



Die neue Wohnungslüftung von Bosch – Vent 5000 C

Einfach für Wohlfühlatmosphäre im Neubau sorgen

Die neue Vent 5000 C überzeugt durch flexible Installation, hohe Effizienz und simples Handling.



Die Highlights der Vent 5000 C:

- Hohe Effizienz von A+ durch integrierten Sensor.
- Flexible und schnelle Installation durch geringe Höhe und variable Luftanschlüsse.
- Einfach Energie sparen durch hohe Wärmerückgewinnung und bedarfsgeführte Steuerung.
- Ideale Kombination mit Bosch Wärmereizern mit einfacher Bedienung des Gesamtsystems.
- Komfortfunktionen für Wohlfühlatmosphäre das ganze Jahr.



Auch mit integriertem Enthalpie-tauscher erhältlich

5 Gründe, warum sich ein Wechsel lohnt:



Einfach effizient:

Durch den integrierten Sensor zur Temperatur-, Feuchte- und Luftgütemessung wird der Luftaustausch automatisch geregelt, sodass das Lüftungsgerät immer energieeffizient arbeitet.



Ideale Kombination und einfache Bedienung:

Die Vent 5000 C kann als unabhängiges Gerät oder in Kombination mit einem Wärmeerzeuger von Bosch genutzt werden. Bei der Systemlösung erfolgt die Regelung des Lüftungsgerätes über die Bedieneinheit des Heizgerätes.



Einfach flexibel:

Die Vent 5000 C ist mit einem umfangreichen Systemzubehör ausgestattet für einfach mehr Komfort. Sie verfügt zudem über variable Luftanschlüsse, die vertikal oder horizontal ausgerichtet werden können. Ein Befestigungs-Set für die Wand- bzw. Bodenmontage ist als Zubehör verfügbar.



Einfach komfortabel:

Der Sommer-Bypass sorgt für kühle Nächte an heißen Tagen: Die kühle Nachtluft wird ins Haus geleitet, ohne dass sie von der Abluft erwärmt wird. Im Winter sorgt der elektrische Vorheizler für Frostsicherheit. Der optionale Enthalpietauscher zur Feuchterückgewinnung erhöht die Feuchtigkeit der Raumluft im Winter und sorgt für zusätzlichen Komfort.



Einfach Energie sparen:

Das Lüftungsgerät gewinnt bis zu 90 % der in der Abluft enthaltenen Wärme zurück, die sonst beim Lüften nach außen entweicht. Dank der sensorgesteuerten Bedarfsführung wird nur so viel gelüftet wie notwendig, was die Heizkosten deutlich reduziert.

Technische Daten

	Einheit	V5000 C 260	V5000 C 450	V5000 C 260 E	V5000 C 450 E
Min. bis max. Einsatzbereich Stufe 1 bis Stufe 4 (EN 13141-7)	m ³ /h	50–260	50–450	50–260	50–450
Max. Nennvolumenstrom (EN 13141-7)	m ³ /h	182	315	182	315
Max. Pressung bei max. Nennvolumenstrom	Pa		170		
Wärmebereitstellungsgrad (Rückgewinnungsgrad) (EN 13141-7)	%	90	86	85	78
Feuchterückgewinnung (EN 13 141-7)	%	–	–	61	55
Elektrische Leistungsaufnahme (volumenstrombezogen) (EN 13141-7)	W/(m ³ /h)	0,18	0,22	0,17	0,2
Gewichteter Schallleistungspegel im Aufstellraum bei Decken-/Wandinstallation (EN 13141-7) (max. Nennvolumenstrom, Pressung 50 Pa)	dB(A)	44	50	44	50
Schutzart	–		IPX1D		
Spannungsversorgung	V/Hz		230/50		
Max. Stromstärke	A		7		
Max. Leistungsaufnahme (ohne Zubehöre)	W		1600		
Max. Leistungsaufnahme bei max. Volumenstrom und 100 Pa Pressung (ErP)	W	64	159	59	143
Leistungsaufnahme bei Stand-by-Betrieb	W		5,4		
Gebläse	–		EC-Radialgebläse		
Wärmetauscher	–		Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher		Enthalpie-Kreuz-Gegenstrom-Wärmetauscher
Gewicht	kg		52		55
Länge/Breite/Höhe	mm		785 x 595 x 840		
Nennweite Kondensatanschluss	"		½		
Durchmesser Luftanschluss	mm		160		
DIBt-Zulassung	–		Z-51.3-464		
PHI-Zertifikat	–		ja		