

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/ablucht/inventer/avio-n-100-fuer-geraeuscharme-abluftsteuerung-lb10058/>

Inventer Avio N 100 Abluftventilator Ø100mm mit Nachlauf

Geräuscharme 75 m³/h Abluft für Bad und WC schützt vor Feuchte und Schimmel



Artikel-Nr.	LB10058
Hersteller-Nr.	3002-0265
Hersteller	Inventer

141,41 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (18.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Avio N 100 - Geräuscharmer und effizienter Abluftventilator

Optimale Raumlufte mit dem Avio N 100 - Für ein gesundes und schimmelfreies Zuhause

Der Avio N 100 ist ein leistungsfähiger, dezenter und besonders geräuscharmer Abluftventilator, der speziell für den Einsatz in Abluftsystemen wie dem aV100 oder alternativen Wandeinbauhülsen mit einem Durchmesser von 100 mm konzipiert wurde. Ideal für Bäder, Toiletten oder Hauswirtschaftsräume, schützt der Avio mit einem Abluftvolumenstrom von 75 m³/h effektiv vor Feuchteschäden und beugt Schimmelbildung vor. Er sorgt zudem für eine dauerhaft gesunde Raumlufte, frei von Schadstoffen oder unangenehmen Gerüchen. Die bedarfsgeführte Entlüftung passt sich flexibel an Ihr Nutzungsverhalten an und gewährleistet so, dass auch kurzfristige Feuchtespitzen schnell und effizient abtransportiert werden.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Besonders geräuscharm:** Dank des integrierten Luftstromkonus arbeitet der Ventilator mit einem Schalldruckpegel von nur 28 dB(A) extrem leise, sodass er kaum wahrnehmbar ist.
- **Effektiver Feuchteschutz:** Schützt Ihre Bausubstanz nachhaltig vor Feuchteschäden und Schimmelbildung, indem verbrauchte und feuchte Luft zuverlässig abgeführt wird.
- **Flexible Steuerung:** Der Avio N 100 kann bequem über einen Lichtschalter, einen separaten Taster oder optional durch die Einbindung eines externen Hygrostats bedarfsgesteuert werden.
- **Intelligente Nachlaufsteuerung:** Die einstellbare Nachlaufzeit von 5 bis 30 Minuten sorgt dafür, dass die Feuchtigkeit auch nach dem Abschalten des Lüfters vollständig abtransportiert wird.
- **Dezente Integration:** Die kompakte Innenblende ermöglicht eine unauffällige und ästhetisch ansprechende Integration in jede moderne Raumarchitektur.

Intelligente Nachlaufsteuerung

Der Avio N 100 verfügt über eine integrierte Nachlaufsteuerung, die zwischen 5 und 30 Minuten variiert werden kann. Diese Funktion stellt sicher, dass nach dem Duschvorgang oder anderen Aktivitäten, die Feuchtigkeit erzeugen, die Luft noch eine definierte Zeit weiter abgeführt wird, bis die Raumluftefeuchtigkeit wieder ein optimales Niveau erreicht hat. Dies verhindert effektiv die Ansammlung von Restfeuchte und trägt maßgeblich zur Schimmelprävention bei.

Die Anpassung der Nachlaufzeit ist einfach über die Platine des Gerätes möglich, um sie optimal an Ihre individuellen Bedürfnisse anzupassen.

Flexible Steuerungsoptionen

Um eine optimale Anpassung an das Nutzungsverhalten zu gewährleisten, bietet der Avio N 100 vielfältige Steuerungsoptionen. Er kann direkt an den Lichtschalter gekoppelt oder über einen externen Taster bedient werden. Für eine vollautomatische und bedarfsgeführte Entlüftung ist die optionale Einbindung eines externen Hygrostats (z.B. HYG12) möglich. Dieser schaltet den Ablüfter bei Überschreiten eines

definierten Feuchteschwellenwertes automatisch ein und erst wieder aus, wenn die Feuchtigkeit erfolgreich abgeführt wurde und der Wert sich normalisiert hat, bevor die Nachlaufsteuerung aktiv wird.

Optimierter Luftstromkonus

Ein besonderes Merkmal des Avio N 100 ist der integrierte Luftstromkonus. Dieser strömungsoptimierte Konus wurde entwickelt, um den Luftstrom innerhalb des Ventilators zu optimieren und dadurch den Geräuschpegel auf ein Minimum zu reduzieren. Gleichzeitig gewährleistet er eine hohe Effizienz beim Abtransport verbrauchter Luft und trägt so zur hervorragenden Leistungsfähigkeit des Gerätes bei.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis
Abluftvolumenstrom	75 m³/h	Effiziente Entlüftung
Eingangsspannung	230 V AC / 50 Hz	Standard Netzanschluss
Leistungsaufnahme	6,4 W	Sehr energieeffizient
Schalldruckpegel	28 dB(A)	Besonders geräuscharm
Schutzklasse	II	Doppelte Isolation für erhöhte Sicherheit
Schutzart	IP44	Geschützt gegen Spritzwasser und Fremdkörper ab 1 mm
Durchmesser (passend für Hülse)	100 mm	Für Wandeinbauhülse Ø 100 mm
Farbe	Weiß	Dezente Optik
Steuerung	Kabelgebunden mit Nachlaufsteuerung	Vielseitige Anschlussmöglichkeiten

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Avio N 100 ist die ideale Lösung für alle Räumlichkeiten, in denen eine kontrollierte und effiziente Abluft notwendig ist, um Feuchtigkeitsproblemen vorzubeugen und ein gesundes Raumklima zu gewährleisten. Er findet seinen primären Einsatz in Bädern, Duschräumen, Toiletten und Hauswirtschaftsräumen. Durch seine leistungsstarke Entlüftung werden Schadstoffe, Gerüche und überschüssige Feuchtigkeit zuverlässig abgeführt.

Der Einbau des Systems ist flexibel gestaltet: Der Avio N 100 kann sowohl in der Außenwand als Standardvariante, im Corner mit einem Außenluftdurchlass durch die Fensterlaibung oder auch in Zwischendecken montiert werden. Der zulässige Einbau erfolgt nach VDE 0100 in den Bereichen 1 und 3 im Bad und den Duschräumen.

Hersteller & Qualität

Der Avio N 100 ist ein Produkt von inVENTer, einem renommierten Hersteller, der für seine hochwertigen und innovativen Lüftungslösungen bekannt ist. Das Gerät überzeugt durch strömungsoptimierte Eigenschaften, eine robuste Verarbeitung und eine langlebige Kunststoffabdeckung der kompakten

Innenblende, die auch nach dauerhaftem Gebrauch noch wie neu aussieht. inVENTer steht für deutsche Ingenieurskunst und Produkte, die höchsten Qualitätsstandards genügen und eine zuverlässige Funktion über viele Jahre hinweg gewährleisten.

Sorgen Sie jetzt für ein optimales Raumklima und schützen Sie Ihr Zuhause nachhaltig vor Feuchtigkeit und Schimmel.

Bei Fragen zur optimalen Integration oder zur Auswahl der passenden Steuerung stehen wir Ihnen jederzeit beratend zur Seite.

Technische Daten

Abluftvolumenstrom	75 m ³ /h
Leistungsaufnahme	6,8 W
Betriebsspannung	230 V AC / 50 Hz
Schutzart	IP44
Schutzklasse	II

Downloads

[Montage- und Bedienungsanleitung](#)