

## Ihr Partner im Bereich Klimälösungen für den technischen Gartenbau

Die VENTILUTION® Axialventilatoren sind speziell für die Belüftung von kleinen und mittleren Räumen konzipiert, zudem können sie mit Lüftungsrohren entsprechender Größe verbunden werden. Die Axialventilatoren können sowohl für Ab- als auch für Zuluftbelüftung verwendet und mit Befestigungswinkeln montiert werden. VENTILUTION® Axialventilatoren sind in 2 Varianten erhältlich: Mit geradem oder mit Stufenanschluss.

### Design

- Gehäuse und Flügelrad sind aus hochqualitativem, langlebigem ABS-Plastik und UV-resistent
- Das ausgeklügelte Design des Flügelrads erhöht die Effizienz des Ventilators und beschert einen lebenslangen Service
- Schutzgrad IP X4

### Motor

- Verlässlicher, elektrischer Niedrig-Watt Motor
- Für den fortlaufenden Einsatz konzipiert / benötigt keine Wartung
- Ausgestattet mit Überhitzungsschutz

### Steuerung

- Ventilator wird durch einen Lichtschalter bedient (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Geschwindigkeit kann über einen Thyristor-Geschwindigkeitsregler gesteuert werden
- Mehrere Ventilatoren können über eine Einheit gesteuert werden

### Montagefeatures

- Der Ventilator muss in einen Schlauch mit passender Größe montiert werden – im Fall von flexiblen Schläuchen mit Universalklemmen fixieren
- Für eine höhere Leistung können zwei Ventilatoren hintereinander installiert werden

## Your climate solutions partner for technical horticulture

The VENTILUTION® Axial Fans are especially designed for the ventilation of small and medium sized rooms. You can assemble them with air ducts of their corresponding diameter. It is possible to use them for both input and extract ventilation and you can mount them with fastening brackets. VENTILUTION® Axial Fans are available in 2 different types: with a straight connection or as a stepped connection.

### Design

- The casing and the impeller are made of high-quality durable ABS plastic and UV resistant
- The intellectual impeller design make the fan efficiency high and the service life long
- Protection rating IP X4

### Motor

- Reliable low-watt electric motor
- Designed for continuous operation and requires no maintenance
- Equipped with overheating protection

### Control

- The fan is controlled by a room light switch (not included)
- Speed control is possible through a thyristor speed controller
- Several fans may be connected to the same regulator unit

### Mounting features

- The fan is mounted into a matching duct size – fastening with clamps in case of flexible duct connection
- The fan can be mounted on a horizontal or vertical flat surface by a fixing bracket (stepped connection models)
- Two fans can be installed in series for higher performance

## Gerader Anschluss - Straight connections



101681

101682

101683

## Stufenanschluss - Stepped connections



101678

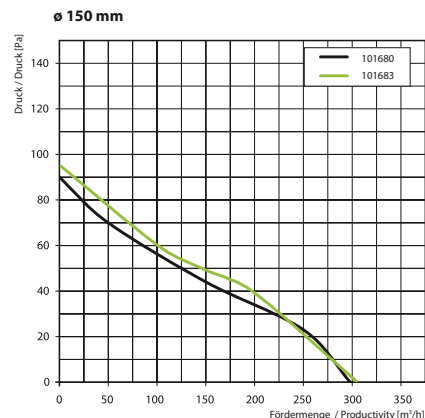
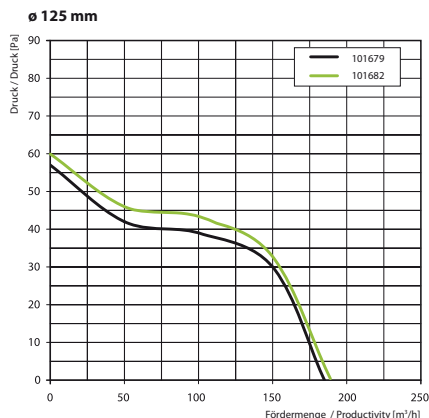
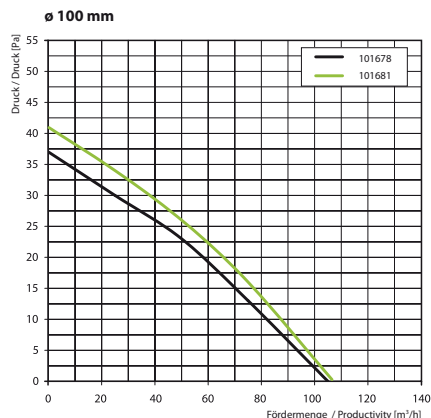
101679

101680







### Montagebeispiele / Mounting examples



## Aerodynamische Eigenschaften · Aerodynamic characteristics



## Technische Daten · Technical Data

Art. Nr. / Art. No	Anschluss mm / Connection mm	m³/h	U/Min. / rpm	A	W	Pa	dBA, 3 m	V
101681	100 	107	2300	0,085	14	41	36	230
101682	125 	190	2400	0,100	16	60	38	230
101683	150 	305	2400	0,130	30	95	40	230
101678	100 	105	2300	0,085	14	37	37	230
101679	125 	185	2400	0,100	16	57	38	230
101680	150 	312	2400	0,130	30	142	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

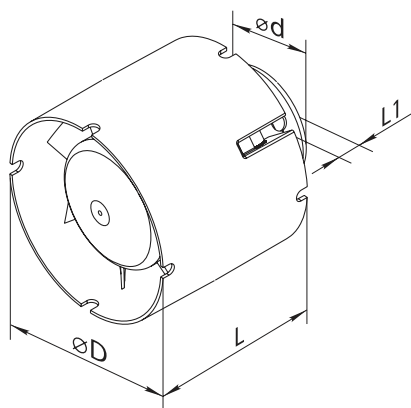
 Gerader Anschluss/Straight connection

 Stufenanschluss/stepped connection

## Gesamtmaße · Overall dimensions

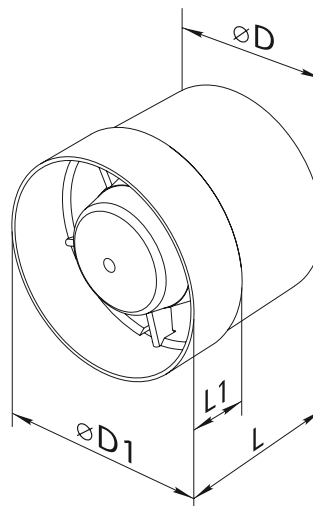
### Gerader Anschluss · Straight Connections

Art. Nr. / Art. No	Maße / Dimensions in mm			
	ø D	ø d	L	L1
101681	100	59	85	28
101682	125	59	90	28
101683	150	59	100	28



### Stufenanschluss · Stepped Connections

Art. Nr. / Art. No	Maße / Dimensions in mm			
	ø D	ø D1	L	L1
101678	100	104	91	31
101679	125	129	93	31
101680	150	154	108	46



## Zertifikate · Certifications

