

VENTS MA reverse-Serie



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

■ Einsatzgebiet

- Permanente oder periodische Ent- und Belüftung von Sanitärbereichen, Duschräumen, Küchen, Garagen, Werkräumen und Wohnräumen.
- Der Ventilator weist einen effizienten Betrieb bei der Montage auf der Außenwand der Gebäude und der Verwendung als Bestandteil eines Zuluftelementes bestehend aus einem Ventilator, einem Lüftungsrohr und eines Außengitter.
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit Durchmesser 150 mm.

■ 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 eingebaute thermische Stellantrieb sichert ein reibungsloses Öffnen und Schließen der motorbetätigten Verschlussklappen, die Rückfluss verhindern.
- Im Lieferumfang ist ein Dreistellungsschalter mit einem 220 V - 12V Trafo enthalten.
- Der Trafo sorgt für einen zuverlässigen Betrieb des Ventilators und Kompatibilität des Ventilators mit 12V Stromversorgung.
- Schutzart: IP 24.

■ Motor

- Zuverlässiger 12 V 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.

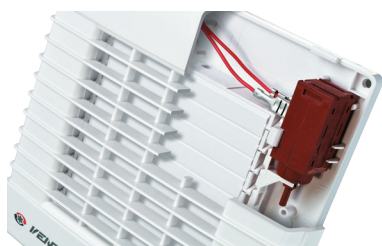
■ Steuerung

Manuelle Steuerung:

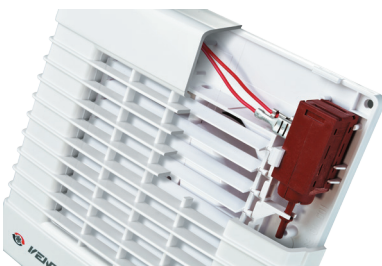
- Mit Hilfe des Dreistellungsschalter (im Lieferumfang enthalten):
- 1. Ein-/ Ausschalten;
- 2. Umschaltung der Geschwindigkeit (min. - max.)
- 3. Umschaltung der Betriebsart (Abluft-Zuluft).

■ Montagemerkmale

- Der Ventilator ist für die Montage an der Außenwand des Gebäudes und Anschluss an Lüftungsrohr.
- Befestigung an der Wand mit Schrauben.
- Eine flexible Luftleitung wird an den Ausbläsestutzen mit Hilfe einer Schlauchschelle angeschlossen.



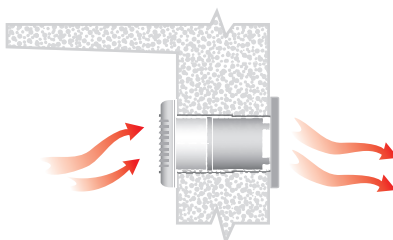
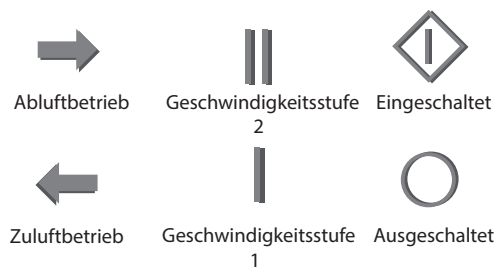
Ventilator ist AUS - die Verschlussklappen sind GESCHLOSSEN



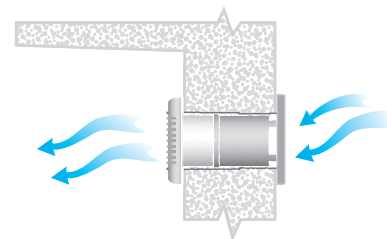
Ventilator ist EIN - die Verschlussklappen sind GEÖFFNET



Steuereinheit



Ventilator in Abluftbetrieb



Ventilator in Zuluftbetrieb

Zubehör

Luftleitungen



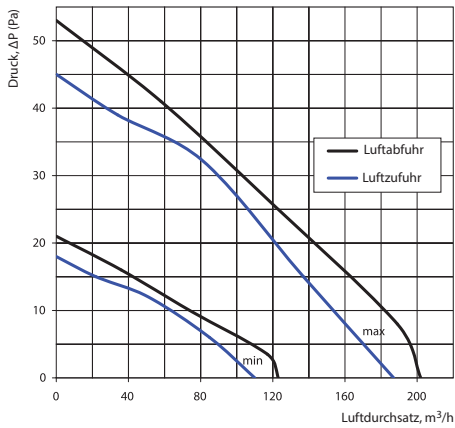
Gitter und Lüftungshauben



Schlauchschellen



Aerodynamische Eigenschaften



Technische Daten

| Modell | Betriebsmodus | Geschwindigkeitsstufe | Frequenz, Hz | Netzspannung, V | Leistungsaufnahme, W | Stromaufnahme, A | Drehzahl, min ⁻¹ | Luftförderleistung, m ³ /h | Schalldruck 3 m, dB(A) | Gewicht, kg |
|----------------------|---------------|-----------------------|--------------|-----------------|----------------------|------------------|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------|-------------|
| VENTS 150 MA reverse | Luftabfuhr | max | 50/60 | 220-240 | 8,7 | 0,045 | 1950 | 202 | 33 | 1,02 |
| | | 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 | |

Montagesatz

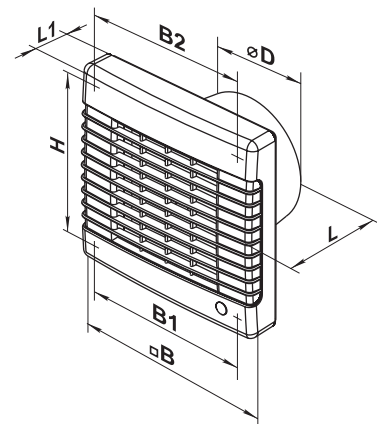


Einsatzbeispiel



Außenmaße

| Modell | Maße, mm | | | | | | |
|----------------------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| | Ø D | B | B1 | B2 | H | L | L1 |
| VENTS 150 MA reverse | 150 | 212 | 196 | 150 | 195 | 114 | 33 |



Zertifikate



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