

VENTS Style-Serie



Innovativer geräuscharmer Abluftventilator mit automatischer Luftklappe und niedrigem Energiebedarf mit einer Luftförderleistung bis 97 m³/h

Anwendung

- Innovativer Abluftventilator mit dem stilvollen Design für mehr Raumluftkomfort in Badezimmern, Duschräumen, Küchen und anderen Wohnräumen.
- Die Kombination der maximalen Förderleistung und eines niedrigen Geräuschpegels gewährleistet ein ideales Mikroklima.
- Intervall- oder Dauerlüftung von Badezimmern, Duschräumen, Küchen und anderer Wohnräumen.
- Einsatz in einen Lüftungsschacht oder Anschluss an das Lüftungsrohr mit einem Durchmesser von 100 mm.

Aufbau

- Das Gehäuse und das Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem Kunststoff gefertigt.
- Dank der modernen Optik ist der Ventilator mit jeglicher Raumgestaltung kompatibel.
- Das aerodynamisch profiliertes halbradiales Laufrad sorgt für eine hohe Luftförderleistung und einen niedrigen Geräuschpegel.
- Der verkürzte Stutzen ermöglicht das Einsetzen des Ventilators in einen Lüftungsschacht oder Anschluss an das Lüftungsrohr mit einem Durchmesser von 100 mm.
- Der Ausblassestutzen ist zur Verminderung von Luftturbulenzen und Geräuschen und zur Erhöhung des Luftdrucks mit speziell entwickelten Luftgleichrichtern versehen.
- Die herausnehmbare Ventilatoreinheit ermöglicht eine einfache Reinigung.

- Dank der hohen Schutzart ist der Ventilator eine ideale Lösung für die Lüftung von Sanitärbereich. Die elektronischen Komponenten sind mit speziellen luftdichten Deckeln geschützt.
- Der integrierte thermische Stellantrieb ermöglicht gleichmäßiges Öffnen und Schließen der Abdeckung zur Verhinderung von Lufrückstau bei Stillstand des Ventilators.

Motor

- Zuverlässiger Kugellagermotor mit minimalem Energieverbrauch.
- Die wartungsfreien Kugellager sind für 40 000 Stunden des unterbrechungsfreien Betriebs ausgelegt und dauergeschmiert.
- Der Motor liegt auf einem Gummi-Schalldämpfer, der für Schwingungsdämpfungen und einen leisen Lauf des Ventilators sorgt.
- Integrierter Überhitzungsschutz des Motors.

Modifikationen und Optionen



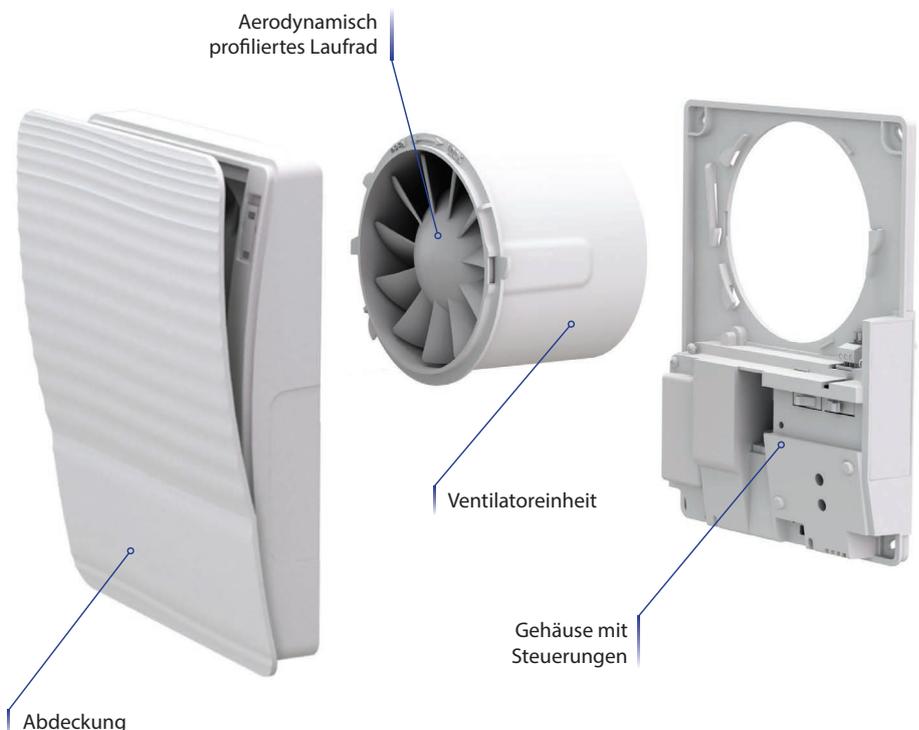
VENTS 100 Style T: ausgestattet mit einer nicht einstellbaren Einschaltverzögerung (60 Sek), einem einstellbaren Nachlaufschalter (von 2 bis 30 Minuten) und einem Intervalltimer (von 6 bis 24 Stunden).



VENTS 100 Style TH: ausgestattet mit einer nicht einstellbaren Einschaltverzögerung (60 Sek), einem einstellbaren Nachlaufschalter (von 2 bis 30 Minuten) und einem Feuchtigkeitssensor (Sollwert – 60 % bis 90 %).



Konstruktive Maßnahmen



Zubehör

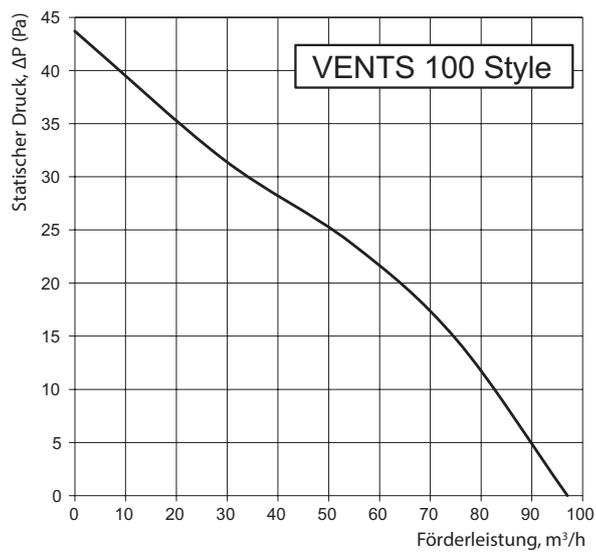


Technische Daten

Modell	Frequenz, Hz	Versorgungsspannung, V	Leistungsaufnahme, W	Stromaufnahme, A	Drehzahl, min ⁻¹	Max. Luftförderleistung, m ³ /h	Schalldruckpegel, dBA*	Gewicht, kg	IP
VENTS 100 Style	50	220-240	9	0,059	2165	97	25	0,55	44
VENTS 100 Style (220 V/60 Hz)	60	220							

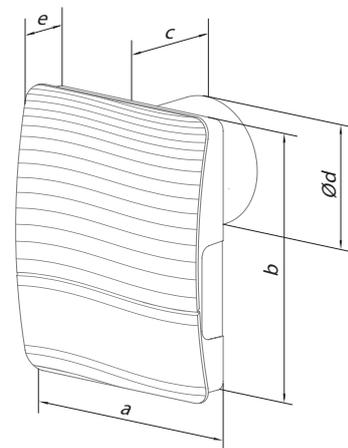
*Schalldruckpegel gemessen im freien Raum in einem Abstand von 3 Metern vom Ventilator.

Aerodynamische Eigenschaften



Außenabmessungen

Modell	Außenabmessungen, mm				
	a	b	c	Ød	e
VENTS 100 Style	175	221	77	99	39



Montagebeispiel



Zertifikate



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