




SMART Wi-Fi

Intelligenter Abluftventilator

Intelligenter Abluftventilator im stilvollen Design für mehr Komfort in Badezimmern, Duschräumen und Küchen. Über WLAN vom Smartphone aus steuerbar.

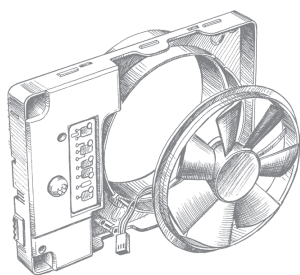
-  **Förderleistung:**
bis 133 m³/h
37 l/s
-  **Leistung:**
bis 1,6 W
-  **Schalldruckpegel:**
ab 17 dBA



Eigenschaften



- Intelligente Elektronik und integrierte Funktionen sorgen für ein ideales Mikroklima.
- Die einzigartige Bauweise des Motors und die aerodynamische Form des Laufrads sorgen für eine hohe Förderleistung bis 133 m³/h und leisen Betrieb.
- Effizienter Gleichstrommotor mit minimalem Energieverbrauch und zuverlässigem Dauerbetrieb von über 50 000 Betriebsstunden
- Die flexiblen Netzanschlussparameter von 100 bis 240 V, 50/60 Hz bieten flexiblen Einsatz bei verschiedenen elektrischen Standards.
- Der Ventilator schaltet im Falle einer Blockierung des Laufrades die Stromversorgung automatisch ab.
- Niedriger Geräuschpegel dank einer speziellen Befestigung des Motors und des Laufrades auf einem vibrationsabsorbierenden Verbindungsstück
- Der eingebaute Schiebeschalter ermöglicht eine schnelle Trennung des Ventilators vom Stromnetz und garantiert einen sicheren Betrieb.
- Besonders schmales Gehäuse mit 28 mm Tiefe
- Vielseitige Montage: senkrechte oder waagrechte Einbauposition
- Auswechselbare Stutzen für den Anschluss an Lüftungsrohre mit einem Durchmesser von 100 oder 125 mm
- Der Motor und das Laufrad sind leicht abnehmbar. Zur Wartung sind keine Werkzeuge nötig.



Betriebsarten und Funktionen

- Die Betriebsart für den Ventilator Smart Wi-Fi kann über die App **Blauberg Fan** für Android oder iOS eingestellt werden.



INTELLIGENTE FEUCHTIGKEITSKONTROLLE

Der Ventilator ist mit einem intelligenten Feuchtigkeitssensor mit folgenden Betriebsarten ausgestattet:

Auto - intelligente Feuchtigkeitsskontrolle. Diese Betriebsart erlaubt die automatische Änderung des Feuchtigkeitssollwerts und der Lüftungsstufe des Ventilators. Der Ventilator wählt eigenständig den optimalen Feuchtigkeitssollwert für den Raum, in dem er montiert ist. Die Wahl der Funktionsweise des Ventilators wird durch die Analyse der statistischen Angaben der Feuchtigkeit bestimmt.

Die **manuelle** Betriebsart ermöglicht die Einstellung eines Feuchtigkeitssollwerts über einen Bereich von 40 % bis 80 %, in dem sich der Ventilator einschaltet oder in eine höhere Lüftungsstufe schaltet.



AUTOMATISCHE BETRIEBSART MIT TEMPERATURSENSOR

Wenn die Lufttemperatur den Sollwert überschreitet, schaltet der Ventilator in die Lüftungsstufe **Max** und kehrt erst in die vorherige Betriebsart zurück, nachdem die Raumtemperatur um 4 °C unter den eingestellten Sollwert gesunken ist.



TIMER

Der Ventilator ist für maximalen Komfort mit zwei verschiedenen Timern ausgestattet:

- Die **Einschaltverzögerung** ermöglicht einen verzögerten Wechsel auf die höhere Lüftungsstufe, 2 oder 5 Minuten nachdem die eingestellten Sensor-Grenzwerte überschritten wurden.
- Der **Nachlaufschalter** ist für die Verlängerung des Ventilatorbetriebs in der Betriebsart ausgelegt, die durch das Auslösen der Sensoren oder die Aktivierung der Betriebsart **Boost** für 5, 15, 30 oder 60 Minuten gestartet wurde.



24 HOURS

24 hours: Der Ventilator läuft auf der niedrigsten Lüftungsstufe Silent.

Nicht stören: diese Funktion steht nur bei aktiviertem **24 Stunden-Modus** zur Verfügung. Sie ermöglicht die Einstellung eines Zeitintervalls, in dem der Ventilator auf der niedrigsten Lüftungsstufe (24 hours) läuft und in dem der Ventilator oder Schalter nicht auf Sensorauslösungen reagiert.



INTERVALLLÜFTUNG

Automatische Intervalllüftung (die Funktion ist nur bei deaktiviertem **24 Stunden-Modus** verfügbar) – diese Funktion ermöglicht es, den Raum alle 12 Stunden für 30 Minuten in der eingestellten Lüftungsstufe zu lüften.

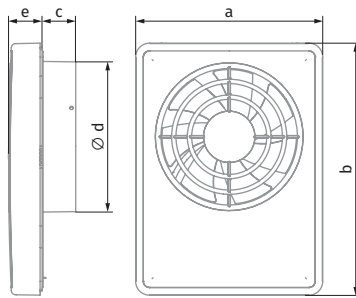


STUFENLOSE DREHZAHLEGELUNG

Der Ventilator verfügt über eine integrierte Drehzahlregelungsfunktion:

- Silent:** Betriebsart, die aktiviert wird, wenn das Signal vom Bewegungssensor oder einem externen Schalter empfangen wird. Die Geschwindigkeit kann zwischen 30 % und 100 % der gesamten Ventilatorleistung eingestellt werden.
- Max (Boost Mode):** Betriebsart, die bei Überschreiten des Feuchtigkeits-Sollwerts aktiviert wird und auch in der Betriebsart Boost verwendet wird. Die Geschwindigkeit dieser Betriebsart kann zwischen 30 % und 100 % der gesamten Ventilatorleistung eingestellt werden.

Außenabmessungen



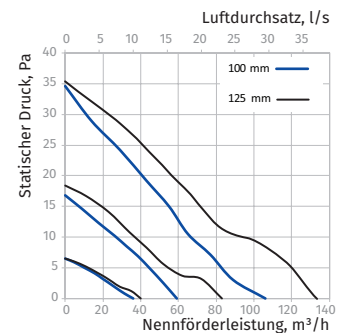
Technische Daten

Modell	Smart Wi-Fi					
	100 mm		125 mm			
Stützdurchmesser, mm	100		125			
Betriebsart	24 hours	Silent	Max	24 hours	Silent	Max
Versorgungsspannung, V	100-240					
Drehzahl, Hz	50/60					
Leistungsaufnahme, W	1,6	2,9	5,6	1,7	3	6
Stromaufnahme, A	0,02	0,04	0,06	0,03	0,04	0,07
Luftdurchsatz, m³/h (l/s)	33 (9)	72 (20)	106 (29)	40 (11)	83 (23)	133 (37)
Einstellbereich, m³/h (l/s)	–		33 (9) bis 106 (29)	–		40 (11) bis 133 (37)
Schalldruckpegel, dBA*	17	21	31	17	22	32
Artikelnummer	8044427					

*Schalldruckpegel gemessen im freien Raum in einer Entfernung von 3 Metern zum Ventilator

Abmessungen, mm	a	b	c	Ø d	e
Smart Wi-Fi	155	209	28	100/125	28

Bezeichnungsschlüssel		
Smart	Wi-Fi	Savanna
Modell	Integriertes WLAN-Modul	Farbe



Zubehör

Lüftungsrohre	Flexible Lüftungsrohre	Gitter und Lüftungshauben	Schlauchsellen
BlauPlast	BlauFlex	Decor, GM	K, KZ