

VENTS IFT-Serie



Axiale Abluftventilatoren
mit einer Luftförderleistung
von bis zu 78 m³/h

■ Einsatzgebiet

- Permanente Entlüftung oder Intervalllüftung von Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen und anderer Wohnräumen.
- Installation im Lüftungsschacht oder Anschluss an Ø 125 mm Lüftungsrohr.
- 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 Kugellagernotor mit sparsamen minimalen Energieverbrauch 5 W.
- Schutzart: IP 24.

■ 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.

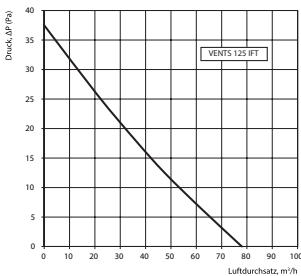
Automatische Steuerung:

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

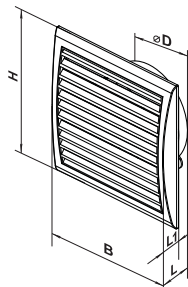
■ Montagemerkmale

- Direkter Einbau in Lüftungsschacht.
- Falls der Montageort des Ventilators von Lüftungsschacht entfernt ist, können flexible Luftleitungen 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 | B | H | L | L1 |
| VENTS 125 IFT | 125 | 193 | 188 | 67 | 18 |

■ Technische Daten

| Modell | Frequenz, Hz | Netzspannung, V | Leistungsaufnahme, W | Stromaufnahme, A | Drehzahl, min ⁻¹ | Luftförderleistung, m ³ /h | Schalldruck 3 m, dB(A) | Gewicht, kg | IP |
|---------------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------|------|
| VENTS 125 IFT | 50/60 | 220 | 5 | 0,049 | 2200 | 78 | 34 | 0,49 | IP24 |

Zubehör

