

Online ansehen: <https://www.luftbude.de/abluft/limodor/limodor-geblaese-compact-100-60-30-3-stufig-100-60-30-m3-h-werksartikel-nr-00087-lb13203/>

Limodor Gebläse compact 100-60-30 100/60/30 m³/h

Leise und energiesparend für effiziente Raumlüftung ab 26 dB(A)



Artikel-Nr.	LB13203
Hersteller-Nr.	00087
EAN	4043828000872
Hersteller	Limodor

214,71 €

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

Beschreibung

Limodor Gebläseeinheit compact 100-60-30 - Effiziente 3-Stufen-Lüftung

Optimale Raumluftqualität mit der Limodor Gebläseeinheit compact 100-60-30 - für ein gesünderes Wohnklima.

Die Limodor Gebläseeinheit compact 100-60-30 ist ein körperschallabsorbierendes, 3-stufiges Gebläse mit energiesparendem Kondensatormotor. Sie sorgt für eine effiziente und leise Raumlüftung, indem sie Geräuschemissionen minimiert. Im Lieferumfang sind ein leicht wechselbarer Filter der Klasse ISO Coarse >45% sowie eine weiße Abdeckplatte (ähnlich RAL 9016) enthalten. Dieses vielseitige Gebläse ist speziell für die Limodor Lüfterserie compact (Unter-/Aufputzausführung) konzipiert und bietet eine flexible Installationslösung für verschiedenste Anforderungen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Körperschallabsorbierend:** Minimiert die Übertragung von Betriebsgeräuschen auf das Gebäude, für eine besonders ruhige Umgebung.
- **3-stufig & Energiesparend:** Ermöglicht die flexible Anpassung der Lüftungsleistung an den aktuellen Bedarf und senkt gleichzeitig den Energieverbrauch.
- **Werkzeugloser Filterwechsel:** Der integrierte Filter ist ohne Werkzeug einfach zu entnehmen und zu reinigen oder zu wechseln, was die Wartung erheblich vereinfacht.
- **Patentiertes Federsystem:** Gleicht Mauerwerkstiefen von bis zu 80 mm aus, was die Installation flexibler und problemloser macht.
- **Komplettpaket:** Inklusive Filter und weißer Abdeckplatte, sofort einsatzbereit für eine schnelle Montage.
- **Vielseitige Kompatibilität:** Perfekt geeignet für die Lüfterserie compact in Unter- und Aufputzausführung.

Körperschallabsorbierendes Design

Das spezielle Design der Gebläseeinheit minimiert die Übertragung von Körperschall auf die Gebäudestruktur. Dies führt zu einer deutlich reduzierten Geräuschkulisse in den Räumen, was insbesondere in Wohn- und Arbeitsbereichen von großem Vorteil ist.

Profitieren Sie von einer spürbar ruhigeren Umgebung und einer hohen Wohnqualität, selbst bei dauerhaftem Lüftungsbetrieb.

3-stufiger, energiesparender Kondensatormotor

Der leistungsstarke und gleichzeitig energieeffiziente Kondensatormotor ermöglicht den Betrieb in drei verschiedenen Leistungsstufen (100/60/30 m³/h). Dies erlaubt eine präzise Anpassung des Volumenstroms an die jeweiligen Lüftungsanforderungen, von intensiver Entlüftung bis hin zur permanenten

Grundlüftung.

Dank der energiesparenden Technologie werden Betriebskosten minimiert, während stets für optimale Luftqualität gesorgt ist.

Werkzeugloser Filterwechsel

Die Limodor Gebläseeinheit ist mit einem leicht zugänglichen Filter (Filterklasse ISO Coarse >45%) ausgestattet, der sich ohne den Einsatz von Werkzeugen entnehmen und wechseln lässt. Dies macht die regelmäßige Wartung einfach und schnell, was die Langlebigkeit des Geräts sichert und die Luftqualität stets auf hohem Niveau hält.

Ein sauberer Filter garantiert eine effiziente Luftreinigung und schützt gleichzeitig die Gebläsetechnik vor Verschmutzung.

Patentiertes Federsystem für flexible Montage

Das innovative und patentierte Federsystem gleicht Unterschiede in der Mauerwerkstiefe von bis zu 80 mm aus, die zwischen einem zu tief eingesetzten Kasten und dem Deckel bzw. einer Vorwand auftreten können. Dies vereinfacht die Installation erheblich und sorgt für einen sauberen und bündigen Abschluss.

Diese Flexibilität spart Zeit und Aufwand bei der Montage und gewährleistet eine ästhetisch ansprechende Integration in verschiedene Wandstrukturen.

Technische Spezifikationen

Parameter	Wert	Besonderheit
Lieferanten-Type	00087	Identisch mit Werksartikel-Nr.
Typ (Z1)	Gebläse compact 100-60-30	
Typ (Z2)	3-stufig, 100/60/30 m³/h	
Motornummer	CNA45/20L100/60/30	
Spannung	230 VAC/50 Hz	Standard-Netzspannung
Schutzklasse	II	Für erhöhte Sicherheit
Schutzart	IPX5	Schutz gegen Strahlwasser
Nennleistung	23/11/6 W	Für 100/60/30 m³/h Stufen
Nennstrom, max.	0,110 A	
Eigengeräusch LA (Wandebau)	39/33/26 dB(A)	Für 100/60/30 m³/h Stufen
Eigengeräusch LA (Aufputz)	40/37/27 dB(A)	Für 100/60/30 m³/h Stufen
Schallleistungspegel LWA (Wandebau)	43/37/30 dB(A)	Für 100/60/30 m³/h Stufen
Schallleistungspegel LWA (Aufputz)	44/41/31 dB(A)	Für 100/60/30 m³/h Stufen
Druckdifferenz (Wandebau)	56 Pa	
Druckdifferenz (/H,-AP)	58 Pa	

Parameter	Wert	Besonderheit
Planmäßiger Volumenstrom	100/60/30 m³/h	3-stufig einstellbar
Filterklasse	ISO Coarse >45%	Effiziente Partikelfilterung

Einsatzbereiche & Anwendungsszenarien

Die Limodor Gebläseeinheit compact 100-60-30 ist ideal für den Einsatz in verschiedenen Umgebungen, in denen eine effektive und leise Belüftung erforderlich ist. Sie ist perfekt geeignet für die Installation in Bädern, Küchen und WCs, sowohl in Unterputz- als auch in Aufputzausführungen.

Dank ihrer körperschallabsorbierenden Eigenschaften ist sie besonders empfehlenswert für Mehrfamilienhäuser und sensible Bereiche, wo Geräuschminimierung Priorität hat. Ihre 3-stufige Leistungseinstellung ermöglicht eine flexible Anpassung an unterschiedliche Raumgrößen und Nutzungsintensitäten, von der dauerhaften Grundlüftung bis zur schnellen Stoßlüftung bei Bedarf.

Hersteller & Qualität

Die Limodor Gebläseeinheit compact 100-60-30 stammt von Limodor, einem etablierten Hersteller, der für hochwertige und langlebige Lüftungssysteme bekannt ist. Limodor steht für präzise Ingenieurskunst und die Einhaltung strenger Qualitätsstandards, um Produkte zu liefern, die sowohl funktional als auch zuverlässig sind. Mit dieser Gebläseeinheit investieren Sie in bewährte deutsche Qualität und Zuverlässigkeit für Ihr Lüftungssystem.

Sichern Sie sich jetzt die Limodor Gebläseeinheit compact 100-60-30 und profitieren Sie von effizienter und leiser Raumlüftung.

Für weitere Informationen oder eine persönliche Beratung stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung.