




DUCTO

Rohrventilator

Geräuscharmer Axial-Rohrventilator für Be- oder Entlüftung mit einer hohen Förderleistung bis 375 m³/h

-  **Förderleistung:**
bis 375 m³/h
104 l/s
-  **Leistung:**
ab 4,5 W
-  **Schalldruck:**
ab 22 dBA



Eigenschaften

- o Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, UV-beständigem Kunststoff gefertigt.
- o Das speziell konstruierte, aerodynamische Profil des Halbradial-Laufrades gewährleistet eine hohe Förderleistung bei niedrigem Geräuschpegel.
- o Niedriger Energieverbrauch ab 4,5 W
- o Blauberg Ducto Modelle sind mit einem ein- oder zweistufigen Einphasenmotor ausgestattet.
- o Der integrierte thermische Überlastungsschutz verhindert Motorüberlastung.
- o Der Motor ist auf speziellen Schwingungsdämpfern montiert. Konstruiert für den Anschluss an PVC-Lüftungsrohre oder flexible Lüftungsrohre.
- o Beförderung kleiner und mittelgroßer Luftvolumina über kleine Distanzen bei niedrigem Luftwiderstand im System.
- o Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 100, 125 und 150 mm.

Montagehalter

Ducto-U: Variante mit Montagehalter zur Befestigung an einer ebenen Montagefläche



Bezeichnungsschlüssel			
Ducto	-U	Plus	125
Modell	Montagehalter	Varianten	Stützdurchmesser

Außenabmessungen

- o Der Ventilator ist für den Einschub in Rohre mit einem entsprechenden Durchmesser konstruiert. Der Anschluss an flexible Luftleitungen erfolgt mit Bandschellen.
- o Die Halterung ermöglicht die Montage des Ventilators auf einer waagerechten oder senkrechten ebenen Oberfläche (**Ducto-U** Modell).
- o Eine Reihenmontage von zwei Ventilatoren erhöht den Betriebsdruck.

Abmessungen, mm	L	Ø D	K
Ducto 100	137,5	100	-
Ducto-U 100	137,5	100	53,5
Ducto 125	161,5	125	-
Ducto 150	181,5	150	-

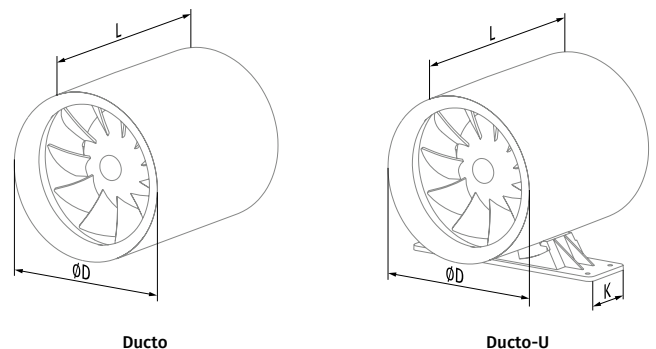
Steuerung

- o Manuelle Steuerung über einen Lichtschalter (nicht im Lieferumfang enthalten).
- o Stufenlose Drehzahlregelung mit einem Thyristor-Drehzahlregler (Details siehe Elektro-Zubehör). Es können mehrere Ventilatoren an den Drehzahlregler angeschlossen werden. Die Varianten mit Timer sind mit dem Drehzahlregler inkompatibel.
- o Automatische Ventilatorsteuerung mit der automatischen Steuereinheit **MCD 60/0.3** (Details siehe Elektro-Zubehör). Die Steuereinheit ist als Sonderzubehör erhältlich.
- o Automatische Ventilatorsteuerung mit integriertem Nachlaufscharter T, der den Ventilator je nach Einstellung für 2 bis 30 Minuten nach dem Abschalten weiterlaufen lässt.

Betriebsarten der Ventilatoren mit Timer

Die aktualisierte automatische Steuerung ermöglicht die Auswahl von einer von vier Betriebsarten für die Varianten T der Modelle Ducto Plus 100, 125, 150 und Ducto Power Plus 150. Die Umschaltung auf eine andere Betriebsart erfolgt durch die Positionierung des Dip-Schalters in die entsprechende Position.

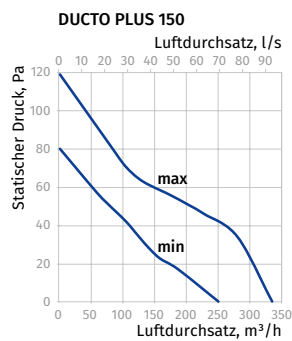
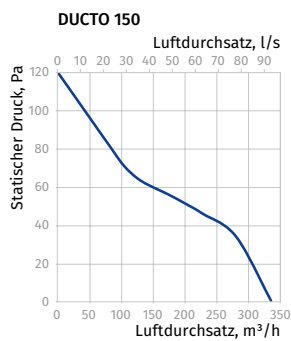
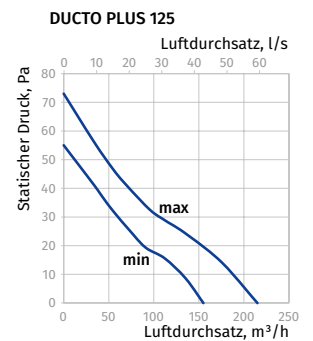
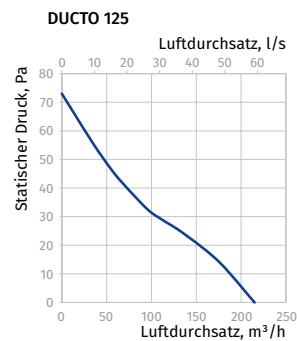
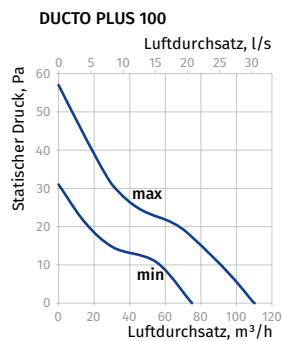
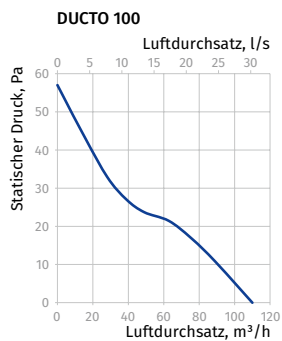
- o **Betriebsart 1** (einstufiger Betrieb)
Standardmäßig ist der Ventilator ausgeschaltet. Bei Betätigung des Schalters startet der Ventilator den Betrieb in der niedrigen Lüftungsstufe.
- o **Betriebsart 2** (einstufiger Betrieb)
Standardmäßig ist der Ventilator ausgeschaltet. Bei Betätigung des Schalters startet der Ventilator den Betrieb in der hohen Lüftungsstufe.
- o **Betriebsart 3** (zweistufiger Betrieb)
Standardmäßig läuft der Ventilator in der niedrigen Lüftungsstufe. Bei Betätigung des Schalters schaltet der Ventilator in die hohe Lüftungsstufe.
- o **Betriebsart 4** (zweistufiger Betrieb)
Standardmäßig läuft der Ventilator in der niedrigen Lüftungsstufe. Nach Ablauf der eingestellten Zeitdauer, einstellbar von 1 bis 15 Stunden, schaltet der Ventilator jedes Mal auf die hohe Lüftungsstufe um und läuft für 2 bis 30 Minuten, danach kehrt der Ventilator in den Standardbetrieb in der niedrigen Lüftungsstufe zurück.



Abluftventilatoren

Technische Daten

Modell	Ducto 100	Ducto Plus 100		Ducto 125	Ducto Plus 125		Ducto 150	Ducto Plus 150	
Geschwindigkeit	-	min	max	-	min	max	-	min	max
Versorgungsspannung, V	220-240	220-240		220-240	220-240		220-240	220-240	
Frequenz, Hz	50	50		50	50		50	50	
Leistung, W	7,5	4,5	7,5	13	10	13	22	19	22
Stromverbrauch, A	0,049	0,029	0,049	0,085	0,065	0,085	0,095	0,087	0,095
Drehzahl, min ⁻¹	2100	1650	2100	2250	1950	2250	2250	1950	2250
Förderleistung, m ³ /h (l/s)	110 (31)	75 (21)	110 (31)	215 (60)	155 (43)	215 (60)	340 (94)	250 (69)	340 (94)
SFP, W/l/s	0,25	0,22	0,25	0,22	0,23	0,22	0,23	0,27	0,23
Schalldruckpegel, dBA	25	22	25	33	29	33	39	36	39
Gewicht, kg	0,61	0,61	0,61	0,75	0,75	0,75	1,3	1,3	1,3



Varianten



Modell	Ducto 100						Ducto 125				Ducto 150				
	Basis	T	Plus	U	UT	U Plus	Basis	T	Plus	U Plus	Basis	T	Plus	U	U Plus
Timer		•			•			•				•			
Artikelnummer	8028113	8020512	8029790	8030079	8030376	8043963	8028120	8030529	8030543	8052125	8028137	8030536	8001192	8036927	8030383

• Einstellbare Nachlaufzeit von 2 bis 30 Min.

Ducto Plus: zuverlässiger zweistufiger Einphasenmotor

Ducto Power Plus: zweistufiger Hochleistungsmotor

Ducto T: Variante mit regelbarem Nachlaufschalter, einstellbar auf 2 bis 30 Minuten

Zubehör

Tellerventile	Lüftungsrohre	Flexible Lüftungsrohre	Gitter und Lüftungshauben	Drehzahlregler	Schlauchsellen
VPR, VSR, VMR	BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	CDT E1.8	K, KZ