

Fan Coil

KaDius

Das wandelbarste
Deckengerät der Welt

**Genau
mein
Klima.**

KAMPMANN

Individuell gestaltbare Optik



Folierung

RAL-Farben

Klimatechnik ohne Designkompromiss

Dadurch, dass der KaDius die Raumluft an der Oberseite des Geräts ansaugt, lässt sich seine **Außenhülle individuell mit beliebigen Dekoren**, Materialien oder Leuchten verkleiden.

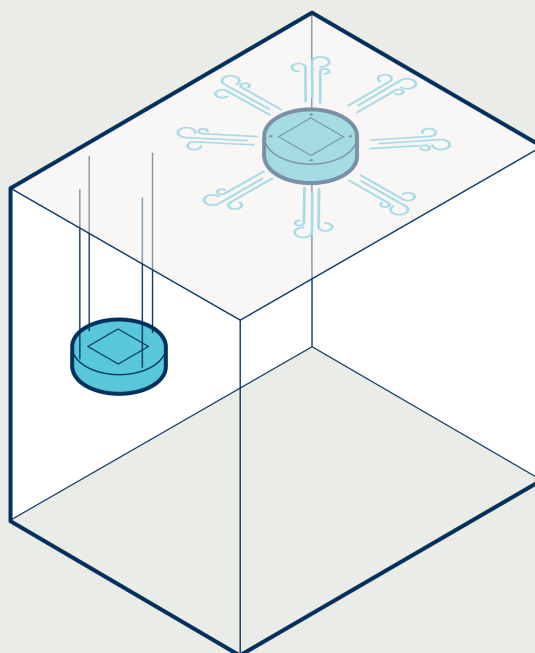
Ob Folie, Metall oder LED – Innenarchitekten können das Gerät nach der Lieferung beliebig an die Raumgestaltung anpassen. Ab Werk sind zudem alle RAL-Farben als Pulverbeschichtung möglich.



Verschiedene Einbauoptionen

Der KaDius kann als Unterdeckengerät durch seine besondere Gerätekonstruktion **unmittelbar unter der Decke, aber auch frei hängend** in die Innenarchitektur des Raums integriert und als Designelement genutzt werden.

Der **zum Patent angemeldete 360°-Luftauslass** mit einem speziellen Lufteinlasskonzept an der Oberseite des Geräts gewährleistet eine gleichmäßige und behagliche Verteilung von warmer oder kühler Luft.



KaDius im Detail

Variable Aufhängung

Frei hängend oder als Unterdeckengerät unauffällig
ca. 10 cm unter der Decke

360 Grad Luftauslass

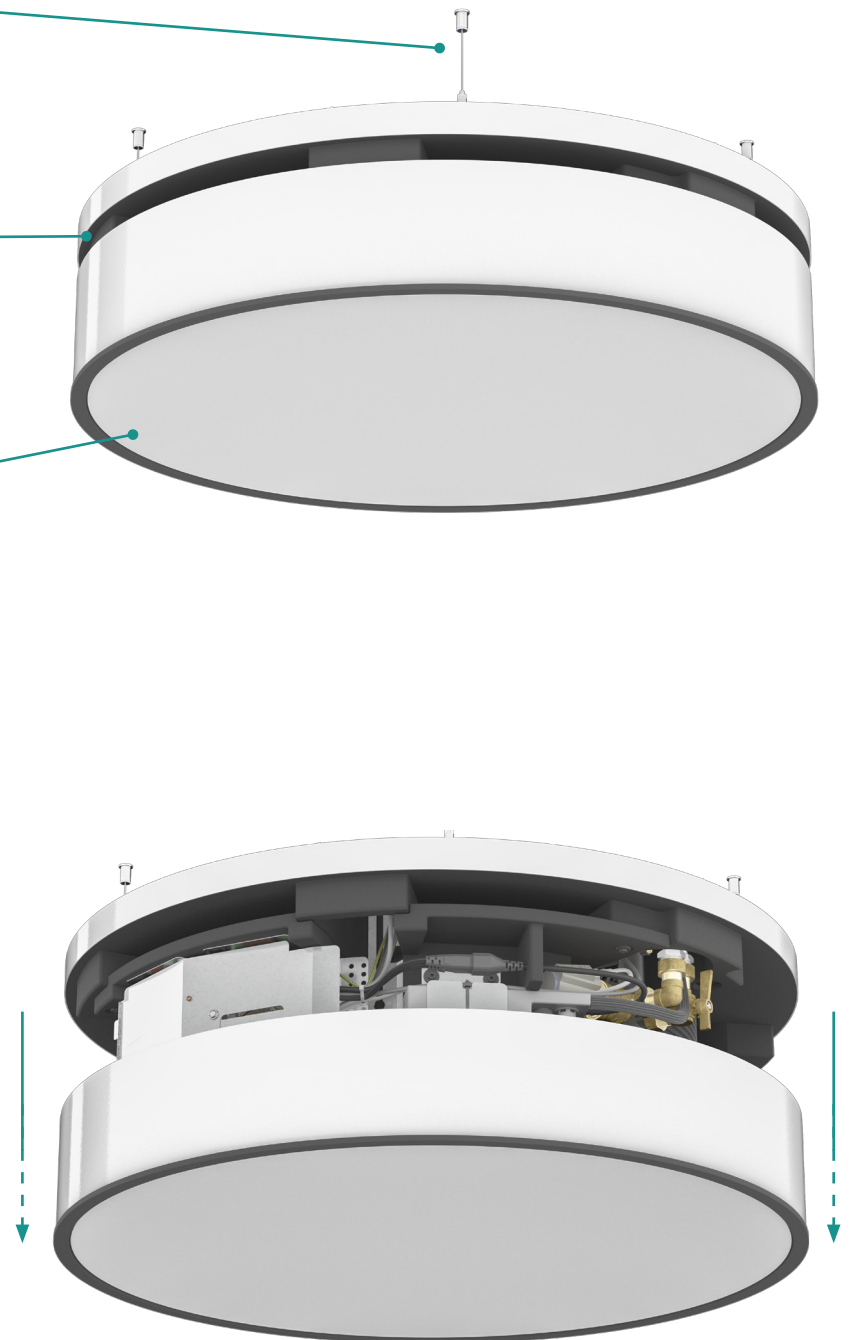
Der 360°-Luftauslass sorgt für eine gleichmäßige und behagliche Verteilung der warmen oder kühlen Luft im Raum.

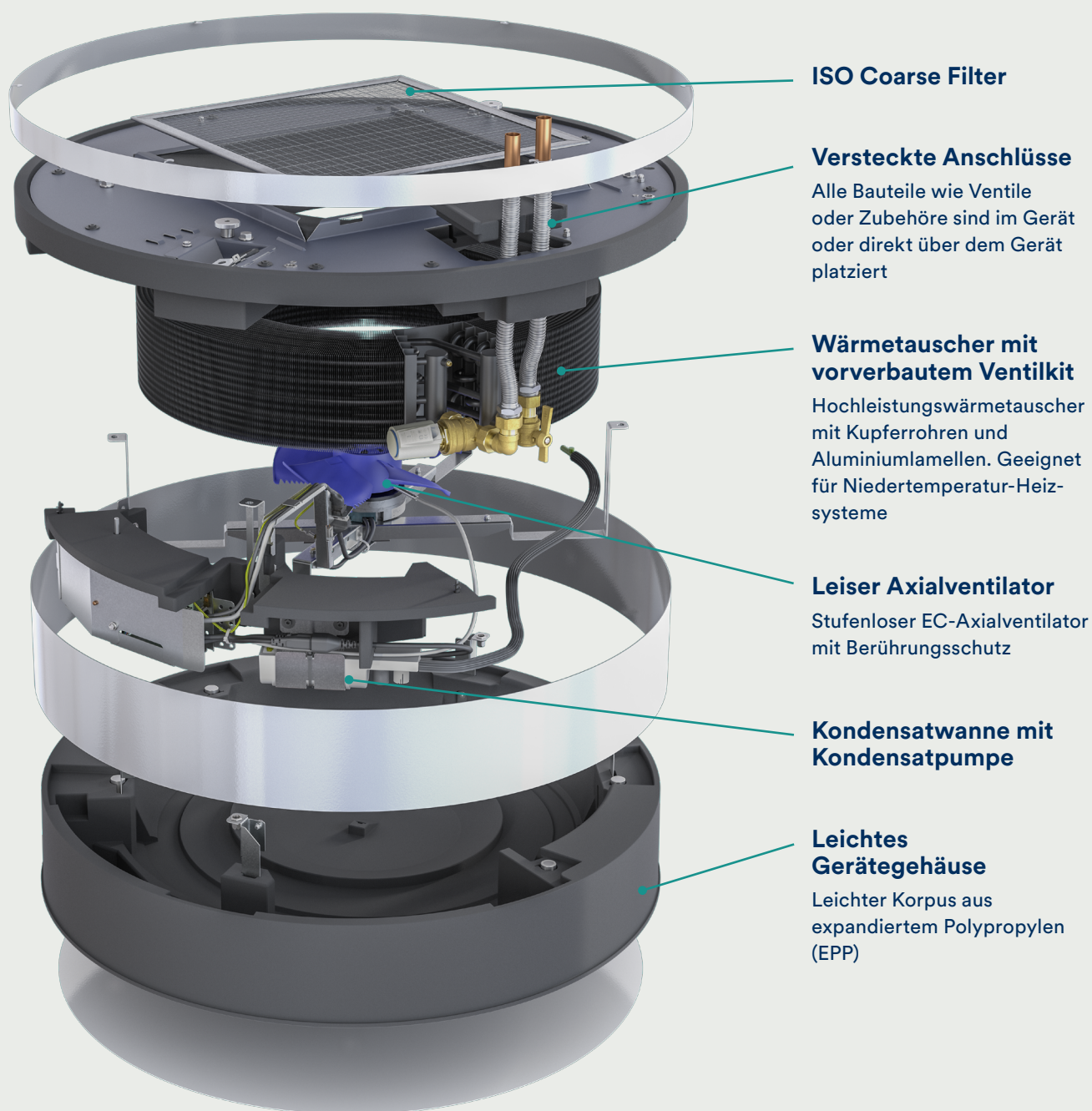
Gestaltbare Außenhülle

Individuelle Verkleidung möglich, ohne den Luftstrom zu hindern.*

Innovatives Wartungskonzept

Die Absenkfunktion des unteren Gerätesegments ermöglicht einen bequemen Zugriff auf alle Komponenten 360° rund um das Gerät, ohne dass es demontiert werden muss.





Geräteabmessungen

Höhe:	208 mm
Durchmesser:	852 mm
Gewicht:	26 kg

Leistungen

Heizen ¹⁾ :	4734 – 12970 W
Heizen ²⁾ :	2134 – 5801 W
Kühlen ³⁾ :	2142 – 5691 W

¹⁾ bei PWW 75/65 °C, t_{L1} = 20 °C

²⁾ bei PWW 45/40 °C, t_{L1} = 20 °C

³⁾ bei PKW 7/12 °C, t_{L1} = 27 °C, 48 % rel. Feuchte

Vorteile auf einen Blick:

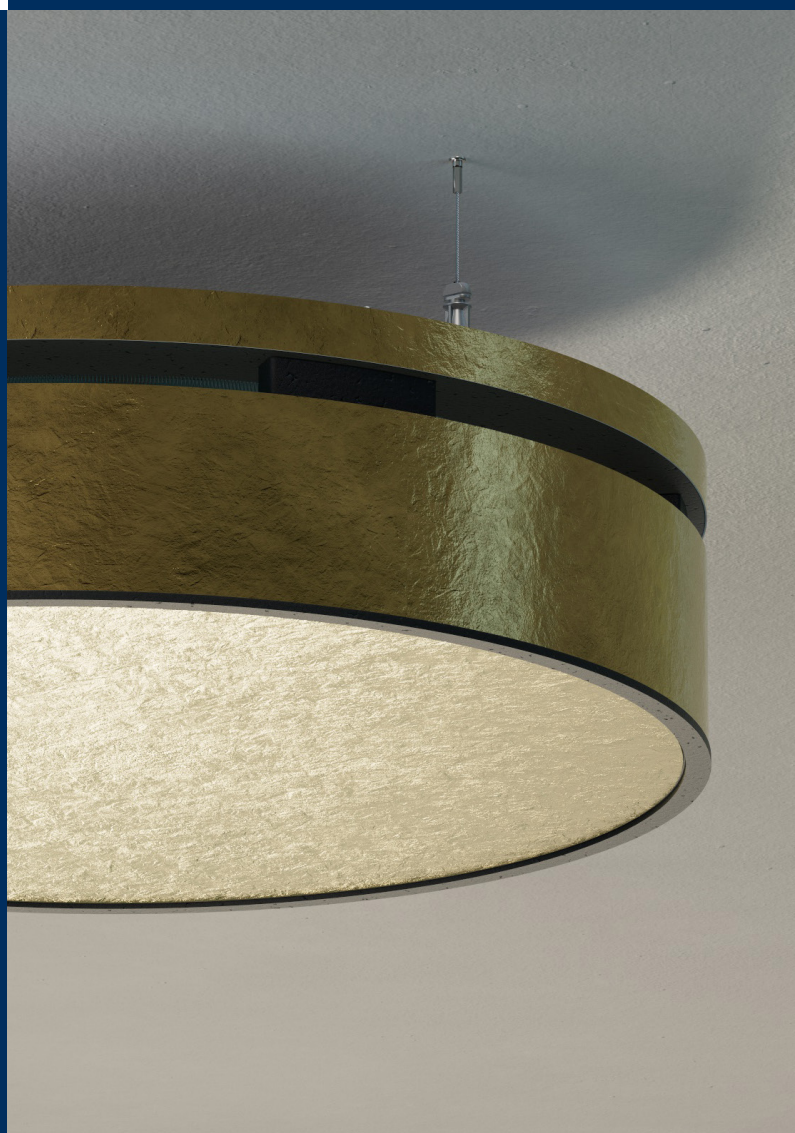
- + Deckengerät zum Heizen und Kühlen
- + Verschiedene Einbauhöhen
- + Individuell gestaltbare Optik
- + Einfache Montage und Wartung
- + Anschlüsse im Gerät platziert
- + Behagliches Raumklima durch 360° Luftauslass
- + Hygienisch nach VDI 6022

Hightech-Material EPP

Der KaDius besteht größtenteils aus expandiertem Polypropylen (EPP), einem zu 96 % aus Luft bestehenden Schaumkunststoff. Das macht ihn umweltfreundlicher, leichter in Transport und Montage und reduziert den CO₂-Footprint um ca. 45 % im Vergleich zu herkömmlichen Deckenkassetten.

Ökobilanzdaten (EPDs)

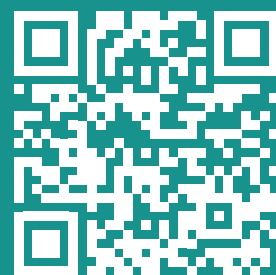
Wir betrachten die Umweltauswirkungen unserer Produkte über den gesamten Lebenszyklus. Die Environmental Product Declarations (EPDs) können problemlos in allen gängigen Systemen der Gebäudenachhaltigkeitszertifizierung wie DGNB, BREEAM oder LEED eingereicht werden.





Technische Daten finden Sie online:

kampmann.de > Produkte >
Fan Coils > KaDius





Kampmann GmbH & Co. KG
Friedrich-Ebert-Str. 128-130
49811 Lingen (Ems)

+49 591 7108-0
info@kampmann.de

kampmann.de

