



RLT - Gerät

Airblock FG

Doppelt stark mit Twin-Technik

Die Twin-Technik sorgt für eine optimierte Luftführung und eine hohe Leistungsdichte bei gleichzeitig flacher Bauweise. Das modulare Systemkonzept reduziert die Geräuschentwicklung vor allem in den tiefen Frequenzen und trägt somit zu einem angenehmeren Geräuschempfinden bei.

Durch die nebeneinander liegenden Ventilatoren findet der Airblock FG seinen Platz z.B. in niedrigen Zwischendecken und ermöglicht Ihnen eine Projektplanung mit viel Raum dank hoher Decken.



Vorteile



Überblick



Details



Regelung



Leistung



Abmessungen



Kontakt

KAMPMANN
Genau mein Klima.

Doppelt stark

Mit Twin-Technik und FlowGrid kommt der Airblock FG jetzt doppelt stark. Die Twin-Technik (BG 7 + 9) sorgt für optimierte Luftführung und hohe Leistungsdichte bei gleichzeitig flacher Bauweise. Durch das innovative Vorleitgitter FlowGrid erfreuen Sie sich geringer Geräuschemissionen dank turbulenzarmer Luftführung bei gleicher Luftleistung.

Flexibel, flach, fantastisch!

Wo andere Geräte an ihre Grenzen stoßen, fängt der Airblock FG an! Die geringe Bauhöhe und die platzsparende Konstruktion eröffnen insbesondere bei beengten Einbaubedingungen vielfältige Montagemöglichkeiten. Die Einheiten können mit entsprechendem Zubehör unauffällig z.B. in Zwischendecken, Keller- oder Nebenräumen eingesetzt werden.



Spart Energie

Entdecken Sie die Energieeffizienz des Airblock FG dank Einsatz von EC-Technologie. Durch den hohen Wärmerückgewinnungsgrad des WRG-Moduls sparen Sie mit dem Airblock FG wertvolle Energie. Das ErP konforme Flachgerät zum Heizen, Kühlen und Lüften erfüllt die Anforderungen der Ökodesign-Richtlinie (ErP).

Der Alleskönner ...

... zur dezentralen und dynamischen Luftbehandlung!
Der Airblock FG ist für nahezu jede Einbausituation geeignet. Ob in Büro- und Geschäftsgebäuden, Hotels, Supermärkten u.v.m. Seine Stärken liegen vor allem in der bedarfsbezogenen Beheizung, Lüftung und Kühlung von nicht ständig genutzten Räumen, wie z. B. Versammlungsräumen.



Einfach aus dem Baukasten

Den Airblock FG gibt es in unterschiedlichen Gerätevarianten. Von 250 bis 7500 m³/h Luftleistung ist praktisch jede denkbare Anwendung konfigurierbar. Das Baukastensystem und das umfangreiche Angebot des Airblock FG ermöglichen den Einsatz in kleinen und großen Räumen.

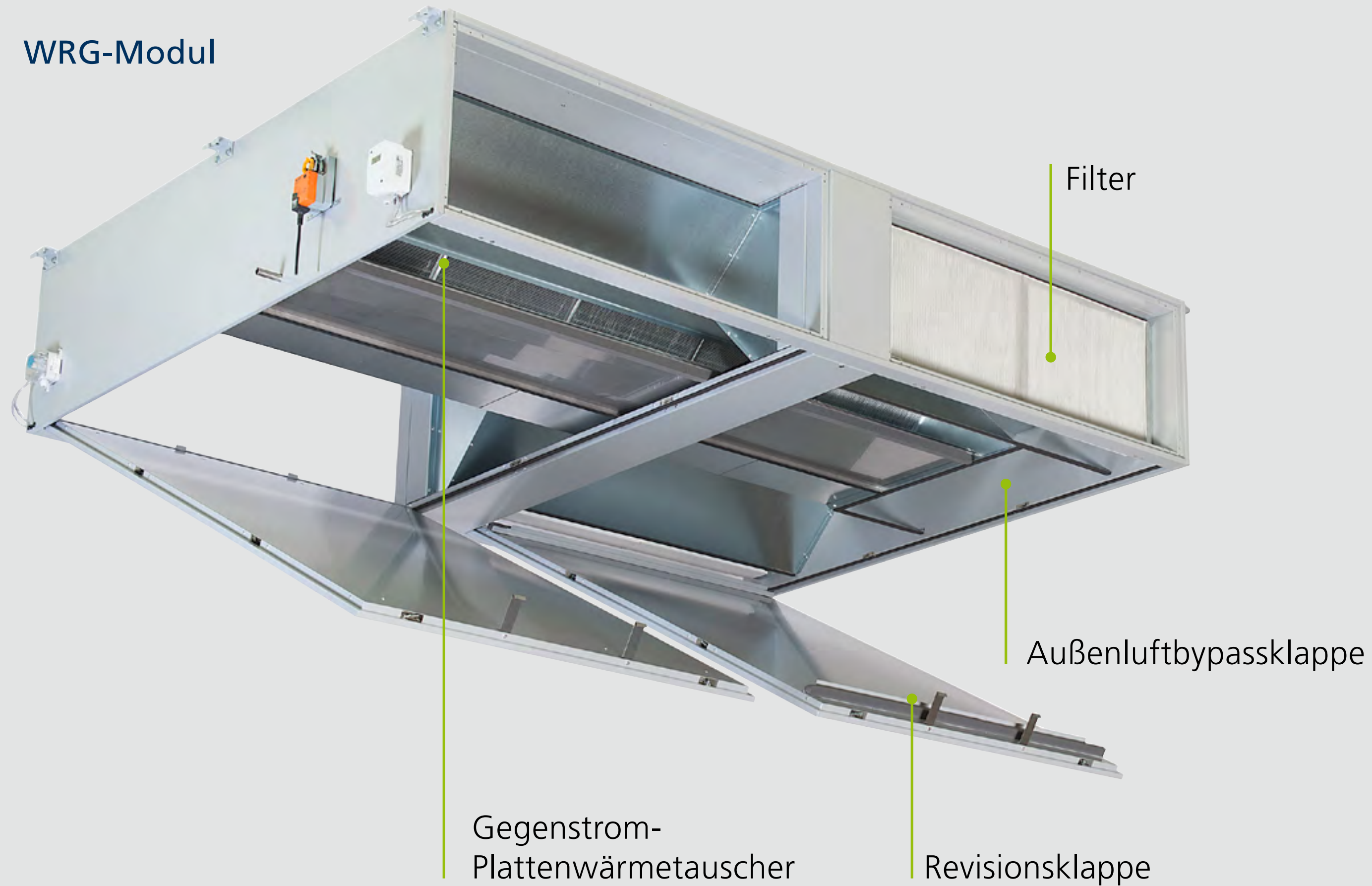
Bestens geregelt

Sie erhalten den Airblock FG mit der vollautomatischen KaRegelung-Regelung. Oder Sie vernetzen ihn mit einer vorhandenen externen Gebäudeautomation.

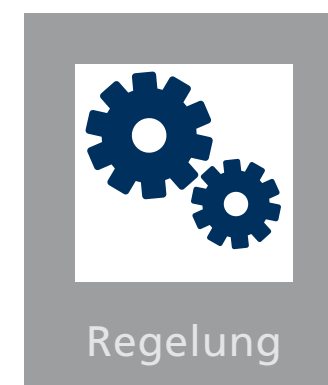
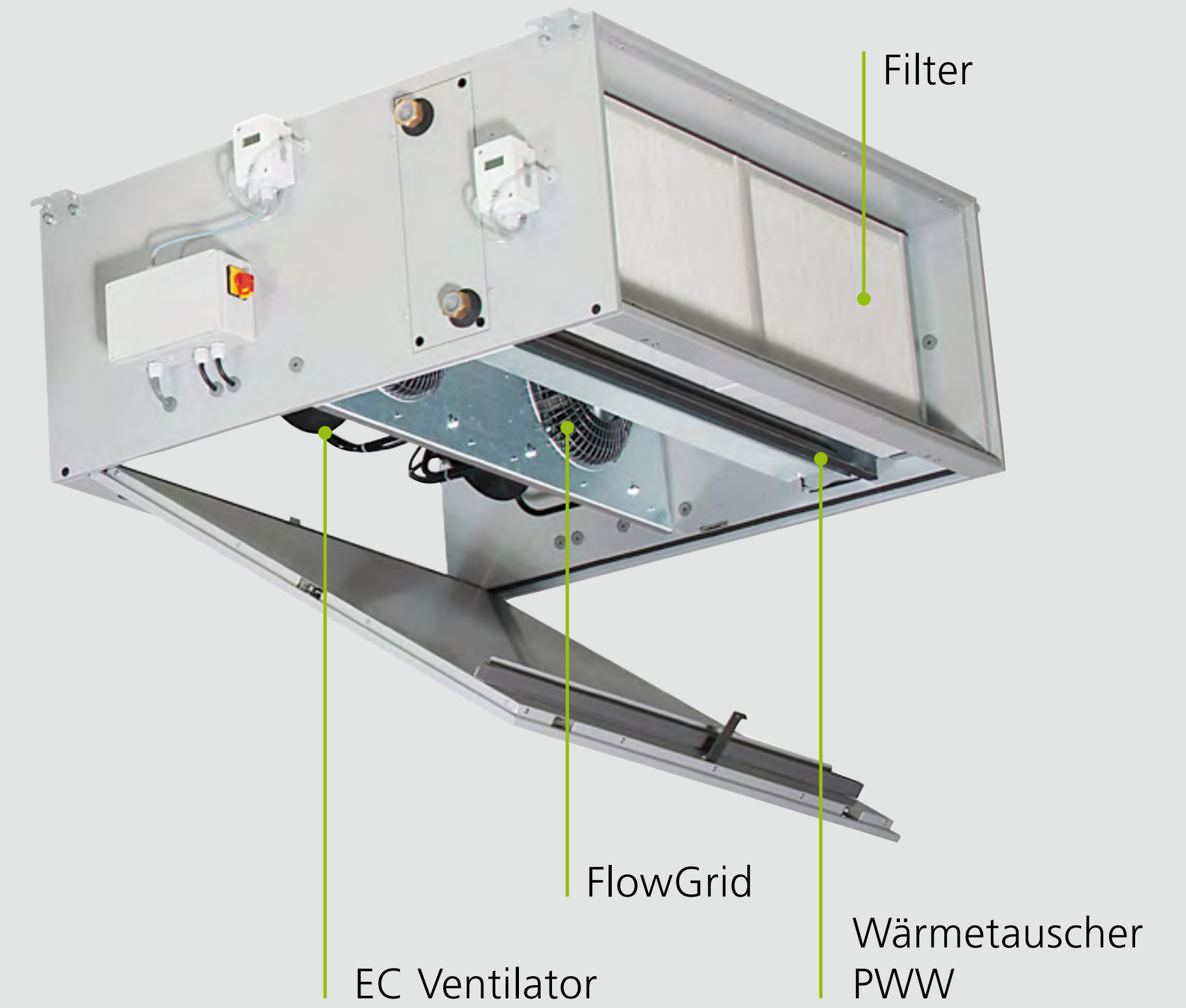


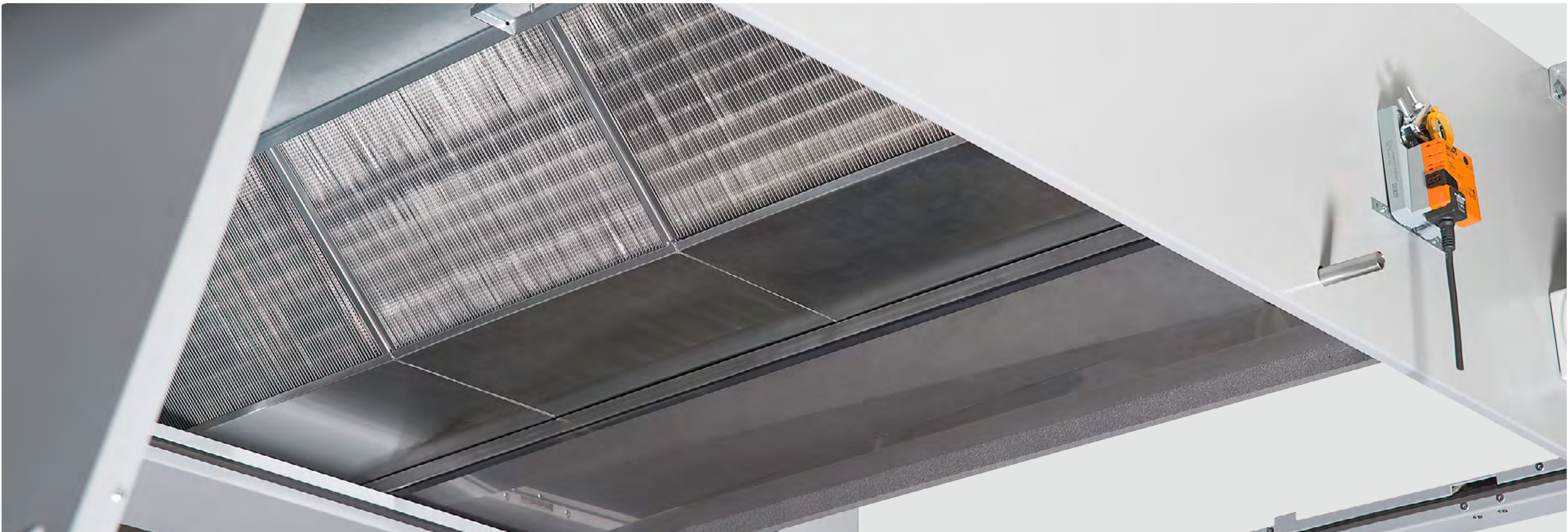
Airblock FG auf einen Blick

WRG-Modul



Zuluftmodul





Gegenstrom-Plattenwärmetauscher

- ▶ Plattenwärmetauscher im Gegenstrom-Prinzip für WRG-Grade über 90 %
- ▶ einfache und flexible Revisions- bzw. Austauschmöglichkeiten nach oben oder unten durch Verwendung mehrerer handlicher Module



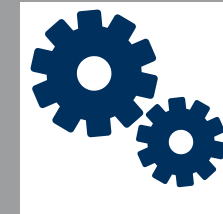
Vorteile



Überblick



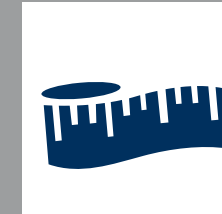
Details



Regelung



Leistung



Abmessungen



Kontakt



Start

KAMPMANN
Genau mein Klima.



EC-Ventilator

- ▶ EC-Ventilatoreinheit mit Hochleistungs-Radial-Laufrad direkt angetrieben
- ▶ Ventilator kann ohne Frequenzumrichter direkt stufenlos und energiesparend betrieben werden
- ▶ ModBus-Schnittstelle (BG 8 + 9) ermöglicht intelligentes Motormanagement (Standard bei KaControl)



Vorteile



Überblick



Details



Regelung



Leistung



Abmessungen



Kontakt



Start





Außenluftbypassklappe

- ▶ kostengünstige Nachtkühlung im Sommer bei gleichzeitigem Verschluss der WRG-Luftführung
- ▶ Einfrierschutz der WRG-Einheit im Winterbetrieb
- ▶ Zulufttemperaturregelung in der Übergangsphase ohne Nacherhitzung



Vorteile



Überblick



Details



Regelung



Leistung



Abmessungen



Kontakt



Start

KAMPMANN
Genau mein Klima.



FlowGrid

- ▶ innovatives Vorleitgitter für optimale Anströmung der Ventilatoren
- ▶ deutliche Reduzierung störender Verwirbelungen und Drehtonspitzen



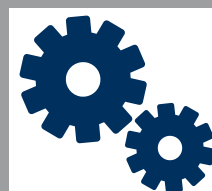
Vorteile



Überblick



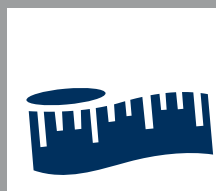
Details



Regelung



Leistung



Abmessungen



Kontakt



Start

KAMPMANN
Genau mein Klima.



Revisionsklappen

- großzügig bemessene Revisionsklappen ermöglichen Wartung der Komponenten von unten. Das WRG-Modul und die Kühlermodule können zusätzlich von oben gewartet werden



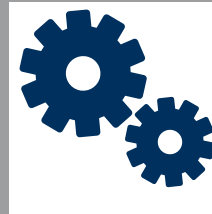
Vorteile



Überblick



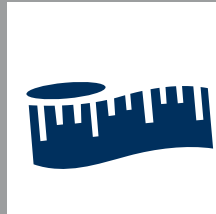
Details



Regelung



Leistung



Abmessungen



Kontakt



Start

KAMPMANN
Genau mein Klima.



Filter

- ▶ Kompaktfilter als Einschub im umlaufenden Fiberplastrahmen
- ▶ entspricht den Hygieneanforderungen der VDI 6022
- ▶ Filtergüteklasse: M5 für Abluft und F7 für Zuluft nach DIN EN 779
- ▶ Filter nach oben und unten herausnehmbar (bei WRG-Modul)



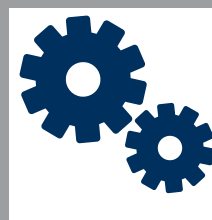
Vorteile



Überblick



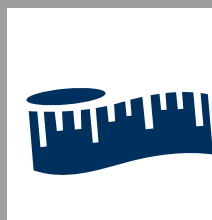
Details



Regelung



Leistung



Abmessungen



Kontakt



Start

KAMPMANN
Genau mein Klima.

KaControl Tableau AUL



Das KaControl Außenluft Tableau bietet die universelle Regelungslösung für Airblock FG als Umluft- oder Außenluftanlage, optional kombiniert mit Abluftfunktion und Wärmerückgewinnung.

In Kombination mit einer Einweisung und Funktionsprüfung durch das Kampmann Kundendienst Netz wird ein energieeffizienter Betrieb mit höchstem Komfort gewährleistet. Alternativ steht elektromechanisches Regelungszubehör zur Verfügung.



Vorteile



Überblick



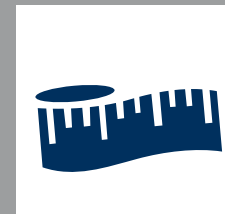
Details



Regelung



Leistung



Abmessungen



Kontakt



Start

KAMPFMAN
Genau mein Klima.

Leistungsdaten

Baugröße	Zuluftmodul				Abluftmodul		
	ext. Pressung	Luftmenge ¹⁾	Luftgeschwindigkeit	Wärmeleistung ²⁾	ext. Pressung	Luftmenge	Luftgeschwindigkeit
	[Pa]	[m³/h]	[m/s]	[kW]	[Pa]	[m³/h]	[m/s]
BG 6	100	230	0,3	3,3	100	330	0,4
	150	250	0,3	3,5	150	340	0,4
	200	700	0,9	7,6	200	860	1,1
	250	1080	1,4	10,3	250	1250	1,6
BG 7	100	360	0,4	5,0	100	630	0,6
	150	400	0,4	5,5	150	650	0,7
	200	1180	1,2	12,0	200	1640	1,7
	250	1890	1,9	16,4	250	2430	2,4
BG 8	100	660	0,5	8,7	100	940	0,7
	150	1130	0,9	12,9	150	1540	1,2
	200	2250	1,7	20,6	200	2680	2,1
	250	3260	2,5	26,0	250	3690	2,8
BG 9	100	980	0,6	12,4	100	1740	1,1
	150	1800	1,1	19,4	150	2780	1,7
	200	3590	2,2	30,6	200	4990	3,1
	250	5320	3,3	38,7	250	6950	4,3

1) inkl. Wärmetauscher PWW und Filter F7 2) bei PWW 75/65 °C, t_{L1} = 20 °C



Vorteile



Überblick



Details



Regelung



Leistung



Abmessungen



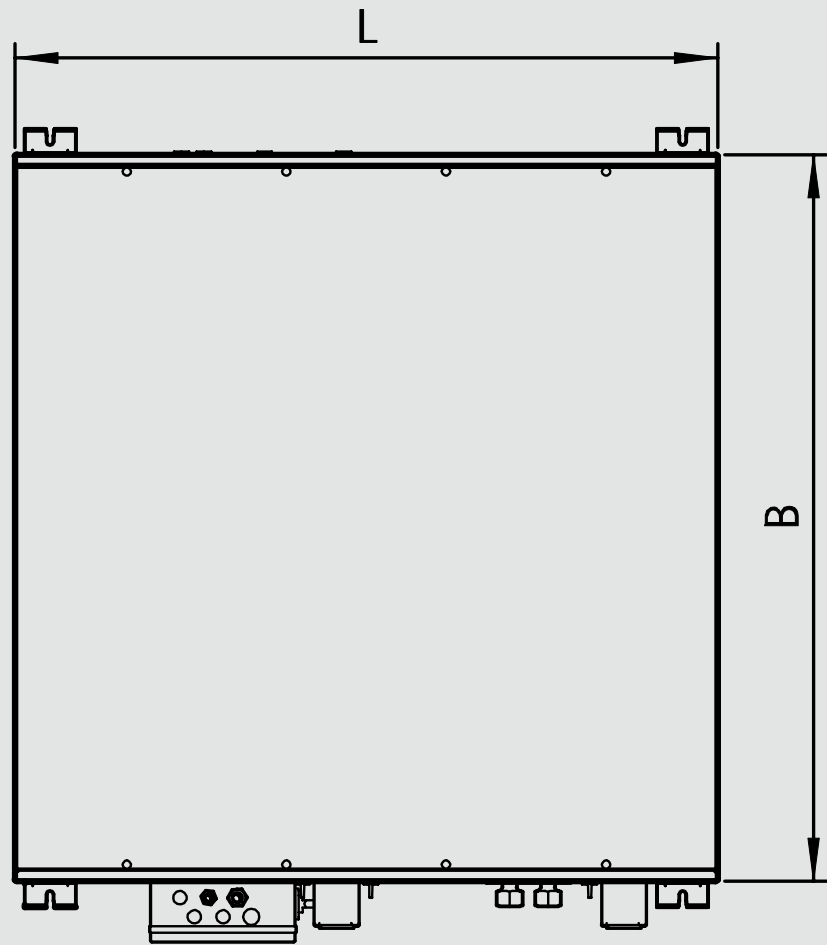
Kontakt



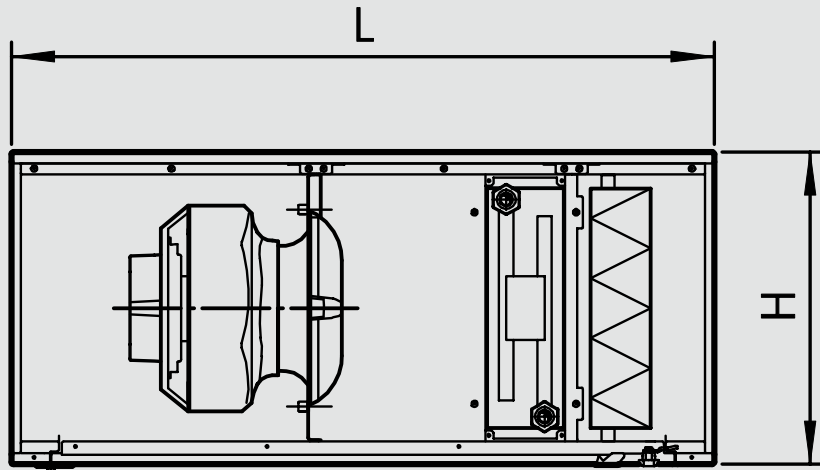
Start

Abmessungen

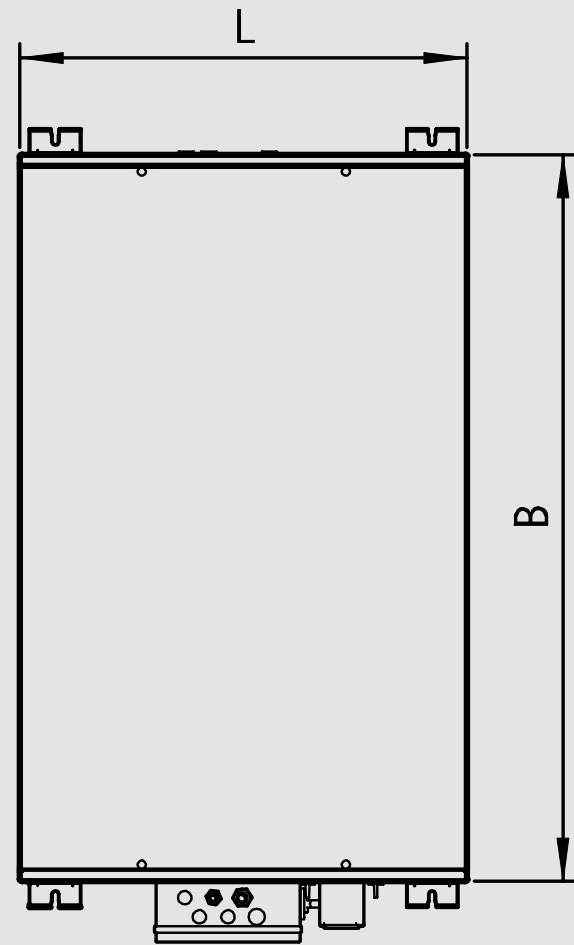
Baugröße	Zuluftmodul			Abluftmodul		
	Länge L	Breite B	Höhe H	Länge L	Breite B	Höhe H
	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
BG 6	1000	740	390	600	740	390
BG 7	1000	940	390	600	940	390
BG 8	1100	940	490	700	940	490
BG 9	1100	1140	490	700	1140	490



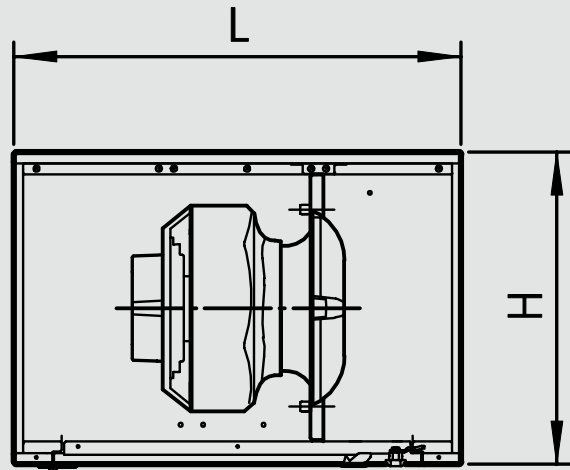
Draufsicht



Seitenansicht, Schnitt



Draufsicht



Seitenansicht, Schnitt



Vorteile



Überblick



Details



Regelung



Leistung



Abmessungen



Kontakt



Start

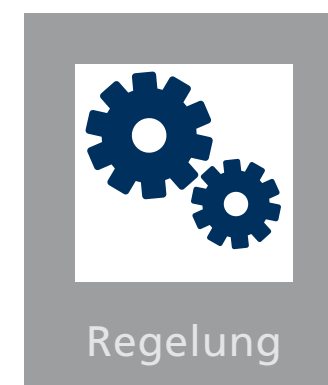


Ihre Vorteile!

Im Außendienst sind wir immer ganz in Ihrer Nähe.
Nutzen Sie diese Service-Vorteile:

- ▶ Beratung vor Ort
- ▶ vielfältige Bemusterung
- ▶ Leistungsauslegung
- ▶ Detailbesprechung
- ▶ After Sales Service

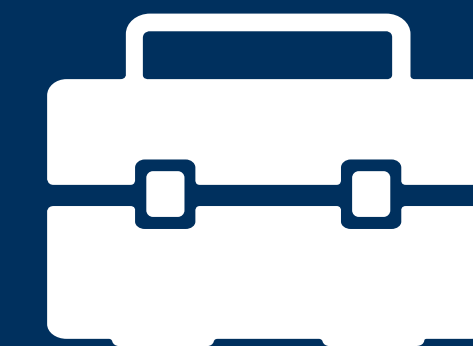
Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:
[Kampmann.de/beratung](https://kampmann.de/beratung)



KAMPMANN
Genau mein Klima.

Produkte finden, konfigurieren und online bestellen:
auf dem neuen Kampmann-Portal.

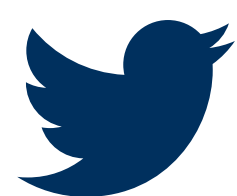
Kampmann.de



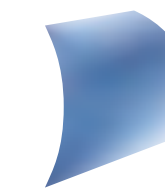
KaTools - Der Baustellenhelfer

Die neue App für Fachhandwerker

- ▶ Aufmaßfunktion direkt vor Ort
- ▶ Umkreissuche von Fachgroßhandel-Abhollagern
- ▶ vielfältige Berechnungsfunktionen



Kampmann
Kampus



- ▶ Fachseminare rund um Heizen, Kühlen, Lüften
- ▶ Wissensevents an besonderen Orten
- ▶ individuelle Seminare
- ▶ Werksbesuch mit Fachseminar in Lingen

Kampmann GmbH

Friedrich-Ebert-Str. 128–130 | 49811 Lingen (Ems) | T +49 591 7108-0 | E info@kampmann.de

KAMPMANN
Genau mein Klima.