



Systemlösungen

# Multifunktions- hallen

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.

# Wettkampf-Klima

Die richtige Atmosphäre schaffen nicht nur Fans. Notwendig ist auch eine angenehme Wärme ohne störende Luftbewegungen. Dafür brauchen Sie Kampmann-Systeme.



# Ihr Spielmacher

Vergeuden Sie keine Zeit mit der Abstimmung zwischen verschiedenen Anbietern. Kampmann ist Ihr Partner für gewerkeübergreifende Systeme. Profitieren Sie von unseren Sonderlösungen und unserer jahrzehntelangen Erfahrung.



# Starke Mannschaft

Versprochen: Von der Planung bis zum After Sales Service weichen wir nicht von Ihrer Seite.



# Ihr Nachhaltigkeits- Coach

Nachhaltigkeit ist gut. Zertifikat ist besser. Als GreenBuilding-Endorser liegt uns sehr an der Aufwertung Ihrer Immobilie. Sprechen Sie uns auf ihr individuelles, energetisch optimiertes Gebäudekonzept an!



# Gewinner im Energie sparen

Mit unseren Lösungen für Sporthallen investieren Ihre Kunden in mehrfache Energiesparer mit überzeugenden Leistungsdaten.



# Mit Netz, ohne doppelten Boden

Mit ihren intelligenten Regelsystemen in einer vernetzten Gebäudeleittechnik lässt sich die Klimatechnik bequem zentral steuern.



# Galaxis

## Deckenstrahlplatten

### Galaxis Standardausführung

- > für thermische Behaglichkeit und hohe Energieeinsparung
- > keine Zugerscheinungen, keine Staubaufwirbelungen: für langanhaltende Leistungsfähigkeit
- > wartungsfrei und montagefreundlich
- > besonders kurze Reaktionszeiten für schnelles Aufheizen und schnelles Abkühlen
- > Wärmeleistungen geprüft nach DIN EN 14037, Keymark zertifiziert, durch DIN CERTCO überwacht
- > optional: Leuchtausschnitte und Ballabweishaube mit geprüfter Ballwurfsicherheit



#### Anwendungsbereiche

Hallenbereich

Umkleidekabinen

Fitness- und Geräteräume



# Galaxis

## Deckenstrahlplatten

### Galaxis gelocht

- > für einen verringerten Schallpegel und eine verkürzte Nachhallzeit
- > inklusive Rieselschutz
- > lieferbar in allen Paneelbreiten



Anwendungsbereiche

Hallenbereich

Umkleidekabinen

Fitness- und Geräte Räume



# Galaxis

## Deckenstrahlplatten

### Galaxis LED

- > mit intelligenter Lichtsteuerung für 100 % Leuchtkraft ab der ersten Sekunde
- > Lichtausbeute von 154 lm/W
- > Senkung des Energieverbrauchs um bis zu 60 %
- > LED Abdeckung in klar, ballwurfsicher
- > dimmbare LED, DALI



Anwendungsbereiche

Hallenbereich

Umkleidekabinen

Fitness- und Geräte Räume



# Dezentrale Temperierung

## Venkon Fan Coil

- > marktführend leise
- > Ventilator-konvektoren Umluft zum Heizen, Kühlen und Filtern
- > geringe Geräuschkentwicklung durch Leiseläufer
- > hygienekonform nach VDI 6022
- > maximale Energieeffizienz mit KaControl-Gebäudeautomation



### Anwendungsbereiche

Hallenbereich

Umkleidekabinen

Fitness- und Geräte Räume



# Lüftungsgeräteprogramm

## RLT-Gerät

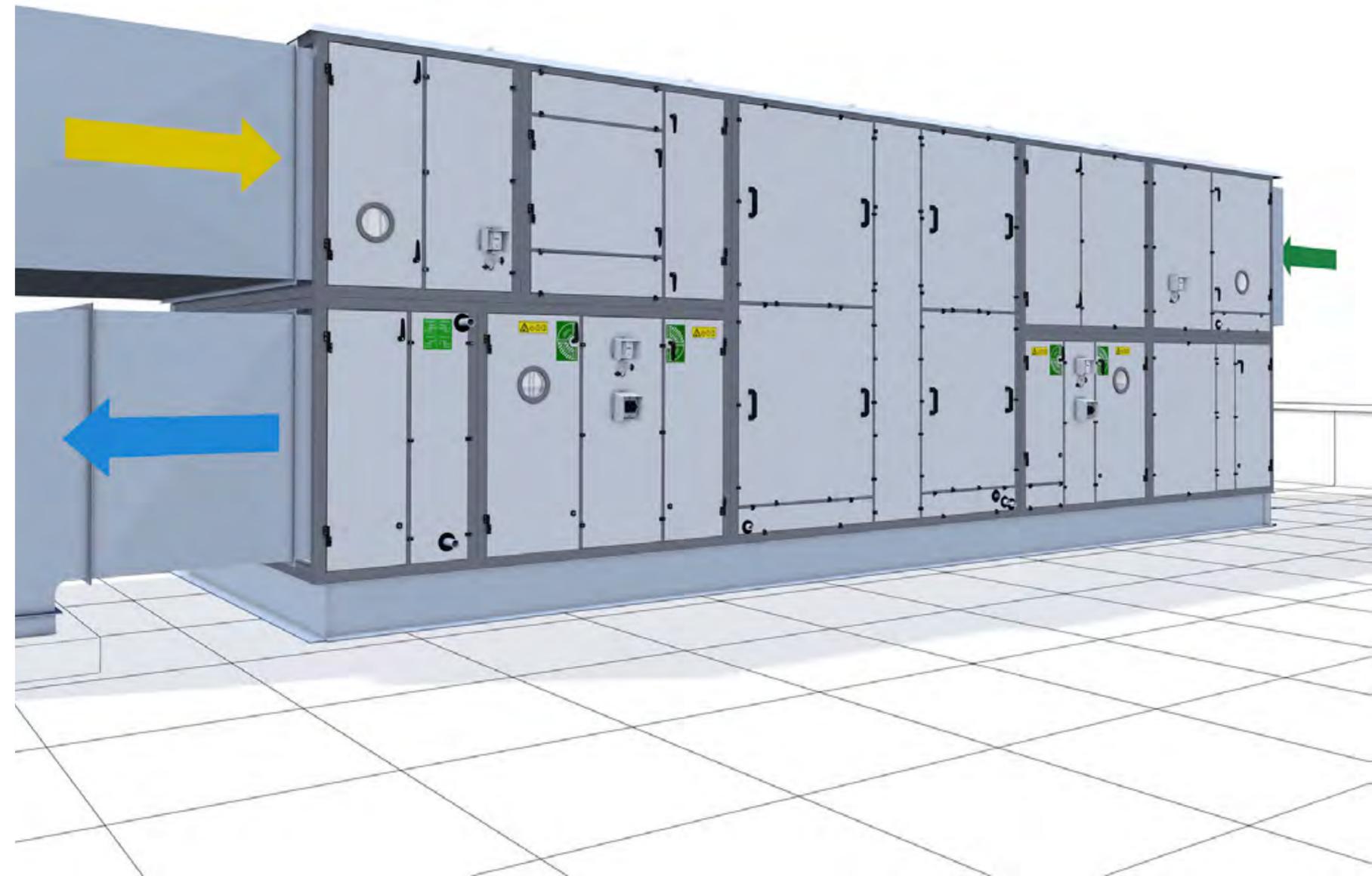
- > Luftmengen bis  $>70.000 \text{ m}^3/\text{h}$
- > Wärmerückgewinnung über Rotor, Doppel- und Platten-WT, HKV
- > Umluftklappe gemäß DIN EN 18032 zur Sporthallenbeheizung
- > Heizregister zur Erhöhung der Zulufttemperatur für Duschräume
- > Lüftungsgeräte komplettieren das System; zu kombinieren mit Deckenstrahlplatten
- > zentrale Lüftung und dezentrale Temperierung für enorm niedrige Betriebskosten – alles aus einer Hand
- > KaControl Gebäudeautomation für übergeordnete Regelungsanbindung
- > energetisches Monitoring per Fernaufschaltung
- > Steuerung über Feuchtfühler (Duschräume),  $\text{CO}_2$ - oder Temperaturfühler

### Anwendungsbereiche

Hallenbereich

Umkleidekabinen

Fitness- und Geräteräume



# Lüftungsgeräteprogramm

## KaCompact

- > Luftmengen 2000 m<sup>3</sup>/h bis 8000 m<sup>3</sup>/h
- > energiesparende stufenlose EC-Technologie
- > Wärmerückgewinnungsgrad bis 87 % regenerative Wärmerückgewinnung über Rotationswärmetauscher
- > leichte Bauweise für Dachmontage



### Anwendungsbereiche

Hallenbereich

Umkleidekabinen

Fitness- und Geräträume

# Lüftungsgeräteprogramm

## Airblock FG

- > Flachgerät
- > niedrige Gehäusehöhe: Montage in der Zwischendecke möglich
- > optimal zur Belüftung von Räumen ohne natürliche Lüftungsmöglichkeiten (z. B. Umkleidekabinen)
- > Luftmengen von ca. 1000 bis 7000 m<sup>3</sup>/h in fünf Gerätebaugrößen
- > Zu- und Ablufteinheit separat oder kombiniert mit Wärmerückgewinnung



### Anwendungsbereiche

Hallenbereich

Umkleidekabinen

Fitness- und Geräträume

# KaControl Raumautomation

- > komfortables Design-Raumbediengerät mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- > nutzer- und anlagenoptimierte Anzeige
- > intuitive, sprachunabhängige Bedienung
- > Automatikfunktion; Bedienung durch den Nutzer möglich, jedoch nicht notwendig
- > Absenkbetrieb über z.B. Fensterkontakt

## Anwendungsbereiche

Hallenbereich

Umkleidekabinen

Fitness- und Geräteräume



# KaControl Regelungssystem

- > übergeordnet auf komplette Objektlösungen
- > Regelung zentraler und dezentraler Geräte
- > mit Schnittstellen zu den führenden GLT-Standards BACnet, KNX, Modbus und LON für ein optimales Zusammenspiel der Einheiten
- > optional Betriebs- und Verbrauchsdatenmonitoring

## Anwendungsbereiche

Hallenbereich

Umkleidekabinen

Fitness- und Geräträume



In unserem Key Account stehen Ihnen zwei Experten mit ihrem erfahrenen Team zur Verfügung. Sie begleiten Sie in allen Facetten Ihrer Planung. Außerdem ist einer von 35 Außendienstmitarbeitern immer schnell bei Ihnen vor Ort.

Mit Kampmann verlassen Sie sich auf alle Servicevorteile eines familiengeführten Unternehmens. Seit über 40 Jahren.

# Ihre Vorteile!

Hier sind wir für Sie da:

**[Kampmann.de/kontakt](https://www.kampmann.de/kontakt)**

Ihre Kampmann-Vorteile:

- ▶ Beratung vor Ort
  - ▶ internationale Ansprechpartner
  - ▶ langjährige Erfahrung in der Multifunktionshallen-Konzeption
- ▶ Geräte, Regelung und Funktionsprüfung aus einer Hand
- ▶ geprüfte Leistungen im Forschung & Entwicklung Center
- ▶ zukunftsweisende Systeme für höchste Nachhaltigkeit
- ▶ weitsichtig konzeptionierte Produkte, ideal auch für die Nachrüstung
- ▶ flächendeckender Kundendienst mit
  - ▶ Aufmaß
  - ▶ persönlicher Assistenz bei Inbetriebnahme
  - ▶ umfangreichem After Sales Service

**KAMPMAN**  
Genau mein Klima.