

VENTS MAO1 reverse-Serie



Axiale zweistufige reversierbare Ventilatoren für Be- und Entlüftung, mit einer Luftförderleistung von bis zu 202 m³/h.

■ Einsatzgebiet

- Permanente Entlüftung oder Intervalllüftung von Küchen und anderer Wohnräumen.
- Zur Fenstereinbau.

■ Aufbau

- Modernes Design und ästhetische Gestaltung.
- Das Gehäuse und das Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem ABS-Kunststoff gefertigt.
- Der Laufradaufbau erhöht die Betriebseffizienz des Lüfters und verlängert die Lebensdauer des Motors.
- Der Sonderaufbau des Laufrades und des Motors sorgt für einen geräuscharmen Lauf.
- Der eingebaute thermische Stellantrieb sichert ein reibungsloses Öffnen und Schließen der motorbetätigten Verschlussklappen, die Rückfluss verhindern.
- Im Lieferumfang ist ein Dreistellungsschalter mit einem 220 V - 12 V Trafo enthalten.
- Der Trafo sorgt für einen zuverlässigen Betrieb des Ventilators und Kompatibilität des Ventilators mit 12V Stromversorgung.
- Schutzart: IP 24.

■ Motor

- Zuverlässiger 12V Gleichstrommotor mit niedrigem Energiebedarf.
- Der zweistufige reversierbare Gleichstrommotor sichert den Zu- sowie den Abluftbetrieb.
- Der Sonderaufbau des Motors sorgt für einen geräuscharmen Lauf.
- Wartungsfreier Dauerbetrieb.
- Integrierter Überhitzungsschutz.

■ Steuerung

Manuelle Steuerung:

- Mit Hilfe des Dreistellungsschalter (im Lieferumfang enthalten):
 1. Ein-/ Ausschalten;
 2. Umschaltung der Geschwindigkeit (min. - max.)
 3. Umschaltung der Betriebsart (Abluft-Zuluft).

■ Montagemerkmale

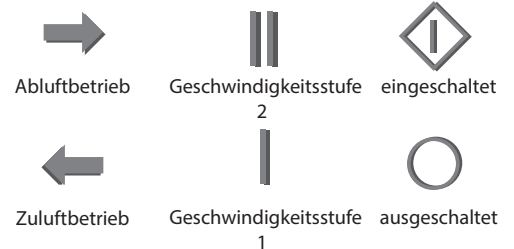
- Der Ventilator ist für den direkten Einbau im Fensterflügel konstruiert.



Ventilator ist AUS - die Verschlussklappen sind GESCHLOSSEN.

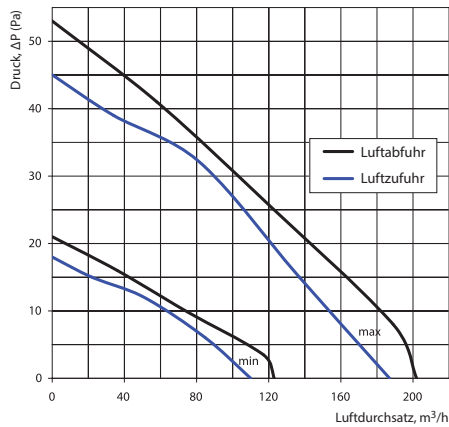


Steuereinheit



Ventilator ist EIN - die Verschlussklappen sind GEÖFFNET.

Aerodynamische Eigenschaften

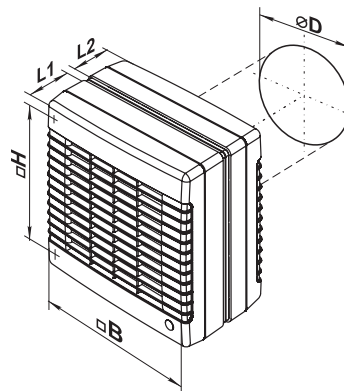


Technische Daten

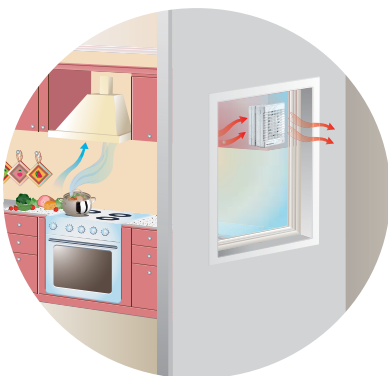
Modell	Betriebsmodus	Geschwindigkeitsstufe	Netzspannung 50 Hz, V	Leistungsaufnahme, W	Stromaufnahme, A	Drehzahl, min ⁻¹	Luftförderleistung, m ³ /h	Schalldruck 3 m, dB(A)	SEC-klasse	Gewicht, kg
VENTS 150 MAO1 reverse	Luftabfuhr	max	220-240	8,7	0,045	1950	202	33	E	1,53
		min		5,2	0,025	1215	123	28		
	Luftzufuhr	max		7,6	0,045	2030	187	32		
		min		5,1	0,025	1210	110	26		

Außenmaße

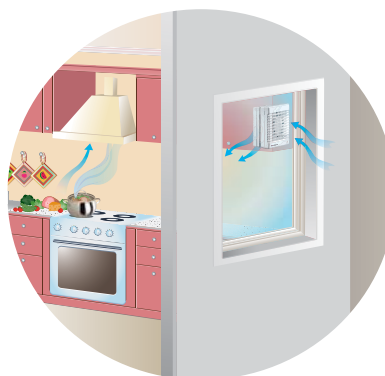
Modell	Maße, mm					
	Ø D	B	H	H1	L1	L2
VENTS 150 MAO1 reverse	150	212	195	—	66	60



Einsatzbeispiel



Ventilator läuft im Abluftbetrieb



Ventilator läuft im Zu- und Abluftbetrieb

Zertifikate



Die Ventilatoren entsprechen den Anforderungen der Richtlinien für elektrische Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit.