# Helios MiniVent M1-100 Kleinraumlüfter 100mm Bad WC

Leiser 75/90 m³/h Kleinraumlüfter kompakt für Bad und WC




| | |
|---|---|
| Artikel-Nr. | LB10203.4 |
| Hersteller-Nr. | 06171; 00844 |
| EAN | 4010184061717 |
| Hersteller | Helios |

## 133,37 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung (25.11.2026), Änderungen vorbehalten

## Beschreibung

## Helios MiniVent M1/100 – Effiziente Lüftung für Bad und WC

**Erleben Sie optimale Luftzirkulation mit dem Helios MiniVent M1/100 – für frische Luft und Komfort in jedem Feuchtraum.**

Der Helios MiniVent M1/100 ist ein leistungsstarker Kleinraumlüfter, speziell entwickelt für den universellen Einsatz in Bädern, Duschen, WCs und kleineren Räumen. Dank seiner zwei Drehzahlstufen und der integrierten Rückluftsperrklappe sorgt er stets für ein angenehmes Raumklima und verhindert das Eindringen von kalter Luft oder Gerüchen. Seine kompakte Bauweise ermöglicht die Installation selbst in sehr beengten Verhältnissen.

### Ihre Vorteile im Überblick:

- **Universell einsetzbar**: Perfekt für Bad, Dusche, WC und andere kleine Räume, auch in Schutzzone 1 von Feuchträumen.
- **Zwei Leistungsstufen**: Wahlweise zwischen 75 m³/h und 90 m³/h Luftfördermenge für bedarfsgerechte Belüftung.
- **Dicht schließende Rückluftsperrklappe**: Verhindert effektiv den Rückstrom von Luft und Gerüchen aus dem Kanal.
- **Äußerst kompakte Bauweise**: Mit einer geringen Einschubtiefe von nur 52 mm ideal für beengte Platzverhältnisse.
- **Flexible Montagemöglichkeiten**: Kann in jeder Achse, als Kanal-, Rohr-, Decken- oder Wandeinbau installiert werden.
- **Kugelgelagert für Dauerbelastung**: Garantiert eine lange Lebensdauer und zuverlässigen Betrieb.
- **Hohe Schutzart IP45**: Optimaler Schutz gegen Spritzwasser und das Eindringen von Fremdkörpern, sicher für Feuchträume.
- **Geschlossene, formschöne Fassade**: Mit den Maßen 147x147mm vermeidet sie den Einblick in die Ventilatoröffnung und ist leicht zu reinigen.

### Zwei Leistungsstufen

Der MiniVent M1/100 bietet Ihnen die Flexibilität, zwischen zwei unterschiedlichen Luftfördermengen zu wählen. Ob Sie eine schnelle Stoßlüftung oder eine kontinuierliche, geräuscharme Grundlüftung benötigen, der Lüfter passt sich Ihren Anforderungen an.

Diese Anpassungsfähigkeit sorgt für eine optimale Luftqualität bei minimalem Energieverbrauch und reduziert gleichzeitig die Geräuschkulisse, was Ihren Komfort maximiert.

### Integrierte Rückluftsperrklappe

Eine innovative, dicht schließende Rückluftsperrklappe ist direkt in den Lüfter integriert. Diese Klappe öffnet sich automatisch, wenn der Lüfter in Betrieb ist, und schließt zuverlässig, sobald er ausgeschaltet

wird.

Der direkte Nutzen liegt auf der Hand: Es wird effektiv verhindert, dass kalte Außenluft oder unangenehme Gerüche aus dem Lüftungssystem in den Raum zurückströmen, was für ein stets frisches und behagliches Raumklima sorgt.

### Kompaktes Design und flexible Montage

Dank seiner äußerst geringen Einschubtiefe von nur 52 mm ist der Helios MiniVent M1/100 prädestiniert für den Einbau in sehr beengten Platzverhältnissen. Er kann zudem in jeder erdenklichen Lage montiert werden, sei es im Kanal, Rohr, an der Decke oder an der Wand.

Diese Vielseitigkeit bietet Ihnen maximale Gestaltungsfreiheit bei der Installation und ermöglicht eine effiziente Lüftungslösung auch dort, wo herkömmliche Lüfter an ihre Grenzen stoßen.

### Hochwertige Materialien & Schutzart IP45

Der MiniVent M1/100 besteht aus hochwertigem weißem Kunststoff und ist nach Schutzart IP45 zertifiziert. Die im Inneren verbauten Kugellager sind auf Dauerbelastung ausgelegt.

Diese Eigenschaften garantieren nicht nur eine lange Lebensdauer des Geräts, sondern auch einen sicheren und zuverlässigen Betrieb, insbesondere in Feuchträumen, wo erhöhte Anforderungen an die elektrische Sicherheit bestehen (Schutzzone 1).

### Technische Spezifikationen

| Parameter | Wert | Besonderheit |
|---|---|---|
| Luftfördermenge | 75 / 90 m³/h | Zwei Leistungsstufen wählbar |
| Geräuschpegel | 25 / 30 dB(A) | Sehr leiser Betrieb |
| Spannung | 230 V / 50 Hz | Standardanschluss |
| Leistungsaufnahme | 5 / 9 W | Energieeffizient |
| Drehzahl | 2650 $min^{-1}$ | Effiziente Luftbewegung |
| Druck max. | 36 / 45 Pa | Hoher statischer Druck |
| Schutzart | IP45 | Ideal für Feuchträume (Schutzzone 1) |
| Nennweite / Anschluss | 100 mm | Standard-Kanalanschluss |
| Max. Temperatur | 40 °C | Sicherer Betrieb |
| Nennstrom | 0.04 A | Geringer Stromverbrauch |
| Kugellager | Ja | Für Dauerbetrieb |
| Versorgungsleitung | 3 x 1,5 $mm^2$ | Empfohlener Kabelquerschnitt |

| Abmessung | Maß | Hinweis |
|---|---|---|
| Einschubtiefe | 52 mm | Sehr gering, ideal für enge Räume |

| Abmessung | Maß | Hinweis |
|---|---|---|
| Fassadenmaß | 147 x 147 mm | Formschönes Design, verdeckt Lüfteröffnung |

## Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Der Helios MiniVent M1/100 ist die ideale Lüftungslösung für alle Bereiche, in denen eine effiziente und leise Luftzirkulation erforderlich ist, insbesondere zur Abführung von Feuchtigkeit und Gerüchen.

Er ist perfekt geeignet für Badezimmer, Duschen und WCs, wo er dank seiner IP45-Zertifizierung und der Eignung für Schutzzone 1 sicher und zuverlässig arbeitet. Auch in kleineren Hauswirtschaftsräumen oder Abstellkammern sorgt er für ein angenehmes Klima.

## Hersteller & Qualität

Der MiniVent M1/100 stammt vom renommierten Hersteller Helios, einem Spezialisten für hochwertige Lüftungstechnik. Helios steht für deutsche Ingenieurskunst und Produkte, die höchste Qualitätsstandards erfüllen. Dies zeigt sich auch in der VDE/ENEC/VE-Zertifizierung und der Verwendung von langlebigen Materialien wie kugelgelagerten Motoren, die für Dauerbelastung ausgelegt sind.

**Vertrauen Sie auf den Helios MiniVent M1/100 und schaffen Sie ein dauerhaft frisches und gesundes Raumklima in Ihrem Zuhause.**

Bei Fragen zur Installation oder weiteren technischen Details steht Ihnen unser Expertenteam gerne zur Verfügung, um die perfekte Lüftungslösung für Ihre Bedürfnisse zu finden.