

## VENTS IFK-Series



Axiale Abluftventilatoren  
mit einer Luftförderleistung  
von bis 82 m<sup>3</sup>/h

### Anwendung

- Permanente Entlüftung oder Intervalllüftung von Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen und anderer Wohnräumen.
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Ø 125 mm Lüftungsrohre.
- Förderung von kleinen und mittleren Luftvolumen für kurze Distanzen bei niedrigem Luftwiderstand im System.

### Aufbau

- Modernes Design und ästhetische Gestaltung.
- Das Gehäuse und das Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff gefertigt.
- Der Ventilator ist mit einem sicheren 12 V Niederspannungsmotor erhältlich (Trafo-Netzteil 220/12 V ist im Lieferumfang enthalten).
- Zuverlässiger Kugellagermotor mit sparsamen minimalen Energieverbrauch 5 W.
- Schutzart: IP24.

### Motor

- Zuverlässiger Motor mit niedrigem Energiebedarf.

- Wartungsfreier Dauerbetrieb.
- Verfügt über einen integrierten Überhitzungsschutz für 72 Stunden.

### Steuerung

#### Manuelle Steuerung:

- Der Ventilator ist mit einem Lichtschalter (nicht im Lieferumfang enthalten) gesteuert.

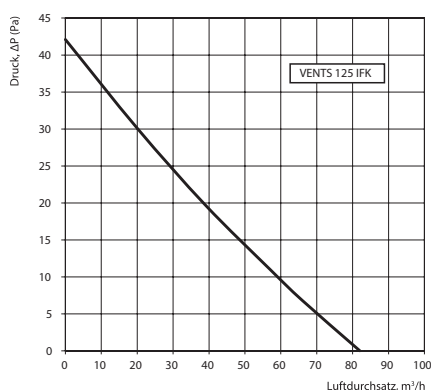
#### Automatische Steuerung:

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

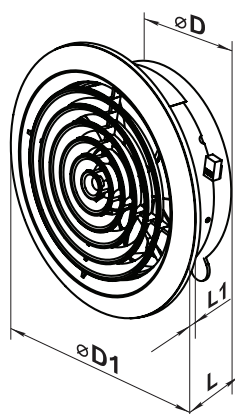
### Montagemerkmale

- Einsatz in einen Lüftungsschacht.
- Falls der Montageort des Ventilators von Lüftungsschacht entfernt ist, können flexible Lüftungsrohre eingesetzt werden.
- Eine flexible Luftleitung wird an den mit Hilfe einer Schlauchschelle angeschlossen.
- Befestigung an der Wand mit Schrauben.
- Deckenmontage ist möglich.

### Aerodynamische Eigenschaften



### Außenabmessungen



Modell	Abmessungen, mm			
	Ø D	Ø D1	L	L1
VENTS 125 IFK	125	166	55	13,5

### Technische Daten

Modell	Frequenz, Hz	Versorgungsspannung, V	Leistungsaufnahme, W	Stromaufnahme, A	Drehzahl, min <sup>-1</sup>	Luftförderleistung, m <sup>3</sup> /h	Schalldruck 3 m, dBA	Gewicht, kg	IP
VENTS 125 IFK	50/60	220	5	0,048	2300	82	35	0,44	IP24

### Zubehör

