

**VENTS CF3-Serie**



Radialer Abluftventilator mit einer Luftförderleistung von bis zu 90 m<sup>3</sup>/h

**Einsatzgebiet**

- Permanente Lüftung oder Intervalllüftung von Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen und anderer Wohnräumen.
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Lüftungsrohre.
- Für Lüftungssysteme mit einem hohen Luftwiderstand.
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit Durchmesser 100 mm.

**Aufbau**

- Modernes Design und ästhetische Gestaltung.
- Das Gehäuse und das Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff gefertigt.
- Das bequeme Gitter mit einem Filterelement schützt die inneren Bestandteile des Ventilators gegen Fett und Staub. Der Ventilator kann für die Küchenentlüftung verwendet werden.
- Der Ventilator **CF3** ist standardmäßig mit einem Staubfilter ausgestattet. Optional, kann ein Aluminium-Fettfilter (Sonderzubehör) eingesetzt werden (Modell **CFA3**).
- Das Radiallaufrad mit vorwärts gekrümmten Schaufeln sorgt für einen erhöhten Betriebsdruck und einen niedrigen Geräuschpegel.
- Mit einer selbsttätigen Rückstauklappe zur Verhinderung des Rückflusses ausgestattet.
- Schutzart: IP 24.

**Motor**

- Zuverlässiger einstufiger Dreigeschwindigkeit-motor mit niedrigem Energiebedarf.
- Mit einem Kugellagermotor zur langen Betriebsdauer ausgestattet und auf speziellen Schwingungsdämpfern installiert.
- Wartungsfreier Dauerbetrieb.
- Integrierter Überhitzungsschutz.

**Modifikationen und Ausführungen**

**CFA3** verfügt über einen Aluminium-Fettfilter.  
**CF3 P3** verfügt über einen Dreistellungsschalter.

**Steuerung**

**Manuelle Steuerung:**

- Die Drehzahlregelung erfolgt mit dem mitgelieferten Drehzschalter **P3-1-300** (zutreffend nur für **CF3 P3**).

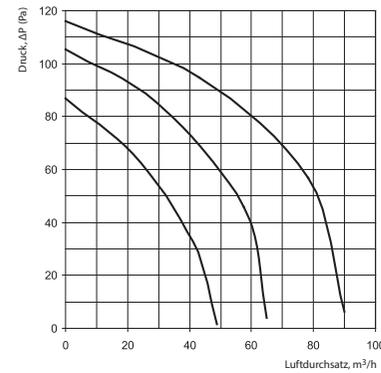
**Automatische Steuerung:**

- Mit der elektronischen Steuereinheit **BU-1-60** (siehe Elektro-Zubehör). Die Steuereinheit ist als Sonderzubehör erhältlich.

**Montagemerkmale**

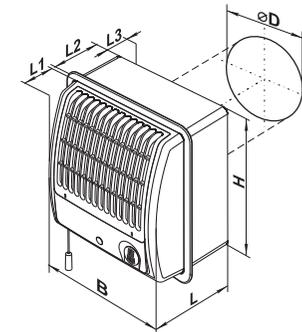
- Der Ventilator eignet sich für die Außen- sowie Einbaumontage.
- Falls der Montageort des Ventilators von Lüftungsschacht entfernt ist, können flexible Luftleitungen eingesetzt werden. Eine flexible Luftleitung wird an den Ausblästatzen mit Hilfe einer Schlauchschelle angeschlossen.
- Befestigung an der Wand mit Schrauben oder Befestigungswinkeln.
- Deckenmontage ist möglich.
- Der Anschluss des Ventilators mit dem 12V Niederspannungsmotor an das Stromnetz 220 V / 50 Hz erfolgt über einen Abspanntransformator, z.B. TRF 220/12-25 (Sonderzubehör).

**Aerodynamische Eigenschaften**



**Außenmaße**

Modell	Maße, mm						
	Ø D	B	H	L	L1	L2	L3
VENTS CF3 100	100	180	195	132	59	73	26



**Technische Daten**

Modell	Frequenz, Hz	Netzspannung, V	Leistungsaufnahme, W	Stromaufnahme, A	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Luftförderleistung, m <sup>3</sup> /h	Schalldruck 3 m, dB(A)	Gewicht, kg
VENTS CF3 100	Geschwindigkeitsstufe 1	50/60	220-240	13	0,08	825	48	25
	Geschwindigkeitsstufe 2	50/60	220-240	17	0,11	1010	65	31
	Geschwindigkeitsstufe 3	50/60	220-240	27	0,16	1593	90	34

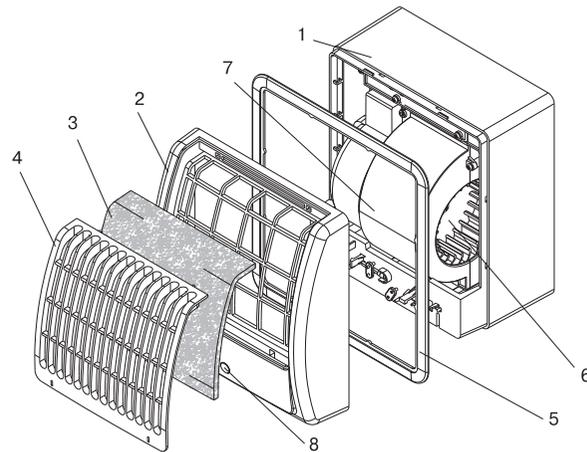
**Einsatzbeispiel**



AP-Wandmontage



UP-Wandmontage



- 1. Gehäuse
- 2. Abnehmbares Deckel
- 3. Filter
- 4. Gitter
- 5. Dekorativer Rahmen
- 6. Laufrad
- 7. Spiralgehäuse-Deckel
- 8. Betriebsleuchte

**Zubehör**



Luftleitungen

Gitter und Lüftungshauben

Regler

Schlauchschellen

Wechselfilter

**Zertifikate**



Die Ventilatoren entsprechen den Anforderungen der Richtlinien für elektrische Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit.