Deutschland

COOLtec Systems Klima Kälte GmbH

Zentrale München
Hauptstraße 3
D-85649 Otterloh

fon +49 (0) 81 04 - 88 95 - 0
fax +49 (0) 81 04 - 88 95 - 20
mail mail@cooltec-systems.de

www.cooltec-systems.de

Österreich

COOLtec Systems Austria GmbH

Halleiner Landesstraße 84
A-5411 Oberalm

fon +43 (0) 6 62 - 82 04 56
fax +43 (0) 6 62 - 82 04 56 - 109
mail mail@cooltec-systems.at

www.cooltec-systems.at

Rechtlicher Hinweis

COOLtec Systems Klima Kälte GmbH behält sich das Recht vor, die Spezifikationen und andere in dieser Publikation enthaltene Informationen ohne Vorankündigung zu ändern. Kein Teil dieser Publikation darf ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von COOLtec Systems Kima Kälte GmbH reproduziert werden. Die in dieser Broschüre enthaltenen Angaben und Informationen sind nicht abschließend und dienen der Übersicht. Es wird keine Gewähr für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben übernommen. Diese Broschüre stellt kein vertragliches Angebot dar.

Komfort-Klima für Hotels

COOLtec systems

Ihr zuverlässiger Partner
für maßgeschneiderte Klimatechnik

COOLtec Systems
Klima Kälte GmbH

Zentrale München
Hauptstraße 3
D-85649 Otterloh

fon +49 (0) 81 04 - 88 95 - 0
fax +49 (0) 81 04 - 88 95 - 20
mail mail@cooltec-systems.de

www.cooltec-systems.de

Darum COOLtec

Qualität ist bei uns Standard

Wir bieten unseren Kunden seit über 20 Jahren höchste Qualität auf allen Ebenen und werden somit mit einer hohen Kundenzufriedenheit belohnt. Die Qualität startet bei uns mit einer individuellen Beratung durch unseren Vertrieb mit einem ganzheitlichen Klimatechnik-Konzept. Bei der Planung als auch bei der Inbetriebnahme achten wir auf höchste Anlageneffizienz und setzen unseren hohen Qualitätsanspruch bei der Wartung und dem Service fort.

Komfort und Design

Dank des attraktiven Designs und der eleganten Formen sind unsere FanCoils das perfekte Element zur Integration in Ihre Räume. Die kontinuierliche Weiterentwicklung führt zu einer Optimierung des Platzbedarfs, zu hohen Leistungen und einem niedrigen Schalldruckpegel.

Variabel

Verfügbar in verschieden Bauformen, Systemen und Leistungsgrößen, können die Geräte mit einem umfangreichen Zubehör installiert werden. Je nach Verwendungszweck und je nach Präzision des gewünschten Komforts und nach Art der Investition stehen zahlreiche Lösungen zur Verfügung.

Effizient und nachhaltig

Die Kombination von Gebläsekonvektoren und einem Kaltwassersystem bietet eine energieeffiziente Möglichkeit, die Raumtemperatur in Gebäuden zu regulieren. Dieses System bietet eine gute Flexibilität und Kontrolle über die Raumbedingungen und zonenbezogene Klimatisierung.

Starke Partnerschaft

Bei den FanCoils arbeiten wir seit 2004 erfolgreich mit der Firma Ventilclima zusammen. Die Produkte überzeugen durch hohe Leistungsfähigkeit, maximale Geräuschlosigkeit und modernes Design mit hoher Qualität, belegt durch europäische und internationale Standards.

Partner

Hotel-Kompetenz-Zentrum

Das Hotelkompetenzzentrum ist eine neutrale und unabhängige Informations- und Inspirationsplattform, die sich an alle richtet, die sich mit den Themen Hotelentwicklung und -modernisierung beschäftigen. Hier finden Hoteliers, Gastronomen, Architekten und Investoren Unterstützung bei wichtigen Entscheidungen, sei es für Umbauten, Neubauten oder Renovierungen. In einer entspannten Atmosphäre können Besucher innovative Lösungen und Konzepte erleben.

Als Partner des Hotelkompetenzzentrums haben wir die Gelegenheit, unsere innovativen Klimaanlagenlösungen vorzustellen und weiterzuentwickeln.

Über COOLtec

Wir bieten Ihnen...

moderne und maßgeschneiderte Klimakonzepte, implementieren für Sie innovative und leistungsstarke Produkte und überzeugen in allen Phasen durch hohe Service-Qualität.

Unsere ganzheitlichen Klimatechnik-Konzepte zeichnen sich durch eine hohe Effizienz und größtmögliche Umweltverträglichkeit aus.

Anwendungsgebiete

- Neuanlagen
- Erweiterung bestehender Anlagen
- Sanierung bestehender Anlagen

Optimale Lösung für Hotelimmobilien

- **maßgeschneidert**
- **hocheffizient**
- **präzise**

Kundenlösungen für Hotels

Gönnen Sie Ihren Gästen, Besuchern und Mitarbeitern an jedem Tag **Komfortklimatisierung in allen Zimmern und Büros.**

Lieferprogramm

- Kaltwassererzeuger
- Wärmepumpen
- Trockenkühler
- Umluftkühlgeräte
- Deckenkassetten
- Wandgeräte
- Sonderlösungen

Service

- Inbetriebnahme
- Wartung und Instandhaltung
- Energieeffizienzoptimierung
- Rufbereitschaft

Ihre Zufriedenheit steht für uns an erster Stelle.

FanCoils

Gebläsekonvektor AIR
für Decken-, Zwischendecken- und Wandmontage

0,5-9,0 kW | 0,5-9,8 kW | 61-1.670 m³/h | EC FAN

Ausführungen

- 2- / 4-Leiter-System
- Mit / Ohne Gehäuse
- Vertikale / horizontale Montage
- AC- oder EC-Ventilator
- Infrarot- oder Kabelfernbedienung
- **Eurovent-Zertifizierung**

Auch in Hygieneausführung gemäß VDI 6022 verfügbar

Deckenkassette LIGHT
für Rastermaß 600x600 und 900x900

1,6-10,9 kW | 1,6-11,3 kW | 225-1.536 m³/h | EC FAN

Ausführungen

- 2- / 4-Leiter-System
- AC- oder EC-Ventilator
- Infrarot- oder Kabelfernbedienung
- Regulierbare Luftleitlamellen
- Pumpe zur Kondensatableitung
- Installations- und Wartungsfreundlichkeit dank EasyWaySystem
- Werkseitig eingebaute Ventil-Einheiten
- **Eurovent-Zertifizierung**

Auch in Hygieneausführung gemäß VDI 6022 verfügbar

Wandgerät GALILEO
hohe Energieeffizienz und geräuscharmer Betrieb

1,3-3,8 kW | 1,6-4,4 kW | 220-800 m³/h | EC FAN

Ausführungen

- 2-Leiter-System
- AC- oder EC-Ventilator
- Mit oder ohne Regelungplatine
- GLT Ansteuerung für Modbus, BACnet, KNX
- Infrarot- oder Kabelfernbedienung
- Verschiedene Ventileinheiten
- Farben: weiß, grau und schwarz und Sonderfarben
- **Eurovent-Zertifizierung**
- **Gerätetiefe nur 185 mm**

Klima- und Heizkonvektor ROMEO
Ideal in Kombination mit Wärmepumpen

0,4-4,5 kW | 0,5-4,9 kW | 66-753 m³/h | EC FAN

Ausführungen

- 2-Leiter-System, für die vertikale Installation mit Gehäuse oder für Wandeinbau
- Effizient und geräuscharm: der stufenlose EC Motor sorgt für einen angenehmen und nicht spürbaren leisen Luftstrom
- **Eurovent-Zertifizierung**
- **Gerätetiefe nur 127 mm**

Komfort-Management

- Integrierte Touchscreen-Steuerung
- WiFi- und Bluetooth-Verbindung
- Fernsteuerung vom Smartphone über App
- Perfekte Integration in fortschrittlichste Hausautomationssysteme dank Kommunikationsprotokolle Modbus, BACnet oder KNX

Kaltwassererzeuger

Luft-Wasser Geräte zur Außenaufstellung (40-1.300 kW)

Scroll | Screw | EC FAN | FC | Class A | Low GWP

Wasser-Wasser Geräte zur Innenaufstellung (40-900 kW)

Scroll | Screw | Class A | Low GWP | Modular

Wärmepumpen

Luft-Wasser Geräte zur Außenaufstellung (40-1.200 kW)

Scroll | Screw | EC FAN | Low Temp. | Class A | Low GWP

Wasser-Wasser Geräte zur Innenaufstellung (40-860 kW)

Scroll | Screw | 2-Leiter System | 4-Leiter System | Class A | Low GWP | High Temp.

Zentrale Energiestationen in Form von Kaltwassererzeugern
ermöglichen sowohl dem Investor als auch dem Betreiber ein flexibles und Betriebskosten orientiertes Anlagenkonzept.

Auch bei Nutzungsänderungen kann einfach, ohne großen Montageaufwand die Leistung bzw. Installation der Endgeräte an die Bedürfnisse neuer Betreiber angepasst werden.
Zusätzlich kann durch individuelle Anpassung und Auslegung der Erzeugeranlagen eine Minimierung von Schallemissionen einfach umgesetzt werden.

Wärmepumpen-Ausführungen für jeden Bedarf und Energieversorgung

- Wärmeerzeugung für Heizung und (Trink)-Brauchwasserbereitung
- Ausnutzung der Niedertemperaturabwärme zum Heizen und Kühlen von Räumen
- Betrieb eines Generators mit einer Wärme- bzw. Kältemaschine
- Anbindung an Erdwärme (Geothermie), Grundwasser, Luft, industrieller Abwärme (Luft und Flüssigkeiten) und Abwasser
- Ersatz von traditionellen Wärmeerzeugern (z. B. Fernwärme)