

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/helios/helios-hqw-200-4-axialventilator-1-ph-mit-gitter-07537-lb16960/>

Helios Axialventilator HQW 200/4 Wandmontage

Drehzahlsteuerbar für leise 520 m³/h Lüftung in Büros und Hallen



Artikel-Nr.	LB16960
Hersteller-Nr.	07537
EAN	4010184075370
Hersteller	Helios

356,25 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(25.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Helios HQW 200/4 - Leistungsstark für vielseitige Lüftung

Optimale Luftzirkulation mit dem Helios HQW 200/4 - Ihr Partner für effiziente Belüftung

Der Helios HQW 200/4 Axial-Hochleistungsventilator ist eine robuste und effiziente Lösung für die Be- und Entlüftung. Mit seiner quadratischen Einbauplatte und dem direkt angetriebenen Laufrad bietet er einen hohen Volumenstrom bei gleichzeitig niedrigem Betriebsgeräusch. Ideal für die Wandmontage, sorgt dieser Ventilator zuverlässig für eine optimale Luftzirkulation in verschiedenen Anwendungsbereichen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Langlebiger Betrieb:** Dank des geschlossenen, wartungsfreien Motors mit IP54-Schutz und gedichteten Kugellagern mit Langzeitschmierung.
- **Hohe Effizienz & Leiser Lauf:** Das Laufrad mit 7 Thermoplast-Schaufeln und die dynamische Wuchtung sorgen für optimalen Luftstrom bei geringer Geräuschentwicklung.
- **Vielseitige Anwendung:** Geeignet für Be- und Entlüftung sowie reversierbaren Betrieb, ideal für diverse Einbauumgebungen.
- **Einfache Installation:** Konzipiert für die Wandmontage mit quadratischer Einbauplatte aus robustem, doppelt lackiertem Stahlblech.
- **Präzise Steuerung:** Der Motor ist drehzahlsteuerbar durch Spannungsreduzierung und verfügt über integrierte Thermokontakte für erhöhte Sicherheit.

Axial-Hochleistungsventilator

Der HQW 200/4 ist ein Axial-Hochleistungsventilator mit quadratischer Einbauplatte und angeformter Einströmdüse. Er ist direkt angetrieben und speziell für die effiziente Be- und Entlüftung konzipiert.

Dies gewährleistet einen starken und gerichteten Luftstrom, der auch größere Räume effektiv belüftet oder entlüftet und somit für ein verbessertes Raumklima sorgt.

Robuste Bauweise und Materialien

Die quadratische Einbauplatte ist aus verzinktem Stahlblech gefertigt und zweifach in Papyrusweiß lackiert, was für Langlebigkeit und Korrosionsbeständigkeit sorgt. Das Laufrad besteht aus sieben Schaufeln aus Thermoplast.

Diese Materialwahl garantiert eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Umwelteinflüsse und mechanische Beanspruchung, während das leichte Laufrad zu einem hohen Wirkungsgrad und einem niedrigen Betriebsgeräusch beiträgt.

Wartungsfreier Motor mit intelligenter Steuerung

Der Einphasen-Wechselstrom-Kondensatormotor ist geschlossen gebaut, wartungsfrei und mit in die Wicklung eingebauten Thermokontakten ausgestattet. Er ist zudem drehzahlsteuerbar durch

Spannungsreduzierung und reversierbar. Gedichtete, geräuscharme Kugellager mit Langzeitschmierung sichern den Betrieb.

Dies ermöglicht eine flexible Anpassung der Lüftungsleistung an den jeweiligen Bedarf, schützt den Motor vor Überhitzung und sorgt für einen zuverlässigen, langlebigen und sehr leisen Betrieb ohne regelmäßige Wartung.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Volumenstrom bei 0 Pa	520 m³/h	Hoher Durchsatz für effektive Belüftung
Max. Druckerhöhung	30 Pa	Optimale Leistung auch bei geringem Widerstand
Drehzahl	1360 1/min	Konstante und effiziente Luftbewegung
Aufgenommene Leistung	0,025 kW	Energieeffizient im Betrieb
Gewicht	2,7 kg	Leicht und einfach zu montieren
Schalleistung	50 dB(A)	Geringe Geräuschentwicklung

Elektrische Daten	Wert
Betriebsspannung	230 V
Stromaufnahme	0,11 A
Netzfrequenz	50 Hz
Schutzart	IP54
Isolierklasse	B

Weitere Spezifikationen	Wert
Fördermitteltemperatur	-30 bis 60 °C
Fördermitteldichte	1.2 kg/m³
Nennweite	200 mm
Verschlussklappe	ohne
Energieeffizienzklasse	n.rel

Schalleistungsspektrum (LW_a in dB(A))

Frequenz (Hz)	250	500	1000	2000	4000	8000
Schalleistung	38	42	44	44	41	33

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Helios HQW 200/4 ist ideal für die effektive Be- und Entlüftung von Büroräumen, Lagerhallen, Werkstätten oder Verkaufsflächen. Seine Bauweise ermöglicht eine platzsparende Wandmontage und eine

direkte Luftführung durch die Wand, was ihn zur perfekten Lösung für die Schaffung eines angenehmen Raumklimas macht.

Er eignet sich besonders dort, wo ein zuverlässiger und wartungsarmer Luftaustausch erforderlich ist, beispielsweise in Küchen, Sanitärbereichen oder kleineren Produktionsstätten.

Hersteller & Qualität

Helios Ventilatoren steht für höchste Qualität und Langlebigkeit. Der HQW 200/4 ist ein Produkt dieser Philosophie, gefertigt aus robusten Materialien und präzise nach Gütestufe G 6.3 (VDI 2060, DIN ISO 1940) dynamisch gewuchtet, was einen vibrationsfreien und zuverlässigen Betrieb über lange Zeit gewährleistet.

Erleben Sie die überragende Leistung und Effizienz des Helios HQW 200/4 für Ihre Lüftungsanforderungen!

Für weitere Informationen oder eine persönliche Beratung zu Ihren spezifischen Anwendungsmöglichkeiten stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.