

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/limodor/limodor-geblaese-compact-100-30-2-stufig-100-30-m3-h-werksartikel-nr-00079-lb13197/>

Limodor Gebläse compact 100-30 2-stufig DN 80

Leise 100/30 m³/h für effiziente Raumbelüftung



Artikel-Nr.	LB13197
Hersteller-Nr.	00079
EAN	4043828000797
Hersteller	Limodor

177,20 €

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten · Preis zum Zeitpunkt der Erstellung
(24.10.2026), Änderungen vorbehalten

Beschreibung

Limodor Gebläse compact 100-30 - Effizient & Leise für frische Luft

Effiziente und leise Raumbelüftung mit dem Limodor Gebläse compact 100-30 - für ein angenehmes Raumklima.

Das Limodor Gebläse compact 100-30 ist eine hochmoderne, Körperschallabsorbierende Gebläseeinheit, die speziell für die effiziente Belüftung von Räumen entwickelt wurde. Mit seinem 2-stufigen, energiesparenden Kondensatormotor sorgt es für einen planmäßigen Volumenstrom von 100/30 m³/h. Es ist steckfertig und für den Einbau in Wände oder Decken der Lüfterserie compact konzipiert, bietet maximale Flexibilität und eine einfache Installation.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Energieeffizienz:** Ausgestattet mit einem energiesparenden Kondensatormotor für niedrigen Verbrauch.
- **Extrem leiser Betrieb:** Das Körperschallabsorbierende Gebläse minimiert Betriebsgeräusche für maximalen Komfort.
- **Einfache Wartung:** Der integrierte Filter der Klasse ISO Coarse >45% ist ohne Werkzeug leicht wechselbar.
- **Flexible Installation:** Steckfertig und vielseitig einsetzbar für den Einbau in Wände oder Decken.
- **Anpassungsfähig:** Das patentierte Federsystem gleicht Mauerwerkstiefen bis zu 80 mm aus, für eine problemlose Montage.
- **Hohe Sicherheit:** Mit Schutzart IPX5 optimal gegen Spritzwasser geschützt.

Zweistufiger Leistungsbetrieb

Das Gebläse verfügt über zwei Leistungsstufen, die einen planmäßigen Volumenstrom von wahlweise 100 m³/h oder 30 m³/h ermöglichen.

Dies erlaubt eine bedarfsgerechte Lüftung und optimiert den Energieverbrauch, indem Sie die Lüftungsleistung an die Raumgröße und Nutzungsintensität anpassen können.

Integrierte Filtertechnologie

Die Gebläseeinheit ist mit einem leicht zugänglichen Filter der Klasse ISO Coarse >45% ausgestattet.

Dieser Filter gewährleistet eine saubere Zuluft, schützt Ihr Raumklima vor Staub und Partikeln und ist dank werkzeugloser Wechselbarkeit besonders wartungsfreundlich.

Einfache und flexible Montage

Das Gebläse ist steckfertig und kommt mit einer weißen Abdeckplatte (ähnlich RAL 9016), einer Rückschlagsklappe und einem Abblasstutzen (Nennweite 80 mm). Ein patentiertes Federsystem gleicht zudem Mauerwerkstiefen von bis zu 80 mm aus.

Dies garantiert eine unkomplizierte und schnelle Installation sowohl in Unterputz- als auch in Aufputzausführungen für die Lüfterserie compact und passt sich flexibel an bauliche Gegebenheiten an.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Spannung	230 VAC/50 Hz	Standardanschluss
Nennleistung	23/6 W	Energieeffizienter 2-Stufen-Betrieb
Nennstrom, max.	0,110 A	Geringer Stromverbrauch
Planmäßiger Volumenstrom	100/30 m³/h	Bedarfsgerechte Lüftung
Drehzahl	2200 1/min	Optimale Luftförderung
Schutzart	IPX5	Schutz gegen Spritzwasser
Schutzklasse	II	Doppelte Isolierung für hohe Sicherheit
Eigengeräusch LA (-AP)	39/26 (40/27) dB(A)	Körperschallabsorbierend für leisen Betrieb
Schallleistung LWA(-AP)	43/30 (44/31) dB(A)	Minimale Geräuschemission
Druckdifferenz (Wandeinbau)	56 Pa	Effiziente Leistung auch bei Gegendruck
Druckdifferenz (/H,-AP)	58 Pa	Optimale Funktion in verschiedenen Einbausituationen

Abmessung/Merkmal	Wert	Hinweis/Besonderheit
Nennweite Ablassstutzen	80 mm	Standardanschluss für Lüftungssysteme
Filterklasse	ISO Coarse >45%	Effiziente Partikelfilterung, werkzeuglos wechselbar
Farbe Abdeckplatte	Verkehrsweiß	Ähnlich RAL 9016, fügt sich dezent ein
Ausgleich Mauerwerkstiefe	Bis zu 80 mm	Patentiertes Federsystem für einfache Montage
Einbauart	Unterputz/Aufputz	Kompatibel mit Limodor Lüfterserie compact

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Optimal für den Einsatz in Bädern, Küchen oder WCs, wo zuverlässiger und leiser Luftaustausch gefordert ist.

Ideal zur Integration in bestehende oder neue Lüftungssysteme der Limodor Lüfterserie compact, sowohl in Unterputz- als auch in Aufputzausführung.

Löst Probleme mit Feuchtigkeit und verbrauchter Luft, sorgt für ein gesundes Raumklima.

Hersteller & Qualität

Das Limodor Gebläse compact 100-30 steht für die bewährte Qualität und Langlebigkeit, die Sie von Produkten des Herstellers Limodor erwarten können.

Sorgen Sie für ein gesundes und angenehmes Raumklima mit dem Limodor Gebläse compact 100-30!

Kontaktieren Sie uns für eine persönliche Beratung oder entdecken Sie weitere Produkte unserer Lüftungssysteme.