

GEWERBLICHE KLIMATISIERUNG



Bestes Klima für Ihr Business

Moderne VRF-Klimasysteme stehen für anspruchsvolle Systemlösungen und für Gebäude, die individuelle Lösungen zur Klimatisierung erfordern. Die Vielfalt an Innengeräte-Modellen sowie der grosse Leistungsbereich der Aussengeräte sichern ein Höchstmass an Flexibilität bei Planung und Auslegung. Spitzenwerte bei der Energieeffizienz und eine sehr hohe Betriebssicherheit zeichnen diese Systeme aus und sorgen für optimalen Klimakomfort in Bürohäusern, Läden, Einkaufszentren, Hotels, Kliniken und öffentlichen Gebäuden.

VRF-Systeme – eine Lösung für viele Anwendungsfelder

Passend für jedes Projekt

Jedes einzelne Projekt hat ganz eigene Anforderungen an die Bereiche Kühlen und Heizen. Wir bieten dazu eine Vielzahl an Leistungsabstufungen in den verschiedensten Variationen und Baureihen – herstellerunabhängig und passend zu Ihrem Gebäude.

Breite Auswahl – grosse Gestaltungsvielfalt

Die Innengeräte überzeugen durch Optik und Funktionalität. Wir bieten verschiedene Modelle für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete und sorgen so bei jedem Projekt für das richtige Klima.



zaugg Kälte
+Klima
Wärme
KÄLTERING R®

Funktionales Komfortklima

Die 4-Wege-Deckenkassetten sind eine smarte Klimatisierungslösung für Zwischendecken im Euro-Rastermass. Sie sind ideal, um beispielsweise kleinere Büros und Restaurants zugfrei zu klimatisieren. Mit ihrer kompakten Bauweise und niedrigen Einbauhöhe eignen sie sich sowohl für die private Nutzung als auch für den Einsatz in Büros oder Praxen. Falls ein Klimagerät im Raum nicht gesehen werden soll, verrichten Kanaleinbaugeräte ihre Arbeit nahezu lautlos und unsichtbar.

Systemvarianten im Überblick

Wärmepumpen-Systeme (2-Leiter)

Diese Systemvariante bietet eine Vielzahl von Eigenschaften, die sie zur passenden Lösung für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete macht. Egal ob kühlen oder heizen – sie ermöglicht Betreibern von Büroräumen, Hotels oder Kaufhäusern zahlreiche Möglichkeiten zur Realisierung von effizienten und leistungsstarken Klimälösungen.

Systeme mit Wärmerückgewinnung

Systeme mit Wärmerückgewinnung ermöglichen gleichzeitiges Kühlen und Heizen im selben Kältemittelkreislauf. Wärmeenergie, die beim Kühlbetrieb einem Raum entnommen wird, kann zum Heizen anderer Räume oder zum Aufheizen von Wasser verwendet werden. Ein weiteres Plus an Effizienz: Durch den Einsatz spezieller Booster- und Wärmetauschereinheiten lässt sich je nach System zusätzlich Trinkwasser auf bis zu rund 70 °C erwärmen.

Hybrid VRF-System

Hybrid VRF-Systeme übertragen Heiz- und Kälteenergie über eine zwischengeschaltete Verteileinheit im Gebäude und stellen sie dort bereit, wo sie benötigt wird. Dank dem zusätzlichen Wasserkreislauf reduziert sich die Kältemittelmenge im Gebäude deutlich, und es ergeben sich stabile, mildere Ausblastemperaturen.

So kann die Wärme von einer Regelzone oder einem Gebäudeteil in einen anderen transportiert werden. Beispielsweise kann so in Hotels die überschüssige Wärme aus der Küche für den Wellnessbereich genutzt werden. Schliesst dieser, wird die Wärme in die Hotellobby transportiert.

Wir sind für Sie da – über den gesamten Lebenszyklus

Mit der Installation endet unser Engagement nicht. Von der Inbetriebnahme über die regelmässige Wartung bis zum Service im Bedarfsfall begleiten wir Ihre Anlage über ihre gesamte Lebensdauer. So bleibt Ihr Klimasystem zuverlässig, effizient und langlebig, mit einem festen Ansprechpartner an Ihrer Seite.



Welches System passt zu Ihrem Gebäude?

Ob Neubau, Umbau oder Ersatz einer bestehenden Anlage, wir schauen uns Ihre Situation an und zeigen Ihnen die passenden Möglichkeiten für Ihr Objekt auf. Kontaktieren Sie uns jetzt!



zaugg Kälte + Klima
Wärme
KÄLTERING K&K



Steuerung

Intuitive Steuerungselemente für jeden Anwendungsfall

Mit modernen Bedien- und Fernbedienungselementen lassen sich Temperaturen, Gebläsestufen, Entfeuchtungsfunktionen und Ausblasrichtungen komfortabel steuern. Eine Timerfunktion automatisiert die Schaltvorgänge zusätzlich, zum Beispiel die Anpassung der Anlage an die Geschäftszeiten der klimatisierten Räume. Über cloudbasierte Steuerungen und die zugehörigen Apps überwachen und bedienen Sie Ihre Anlage einfach und von überall. Auf Wunsch binden wir die Anlage in Ihre bestehende Gebäudeautomation ein (z. B. Modbus, BACnet, KNX).

