeiten
- Gebäudemanagement-Software für zentrale Steuerung

### Galletti & Kaut

Traditionsunternehmen mit hohen Qualitätsstandards

Die Unternehmen der Kaut-Gruppe und die Firma Galletti verbindet vieles – nicht nur das Thema Klima. Beide Familienbetriebe sind über 100 Jahre alt und seit drei bzw. vier Generationen im Familienbesitz. Die Galletti-Gruppe kann heute auf über 1,5 Millionen verkaufte Geräte und 250.000 installierte Anlagen zurückblicken, die aus einer erfolgreichen Produktentwicklung entstanden sind. Tradition und Know-how – diese beiden fundamentalen Eigenschaften machen die Produkte von Galletti zu einer europaweit führenden Marke.

Seit 2011 vertreibt Kaut in Deutschland exklusiv Galletti-Kaltwassersysteme und bietet ein Komplettpaket aus innovativen Produkten und umfangreicher technischer Unterstützung durch kompetente Kaut-Mitarbeiter.

### Individuelle Beratung für ein optimales Ergebnis

Ob telefonisch oder persönlich vor Ort

Jeder Kunde benötigt individuelle Lösungen, die durch den Gebäudetyp, die Art der Nutzung sowie das Budget bestimmt werden: Gerne unterstützen wir Sie bei der Planung, Auslegung und Inbetriebnahme – telefonisch oder vor Ort, um eine optimale Lösung zu realisieren.



## Wir sind für Sie da

Mit derzeit zehn Niederlassungen stellen wir die Nähe zu unseren Kunden und Partnern sicher – vor, bei und nach dem Kauf.

**Hamburg**  
Tel. 0 40 / 2 54 06 80  
hamburg@kaut.de

**Rostock**  
Tel. 01 62 / 2 68 04 48  
rostock@kaut.de

**Hannover**  
Tel. 02 02 / 26 82 143  
hannover@kaut.de

**Berlin**  
Tel. 03 33 97 / 6 86 80  
berlin@kaut.de

**Wuppertal**  
Tel. 02 02 / 26 82 0  
info@kaut.de

**Dresden**  
Tel. 03 51 / 25 47 30  
dresden@kaut.de

**Frankfurt**  
Tel. 0 61 09 / 6 96 80  
frankfurt@kaut.de

**Nürnberg**  
Tel. 0 91 29 / 40 54 60  
nuernberg@kaut.de

**Stuttgart**  
Tel. 0 71 61 / 3 89 99 59 50  
stuttgart@kaut.de

**München**  
Tel. 0 89 / 68 09 19 60  
muenchen@kaut.de



# Wärmepumpen und Kaltwassersätze

Leistung kW 0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750

## Hocheffiziente Luft/Wasser-Wärmepumpen

**MLI**  
R32



## Luft/Wasser-Wärmepumpen und Kaltwassersätze

**PLI**  
R454B



**PLE**  
R454B



**VLS | VRS**  
R454B R410A



**GLE**  
R454B



**MPI DC**  
R410A



**MPE / MPET**  
R410A



**LCX**  
R410A



**Evitech**  
R410A



**V-IPER**  
R410A



**LRE**  
R410A



## Wasser/Wasser-Wärmepumpen und Kaltwassersätze

**MCW**  
R407C



**WLE**  
R454B



**WRE**  
R410A



## Polyvalente Wärmepumpen mit 100 WRG (gleichzeitiges Kühlen & Heizen)

**LCP**  
R410A



**LEP**  
R410A



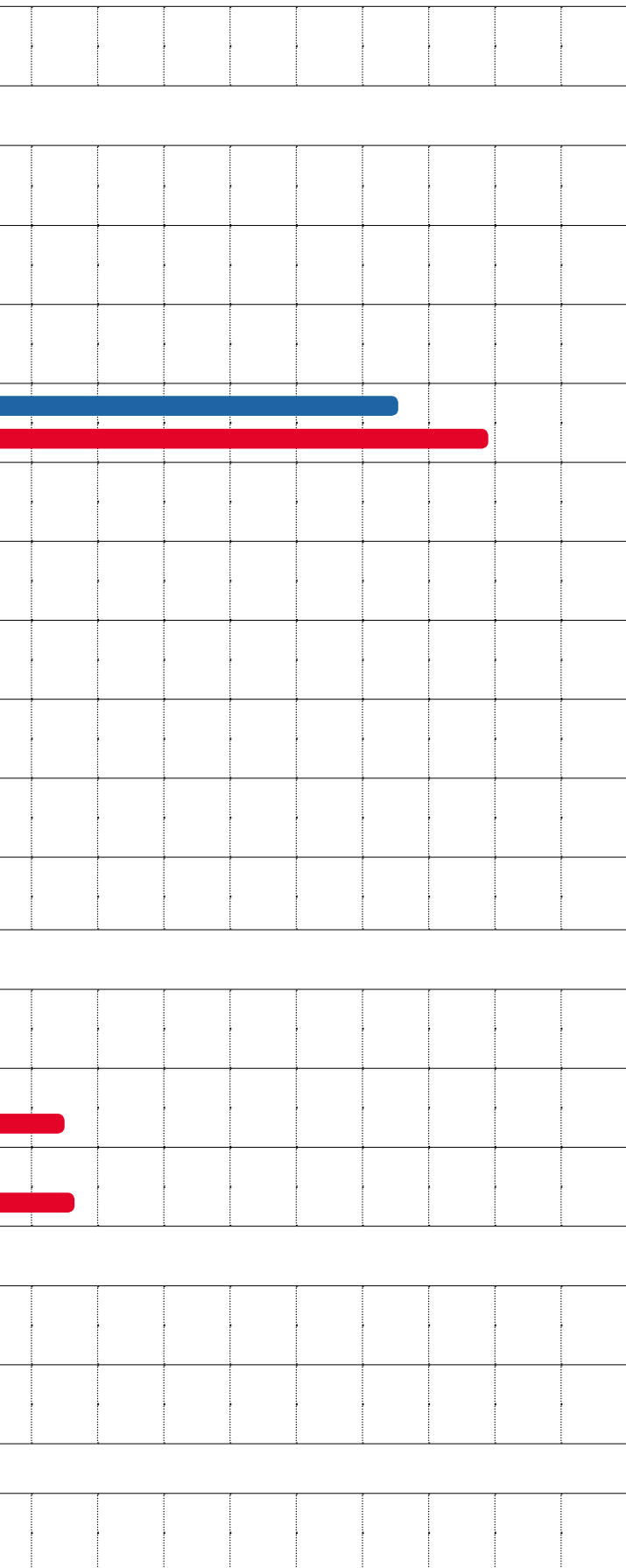
## Verflüssigereinheit

**MTE**  
R410A





800 850 900 950 1000 1050 1100 1150 1200



Leistung Kühlen 

Leistung Heizen 

## Wärmepumpen und Kaltwassersätze

### Hocheffiziente Luft/Wasser-Wärmepumpen

#### MLI

Luftgekühlte Full-Inverter Hochleistungswärmepumpe  
zur Außenaufstellung

**5 - 30 kW**

**R32**



Wi-Fi



Kältemittel R-32  
low GWP



Axialventilator



Heizen/Kühlung



Monoblock  
Ausführung



Rotationsverdichter EC



Verwaltung eines externen  
3-Wege-Ventils



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: 5 °C bis 50 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -5 °C bis 43 °C (46 °C<sup>2)</sup>)

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: 5 °C bis 65 °C (60 °C<sup>2)</sup>)  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -25 °C bis 35 (43 °C<sup>3)</sup>)

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden! | 2) MLI 18-30 kW | 3) Brauchwasserbereitung

### Inverter-geregelte Luft/Wasser-Wärmepumpen und Kaltwassersätze

#### PLI

Luftgekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Außenaufstellung

**35 - 55 kW**

**R454B**



R-454B  
Kältemittel



Erfassung von  
A2L-Gasleckagen



Inverter-Scroll-  
verdichter



Nur Kühlung



Heizen/Kühlung



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 18 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 48 °C

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: 35 °C bis 61 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -15 °C bis 20 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden! | Brauchwasserbereitung bei 7 °C Außentemperatur bis 60 °C bei Volllast.

\* Förderfähigkeit basiert auf dem Erreichen der Mindestanforderungen nach BEG. Weitere Informationen auf [www.bafa.de](http://www.bafa.de)

## Luft/Wasser-Wärmepumpen und Kaltwassersätze

### PLE

Luftgekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Außenauflistung

**50 - 160 kW**

**R454B**



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 18 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 43 °C

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: 30 °C bis 55 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 20 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden!

### VLS / VRS (Nachfolger Serie VLE)

Luftgekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Außenauflistung

**150 - 590 kW**

**R454B** | **R410A**



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 18 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 43 °C (46 °C<sup>3)</sup>)

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: 30 °C bis 55 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -15 °C<sup>2)</sup> (-12 °C<sup>3)</sup>) bis 20 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden! | 2) Geräte mit einer Leistung < 400 kW  
3) Geräte mit einer Leistung > 400 kW | 4) -15 °C, wenn Option Hydro-Smart-Flow vorhanden ist



## Wärmepumpen und Kaltwassersätze

### Luft/Wasser-Wärmepumpen und Kaltwassersätze

#### GLE

Luftgekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Außenaufstellung

**680 - 1080 kW**

**R454B**



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: -10 °C bis 18 °C  
Lufttemperatur<sup>1</sup>: -15 °C bis 45 °C

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: 30 °C bis 50 °C  
Lufttemperatur<sup>1</sup>: -10 °C bis 25 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden!

#### MPI DC

Luftgekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Außenaufstellung

**10 - 29 kW**

**R410A**



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: 5 °C<sup>2</sup> bis 15 °C  
Lufttemperatur<sup>1</sup>: -10 °C<sup>2</sup> bis 45 °C

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: 30 °C bis 55 °C  
Lufttemperatur<sup>1</sup>: -10 °C bis 30 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden! | 2) Gerät nur für Komfortkühlung ab 3 °C Außentemperatur geeignet (Wassertemperatur fällt darunter ab)

Hinweis: Im Kühlfall sollte das Gerät ausschließlich für die Komfortklimatisierung (Sommerbetrieb) verwendet werden. Bis 7 °C Außentemperatur kann eine Wasseraustrittstemperatur von 7 °C erzeugt werden. Unterhalb von 7 °C Außentemperatur sinkt die Wassertemperatur linear mit der Außentemperatur ab.

## MPE / MPET

Luftgekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Außenaufstellung

**4 - 76 kW**

**R410A**



### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: -5 °C bis 20 °C  
Lufttemperatur<sup>1</sup>: -10 °C bis 47 °C

### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: 25 °C bis 53 °C  
Lufttemperatur<sup>1</sup>: -10 °C bis 35 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden!

## LCX

Luftgekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Außenaufstellung

**55 - 360 kW**

**R410A**



### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: -10 °C bis 15 °C  
Lufttemperatur<sup>1</sup>: -10 °C bis 46 °C

### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: 25 °C bis 53 °C  
Lufttemperatur<sup>1</sup>: -10 °C bis 30 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden!

## Wärmepumpen und Kaltwassersätze

### Luft/Wasser-Wärmepumpen und Kaltwassersätze

#### Evitech

Luftgekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Außenaufstellung

**50 - 180 kW**

**R410A**



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: -8 °C bis 18 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 50 °C<sup>2)</sup>

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: 25 °C bis 65 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -20 °C bis 40 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden! | 2) 48 °C bei Modellgrößen 52 bis 62

#### V-IPER

Luftgekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Außenaufstellung

**50 - 380 kW**

**R410A**



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 20 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 50 °C

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1)</sup>: 30 °C bis 57 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -15 °C bis 30 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden!



## LRE

Luftgekühlte Kaltwassersätze für externe Verflüssiger  
zur Innen- oder Außenaufstellung

**40 - 680 kW**

**R410A**



Scrollverdichter



Kältemittel  
R410A



Nur Kühlung



Split-Ausführung

### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: -8 °C bis 18 °C

Verflüssigungstemperatur: 25 °C bis 60 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden!

## Wasser/Wasser-Wärmepumpen und Kaltwassersätze

## MCW

Wassergekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Innenaufstellung

**6 - 39 kW**

**R407C**



Scrollverdichter



Nur Kühlung



Heizen/Kühlung



Rotations-  
verdichter



R-407C

Kältemittel  
R-407C



### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur Verbraucher<sup>1</sup>: 5 °C bis 13 °C

Wassertemperatur Quelle<sup>1</sup>: 25 °C bis 43 °C

### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur Verbraucher<sup>1</sup>: 30 °C bis 45 °C

Wassertemperatur Quelle<sup>1</sup>: 10 °C bis 25 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden!

## Wärmepumpen und Kaltwassersätze

### Wasser/Wasser-Wärmepumpen und Kaltwassersätze

#### WLE

Wassergekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Innen- oder Außenaufstellung

**42 - 750 kW**

**R454B**



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur Verbraucher<sup>1</sup>: -8 °C bis 18 °C  
Wassertemperatur Quelle<sup>1</sup>: 10 °C bis 55 °C<sup>2</sup>

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur Verbraucher<sup>1</sup>: 30 °C bis 52 °C<sup>3</sup>  
Wassertemperatur Quelle<sup>1</sup>: -10 °C bis 25 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden! Eine Abtaugung externer Rückkühler ist nicht möglich! | 2) 50 °C bei Wärmepumpenausführungen.  
3) Je nach Baugröße können bis zu 55 °C erreicht werden.

#### WRE

Wassergekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Innenaufstellung

**40 - 750 kW**

**R410A**



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur Verbraucher<sup>1</sup>: -8 °C bis 18 °C  
Wassertemperatur Quelle<sup>1</sup>: 5 °C bis 50 °C<sup>2</sup>

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur Verbraucher<sup>1</sup>: 25 °C bis 55 °C  
Wassertemperatur Quelle<sup>1</sup>: -10 °C bis 20 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden! Eine Abtaugung externer Rückkühler ist nicht möglich! | 2) 45 °C bei Wärmepumpenausführungen.

## Polyvalente Wärmepumpen mit 100 WRG (gleichzeitiges Kühlen & Heizen)

### LCP

Luftgekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur *Außenaufstellung*

**52 - 314 kW**

**R410A**



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: -5 °C bis 18 °C  
Lufttemperatur<sup>1</sup>: -15 °C bis 45 °C

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: 25 °C bis 50 °C  
Lufttemperatur<sup>1</sup>: -10 °C bis 35 °C

#### Betriebsgrenzen WRG

Wassertemp. Kühlseite<sup>1</sup>: -5 °C bis 18 °C  
Wassertemp. Heizseite<sup>1</sup>: 28 °C bis 55 °C  
Lufttemperatur<sup>1</sup>: -15 °C bis 30 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden!

### LEP

Wassergekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur *Innenaufstellung*

**50 - 470 kW**

**R410A**



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: -5 °C bis 18 °C  
Wassertemperatur Quelle<sup>1</sup>: 5 °C bis 45 °C

#### Betriebsgrenzen Heizen

Wassertemperatur<sup>1</sup>: 25 °C bis 55 °C  
Wassertemperatur Quelle<sup>1</sup>: -10 °C bis 30 °C

#### Betriebsgrenzen WRG

Wassertemp. Kühlseite<sup>1</sup>: -5 °C bis 18 °C  
Wassertemp. Heizseite<sup>1</sup>: 28 °C bis 55 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden! Eine Abtaugung externer Rückkühler ist nicht möglich!



## Wärmepumpen und Kaltwassersätze

### Verflüssigereinheit

#### MTE

Luftgekühlte Kaltwassersätze und Wärmepumpen  
zur Außenaufstellung

**5 - 205 kW**

**R410A**



Axialventilator



Scrollverdichter



R-410A

Kältemittel  
R410A



Nur Kühlung



Heizen/Kühlung



Split-Ausführung



#### Betriebsgrenzen Kühlen

Verdampfungstemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 8 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -10 °C bis 42 °C

#### Betriebsgrenzen Heizen

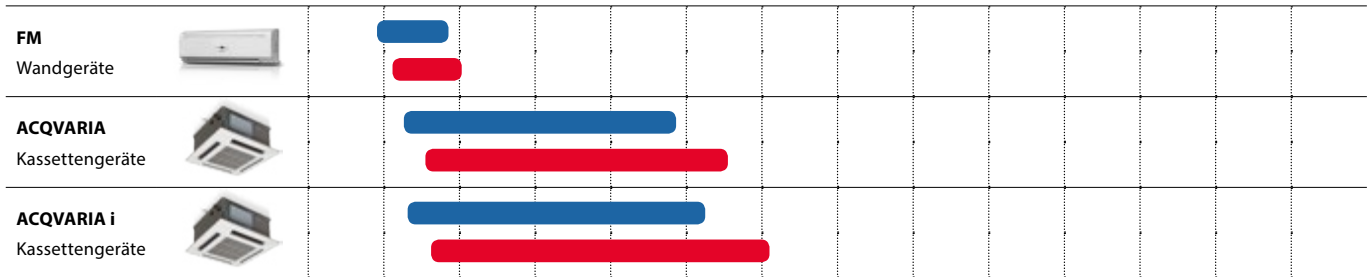
Verflüssigungstemperatur<sup>1)</sup>: 30 °C bis 55 °C  
Lufttemperatur<sup>1)</sup>: -8 °C bis 30 °C

1) Genaues Einsatzfeld muss technisch geprüft werden!

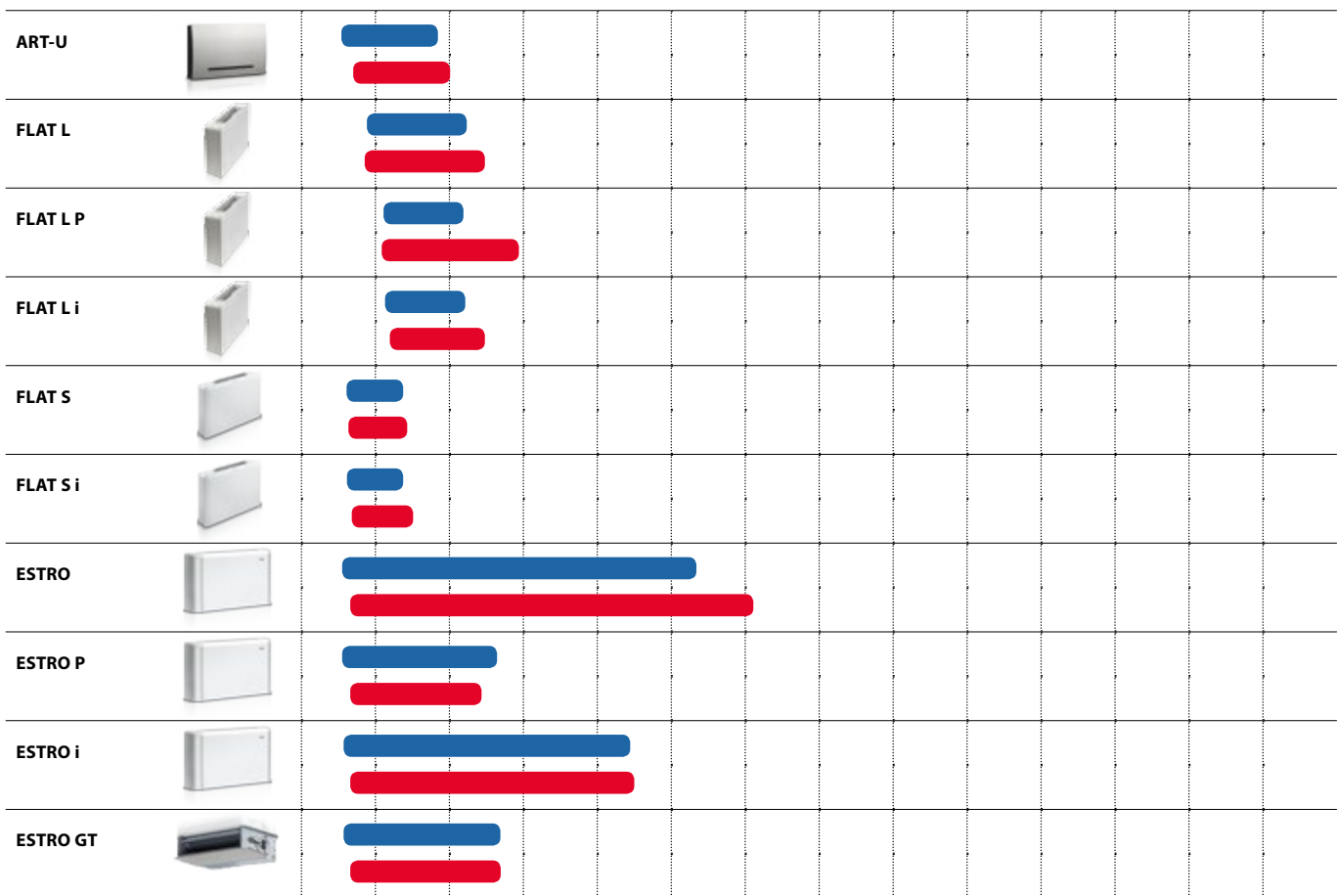


Leistung kW 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26

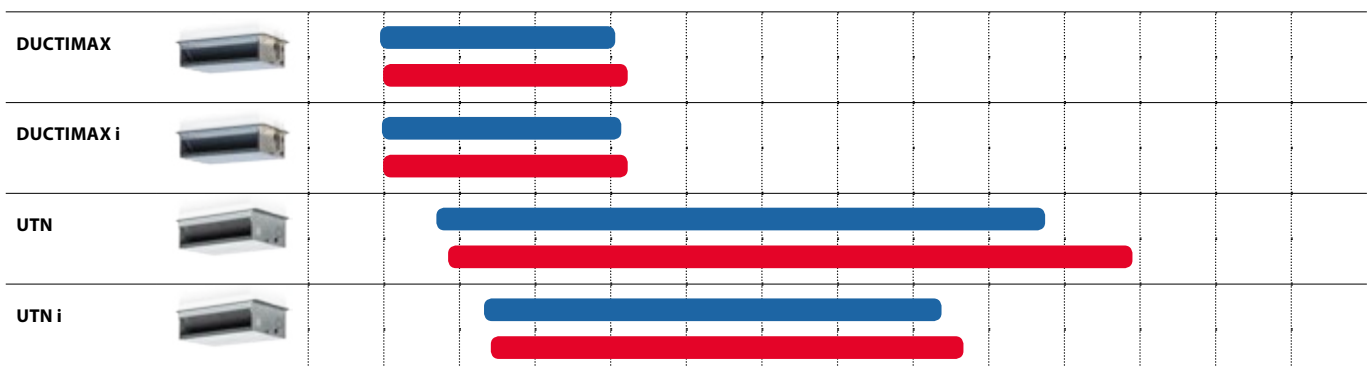
## Wand- und Kassettengeräte



## Wand- Stand-, Decken- und Zwischendeckengeräte



## Kanalgeräte mittlerer und hoher Pressung



Leistung Kühlen Leistung Heizen

### NTP Jonix

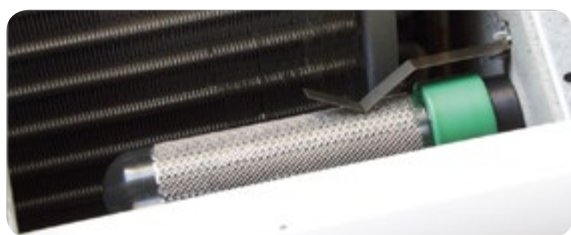
Luftreinigungssystem

#### INSIDE & DUCT



- ✓ Hoher Wirkungsgrad: Elimination von Schimmelpilzen, Bakterien, Viren, VOC bis zu 99 % im Vergleich
- ✓ Niedriger Energieverbrauch: Nur 10 Watt
- ✓ Starke desodorierende Wirkung: Beseitigt Gerüche aus der durchströmenden Luft
- ✓ Natürlicher Prozess: Es werden keine chemischen Stoffe verwendet und keine chemischen Rückstände produziert
- ✓ Den Betriebs- und Einsatzbedingungen entsprechend anpassbare und dimensionierbare Technik

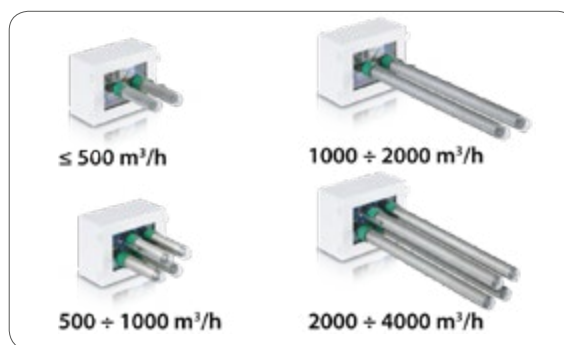
#### JONIX INSIDE



#### Gebläsekonvektoren mit JONIX INSIDE

Das Luftreinigungssystem JONIX INSIDE ist eine an den Gebläsekonvektoren ESTRO, FLAT und FLAT S installierte Neuheit, die die Bildung von chemischen und biologischen Verunreinigungen (Schimmel, Bakterien und Legionellen) auf den Innenflächen verhindert und diese aus der durchströmenden Luft entfernt. Die Reinigung erfolgt kontinuierlich und verhindert, dass Staubablagerungen den idealen Nährboden für die Entstehung von Schimmel und Bakterien bilden. Die Position des Systems JONIX INSIDE im Inneren des Gebläsekonvektors wurde auf der Grundlage der in den ARCHA-Labors durchgeführten Tests und Versuchen festgelegt, wobei die Betriebszyklen des Geräts auf eine stärkere Reinigung des Endgeräts, insbesondere des Wärmetauschers, des Kondensatsammelbehälters, des Radiallüfters und der Innenflächen abzielen.

#### JONIX DUCT



#### Kanalgeräte mit JONIX DUCT

Die Kanalgeräte der Serien DUCTIMAX und UTN nutzen die NTP Jonix-Technologie zur Hygienisierung der Raumluft, zur mikrobiellen Dekontamination der Innenoberflächen der Einheiten, der Filter, der Register und zur Vorbeugung gegen die Entwicklung von Legionellen in den Kondenswassersammelbecken. Die Vorrichtungen sind dem Bestimmungszweck, dem Luftdurchsatz und den zu behandelnden Schadstoffen entsprechend dimensioniert.



## Wandgeräte

### FM

Wand-Gebläsekonvektoren

**2 - 4 kW**



Bürstenloser Motor



Überwachung GARDA



Anlage mit zwei Rohren



Tangentillüfter



Installation an hohen Wänden



IR-Fernbedienung



#### Betriebsgrenzen

Wassertemperatur: 5 °C bis 70 °C

Lufttemperatur: 5 °C bis 35 °C



## Kassettengeräte

### ACQVARIA / ACQVARIA i

Kassetten-Gebläsekonvektoren mit Standard- oder EC-Motor

**3 - 10 kW**



Bürstenloser Motor (ACQVARIA i)



Überwachung GARDA



Anlage mit zwei Rohren



Anlage mit vier Rohren



Touchscreen-Vorrichtung



Installation in der Zwischendecke



#### Betriebsgrenzen

Wassertemperatur: 7 °C bis 70 °C

Lufttemperatur: 5 °C bis 43 °C



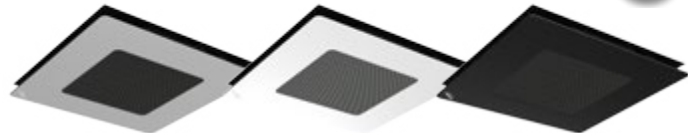
Standard ABS-Deckenblende



Weiß (RAL 9003)

Weiß (RAL 9010)

Effetto-Designblende (für Kassettengeräte im Eurorastermaß)



Grau (Aluminium naturgebürstet)

Weiß (RAL 9010)

Schwarz (RAL 9005)

# Gebläsekonvektoren

Wand- Stand-, Decken- und Zwischendeckengeräte

## ART-U

Design Gebläsekonvektoren

1 - 4 kW



Bürstenloser Motor  
Tangentiallüfter  
Überwachung GARDA  
Anlage mit zwei Rohren  
Vertikale Installation



Grey | Silver

### Betriebsgrenzen

Wassertemperatur: 5 °C bis 80 °C  
Lufttemperatur: 5 °C bis 43 °C



Viele Design- und Farbvarianten



Canvas | individuell



White | Weiß RAL9010



Red | Rot RAL3020



Black | Schwarz RAL9005

Internationale Preise für industrielles Produktdesign



## FLAT L / FLAT L P / FLAT L i

Design-Gebläsekonvektoren mit 3-, 6-stufigem oder EC-Motor

3 - 10 kW



Bürstenloser Motor (FLATi)  
Überwachung GARDA  
Anlage mit zwei Rohren  
Anlage mit vier Rohren  
Vertikale Installation  
Zentrifugallüfter



### Betriebsgrenzen

Wassertemperatur: 5 °C bis 85 °C  
Lufttemperatur: 5 °C bis 43 °C

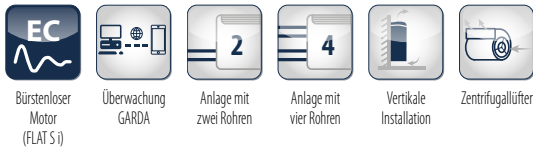


## Wand- Stand-, Decken- und Zwischendeckengeräte

### FLAT S / FLAT S i

Design-Gebläsekonvektoren mit Standard- oder EC-Motor

1 - 3 kW



#### Betriebsgrenzen

Wassertemperatur: 5 °C bis 85 °C  
Lufttemperatur: 5 °C bis 43 °C

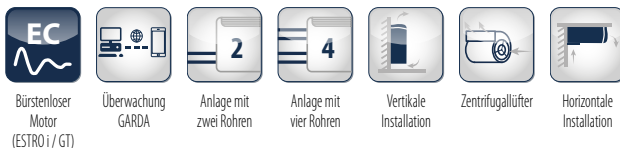


JONIX pure living

### ESTRO / ESTRO i / ESTRO GT

Gebläsekonvektoren mit Zentrifugallüfter

1 - 11 kW



ESTRO GT

#### Betriebsgrenzen

Wassertemperatur: 5 °C bis 95 °C  
Lufttemperatur: 5 °C bis 43 °C



JONIX pure living

#### Verfügbare Versionen



**ESTRO FL**  
Ausführung mit einer für die Sichtinstallation an der Wand geeigneten Verkleidung.

20 Modelle



**ESTRO FA**  
Sichtinstallation an der Wand mit Verkleidung.

19 Modelle



**ESTRO CL**  
Sichtinstallation an der Wand mit Verkleidung, vertikaler Luftaustritt.

20 Modelle



**ESTRO FU**  
Ausführung mit für die Sichtinstallation am Boden und an der Decke geeigneten Verkleidung.

20 Modelle



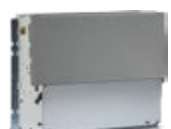
**ESTRO FP**  
Ausführung mit für die Sichtinstallation an der Decke geeigneter Verkleidung.

20 Modelle



**ESTRO FB**  
Ausführung mit für die Sichtinstallation am Boden und an der Decke geeigneter Verkleidung.

9 Modelle



**ESTRO FC**  
Vertikale- und horizontale Einbauinstallation, Luftansaugung in Linie mit dem Luftaustritt.

20 Modelle



**ESTRO FF**  
Vertikale- und horizontale Einbauinstallation, Luftansaugung vorne.

20 Modelle



**ESTRO FBC**  
Vertikalen- und horizontalen Einbau, Luftansaugung vorne mit Luftfilter.

9 Modelle

## Gebläsekonvektoren

### Kanalgeräte mittlerer und hoher Pressung

#### DUCTIMAX / DUCTIMAX i

Kanalgeräte mit mittlerer externer statischer Pressung

**2 - 8 kW**



Bürstenloser Motor  
(DUCTIMAX i)



Überwachung  
GARDA



Anlage mit  
zwei Rohren



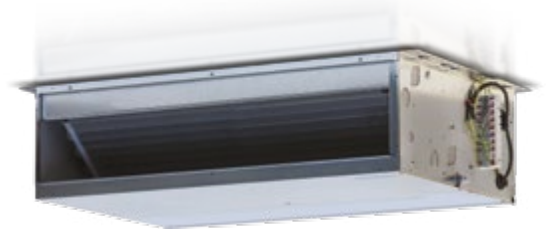
Anlage mit  
vier Rohren



Zentrifugallüfter



Kanalierbar



#### Betriebsgrenzen

Wassertemperatur: 5 °C bis 95 °C

Lufttemperatur: 5 °C bis 43 °C

JONIX pure living

#### UTN / UTN i

Kanalgeräte mit hoher externer statischer Pressung

**3 - 23 kW**



Bürstenloser Motor  
(UTN i)



Überwachung  
GARDA



Anlage mit  
zwei Rohren



Anlage mit  
vier Rohren



Zentrifugallüfter



Kanalierbar

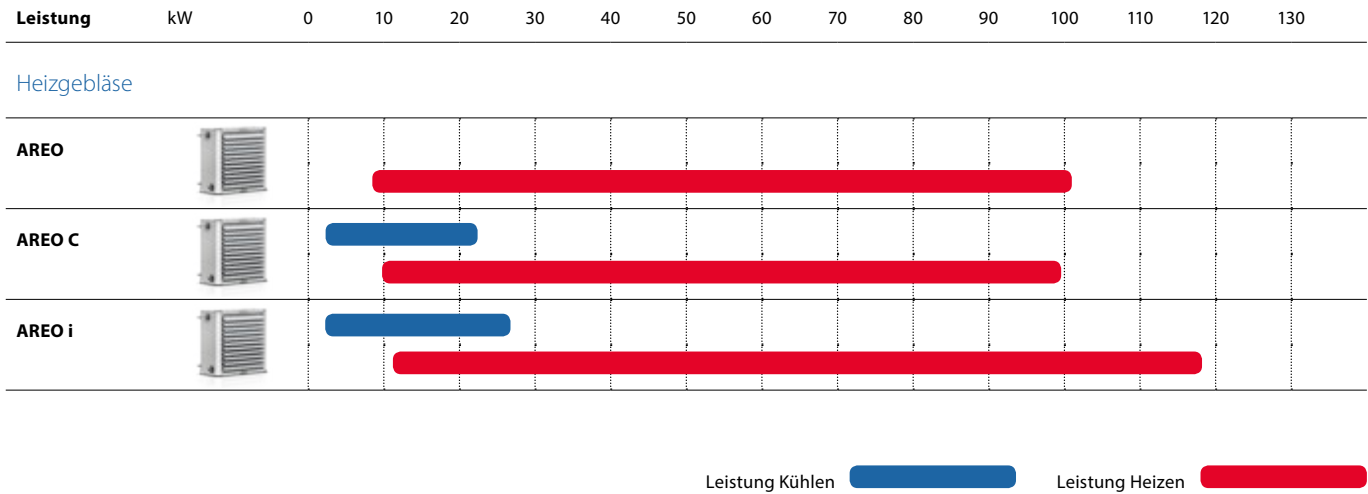


#### Betriebsgrenzen

Wassertemperatur: 5 °C bis 95 °C

Lufttemperatur: 5 °C bis 43 °C

JONIX pure living



## Heizgebläse

### AREO

Heizgebläse

8 - 101 kW



#### Betriebsgrenzen

Wassertemperatur (AREO H, P): 30 °C bis 95 °C  
 Wassertemperatur (AREO C): 7 °C bis 95 °C  
 Lufttemperatur: -10 °C bis 60 °C

### AREO i

Heizgebläse für die Klimatisierung mit EC-Motor

8 - 101 kW



#### Betriebsgrenzen

Wassertemperatur: 7 °C bis 95 °C  
 Lufttemperatur: -10 °C bis 70 °C





## Steuern und bedienen

### EVO-Steuerung von Gebläsekonvektoren

#### EVOBOARD

Regelungsschnittstelle



Überwachung GARDA    BUS-Kommunikation    Verwaltung der externen Vorrichtungen    Verwaltung nach Bereichen    Touchscreen-Vorrichtung



#### EVO-2-TOUCH

Touchscreen-Display

für EVOBOARD

Geeignet zur Wandinstallation oder zur Installation direkt am Gerät ART-U.



Grau (Aluminium naturgebürstet)



Weiß (RAL9010)



Rot (RAL3020)



Schwarz (RAL9005)



#### EVODISP

LCD-Display

für EVOBOARD



#### GALLETTI APP

Smartphone-App

für EVOBOARD



Wi-Fi

Bluetooth

Touchscreen-Vorrichtung



#### Navel

Aktiviert die Wi-Fi- oder Bluetooth-Kommunikation zwischen EVO BOARD und Smartphone, auf dem die App installiert ist



### Microprozessor-Regler mit und ohne Display

#### TED

Vereinfachte elektronische Steuerung



Anlage mit zwei Rohren    Anlage mit vier Rohren

#### MYCOMFORT

Elektronische Mikroprozessorsteuerung mit LCD-Display



Überwachung GARDA    BUS-Kommunikation    Verwaltung der externen Vorrichtungen    Anlage mit zwei Rohren    Anlage mit vier Rohren    Fernsteuerung



## Microprozessor-Regler mit Display

### LED503

Steuertafel zur Unterputzwandmontage



Anlage mit zwei Rohren

Anlage mit vier Rohren

Fernsteuerung



Grau G (RAL 7031)



Weiß W (RAL 9003)



Schwarz B (RAL 9005)



Installationskit für Steuerung LED503 am Gerät ESTRO

## Gebäudemanagementsoftware

### GARDA

Gebäudemanagementsoftware



BUS-Kommunikation



Verwaltung der externen Vorrichtungen



Zeitabschnitte



Verwaltung nach Bereichen

## Thermokon Raumregler für Galletti Fancoils

### JOY SR Fancoil / JOY Fancoil

Fancoil-Regler (SR mit EasySens-Sender)



### LCF Touch

Fancoil-Regler



### LCF02 Touch BUS

Fancoil-Regler



### LCF

Fancoil-Regler



### LCF02 BUS

Fancoil-Regler



## **Alfred Kaut GmbH & Co.**

Elektrizitätsgesellschaft · Gegründet 1892  
Kälte-, Klima- und Wärmetechnik  
Luftbe- und Entfeuchtung  
[www.kaut.de](http://www.kaut.de)

Wuppertal · Berlin · Dresden · Frankfurt · Hamburg  
Hannover · München · Nürnberg · Rostock · Stuttgart



Sitz der Gesellschaft Wuppertal · Registergericht Wuppertal  
Handelsregister Wuppertal HRA 7428  
Alle genannten Preise verstehen sich zuzüglich ges. MwSt.,  
Lieferungen ab Lager Wuppertal, freibleibend.

Technische, preisliche und Modelländerungen,  
Irrtümer, sowie Zwischenverkauf bleiben jederzeit vorbehalten. NE\_3.000K\_08/2022

Ihr Fachpartner