CABRIO / CABRIO DESIGN

INTELLIGENTE ABLUFTVENTILATOREN

Innovativer, hocheffizienter Abluftventilator mit DC-Motor, automatischen Klappen, geräuscharmem Betrieb und WLAN-Steuerung über Smartphone.

Förderleistung:
bis 101 m³/h
28 l/s

Leistung:
ab 3 W

SFP:
ab 0,15 W/l/s

Schalldruck:
ab 22 dBA

DC motor

Wi Fi READY



Eigenschaften

- Niedriger Stromverbrauch von 3 W durch einen neuen, energieeffizienten DC-Motor.
- Gehäuse und Laufrad sind aus hochwertigem, robustem und UV-beständigem Kunststoff gefertigt.
- Ein aerodynamisch profiliertes, halbradiales Laufrad sorgt für hohe Luftförderleistung und niedrigen Geräuschpegel.
- Ein speziell entwickelter Mechanismus sorgt für reibungsloses Öffnen und Schließen der Abdeckung.
- Der Ausblassstutzen ist zur Verminderung von Luftturbulenzen und Geräuschen mit speziell entwickelten Luftgleichrichtern versehen.
- Dank der hohen Schutzart IP44 ist der Ventilator eine ideale Lösung zur Lüftung von Badezimmern. Die elektronischen Komponenten sind mit speziellen, luftdichten Deckeln geschützt.
- Der verkürzte Stutzen ermöglicht das Einsetzen des Ventilators in einen Lüftungsschacht oder Anschluss an das Lüftungsrohr mit einem Durchmesser von 100 mm.
- Mehrfarbige LED-Beleuchtung (für Cabrio Design 100 verfügbar).

Montagebeispiel



Betriebsarten und Funktionen

- Die Ventilatorsteuerung und Farbwahl der LED-Beleuchtung erfolgt über das Programm "Blauberg Fan".

Laden im App Store

JETZT BEI Google Play



INTELLIGENTE FEUCHTIGKEITS- UND TEMPERATURKONTROLLE

Der Ventilator ist zur Aufrechterhaltung eines natürlichen Raumklimas mit einem intelligenten Feuchte- und Temperatursensor ausgestattet.
Der Ventilator bestimmt selbständig den optimalen Feuchtigkeitssollwert für den Raum, in dem er montiert ist.
Die Funktion des Ventilators wird durch Analyse der aufgezeichneten Feuchtigkeitswerte bestimmt.
Der Feuchtigkeitssollwert kann manuell von 40 % bis 80 % eingestellt werden. In diesem Bereich schaltet sich der Ventilator ein oder in eine höhere Lüftungsstufe.
Der Temperatursollwert wird manuell eingestellt. Wenn die Lufttemperatur den Sollwert überschreitet, schaltet der Ventilator in die höchste Lüftungsstufe. Nachdem die Raumtemperatur um 4 °C unter den eingestellten Sollwert gesunken ist, kehrt er in die vorherige Betriebsart zurück.

24 STUNDEN

24 Stunden: wenn diese Betriebsart aktiviert ist, läuft der Ventilator in der niedrigen Lüftungsstufe. Wenn die Sensoren ausgelöst werden (Feuchte- und Temperatursensor), schaltet der Ventilator in die hohe Lüftungsstufe.
Nicht stören (die Funktion steht nur bei aktivierter Betriebsart 24 Stunden zur Verfügung): Diese Betriebsart ermöglicht die Einstellung eines Zeitintervalls, in dem der Ventilator auf niedriger Lüftungsstufe läuft und nicht auf Sensorauslösung oder Schalterbetätigung reagiert.

STUFENLOSE DREHZAHLREGELUNG

Silent: der Ventilator läuft auf der Lüftungsstufe Silent (niedrige Lüftungsstufe). Die Lüftungsstufe wird über einen Bereich von 30 % bis 100 % der maximalen Ventilatorleistung reguliert.
Max: der Ventilator läuft auf der Lüftungsstufe Max (hohe Lüftungsstufe). Die Lüftungsstufe wird über einen Bereich von 30 % bis 100 % der maximalen Ventilatorleistung reguliert.

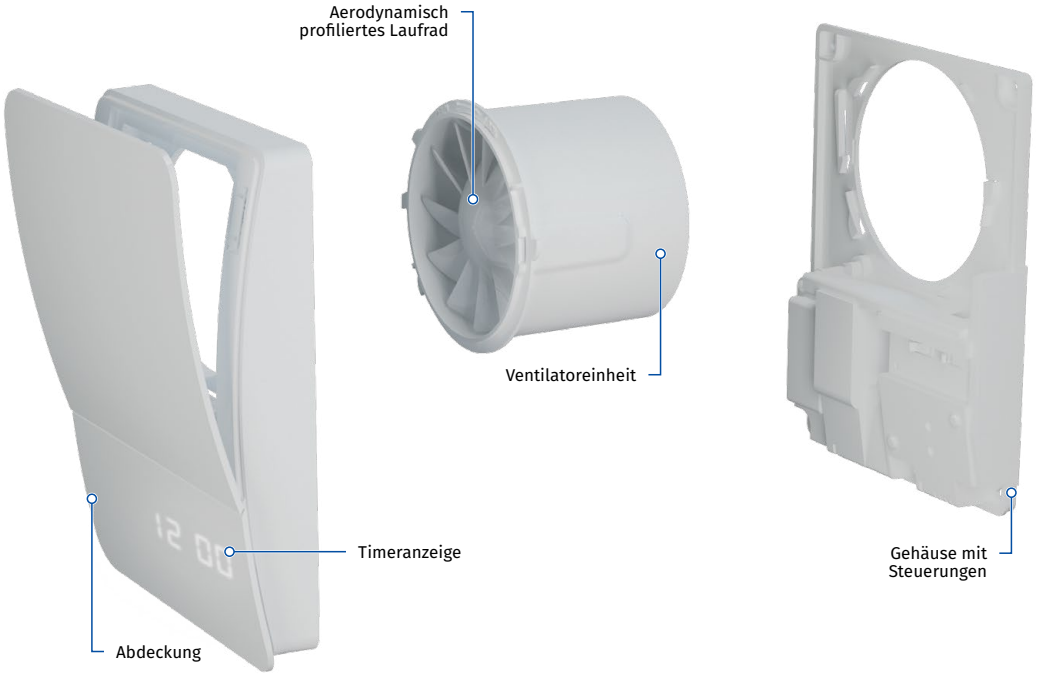
INTERVALLÜFTUNG

Automatische Intervallüftung (diese Funktion ist nur bei deaktivierter 24 Stunden-Betriebsart verfügbar): Diese Betriebsart ermöglicht es, den Raum alle 12 Stunden für 30 Minuten in der eingestellten Lüftungsstufe zu lüften, wenn der Ventilator tagsüber nicht in Betrieb war.

CABRIO / CABRIO DESIGN

INTELLIGENTE ABLUFTVENTILATOREN

Bauweise der Anlage



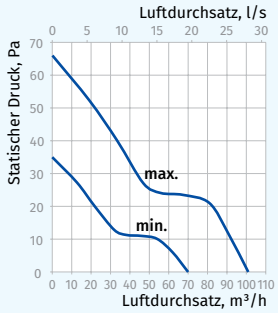
Varianten

Modell	Cabrio 100	Cabrio Design 100
Variante		
Timer	•	•
Feuchtesensor	•	•
WLAN	•	•
LED-Beleuchtung		•

- **Timer**
  - Einstellbare Nachlaufzeit von 5, 15, 30 oder 60 Min.
  - Festgelegte Einschaltverzögerung von 0, 2 oder 5 Min.
  - Intervalltimer 0, 6, 12 oder 24 Stunden.
- **Feuchtesensor**
  - Einstellbare Einschaltfeuchte von 40 % bis 80 %.
- **WLAN**
  - Drahtlose Betriebssteuerung.
- **LED-Beleuchtung**
  - Die Farbe der Beleuchtung kann abhängig von der Raumgestaltung gewählt werden.

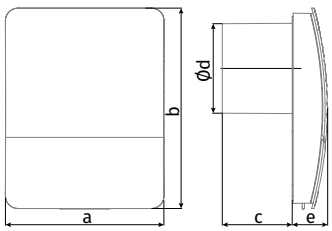
Technische Daten

Modell	Cabrio 100 / Cabrio Design 100	
Lüftungsstufe	**min**	**max**
Versorgungsspannung, V	100-240	
Frequenz, Hz	50/60	
Nennförderleistung, W	3	5
Stromaufnahme, A	0,126	0,196
Drehzahl, min⁻¹	1850	2650
Luftdurchsatz, m³/h (l/s)	70 (19)	101 (28)
SFP, W/l/s	0,15	0,18
Schalldruck, dBA	22	27
Gewicht, kg	0,55	



IP44

Außenabmessungen



Abmessungen, mm	a	b	c	Ø d	e
Cabrio 100 / Cabrio Design 100	175	221	77	99	39

Bezeichnungsschlüssel		
Cabrio	**Design**	**100**
Modell	LED-Beleuchtung	Stutzendurchmesser

Zubehör

Lüftungsrohre	Flexible Lüftungsrohre	Gitter und Lüftungshauben			Drehzahlregler			Schlauchschellen
								
BlauPlast	**BlauFlex**	**Decor, GM**			**CDP-2/5**	**CDP-2/10**	**MCD 60/0.3**	**K, KZ**