



**BOSCH**  
Technik fürs Leben

Fachplaner

Einfach variabel planen  
und installieren

Kontrollierte Wohnungslüftung

Vent 4000 CC





# Wohnungslüftung einfach geplant und umgesetzt

Die Vent 4000 CC von Bosch ist die ganzheitliche Lüftungslösung für Etagenwohnungen im Mehrfamilienhaus oder Einliegerwohnungen im Einfamilienhaus – sowohl im Neubau als auch bei der Modernisierung. Dank der kompakten Abmessungen und der flexiblen Luftführung lassen sich Ihre Projekte ganz einfach umsetzen. Bosch bietet Ihnen außerdem umfassende Planungsunterstützung.

## ► **Einfach kompakt**

Optimale Wohnraumnutzung durch kompakte Abmessungen und flexible Platzierung außerhalb des Sichtfeldes, z. B. unter einer abgehängten Decke.

## ► **Einfach effizient**

Energieverluste beim Lüften werden minimiert. Durch die Rückgewinnung von bis zu 93 % der in der Abluft enthaltenen Wärme ist die Vent 4000 CC besonders effizient.

## ► **Einfacher Feuchteschutz**

Die serienmäßige Regelung mit integriertem Feuchtesensor bietet einen sicheren Schutz der Bausubstanz vor Feuchtigkeit.

## ► **Einfach bedienen**

Die Bedieneinheiten mit intuitiver Bedienoberfläche machen die Steuerung der Vent 4000 CC ganz einfach.

## ► **Einfach durchdacht**

Heizung, Warmwasser und Lüftung aus einer Hand, mit durchgängigem und anwenderfreundlichem Bedienkonzept.

## ► **Einfach professionell**

Bosch ist ihr kompetenter Partner für Planung, technische Daten und alle Fragen rund ums Produkt.

## Einfach variabel planen und installieren

Die Vent 4000 CC ist die optimale Lösung für die zentrale Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung für Wohnungen bis ca. 120 m<sup>2</sup> Wohnfläche. Sie ist schnell installiert und einfach in Betrieb zu nehmen.

### NEU:

Vent 4000 CC 120 jetzt mit höherem Volumenstrom für Wohneinheiten bis 120 m<sup>2</sup> und Enthalpie-Wärmetauscher mit Feuchterückgewinnung als Zubehör für alle Geräte.

- 1 Leichtes EPP-Gehäuse mit kompakten Abmessungen
- 2 Komfortvariante mit Sommer-Bypass optional erhältlich
- 3 Einfacher Filtertausch ohne Werkzeug
- 4 Gefahrloses Öffnen des Gerätes auch bei Unterdeckenmontage
- 5 Bedieneinheit CR 10H mit integriertem Feuchtesensor (im Lieferumfang Basis-Variante enthalten)
- 6 Bosch Internet-Gateway MB LANi (optional) zur Bedienung mit der EasyVent App



### ► Mühelose Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme erfolgt ganz einfach über die Bedieneinheit. Es sind keine weiteren Hilfsmittel erforderlich.

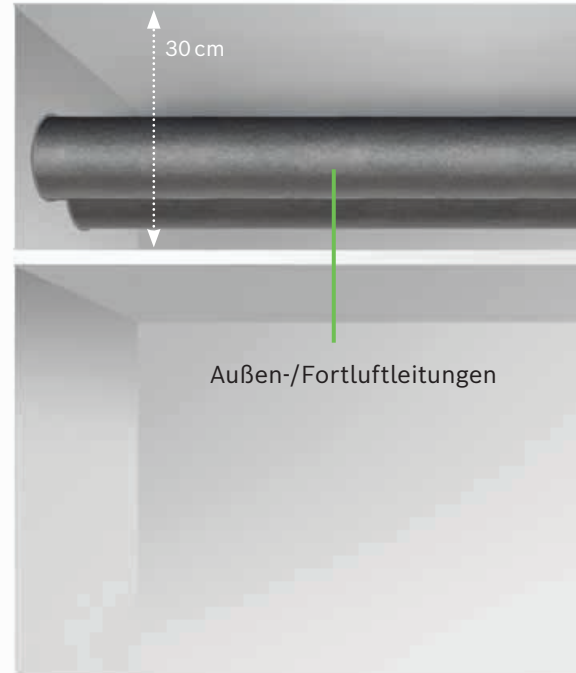
### ► Revolutionär einfache Installation

Zeitsparende Installation durch nur eine Person – dank revolutionär einfacher Aufhängung, kompakter Maße und geringem Gewicht von nur 15 kg.

## Installationszubehör

Die Vent 4000 CC lässt sich dank des umfangreichen Zubehörsortiments perfekt an die Installationsgegebenheiten anpassen.

Außen-/Fortluftelement



## Einfach bedarfsgerecht geregelt

Die Bedieneinheit CR 10 H ist im Lieferumfang der Basisvariante enthalten. Der integrierte Feuchtesensor sorgt für eine bedarfsgerechte Lüftung.

Die optionale Komfort-Bedieneinheit CV 200 ermöglicht die unkomplizierte Steuerung per App und die Nutzung von Tages- und Wochenprogrammen. Mit ihrer intuitiven Nutzeroberfläche folgt sie der durchgängigen Bosch Bedienphilosophie.



**Basis-Bedieneinheit CR 10 H**

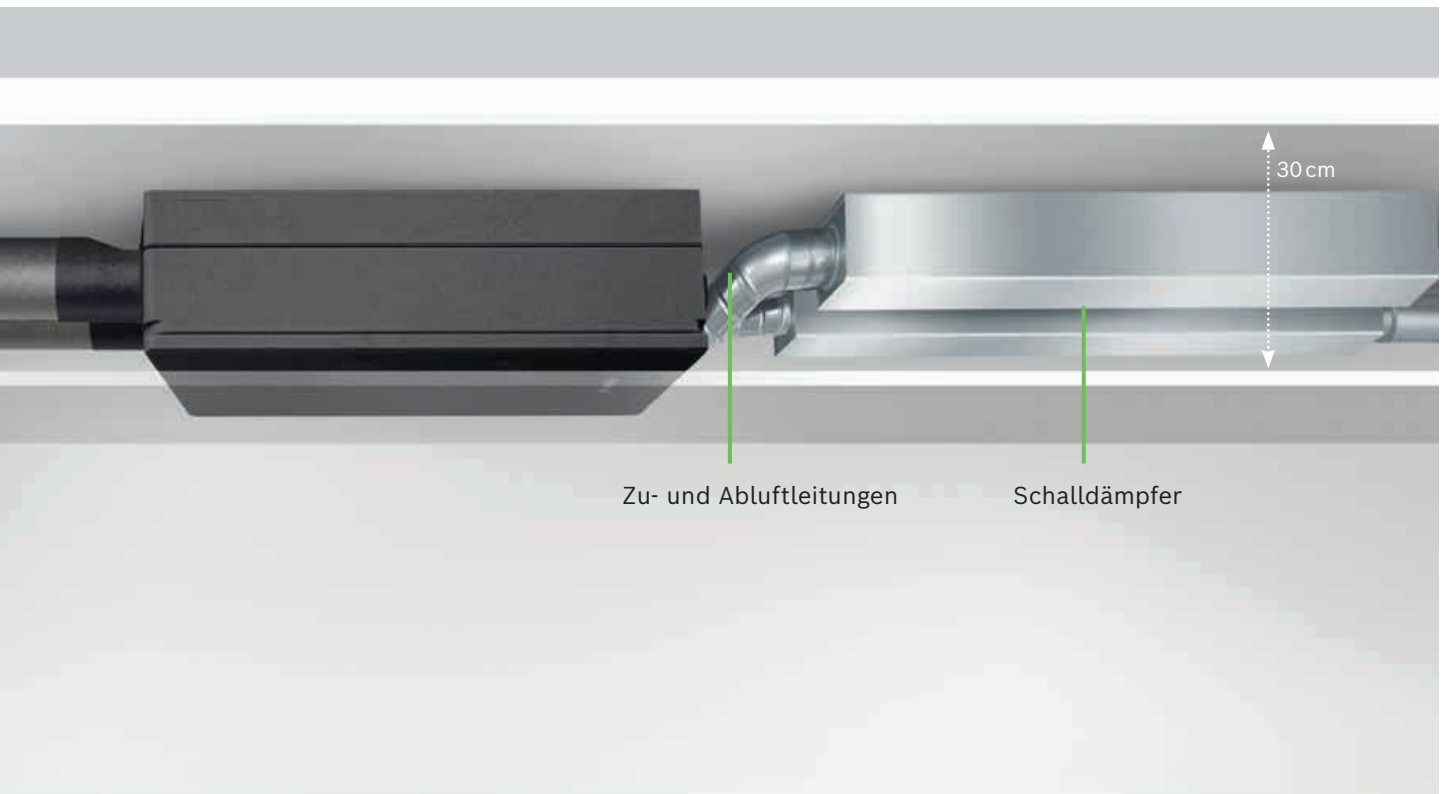
- ▶ integrierter Feuchtesensor



**Komfort-Bedieneinheit CV 200**

- ▶ Klartextbedienung
- ▶ Grafische Anzeige Lüfterstufe und Zeitprogramm
- ▶ Anzeige Temperaturen und Luftqualitätswerte
- ▶ Anzeige Restlaufzeit Filter

**Bei einem vorhandenen Bosch-Wärmeerzeuger** ersetzen die Systemregler CW 400 oder HPC 410 die Komfort-Bedieneinheit CV 200. Eine Bedieneinheit für Heizung, Warmwasser und Lüftung.



Zu- und Abluftleitungen

Schalldämpfer

### Einfach bedienen

Die kontrollierte Wohnungslüftung können Sie mühelos mit der EasyVent App von Bosch bedienen.

Zur sicheren Verbindung mit dem Internet benötigen Sie nur das Bosch Internet-Gateway MB LANi und eine eine Komfort-Bedieneinheit CV 200 oder einen Systemregler CW 400/HPC 410.

- ▶ Änderung der Lüfterstufe
- ▶ Änderung der Betriebsmodi
- ▶ Einfacher und schneller Wechsel zwischen automatischem, sensorgesteuertem und manuellem Lüftungsbetrieb
- ▶ Bequeme Anpassung der Tages- und Wochenprogramme
- ▶ Anzeige ausgewählter Anlageninformationen
- ▶ Anzeige aktueller Wartungs- und Störmeldungen



**Grundriss**

**Modernisierung**

**Vent 4000 CC 100**

**Vent 4000 CC 120**

- 3-Zimmer-Wohnung
- 65 m<sup>2</sup>
- Deckenmontage

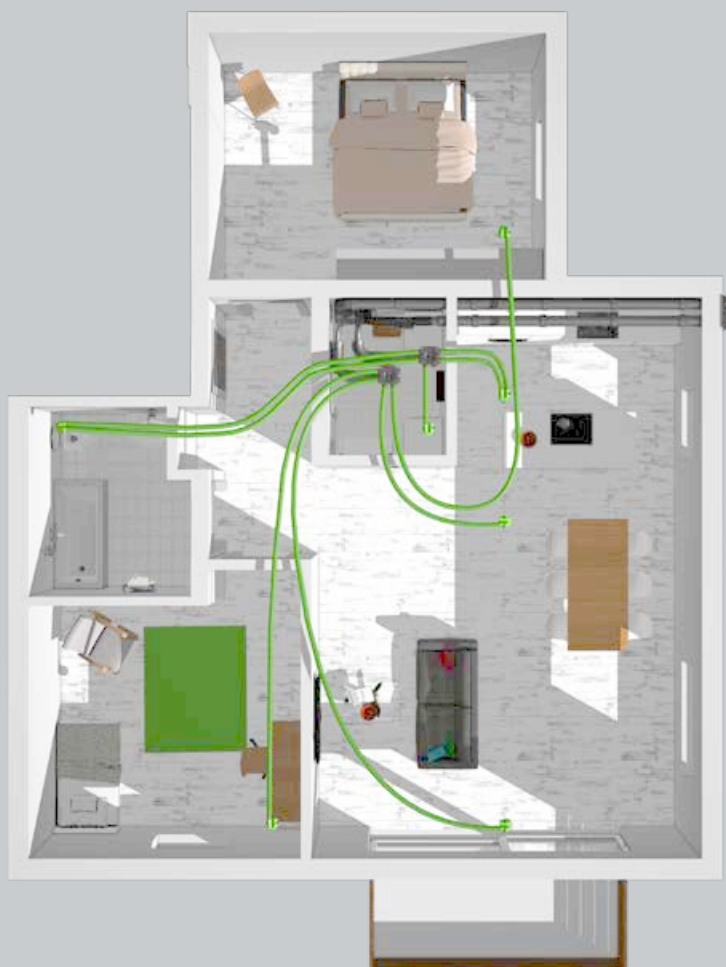


**Grundriss**

**Neubau**

**Vent 4000 CC 100**

- 3-Zimmer-Wohnung
- 88 m<sup>2</sup>
- Wandmontage



## Vent 4000 CC 100 und Vent 4000 CC 120

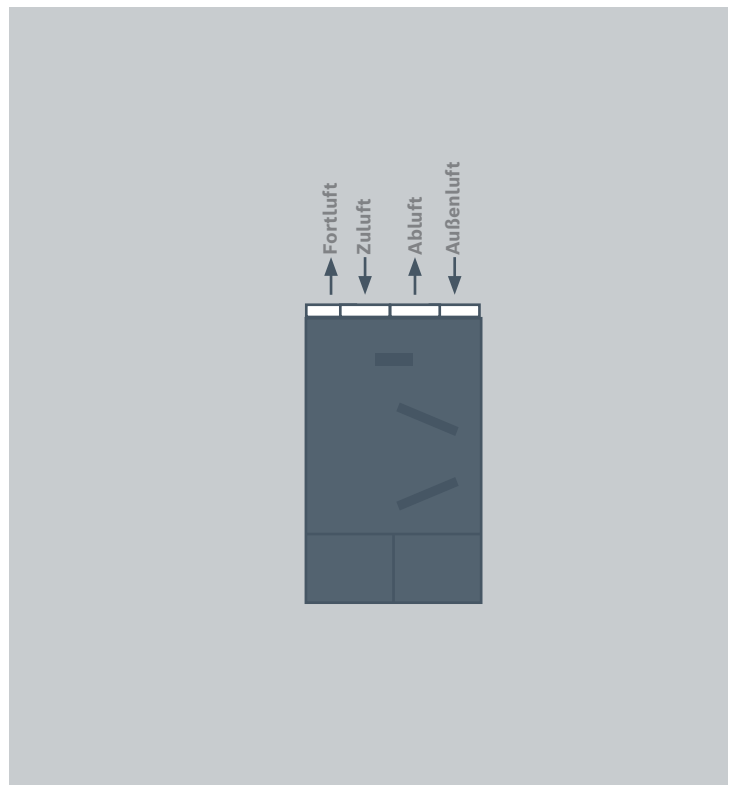
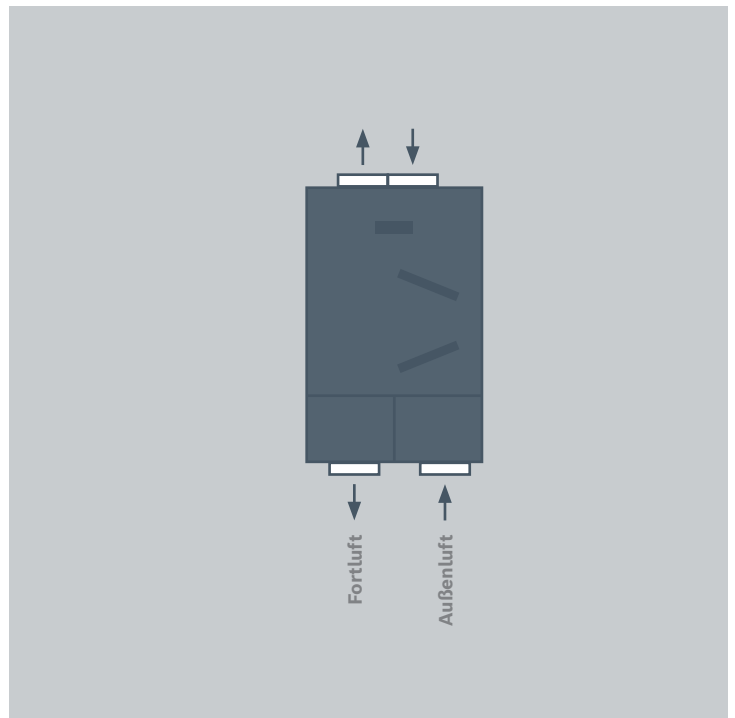
### Einfach an der Decke montieren

Bei der Deckenmontage werden die Anschlüsse an der Geräte-Ober- und Unterseite genutzt.

### Vent 4000 CC 100

#### Müheleose Wandmontage

Bei der Wandmontage sind alle Kanäle nach oben geführt. Diese variable Montageposition bietet Ihnen eine große Flexibilität bei der Projektplanung.

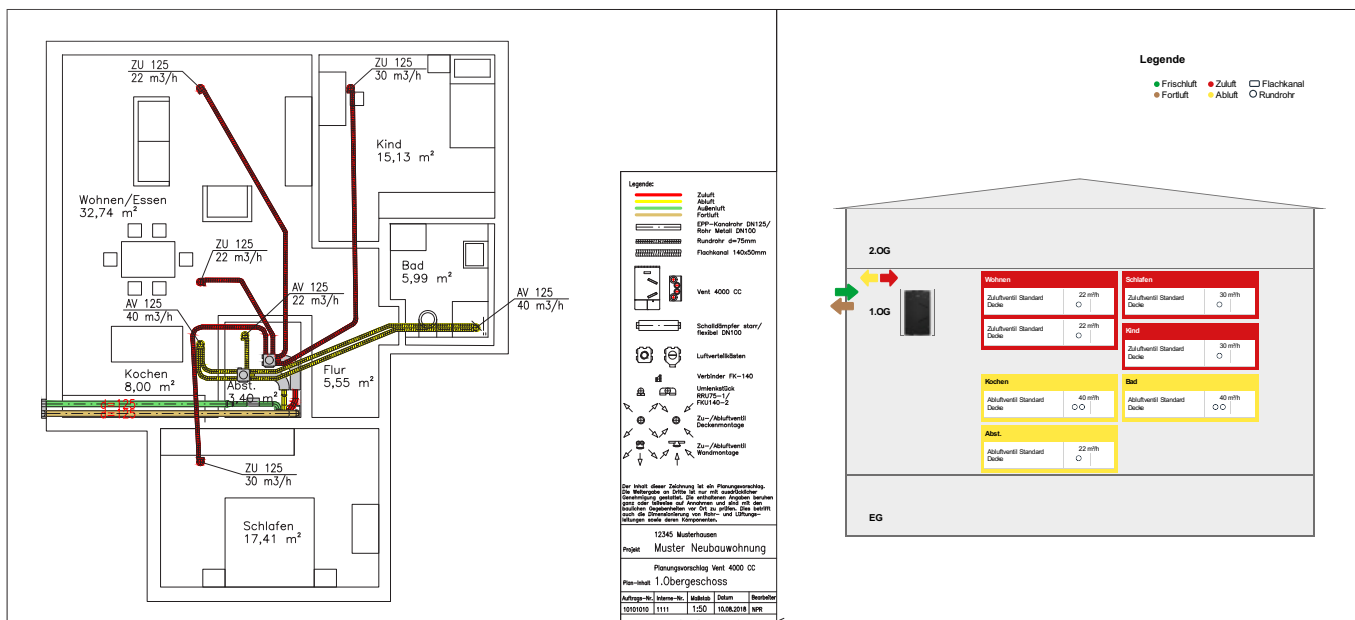


# Technische Daten

	Einheit	Vent 4000 CC			
		V4000CC 100 (S)	V4000CC 100 B(S)	V4000CC 120 (S)	V4000CC 120 B(S)
Wandmontage	–	●	●	–	–
Deckenmontage	–	●	●	●	●
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima	–	A+ <sup>1</sup>	A	A+ <sup>1</sup>	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum	–	A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G	A+ -> G
Einsatzbereich min. – max. (Stufe 1–4)	m³/h	30–135	30–135	30–165	30–165
Max. Auslegungsvolumenstrom für die Nennlüftung (nach DIN 1946-6)	m³/h	105	105	127	127
Wärmerückgewinnungsgrad (gemittelt nach DIBt)	%	93	86	93	84
Elektrische Leistungsaufnahme (nach EN 13141-7)	W/(m³/h)	0,33	0,30	0,35	0,35
Schalleistungspegel im Aufstellraum <sup>2</sup>	dB(A)	46/50	46/50	50	50
Luftanschluss, Durchmesser	∅ mm	100	100	100	100
Nettogewicht	kg	15	15	15	15
DIBt-Zulassung	–	Z-51.3-405	Z-51.3-405	Z-51.3-405	Z-51.3-405
PHI-Zertifizierung	–	Ja	Ja	Ja	Ja
Länge × Breite × Höhe	mm	950 × 560 × 270	950 × 560 × 270	950 × 560 × 270	950 × 560 × 270

<sup>1</sup> Klassifizierung bezieht sich auf Variante V4000CC 100 S und V4000CC 120 S mit 2 Sensoren und Bedieneinheit CV200 <sup>2</sup> Decken-/Wandmontage

# Planungsbeispiel



Bosch Thermotechnik GmbH  
 Bosch Junkers Deutschland  
 Postfach 1309  
 73243 Wernau  
 www.bosch-einfach-heizen.de