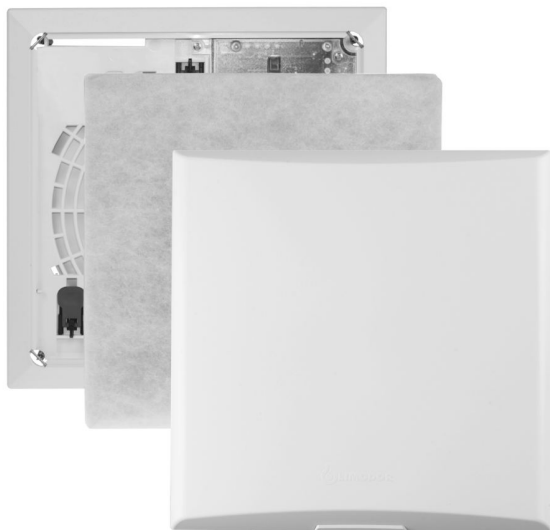


Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/limodor/limodor-geblaese-compact-100-1-stufig-100-m3-h-werksartikel-nr-00081-lb13199/>

Limodor Gebläseeinheit compact 100 100 m3/h für Nassräume

Leise und energiesparende Belüftung für Bäder mit nur 39 dB(A)



Artikel-Nr.	LB13199
Hersteller-Nr.	00081
EAN	4043828000810
Hersteller	Limodor

169,92 €

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

Beschreibung

LIMODOR 00081 Gebläseeinheit compact 100 - Effiziente Belüftung für Ihr Zuhause

Erleben Sie optimale Luftqualität mit der LIMODOR 00081 Gebläseeinheit compact 100 - für ein gesundes Raumklima!

Die LIMODOR 00081 Gebläseeinheit compact 100 ist eine innovative Lösung für eine zuverlässige und leise Belüftung. Dieses körperschallabsorbierende Gebläse mit energiesparendem Kondensatormotor sorgt für einen planmäßigen Volumenstrom von 100 m³/h. Es ist ideal für den Einsatz in verschiedenen Wohnbereichen und zeichnet sich durch einfache Wartung sowie flexible Einbaumöglichkeiten aus.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Leise und effizient:** Körperschallabsorbierendes Design und energiesparender Kondensatormotor für minimales Geräusch und geringen Verbrauch.
- **Einfache Wartung:** Der Filter (ISO Coarse >45%) ist ohne Werkzeug leicht wechselbar, was die Instandhaltung vereinfacht.
- **Flexible Installation:** Patentiertes Federsystem gleicht bis zu 80 mm Mauerwerk aus, ermöglicht Einbau in Decken und Wänden sowie in Nassräumen (Schutzbereich 1).
- **Hohe Kompatibilität:** Passend für alle Einbaukästen der LIMODOR compact Serie und erweiterbar mit steckbaren Steuermodulen.
- **Verbessertes Raumklima:** Bietet einen konstanten Volumenstrom von 100 m³/h für frische und gesunde Luft.

Körperschallabsorbierendes Gebläse & Energiesparender Kondensatormotor

Dieses fortschrittliche Design minimiert die Geräuschentwicklung und sorgt für einen extrem leisen Betrieb, während der Kondensatormotor den Energieverbrauch deutlich reduziert.

Sie profitieren von einer ungestörten Wohnatmosphäre und senken gleichzeitig Ihre Energiekosten erheblich.

Integrierter, wechselbarer Filter (ISO Coarse >45%)

Das Gebläse ist mit einem hochwertigen Filter ausgestattet, der effektiv Partikel aus der Luft entfernt. Dank des cleveren Designs lässt sich der Filter jederzeit und ohne Werkzeug einfach wechseln.

Dies gewährleistet eine dauerhaft hohe Luftqualität und eine unkomplizierte Wartung, die Sie selbst vornehmen können.

Patentiertes Federsystem und vielseitige Einbaumöglichkeiten

Das einzigartige Federsystem gleicht Mauerwerksunterschiede von bis zu 80 mm aus, was die Installation in bestehende Strukturen erheblich vereinfacht.

Ob in Decken oder Wänden, im Schutzbereich 1 von Nassräumen oder über Steigstränge mit über 20 Stockwerken – die flexible Montage gewährleistet, dass die Gebläseeinheit nahezu überall eingesetzt werden kann, wo Belüftung benötigt wird.

Erweiterbarkeit durch steckbare Steuermodule

Die Gebläseeinheit ist auf Zukunftsfähigkeit ausgelegt und kann problemlos mit optionalen steckbaren Steuermodulen wie dem Nachlaufmodul C-NR erweitert werden.

Dies bietet Ihnen die Möglichkeit, die Funktionalität präzise an Ihre Bedürfnisse anzupassen und die Effizienz des Systems weiter zu optimieren.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Planmäßiger Volumenstrom	100 m³/h	Konstante Belüftung
Nennleistung	23 W	Energiesparend
Nennstrom, max.	0,110 A	Geringer Verbrauch
Eigengeräusch LA (-AP)	39(40) dB(A)	Extrem leiser Betrieb
Schallleistung LWA(-AP)	43(44) dB(A)	Minimale Geräuschemission
Druckdifferenz (Wandeinbau)	56 Pa	Hohe Leistung
Druckdifferenz (/H,-AP)	58 Pa	Für vielseitige Einbausituationen
Marke	LIMOT / LIMODOR	Qualitätshersteller
Typ	Gebläse compact 100 (1-stufig, 100 m³/h)	Standardisierte Ausführung
Motornummer	CNA45/20L100	Spezifische Motorkennung
Spannung	230 VAC/50 Hz	Standard-Netzspannung
Schutzklasse	II	Hohe Sicherheit
Schutzart	IPX5	Schutz gegen Strahlwasser
Filterklasse	ISO Coarse >45%	Effektive Luftreinigung
Farbe Abdeckplatte	Weiß (ähnlich RAL 9016)	Neutrale Optik
Mauerwerksausgleich	bis zu 80 mm	Flexible Installation

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Ideal für Badezimmer, Küchen und andere Wohnräume, um Feuchtigkeit und Gerüche effektiv abzuführen und ein gesundes Raumklima zu gewährleisten.

Perfekt geeignet für private und öffentliche Wohneinheiten, Hotels und andere Gebäude gemäß DIN 18017-3, da es die Anforderungen an zentrale Entlüftungssysteme erfüllt.

Kann flexibel in Decken und Wänden montiert werden und ist dank Schutzart IPX5 sogar für den Einsatz im Schutzbereich 1 von Nassräumen geeignet, was maximale Sicherheit und Vielseitigkeit bietet.

Hersteller & Qualität

LIMODOR steht für hochwertige Lüftungslösungen und langjährige Expertise. Die Gebläseeinheit compact 100 wird unter strengen Qualitätsstandards gefertigt und garantiert Langlebigkeit und zuverlässige Leistung.

Investieren Sie in die LIMODOR 00081 Gebläseeinheit compact 100 und schaffen Sie ein spürbar besseres Raumklima in Ihren vier Wänden!

Für detailliertere Informationen oder eine persönliche Beratung stehen Ihnen unsere Experten jederzeit gerne zur Verfügung.