

KÄLTERING GEWERBLICHE KLIMATISIERUNG



Willkommen in Ihrem Wohlfühlklima

Die City Multi VRF Serie steht für anspruchsvolle Systemlösungen und Gebäude, die individuelle Lösungen zur Klimatisierung erfordern. Die Vielfalt an Innengeräte-Modellen sowie der grosse Aussengeräte-Leistungsbereich sichern ein Höchstmass an Flexibilität bei Planung und Auslegung. Spitzenwerte bei der Energieeffizienz und eine sehr hohe Betriebs-sicherheit zeichnen diese fortschrittlichen VRF-Systeme aus und sorgen für optimalen Klimakomfort in Bürohäusern, Läden, Einkaufszentren, Hotels, Kliniken und öffentlichen Gebäuden. Jedes einzelne Projekt hat ganz eigene Anforderungen an die Bereiche Kühlen und Heizen.

City Multi VRF – 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 Serien.

Breite Auswahl – grosse Gestaltungsvielfalt

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



kälte ag
basel



Kälte AG

Grabenackerstrasse 8B
CH-4142 Münchenstein

Telefon 061 706 97 00
info@kaelte-basel.ch

www.kaelte-basel.ch

Funktionales Komfortklima

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** sind sie sowohl für die private Nutzung als auch für den Einsatz in Büros oder Praxen **besonders geeignet**. Falls ein Klimagerät im Raum nicht gesehen werden soll, verrichten Kanaleinbaugeräte ihre Arbeit nahezu lautlos und unsichtbar.

City Multi VRF

Y-Serie

Die Y-Serie bietet eine Vielzahl von Eigenschaften, die sie zur passenden Lösung für die unterschiedlichsten Einsatzgebiete macht. Egal ob kühlen oder heizen – die City Multi VRF Y-Serie ermöglicht Betreibern von Büroräumen, Hotels oder Kaufhäusern **zahlreiche Möglichkeiten zur Realisierung von effizienten und leistungsstarken Klimälösungen**.

R2-Serie

Die R2-Serie von Mitsubishi Electric ist das weltweit einzige Wärmerückgewinnungssystem, das gleichzeitiges Kühlen und Heizen mit nur zwei Rohrleitungen ermöglicht. **Wärmeenergie, die beim Kühlbetrieb einem Raum entnommen wird, kann zum Heizen von anderen Räumen oder zum Aufheizen von Wasser verwendet werden**. Ein weiteres Plus an Effizienz: Durch den Einsatz spezieller Booster- und Wärmetauschereinheiten kann **zusätzlich Trinkwasser im selben System auf bis zu 70°C erwärmt werden**.

Hybrid VRF-System

Das Hybrid VRF-System kann über die zwischengeschaltete Wärmerückgewinnung im Hybrid BC-Controller **Heiz- und Kälteenergie im Gebäude übertragen und sie dort bereitstellen, wo sie benötigt wird**. Dank dem zusätzlichen Wasserkreislauf bietet das Hybrid VRF-System stabile und mildere Ausblastemperaturen.

VRF-Systeme können die Wärme von einer Regelzone oder einem Gebäudeteil in einen anderen transportieren, sofern ein BC-Controller eingebaut wurde.

Beispielsweise kann so in Hotels die überschüssige Wärme aus der Küche für den Wellnessbereich genutzt werden, wenn dieser schliesst wird die Wärme in die Hotelloobby transportiert.



Melden Sie sich für eine kostenlose und unverbindliche Erstberatung!

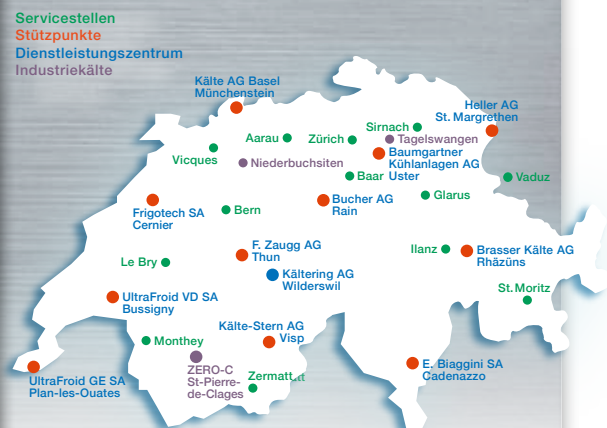
kälte ag basel



Steuerung

Intuitive Steuerungselemente für jeden Anwendungsfall

Mit den neuen Steuerelementen und Fernbedienungen können die gewünschten Temperaturen, Bedieneinheiten, Gebläsestufen, Entfeuchtungsfunktionen und Ausblasrichtungen gesteuert werden. Eine Timerfunktion bietet eine weitere Automatisierung der Schaltvorgänge, wie z. B. Anpassung der Anlage an die Geschäftszeiten der zu klimatisierenden Räume. Mit der Cloud-basierten Steuerung MEL-Cloud lassen sich all diese Systeme ganz einfach und von überall aus über die MELCloud-App überwachen und steuern.



Ihr Partner in Ihrer Nähe



Kälte AG

Grabenackerstrasse 8B
CH-4142 Münchenstein

Telefon 061 706 97 00
info@kaelte-basel.ch

www.kaelte-basel.ch