

Ihr Partner im Bereich Klimälösungen für den technischen Gartenbau

VENTILUTION® Mixed In-Line Ventilatoren haben den vollen Funktionsumfang und bieten eine Kombination der besten Eigenschaften von Axial- und Radialventilatoren. Sie werden für schallgedämpfte Be- und Entlüftung, welche unter hohem Druck, starkem Luftstrom und niedrigem Geräuschpegel arbeiten soll, eingesetzt. Zudem besitzen sie einen Zwei-Stufenschalter zum mühelosen Umschalten zwischen den Geschwindigkeiten. Eine weitere Version stellen die Ventilatoren mit elektronischem Geschwindigkeitsregler und Temperatursensor dar. Sie kommen ebenfalls mit einem IEC-Connector. daher Dadurch lässt sich bequem die gewünschte Raumtemperatur einstellen und auch in welchem Intervall, wie nachreguliert werden soll.

Design

- Das Gehäuse ist aus hochqualitativem langlebigem ABS-Plastik
- Motor mit Flügelrad und Anschlussbox sind an dem Gehäuse durch spezielle Klammern mit Riegel befestigt um eine leichte Demontage auch ohne spezielle Kenntnisse und Werkzeuge zu gewährleisten
- Alle Modelle können mit einstellbarem Timer mit Ausschaltverzögerung von 2 bis 30 Minuten ausgestattet werden

Motor

- Die Ein-Phasen-Motoren mit Kugellager haben 2 Geschwindigkeiten
- Die Motoren sind mit eingebauten Überhitzungsschutz mit automatischem Neustart ausgestattet
- Motor Schutzart IP X4

Geschwindigkeitsregelung

- Die Motoren mit zwei Geschwindigkeitsstufen werden durch die externe Drehzahlregelung gesteuert
- Schließe für eine reibungslose Drehzahlregelung ein Symistor oder einen Autotransformator-Controller an das Terminal des Motors um die maximale Motorgeschwindigkeit zu erreichen

Montage

- Ventilatoren können überall und in jedem Winkel, vertikal oder horizontal im Belüftungssystem angebracht werden
- Das Gehäuse hat eine Montageplatte für die Wandmontage
- Der Einbaukasten kann in jeder Position für einfache Installation und Anschluss angebracht werden

Einfache Ventilatoren - Simple fans



Your climate solutions partner for technical horticulture

VENTILUTION® Mixed In-Line fans are fully functional and offer a combination of the best features of axial and centrifugal fans. They are used for ventilation meant to work under high pressure, a powerful air flow and a low noise level. They also have a 2-step switch for easy switching between the speeds. Another version are the fans with electronic speed control and temperature sensor. They do also come with an IEC connector. Through those applications it will be easy for you to set the desired room temperature and you also can set the interval in which it will be readjusted.

Design

- The casing is made of high-quality durable ABS plastic
- Motor with impeller and terminal box are fixed on the casing by means of special clamps with latches, designed in such a way as to ensure easy dismantling without any special skills or tools
- All the models can be fitted with adjustable timer with turn-off delay from 2 to 30 minutes

Motor

- One-phase motor with ball bearings has two speeds
- The motors are equipped with built in overheating protection with automatic restart
- Motor protection rating IP X4

Speed control

- The two speed motor is controlled by means of the external speed control switch
- For smooth speed control use symistor or autotransformer controller connected to the terminal for motor maximum speed

Mounting

- The fan can be mounted in any place of duct system and at any angle, vertically or horizontally
- The casing is fitted with a mounting plate for wall mounting
- The mounting box can be installed in any position for easy installation and connection

Ventilatoren mit Thermostat und Regler - Fans with built-in control and thermostat



Technische Daten - Technical Data

Anschluss mm / Connection mm	m³/h	U/Min. / rpm	A	W	Pa	dBA, 3 m	V	IEC- Connector	Schaltbar / 2 speed levels	Regulierung / Regulation Mit/With IEC-Connector
100	100/187	2450/2500	0,12/0,20	21/33	121/135	28/35	230	●	▲	■
125	220/280	1960/2500	0,19/0,26	23/37	107/138	29/36	230	●	▲	■
150	467/552	1670/2450	0,17/0,27	30/60	-	33/44	230	●	▲	■
160	467/552	1670/2450	0,17/0,27	30/60	-	33/44	230	●	▲	■

m³/h: Fördermenge/Productivity

U/Min/rpm: Drehzahl/Rotation speed

A: Stromaufnahme/Consumed current

W: Leistung/Power

Pa: Druck/Pressure

dBA, 3 m: Schallpegel/Noise level

V: Netzspannung/Supply voltage

● Auch mit IEC-Connector erhältlich/Also available with IEC-Connector

▲ Auch als schaltbare Version erhältlich/Also available as adjustable version

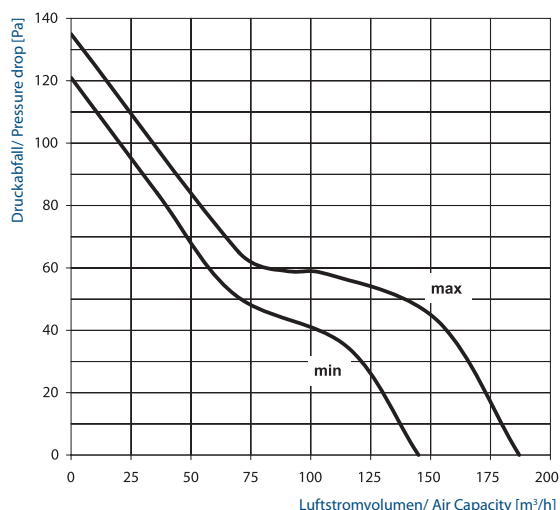
■ Auch erhältlich mit elektronischem Geschwindigkeitsregler und Temperatursensor
Also available with electronic speed controller and temperature sensor

**Standardstecker/
Standard connector
(IEC-Connector)**

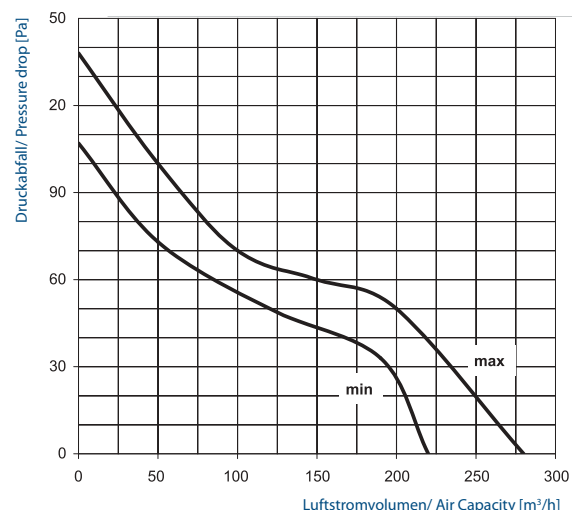
**Auch erhältlich mit /Also available with
Schuko-, UK-, CH-Stecker / Plug**



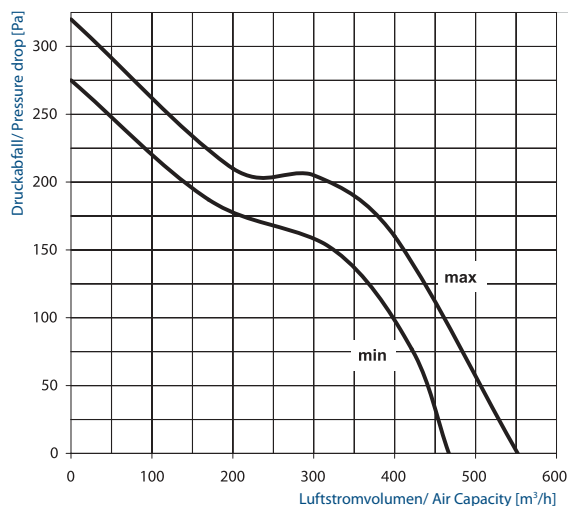
Ø 100 mm



Ø 125 mm



Ø 150 mm



Ø 160 mm

