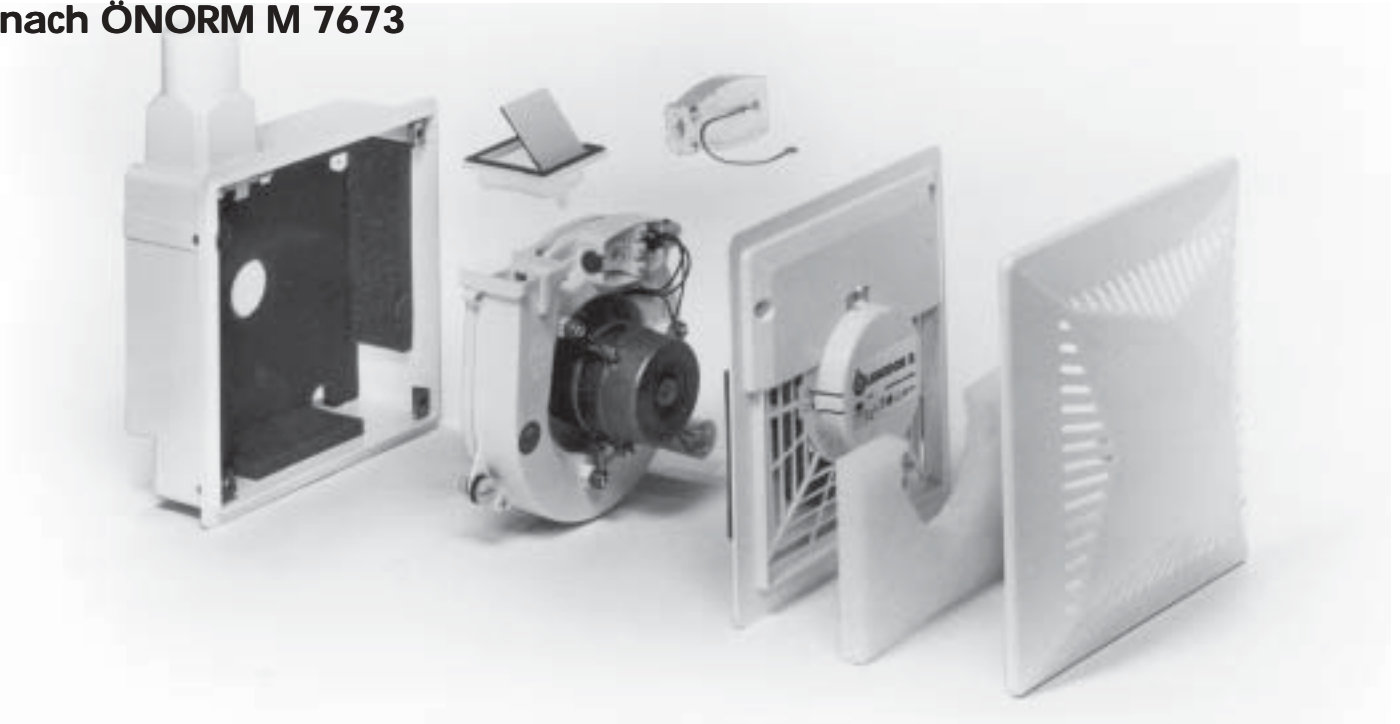


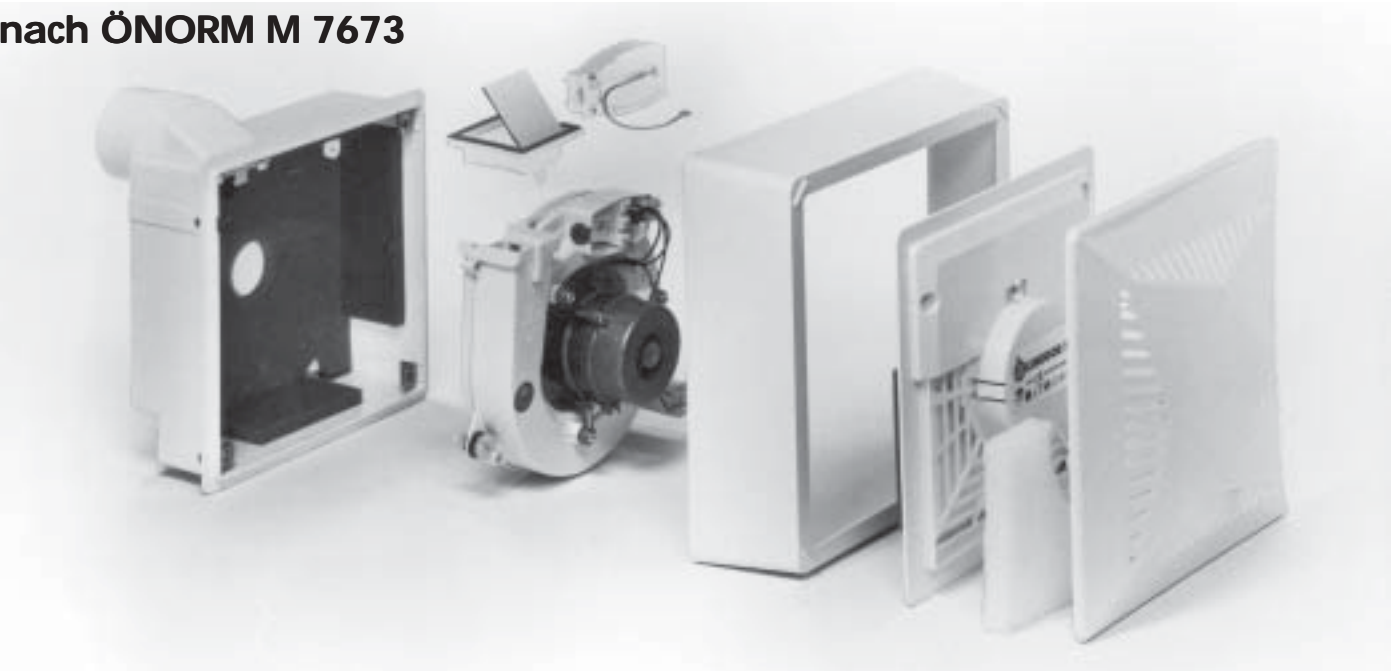
LIMODOR B Type A

nach ÖNORM M 7673



LIMODOR B Type B

nach ÖNORM M 7673



Techn. Stand: 1.7.2002 - Änderungen vorbehalten - <http://www.limot.com>



C¹⁰⁴₉₇

IPX4

Anwendungsgebiete

Die Geräte der LIMODOR B Baureihe sind für Bad und WC geeignet. Für Unterputzmontage ist der Type A und für Aufputzmontage der Type B verwendbar. Mit Brandschutzbeschichtung bzw. mit integrierter wartungsfreier Brandschutzklappe ist der Type A in brandlastigen Vorwandungen (F90) einsetzbar.

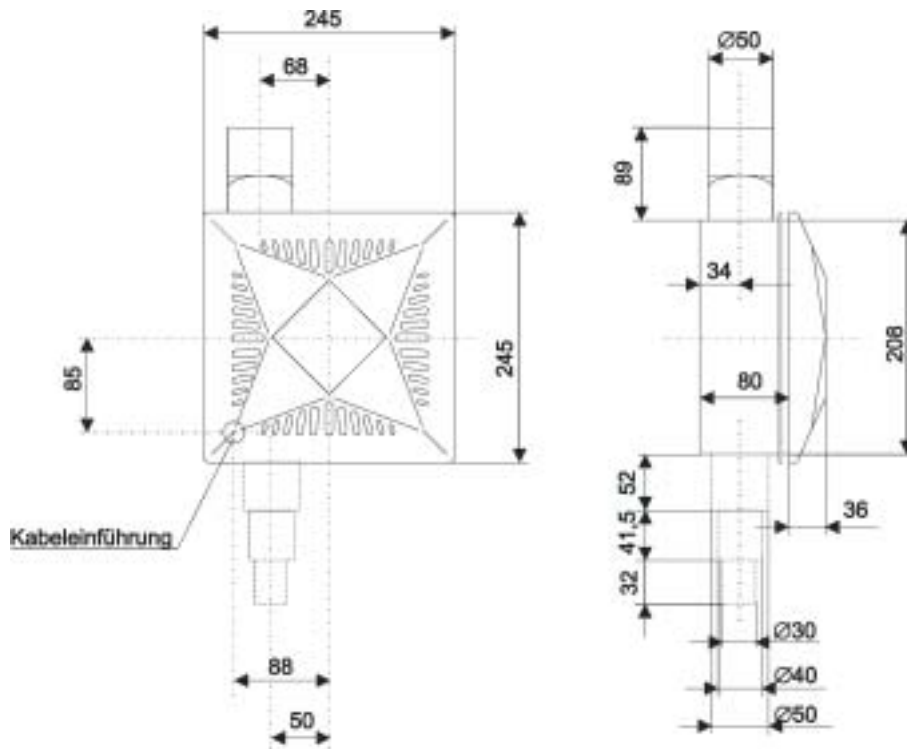
Technische Daten - B Type A

Motor	Kondensatormotor (Dauerläufer) 230 V~, 0,095 A, 21 W (andere Leistungsdaten mit Außenläufer)
Nennvolumenstrom	60m ³ /h
Druckdifferenz	78 Pa
Gehäusedeckel	Kunststoffdeckel (Luran) mit leicht auswechselbarem Filtereinsatz
Gehäuse	Kunststoffgehäuse (Luran) mit Schaumstoffeinlage zur Verhinderung von Telefonie- und Körperschallübertragung.
Rückschlagklappe	Im Gehäuse eingebaut und leicht austauschbar. Dichtheit bei einem Gegendruck von 50 Pa unter 1l/h.
Abluftstutzen	Ø 50 mm links oben abgehend
Schalldruckpegel	44 dB(A) lt. ÖNORM S 5031
Einbaulagen	alle Einbaulagen möglich (Wand, Decke usw.)
Prüfgutachten	MA 39-F1348/90 und F345/88

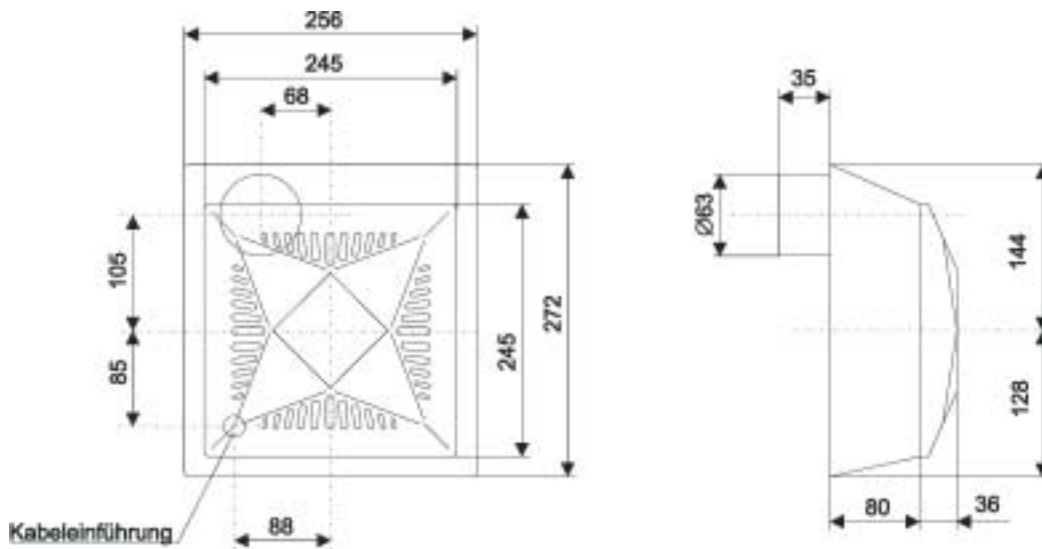
Technische Daten - B Type B

Motor	Kondensatormotor (Dauerläufer) 230 V~, 0,095 A, 21 W (andere Leistungsdaten mit Außenläufer)
Nennvolumenstrom	60m ³ /h
Druckdifferenz	59 Pa
Gehäusedeckel	Kunststoffdeckel (Luran) mit leicht auswechselbarem Filtereinsatz
Gehäuse	Kunststoffgehäuse (Luran) mit Schaumstoffeinlage zur Verhinderung von Telefonie- und Körperschallübertragung.
Rückschlagklappe	Im Gehäuse eingebaut und leicht austauschbar. Dichtheit bei einem Gegendruck von 50 Pa unter 1l/h.
Abluftstutzen	Ø 50 mm links oben abgehend
Schalldruckpegel	45 dB(A) lt. ÖNORM S 5031
Einbaulagen	alle Einbaulagen möglich (Wand, Decke usw.)
Prüfgutachten	MA 39-F1715/88

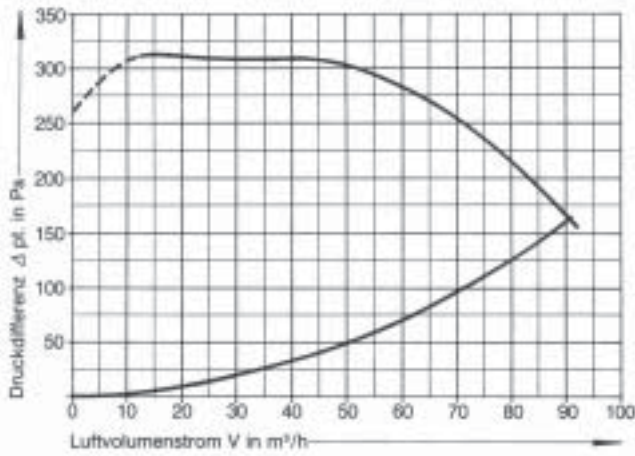
Maße LIMODOR B Type A



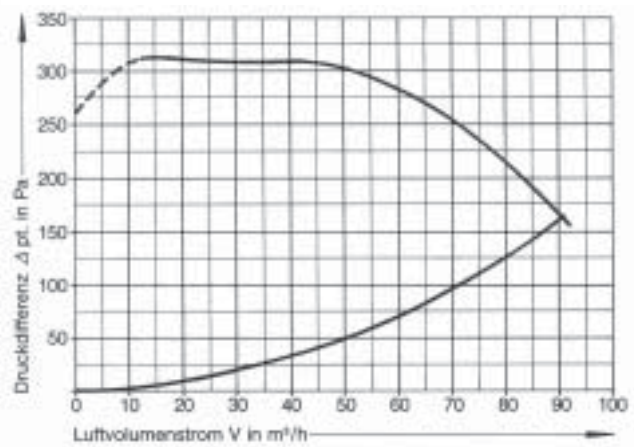
LIMODOR B Type B



Gebläsekennlinien

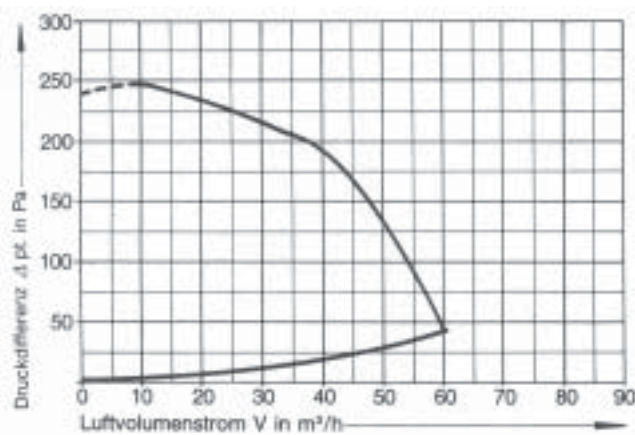


Gebläseeinsatz LIMODOR B/A ohne Luftrückschlagklappe, ohne Filter und ohne Gehäusedeckel

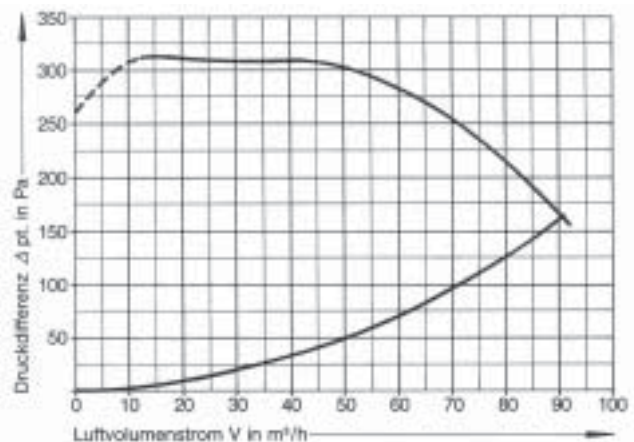


Gebläseeinsatz LIMODOR B/B ohne Luftrückschlagklappe, ohne Filter und ohne Gehäusedeckel

Gerätekenlinien



LIMODOR Einzellüfter B Type A komplett (werkseinstellung 60m³/h) mit 0,5m Flexschlauch (Durchmesser 50mm, in dem sich ein 90°-Bogen befindet)



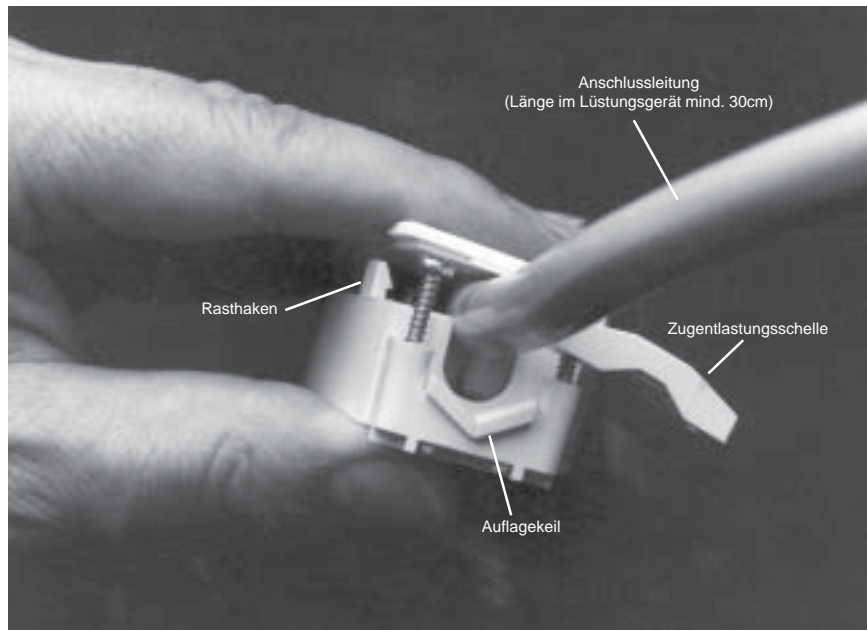
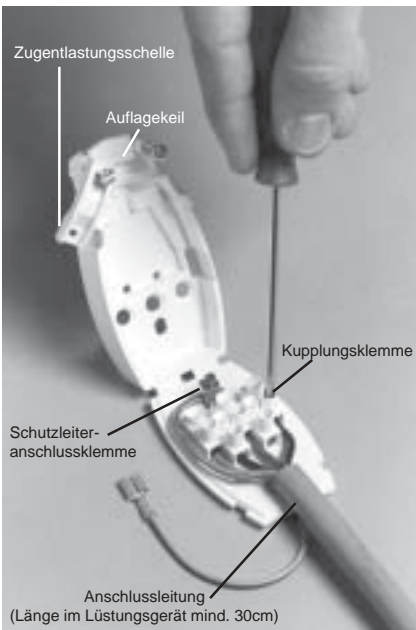
LIMODOR Einzellüfter B Type B komplett (werkseinstellung 60m³/h) mit 0,5m Flexschlauch (Durchmesser 75mm, in dem sich ein 90°-Bogen befindet)

Elektroanschluss

Der Elektroanschluss erfolgt über einen Würgenippel.

Es sind die Vorschriften ÖVE-EN 1 einzuhalten, zusätzlich sind noch etwaige örtliche EVU-Vorschriften zu beachten. Das Gerät muss allpolig vom Netz trennbar sein, d.h. entweder sind zweipolige Sicherungen, oder bei einpoliger Absicherung, ein zweipoliger Schalter mit einem Mindestkontaktabstand von 3mm zu verwenden. Beim Aufstecken der Steckkupplung ist der Schutzleiter an der Flachsteckerzunge am Gebläsemotor anzustechen. Der Anschluss darf nur von einem konzessionierten Elektriker durchgeführt werden. Vor dem Abschrauben des Gehäusedeckels muss das Gerät spannungslos sein.

Montage der Steckkupplung



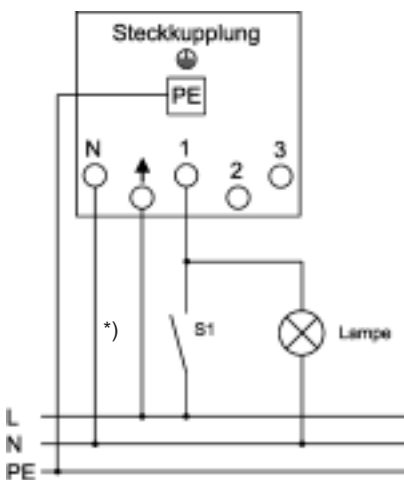
Anschlussleitung laut unten angeführtem Schaltplan anschließen. Steckkupplung schließen und Anschlusskabel mittels Zugenlastung sichern.

Anschlussmöglichkeiten

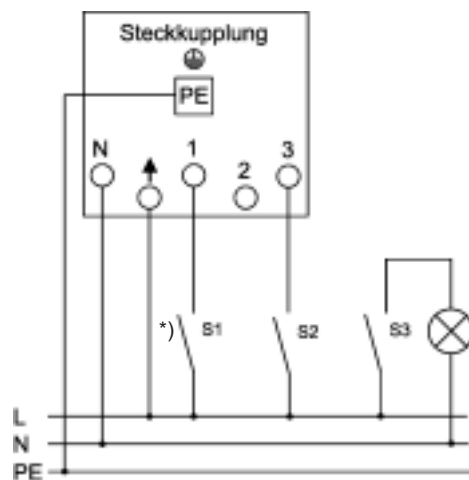
Normalschaltung LIMODOR B/x

2 Geschwindigkeiten LIMODOR B/xG

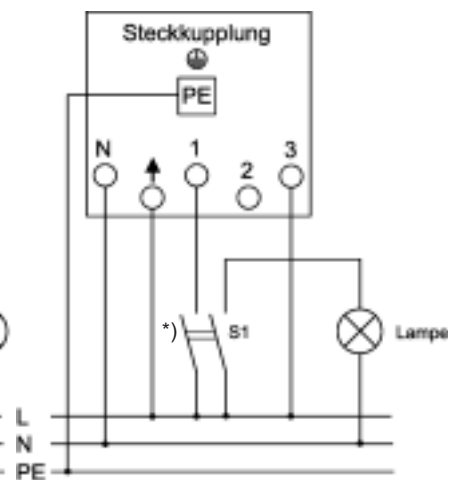
Grundlastschaltung B/xG



S1...Lüfter/Lampenschalter



S1...Lüfterschalter große Drehzahl
S2...Lüfterschalter kleine Drehzahl
S3...Lampenschalter



S1...2poliger Lüfter/Lampenschalter

*) Diese Verbindung ist nur bei Verwendung eines steckbaren Relais notwendig.

Montage B Type A

Achtung!

Bei Unterputzmontage muss der Gebläseeinsatz aus dem Gehäuse entfernt werden und der Arbeitsdeckel eingesetzt werden.

Wenn die Schachtvormauerung hochgezogen ist bzw. der Gerätekasten bündig im Mauerwerk liegt, kann zu einem gewünschten bzw. geeigneten späteren Zeitpunkt die Endmontage vorgenommen werden.

Zunächst ist darauf zu achten, dass der Arbeitsdeckel mit einem Schraubenzieher oder einem ähnlichen Werkzeug **vorsichtig** entfernt wird und das Kasteninnere frei von Mörtel oder sonstigen Verunreinigungen ist. Gegebenenfalls müsste der Kasten gereinigt werden.

Einbau des Gebläseeinsatzes



Das Gebläse zuerst unten dann oben gegen die Gehäuse-rückwand drücken. Dabei die Ausblasöffnung über die Gebläse-randdichtung des Ventilrahmens schieben.

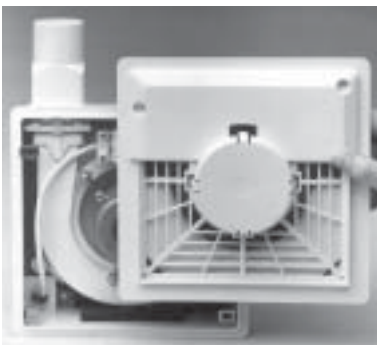


Dabei achten sie darauf, dass die Gebläsebolzen in die dafür vorgesehenen Öffnungen einrasten. Die Gebläsebolzen im Uhrzeiger-sinn leicht andrehen.



Steckkupplung aufdrücken und den Schutzleiter an der Flachst-eckerzunge anstecken.

Deckelmontage



Gehäusedeckel ansetzen, waagrecht ausrichten und festschrauben.



Filter einsetzen und Abdeckplatte ansetzen.



Fertig!

Die Abdeckhaube ist zum Ausgleich von Einbaufehlern um 3° aus der Mittellage verdrehbar.

Filterpflege

Das im Gehäusedeckel eingebaute Filter sollte zeitweise gereinigt werden. Dazu wird die Abdeckplatte abgenommen, das Filter mit einem Spülmittel gereinigt oder eventuell durch ein neues ersetzt. Beim Einbau des Filters ist darauf zu achten, dass die weiche, lockere Seite nach unten kommt. Das Filter muss innen aufliegen.

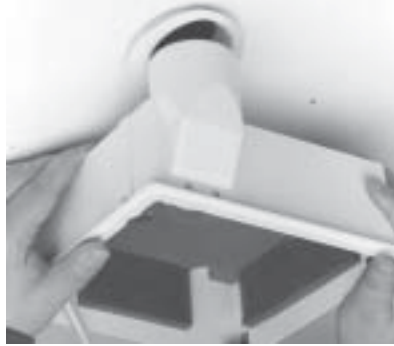
*) Abbildung zeigt LIMODOR Lüftungsgerät der Serie B mit Designdeckel - falls gewünscht, bitte bei Bestellung angeben.

Montage B Type B

Gehäusemontage



Den beige packten Schaumstoffring so in die Abluftöffnung stecken, dass dieser noch ca. 5mm aus der Wand ragt.



Den Abluftstutzen in die Ausblasöffnung stecken. Wenn nötig, den Schaumstoffring mit Gleitgel einstreichen.



Für die Befestigung sind 4 Dübellöcher vorgesehen. Nachdem das Gerät an der Wand befestigt und der Abluftstutzen abgedichtet ist, sollte die Steckkupplung an die hinten ins Lüftergehäuse eingezogene Anschlussleitung angeschlossen werden.

Einbau des Gebläseeinsatzes



Das Gebläse zuerst oben, dann unten gegen die Gehäuserückwand drücken. Dabei die Ausblasöffnung über die Gebläseabdichtung des Ventilrahmens schieben.



Darauf achten, dass die Gebläsebolzen in die dafür vorgesehenen Öffnungen einrasten. Die Gebläsebolzen im Uhrzeigersinn leicht anziehen.



Steckkupplung aufdrücken und Schutzleiter an der Flachsteckerzunge anstecken.

Deckelmontage

siehe Seite B.7

Filterpflege

Das im Gehäusedeckel eingebaute Filter sollte zeitweise gereinigt werden. Dazu wird die Abdeckplatte abgenommen, das Filter mit einem Spülmittel gereinigt oder eventuell durch ein neues ersetzt. Beim Einbau des Filters ist darauf zu achten, dass die weiche, lockere Seite nach unten kommt. Das Filter muss innen aufliegen.

Bestelldaten

Gehäuse LIMODOR B/A (Standard - Unterputz)	51001
Gehäuse LIMODOR B/A/BR (mit Brandschutzbeschichtung F90 - Unterputz)	51004
Gehäuse LIMODOR B/B (Standard - Aufputz)	
Gebläse LB/A	52001
Gebläse LB/AG (Volumenstrom 60/30m ³ /h zweistufig)	52501
Nachlaufrelais SNR-EAV einstellbar	55005
Nachlaufrelais SNR fixe Nachlaufzeit 7 Minuten	55006
Nachlaufrelais SNR-E90 fixe Nachlaufzeit 7 Minuten, Einschaltverz. 90 Sek.	55012
Intervall-Nachlaufrelais SINR	55010
Feuchterelais SFR	55011
Zentralsteuerungsmodul SZE	
Fernsteuereinheit LFSE f. Schaltschrankeinbau (für C-TZ)	55015
Steuerungsmodul LSM 24 Volt f. Schaltschrankeinbau (f. LFSE Steuerleitung)	55016
Schaltuhr LU4-4Kanal f. Schaltschrankeinbau (für LFSE)	55017
Schaltuhr LU1-1Kanal f. Schaltschrankeinbau (für LFSE)	55018
Montagevorrichtung MB für Schachteinbau	27001
WC-Ansaugstutzen 50/40/30	02402
Filtereinsatz LB 190/115 mm	60002
Filtereinsatz LB 5er-Pack	60052
Filtereinsatz LB 10er-Pack	60102



Achtung! Bei einem 24-Stunden-Betrieb oder stark benutzten Räumen sollte mindestens einmal im Monat der Filter gereinigt werden. Unabhängig von der Laufzeit sollte aus hygienischen Gründen der Filter einmal im Jahr ausgetauscht werden.

Informationen zu Preisen, Liefer- und Zahlungsbedingungen erfahren sie in der aktuellen Preisliste oder im Internet unter <http://www.limot.com>.