



Systemlösungen

Büro- und Verwaltungsgebäude

KAMPMAN

NOVA

EMCO

Ihr starker Partner!

In Büro- und Verwaltungsgebäuden werden spezielle Anforderungen an Schallpegel, Luftmengen und Anordnung von Geräten gestellt. Es zählt eben nicht nur Funktionalität sondern auch Optik und ein Wohlfühlklima. Profitieren Sie von unseren individuellen Lösungen und unserer jahrzehntelangen Erfahrung.



Großraum- vs. Einzelbüros

Abhängig von der Raumgröße und der Personenanzahl ergeben sich unterschiedliche Anforderungen für die HKL-Ausstattung von Büro- und Verwaltungsgebäuden. In unserem vielfältigen Angebot finden Sie für jeden Raum die passende Lösung.



Aus, wenn keiner da ist

Mit KaControl herrschen in definierten Zeitspannen Temperaturen zum Wohlfühlen und zur Energieeinsparung. Diese zentral eingestellten Zeiten können individuell geändert werden. So passt sich der Betrieb dem tatsächlichen Bedarf an.



Mieterwechsel? Kein Problem!

Bei Büro- und Verwaltungsgebäuden wechseln von Zeit zu Zeit die Anforderungen oder Mieter. Unsere HKL-Anlagen lassen sich flexibel an das Gebäudekonzept und die unterschiedlichen Nutzungsbedingungen anpassen und eignen sich daher perfekt für dieses Einsatzgebiet.



Alles aus einer Hand

Vergeuden Sie keine Zeit mit der Abstimmung zwischen verschiedenen Gewerken. Kampmann ist Ihr Partner für gewerkeübergreifende Systeme. Wir stimmen jede Lösung genau auf Ihre Anforderungen ab.



Platzersparnis

Bei der Konzeption von Büro- und Verwaltungsgebäuden muss der vorhandene Platz möglichst effizient ausgenutzt werden. Unsere HKL-Anlagen lassen sich flexibel an das Gebäudekonzept anpassen und nehmen nicht unnötig Fläche ein.



Systemlösungen für Büro- und Verwaltungsgebäude

- ① Venkon EC
- ② KaCool D
- ③ KaDeck
- ④ RLT-Gerät
- ⑤ Katherm Bodenkanalsysteme
- ⑥ Türluftschleier
- ⑦ Konvektoren
- ⑧ KaClima



Perfekter Empfang

Türluftschleier

- > für kontrollierte Abschirmung bei offenen Türen z.B. mit dem **Tandem Türluftschleier** oder dem **Kassetten UniLine Türluftschleier**
- > Tandemtechnik für bis zu 38 % Energieeinsparung
- > Amortisation gegenüber herkömmlichen Türluftschleiern unter einem Jahr
- > Heizen mit Wasser oder Kältemittel
- > bis 4,0 m Montagehöhe möglich
- > umfangreiches Programm für unterschiedliche Anforderungen
- > EC-Ventilatoren für maximale Effizienz



Anwendungsbereiche

Büroräume

Besprechungs- und Konferenzräume

Eingangsbereich



Angenehmes Klima

mit Bodenkanälen der Katherm-Familie

- > zur Vollraumbeheizung, Restwärmeabdeckung und/oder Kaltluftabschirmung von großen Fensterflächen
- > Katherm NK Natürliche Konvektion
- > Katherm HK Heizen + Kühlen + Lüften
- > Katherm QK Querstromkonvektion mit EC-Technik
- > Katherm QK Nano Querstromkonvektion mit EC-Technik bei geringsten Abmessungen



Anwendungsbereiche

Büroräume Besprechungs- und Konferenzräume Eingangsbereich



Angenehmes Klima mit Konvektoren

- > **PowerKon + F**, freistehender Konvektor für den Niedertemperaturbereich. Die Haubenmodelle mit PowerKon Wärmetauscher.
- > **Powerkon Nano**, freistehender Konvektor mit EC-Querstromventilator-Konvektion. Flach, filigran, dezent vor bodentiefen Fensterfassaden.



Anwendungsbereiche

Büroräume Besprechungs- und Konferenzräume Eingangsbereich



Besonders wirtschaftlich

RLT-Gerät

- > Klimatisierung als Vollklimaanlage mit Be- und Entfeuchtung
- > Vorkühlung der Zuluft über indirekte Verdunstungskühlung Ka_2O
- > Wärmerückgewinnung über Doppel- und Plattenwärmetauscher, HKV, Rotor



Ka_2O -Modul

Anwendungsbereiche

Büroräume | Besprechungs- und Konferenzräume | Eingangsbereich



Gut temperiert mit Wasser

KaClima Kaltwassererzeuger

- > auf Wunsch Wärmepumpenfunktion in Verbindung mit Kühlgeräten wie z. B. den Fan Coils **Venkon**, **KaCool D AF** oder **KaCool W AF**
- > hohe Kühlleistungen mit Wasser als umweltfreundliches, flexibles und kostengünstiges Medium
- > eine Vielzahl an Baugrößen zur Innen- und Außenaufstellung bzw. wand- oder deckenhängend
- > optional mit Free-Cooling, energieoptimiert und kostensparend

Anwendungsbereiche

Büroräume Besprechungs- und Konferenzräume Eingangsbereich



Flexible Klimatisierung für die Decke

KaDeck

- > vier Einbauvarianten; in Zwischen- oder Unterdecke, für raummittige oder wand-seitige Anordnung
- > VDI 6022 hygienekonform
- > wahlweise ein- und zweiseitiger Luftauslass
- > flüsterleise durch EC-Ventilator
- > Kühlen oder Heizen möglich



Anwendungsbereiche

Büroräume | Besprechungs- und Konferenzräume | Eingangsbereich



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

Büroräume Besprechungs- und Konferenzräume Eingangsbereich



Dezentrale Temperierung

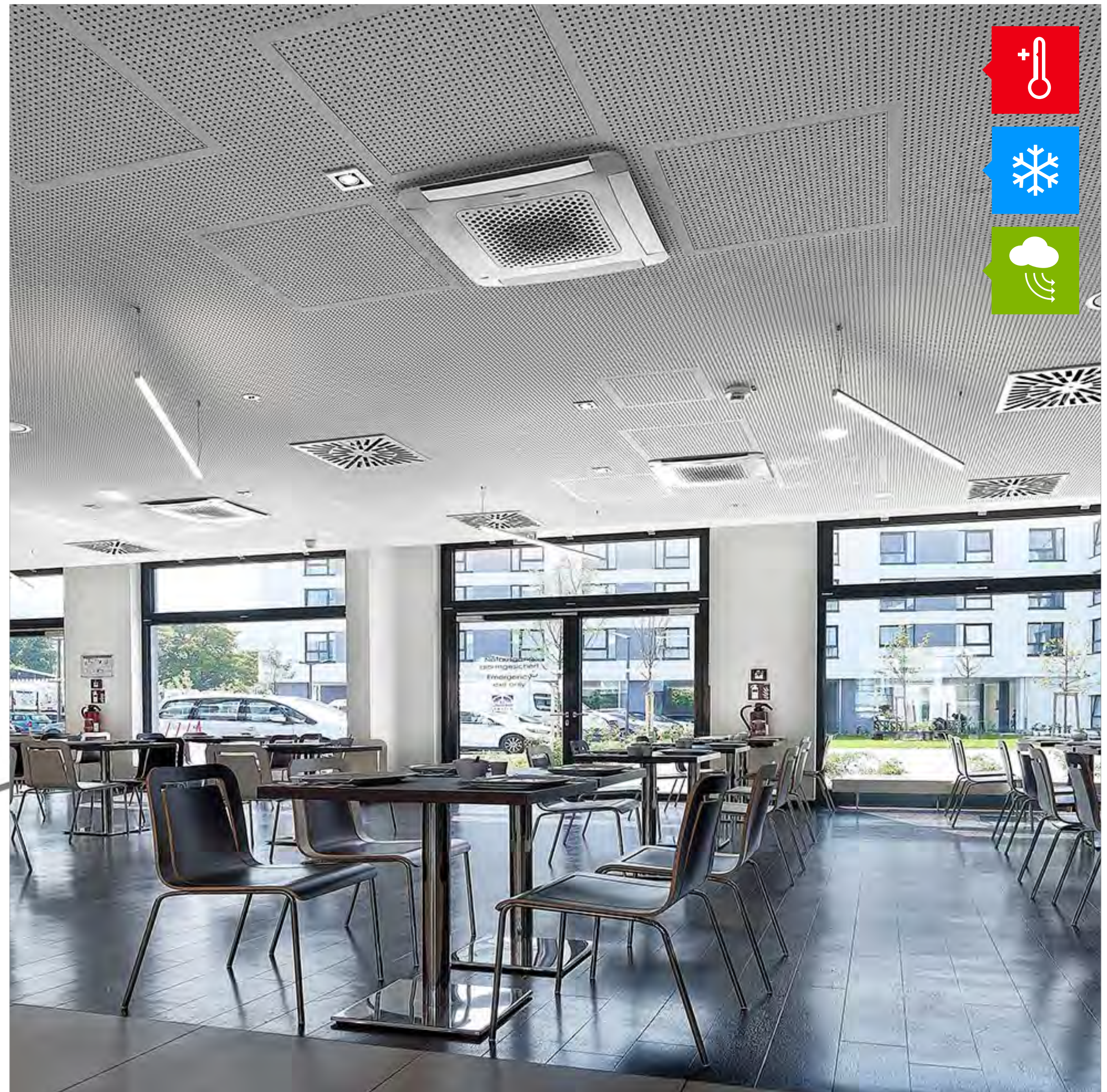
KaCool D AF

- > zugfreie Lufteinströmung in den Raum durch seitliche Luftauslässe
- > vollautomatische KaControl-Regelung oder Vernetzung mit einer vorhandenen, externen Gebäudeautomation
- > optional mit „Metall-Raster-Blende“ farblich auf Kundenwünsche abstimmbar
- > Primärluftanschluss optional möglich



Anwendungsbereiche

Büroräume Besprechungs- und Konferenzräume Eingangsbereich



Dezentrale Temperierung

KaCool W AF

- > Wandgerät als Raumkühler und Raumbeheizer
- > formschön und dezent designt
- > integrierbare Kondensatpumpe
- > flüsterleise mit EC-Ventilator
- > vollautomatische KaControl-Regelung
oder Vernetzung mit einer vorhandenen,
externen Gebäudeautomation



Anwendungsbereiche

Büroräume Besprechungs- und Konferenzräume Eingangsbereich



Dezentrale Temperierung Brüstungsverkleidungen

- > den jeweiligen Projektanforderungen angepasst
- > Schattenfugen zwischen Verkleidungen nehmen Bautoleranzen unauffällig auf
- > je nach Fassadenbau Wandanschlusspaneel auch als Fensterbank ausbildbar
- > passende Konvektoren in Länge und Bautiefe
- > kratz- und abriebfest, hoch flexibel
- > optisch ansprechende Oberfläche

Anwendungsbereiche

Büroräume Besprechungs- und Konferenzräume Eingangsbereich



Lüftungs- komponenten

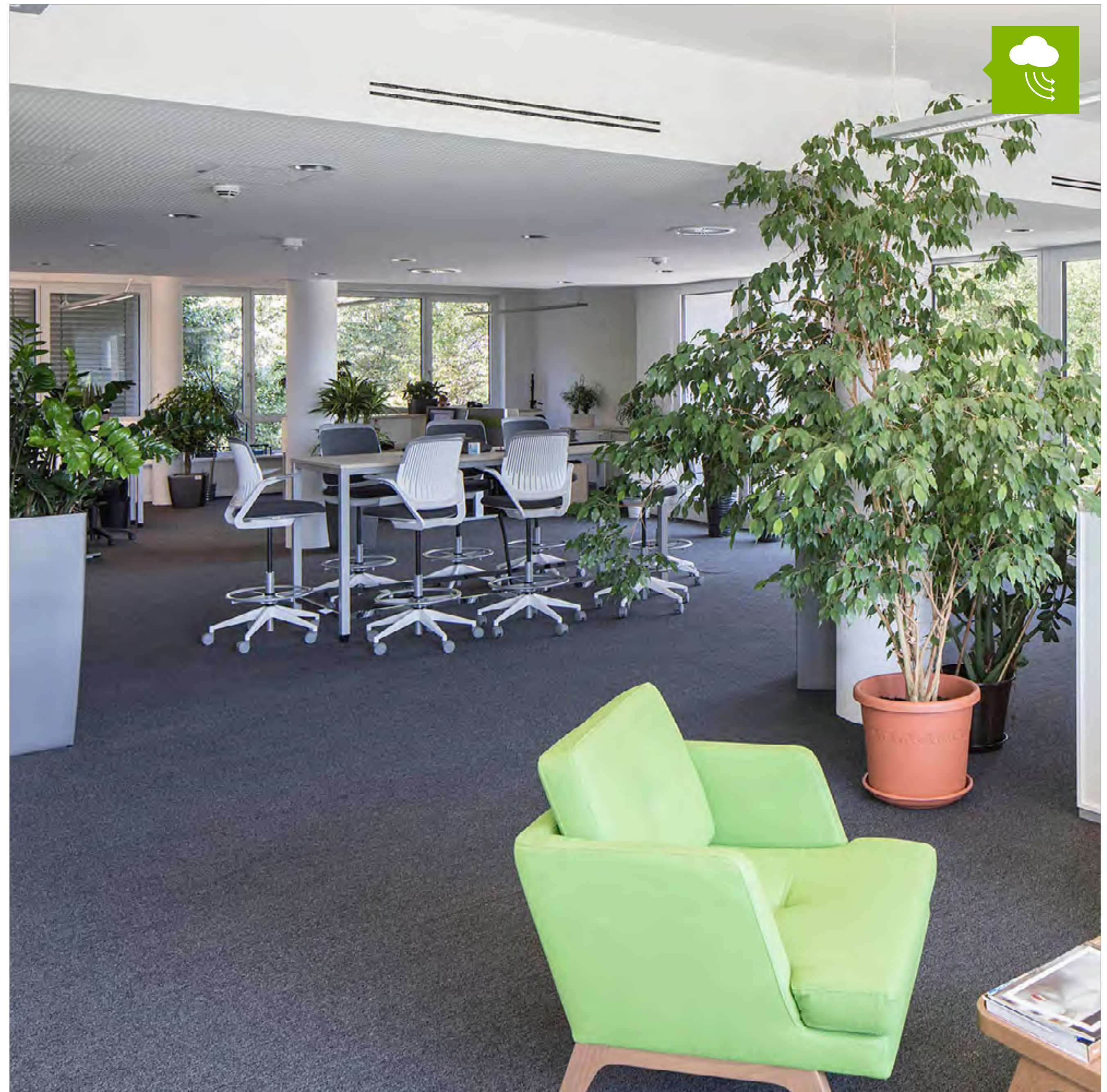
Schlitzdurchlass Typ SAL35

- > stufenlose Regelung der Austrittsgeschwindigkeit und Luftvolumenströme durch Querschnittsveränderung an der Luftlenkwalze
- > Beeinflussung (beispielsweise Verlängerung) des kritischen Strahlweges
- > Beeinflussung des Induktionsverhaltens
- > regelbare Eindringtiefe



Anwendungsbereiche

Büroräume | Besprechungs- und Konferenzräume | Eingangsbereich



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

Büroräume | Besprechungs- und Konferenzräume | Eingangsbereich



KaControl Regelungssystem

- > übergeordnet auf komplette Objektlösungen
- > Regelung zentraler und dezentraler Geräte
- > Raumautomations-Schnittstellen über KNX oder Modbus
- > übergeordnete Zonenregelung mit SEL-Tableau
- > GLT-Gateways über BACnet zu LON

Anwendungsbereiche

Büroräume | Besprechungs- und Konferenzräume | Eingangsbereich



Ihre Vorteile!

Hier sind wir für Sie da:

Kampmann.de/kontakt

Kampmann.de/bueros

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 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

