Helios Kleinraumventilator Minivent M1/150 regelbar DN150

Leise 35 dBA und IP45 Schutz für Bad und WC bis 260 m3/h



Artikel-Nr.	LB16475
Hersteller-Nr.	06044
EAN	4010184060444
Hersteller	Helios

272,00 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (04.11.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Helios M1/150 0-10V Minivent - Effiziente, leise Belüftung

Maximale Flexibilität und Komfort mit dem Helios M1/150 0-10V - für ein stets frisches Raumklima.

Der Helios M1/150 0-10V Minivent ist ein hochmoderner Kleinraumventilator, konzipiert für eine effiziente und geräuscharme Belüftung. Ausgestattet mit einem energiesparenden EC-Motor ist er stufenlos von 50 m³/h bis 260 m³/h regelbar und passt sich flexibel an Ihre Bedürfnisse an. Er ist die ideale Lösung für Bäder, WCs und andere kleine Räume, die eine zuverlässige und unauffällige Luftzirkulation erfordern, um Feuchtigkeit und abgestandene Luft effektiv zu beseitigen. Sein robustes Kunststoffgehäuse und die Schutzart IP45 garantieren Langlebigkeit und Sicherheit.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Stufenlose Regelbarkeit**: Anpassung des Volumenstroms von 50 m³/h bis 260 m³/h für bedarfsgerechte Lüftung.
- **Höchste Energieeffizienz**: Dank des energiesparenden EC-Motors werden Betriebskosten minimiert.
- **Flüsterleiser Betrieb**: Mit nur 35 dB(A) bei 220 m³/h ist eine kaum wahrnehmbare Entlüftung gewährleistet (ultraSilence Technologie).
- **Elegantes Design**: Die geschlossene Fassade und das harmonische Design fügen sich perfekt in moderne Raumkonzepte ein.
- **Integrierte Rückluftsperrklappe**: Verhindert effektiv das Eindringen von kalter Luft oder Gerüchen aus dem Abluftsystem.
- **Flexible Einbaumöglichkeiten**: Geringe Einbautiefe erlaubt Installation auch in sehr engen Zwischenräumen.
- **Sicherer Feuchtraumeinsatz**: Geeignet für Zone 1 (z.B. über Badewannen oder in Duschkabinen) dank IP45 Schutzart.

EC-Motor und stufenlose Regelung

Der integrierte EC-Motor ermöglicht eine präzise und stufenlose Anpassung des Volumenstroms von 50 bis 260 m³/h.

Dies garantiert nicht nur einen äußerst energieeffizienten Betrieb, sondern auch die exakte Anpassung der Lüftungsleistung an den jeweiligen Bedarf und die Raumgröße, wodurch jederzeit ein optimales Raumklima sichergestellt wird.

UltraSilence Technologie & Geräuschminimierung

Durch die innovative ultraSilence Technologie arbeitet der Ventilator extrem leise.

Mit einem Geräuschpegel von nur 35 dB(A) bei 220 m³/h ist der Ventilator kaum hörbar, was ihn ideal für Wohnbereiche und Schlafzimmer macht, wo Ruhe Priorität hat.

Integrierte Rückluftsperrklappe

Eine dicht schließende Rückluftsperrklappe ist direkt im Ventilator integriert.

Diese verhindert zuverlässig das Eindringen von kalter Außenluft, unangenehmen Gerüchen oder Zugluft in den Raum, sobald der Ventilator ausgeschaltet ist, und sorgt so für dauerhaften Komfort und Energieersparnis.

IP45 Schutzart und Feuchtraumeignung

Der Ventilator ist gemäß IP45 klassifiziert und verfügt über ein feuchtraumgeeignetes Kunststoffgehäuse.

Diese hohe Schutzart erlaubt den sicheren Einsatz in Bädern, WCs und Duschbereichen (Zone 1), da er optimal gegen Strahlwasser und das Eindringen von Fremdkörpern geschützt ist.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Hinweis/Besonderheit
Volumenstrom (regelbar)	50 - 260 m³/h	Stufenlose Anpassung an Bedarf
Max. Drehzahl	1900 min^{-1}	
Leistungsaufnahme	6 W	Extrem energieeffizient (EC-Motor)
Geräuschpegel	35 dB(A)	Bei 220 m³/h, ultraSilence Technologie
Nennspannung	230 V	Standardanschluss
Max. Umgebungstemperatur	40 °C	

Parameter	Wert	Hinweis
Nennweite (Rohrdurchmesser)	150 mm	Passend für Standard-Lüftungssysteme
Gebläsedurchmesser	145 mm	
Montagetiefe	Gering	Ermöglicht Installation in sehr engen Zwischenräumen

Parameter	Wert	Detail
Schutzart	IP45	Schutz gegen Strahlwasser und Fremdkörper
Montageart	Wand-/Rohranbau	Vielseitige Installationsmöglichkeiten
Gehäusematerial	Hochwertiger Kunststoff	Robust und langlebig
Farbe	Weiß	Zeitloses, unauffälliges Design
Ausführung	Axial	Für effiziente Luftbewegung
Lüftungsrichtung	Entlüftung	Optimal für Abluftsysteme
Regelung	0-10 V	Stufenlose Steuerung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Helios M1/150 0-10V Minivent ist die ideale Lösung für alle kleinen und mittleren Räume, in denen eine zuverlässige und diskrete Belüftung erforderlich ist.

Besonders geeignet ist er für Bäder und WCs, da er dank seiner IP45 Schutzart auch sicher in der Zone 1 (z.B. direkt über Badewannen oder in Duschbereichen) installiert werden kann.

Er sorgt effektiv für die Abführung von Feuchtigkeit und unangenehmen Gerüchen, um Schimmelbildung vorzubeugen und ein stets frisches Raumklima zu gewährleisten, ohne dabei störende Geräusche zu verursachen.

Hersteller & Qualität

Helios Ventilatoren ist ein renommierter Hersteller von Lüftungstechnik, bekannt für seine hochwertigen und zuverlässigen Produkte. Der MiniVent M1/150 0-10V ist ein Beispiel für die Ingenieurskunst und Qualitätsstandards von HELIOS, gefertigt aus robustem Kunststoff und entwickelt für eine lange Lebensdauer und höchste Leistung. Mit der Einhaltung strenger Qualitätsnormen und der Schutzart IP45 gewährleistet HELIOS einen sicheren und effizienten Betrieb des Ventilators.

Investieren Sie in ein gesundes und frisches Raumklima mit dem Helios M1/150 0-10V Minivent!

Erleben Sie die perfekte Kombination aus Leistung, Effizienz und leisem Betrieb, die Ihr Zuhause aufwertet. Bei Fragen oder für eine individuelle Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.