



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 Feuchte-sensor 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. 120m² Wohnfläche. Sie ist schnell installiert und einfach in Betrieb zu nehmen.

NEU:

Vent 4000 CC 120 jetzt mit höherem Volumenstrom für Wohneinheiten bis 120 m² 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 10H 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

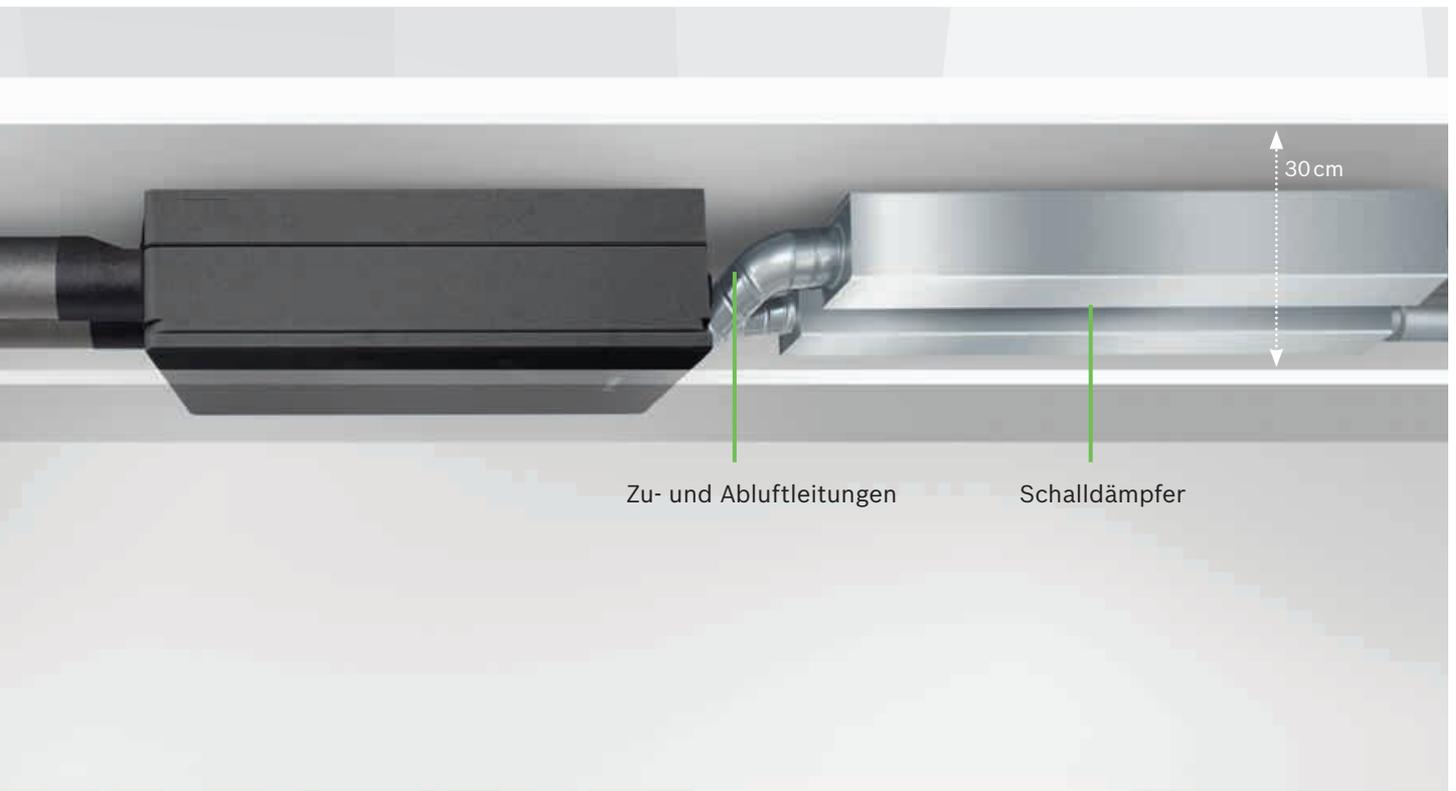
- ▶ integrierter Feuchtesensor



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

30 cm

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



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019

Grundriss

Modernisierung

Vent 4000 CC 100

Vent 4000 CC 120

- 3-Zimmer-Wohnung
- 65 m²
- Deckenmontage



Grundriss

Neubau

Vent 4000 CC 100

- 3-Zimmer-Wohnung
- 88 m²
- 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.

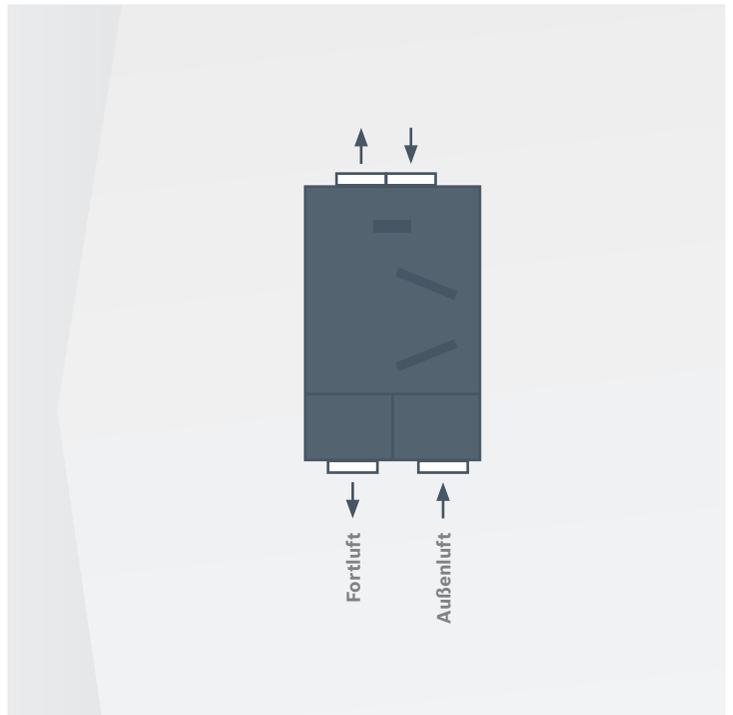
Vent 4000 CC 100

Müheleose Wandmontage

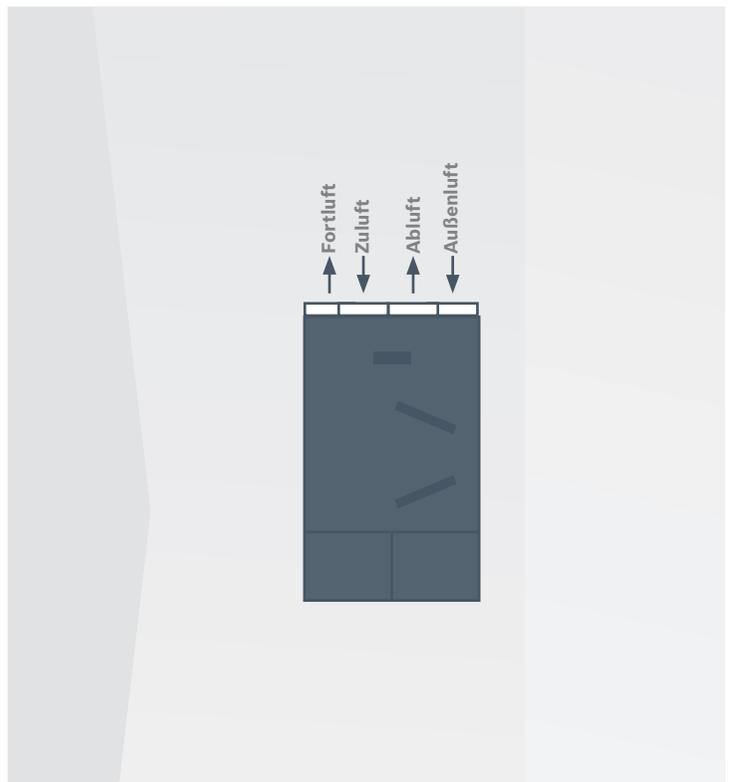
Bei der Wandmontage sind alle Kanäle nach oben geführt. Diese variable Montageposition bietet Ihnen eine große Flexibilität bei der Projektplanung.



Beispiel Deckenmontage



Beispiel Wandmontage



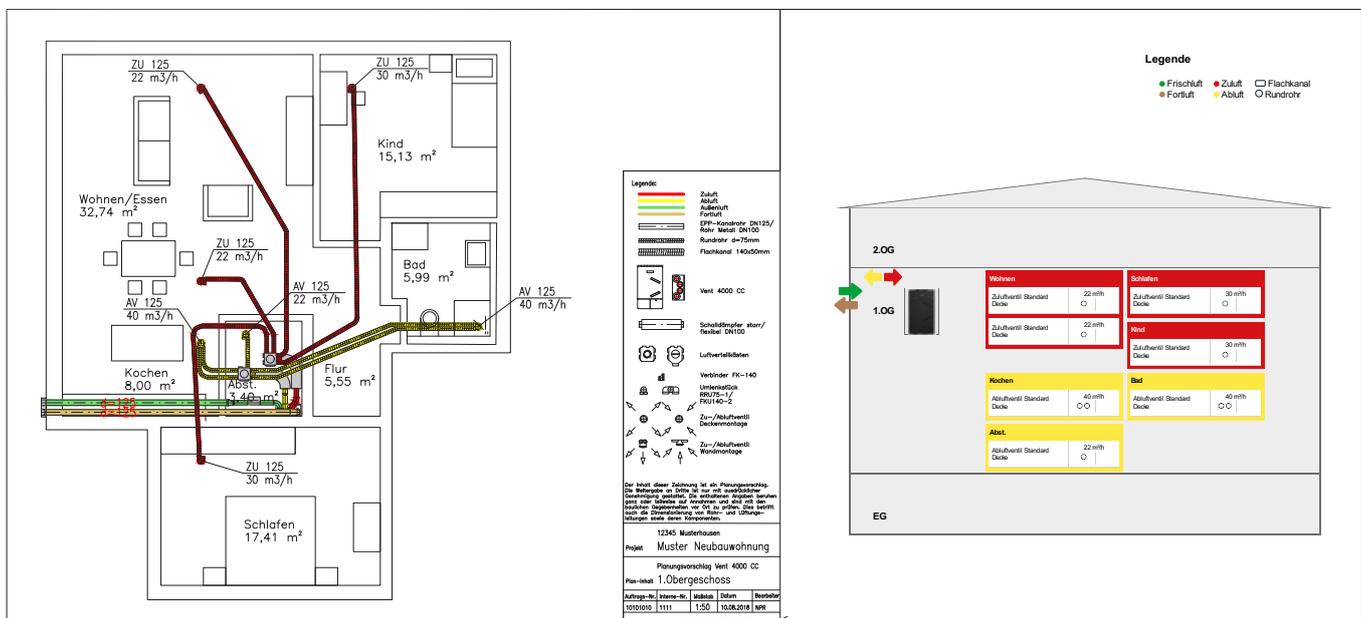
Technische Daten

	Einheit	Vent 4000 CC			
		V4000CC 100 (S)	V4000CC 100 B(S)	V4000CC 120 (S) ³	V4000CC 120 B(S) ³
Wandmontage	–	●	●	–	–
Deckenmontage	–	●	●	●	●
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima	–	A+ ¹	A	A+ ¹	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 ²	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

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

³ Lieferbar ab Q3 20

Planungsbeispiel



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