



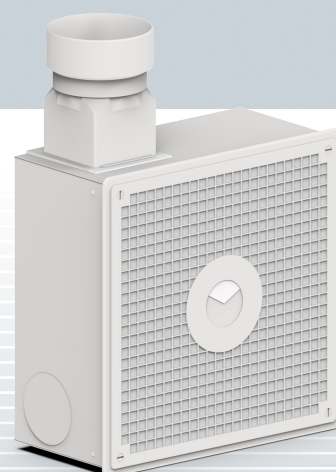
LIMODOR
INNOVATION ON AIR

LIMODOR W

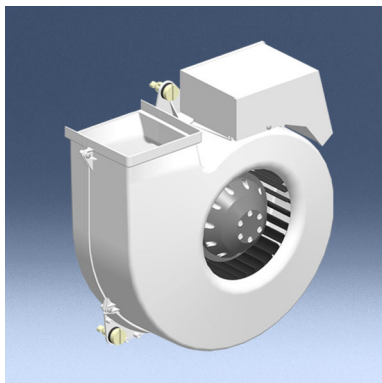
Inlinegerät

Zentralgerät

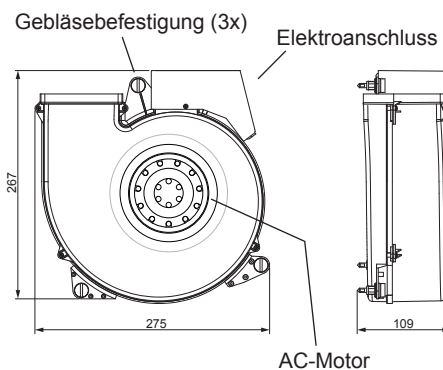
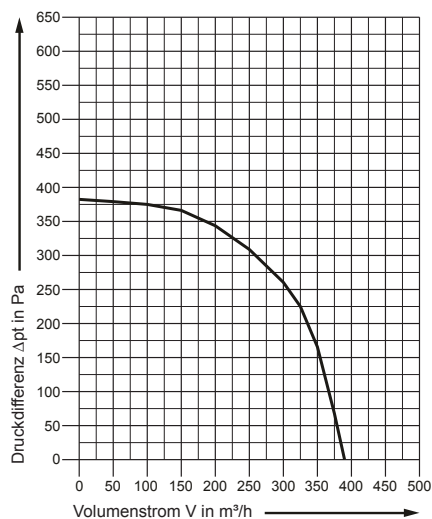
Einrohlüftungsgerät



Art.Nr. 42005



Gebläse LW-AC385
mit Asynchronmotor



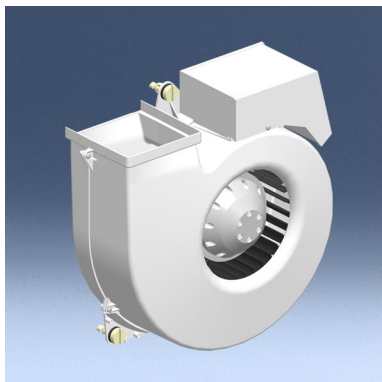
Volumenstrom: max. 385 m³/h

Elektr. Daten: 230V~, 0.6A, 50Hz
 $P_{\max} = 135 \text{ W}$

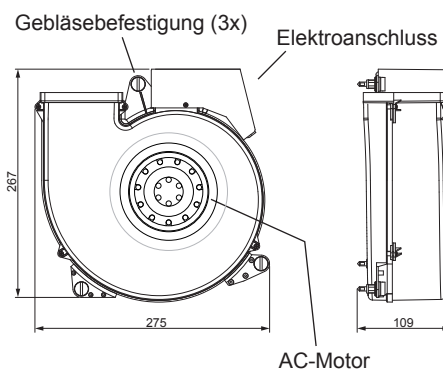
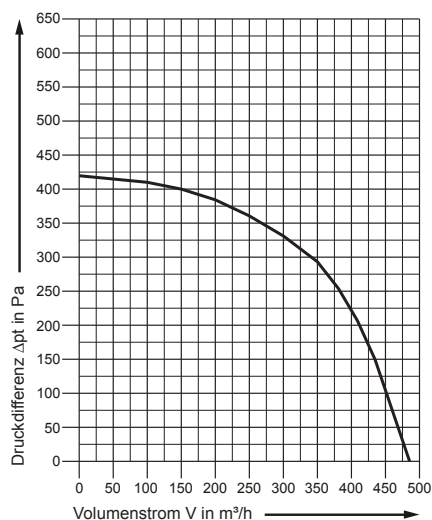
Druckdifferenz: 205 Pa

(nach ÖNORM H 6036)

Art.Nr. 42006



Gebläse LW-AC485
mit Asynchronmotor



Volumenstrom: max. 485 m³/h

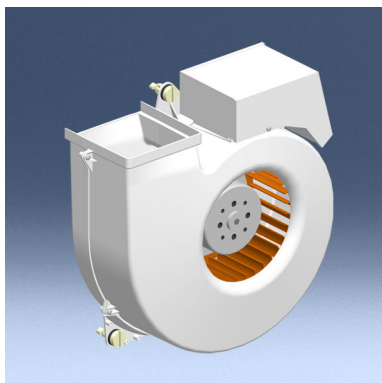
Elektr. Daten: 230V~, 0.7A, 50Hz
 $P_{\max} = 160 \text{ W}$

Druckdifferenz: 200 Pa

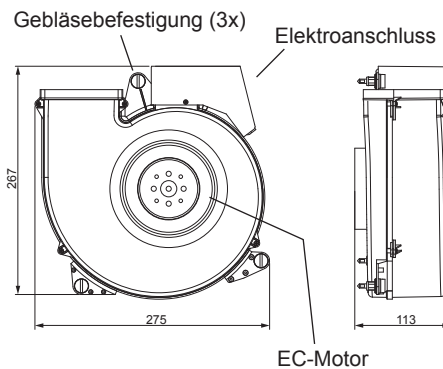
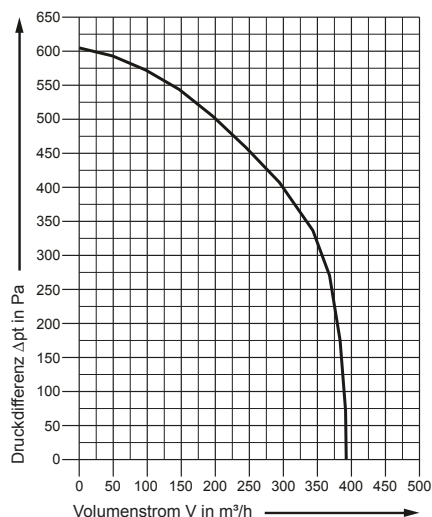
(nach ÖNORM H 6036)

Bei diesem Gebläse empfiehlt sich bzgl. der hohen Förderleistung eine Erweiterung der Rohrdurchmessers am Ausblasstutzen beim Gehäuse auf DN 160 (Art.nr.: 3386 - Rohrerweiterung DN160/100)

Art.Nr. 42007



Gebläse LW-EC390
mit energiesparendem EC-Motor



Volumenstrom: max. 390 m³/h

Elektr. Daten: 230V~, 0.9A, 50Hz
 $P_{\max} = 116 \text{ W}$

Druckdifferenz: 337 Pa

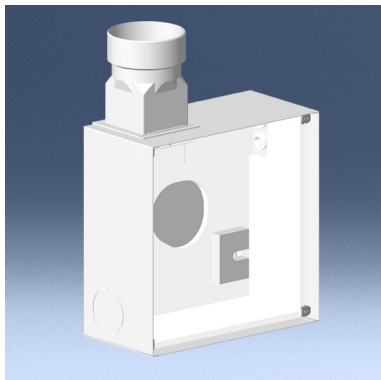
(nach ÖNORM H 6036)

Hinweis:

- Individuell ansteuerbare Fördermenge: 90 - 390m³/h durch 0 - 10V Eingang (einzustellen zwischen 1,7 - 10V)

LÜFTERGEHÄUSE

Art.Nr. 41003



Gehäuse LW/D

Das Gehäuse LW/D ist ein weiß (RAL 9016) pulverbeschichtetes Blechgehäuse mit einem Anschlussstutzen von DN 100/125 mm (links oben abgehend).

Das Innenleben ist mit Schäumen ausgekleidet zur Verhinderung von Telefonie- und Körperschallübertragung.

Des weiteren ist im Gehäuse eine leicht austauschbare Lufrückschlagklappe eingebaut, die bei einem Gegendruck von 50 Pa eine Dichtheit von unter 0,05 m³/h aufweist!

Einbaumaße ohne Stutzen:
H=338 / B=338 / T=170 mm

Zusätzliche seitliche Ansaugöffnungen

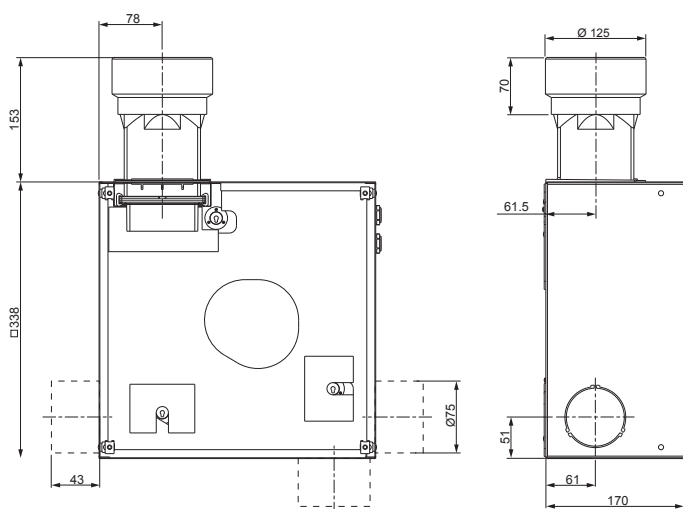
Passend für:

- Max. 3 Ansaugstutzen AS-75

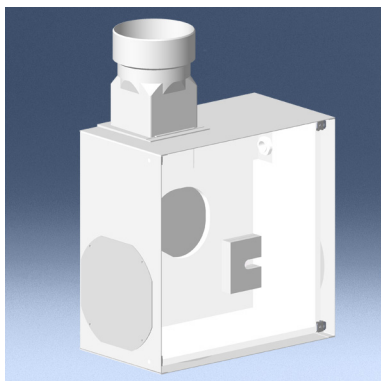
Ansaugstutzen AS-75
Art.Nr. 56011



Standardmäßig sind die 3 seitlichen Öffnungen geschlossen.



Art.Nr. 41004



Gehäuse LW/L

Das Gehäuse LW/L ist ein weiß (RAL 9016) pulverbeschichtetes Blechgehäuse mit einem Anschlussstutzen von DN 100/125 mm (links oben abgehend).

Das Innenleben ist mit Schäumen ausgekleidet zur Verhinderung von Telefonie- und Körperschallübertragung.

Des weiteren ist im Gehäuse eine leicht austauschbare Lufrückschlagklappe eingebaut, die bei einem Gegendruck von 50 Pa eine Dichtheit von unter 0,05 m³/h aufweist!

Einbaumaße ohne Stutzen:
H=338 / B=338 / T=190 mm

Zusätzliche seitliche Ansaugöffnungen

Passend für:

- Max. 3 Ansaugstutzen AS-100
- Max. 3 Ansaugstutzen AS-125
- Max. 3 Ansaugstutzen AS-160

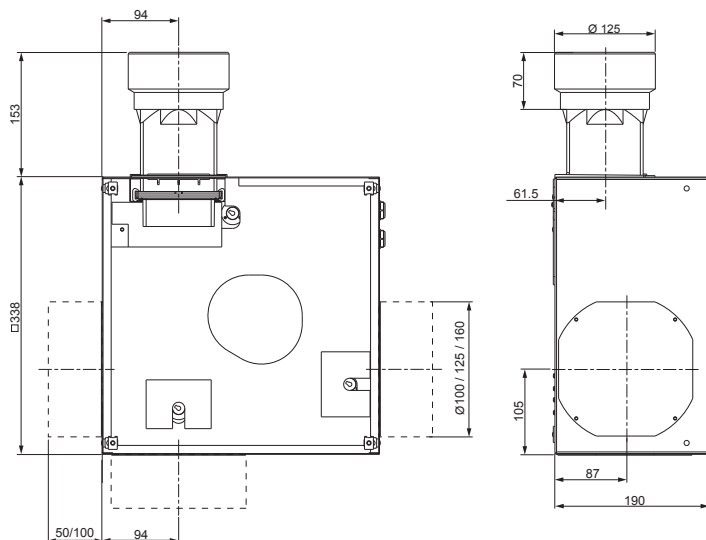
Ansaugstutzen AS-100
Art.Nr. 56022

Ansaugstutzen AS-160
Art.Nr. 56019

Ansaugstutzen AS-125
Art.Nr. 56020

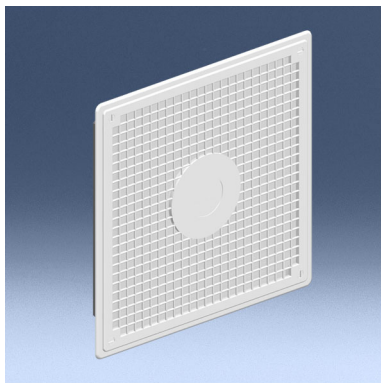


Standardmäßig sind die 3 seitlichen Öffnungen mit Blindverschraubungen geschlossen.



GEHÄUSEDECKEL

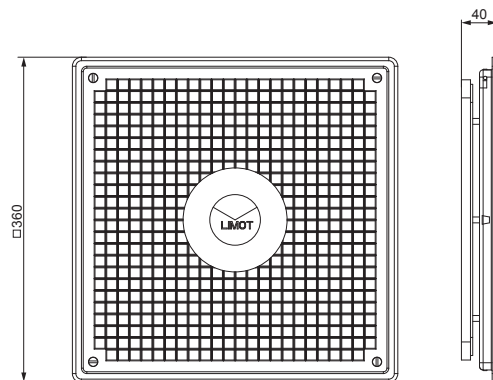
Art.Nr. 43001



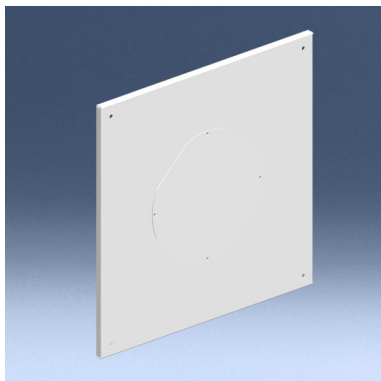
Gehäusedeckel LW

Der Gehäusedeckel LW dient mit einem integrierten Filter als Frontabsaugung.

Kunststoffausführung weiß (RAL 9016)

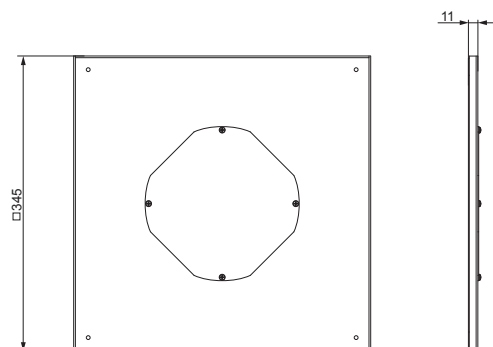


Art.Nr. 43002



Gehäusedeckel LW/B

Der Gehäusedeckel LW/B ist ein weiß (RAL 9016) pulverbeschichteter Metalldeckel mit einer Blindverschraubung DN 160.



Art.Nr. 43003

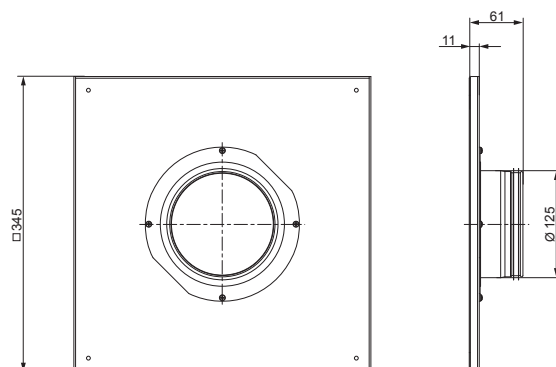


Gehäusedeckel LW 125

(besteht aus Art.Nr. 43002 + 56020)

Der Gehäusedeckel LW 125 ist ein weiß (RAL 9016) pulverbeschichteter Metalldeckel mit einem Anschlussstutzen DN 125.

Zur Abdichtung für die anschließende Verrohrung besitzt der Anschlussstutzen eine schwarz umlaufende Lippendichtung.



Art.Nr. 43004

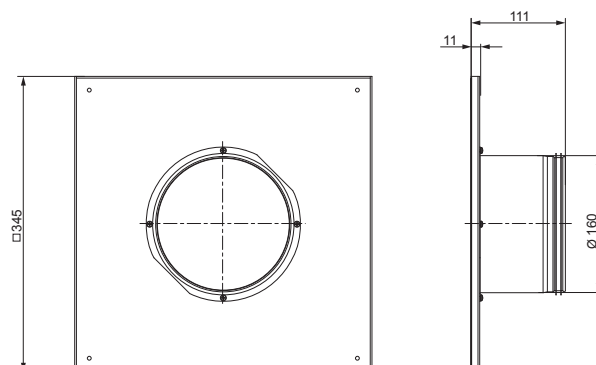


Gehäusedeckel LW 160

(besteht aus Art.Nr. 43002 + 56019)

Der Gehäusedeckel LW 160 ist ein weiß (RAL 9016) pulverbeschichteter Metalldeckel mit einem Anschlussstutzen DN 160.

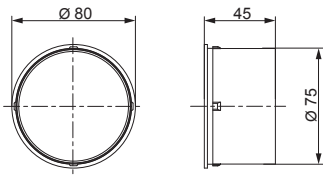
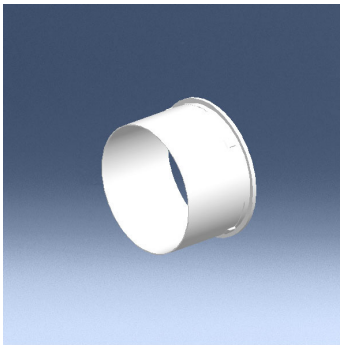
Zur Abdichtung für die anschließende Verrohrung besitzt der Anschlussstutzen eine schwarz umlaufende Lippendichtung.



ANSAUGSTUTZEN (optional)

Mit den Ansaugstutzen bietet sich die Möglichkeit, über Filterwannen (Type LFWR) oder Tellerventile bis zu 3 Räume zusätzlich an den Lüfter anzuschließen.

Art.Nr. 56011



Ansaugstutzen AS-75

Der Ansaugstutzen AS-75 ist ein weißer (RAL 9016) Kunststoffstutzen.

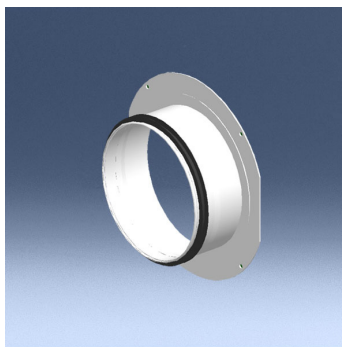
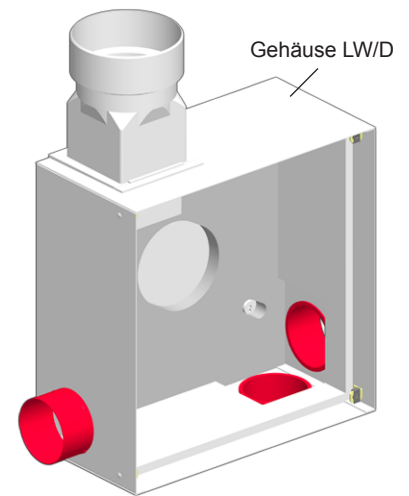
Mittels dem Stutzen ist es möglich einen weiteren Raum (max. 3) am Lüfter anzuschließen.

Die Befestigung erfolgt durch eine Rastverbindung.

Hinweise:

- Nur bei den abgebildeten Positionen montierbar
- Nur für Gehäuse LW/D verwendbar!
- Die Verwendung von 3x Ansaugstutzen AS-75 ohne Frontabsaugung ist unabhängig vom Gebläse nicht zu empfehlen! Betreffend zu hohen Druckverlusten!

Montagemöglichkeiten für den Ansaugstutzen AS-75:



Ansaugstutzen AS-100

Art.Nr. 56022

Ansaugstutzen AS-125

Art.Nr. 56020

Ansaugstutzen AS-160

Art.Nr. 56019

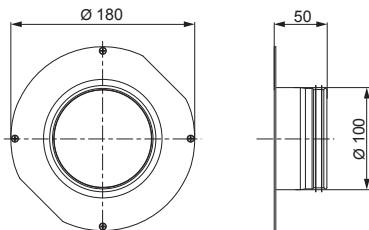
Die Ansaugstutzen AS-100, 125, 160 sind weiß (RAL 9016) pulverbeschichtete Metallstutzen mit einer schwarz umlaufenden Lippendichtung.

Mittels den Stutzen ist es möglich weitere Räume (max. 3) am Lüfter anzuschließen. Die Befestigung erfolgt durch anschrauben.

Montagemöglichkeiten für die Ansaugstutzen AS-100, AS-125, AS-160:

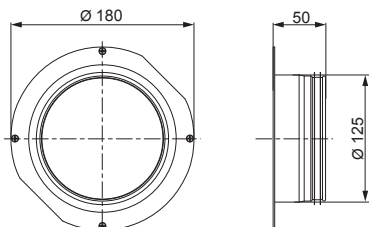
Ansaugstutzen AS-100

Art.Nr. 56022



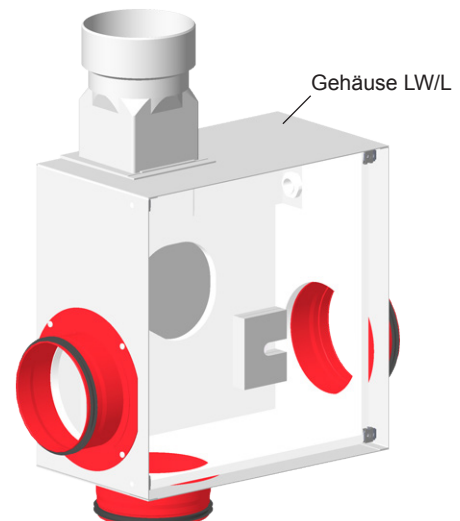
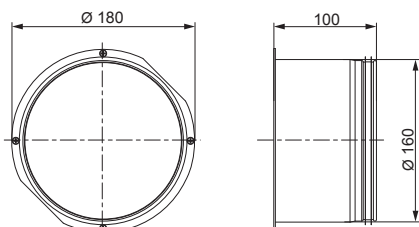
Ansaugstutzen AS-125

Art.Nr. 56020



Ansaugstutzen AS-160

Art.Nr. 56019

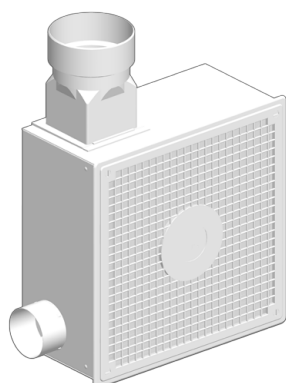


Hinweise:

- Nur bei den abgebildeten Positionen montierbar
- Nur für Gehäuse LW/L verwendbar!
- Die Verwendung von nur einem Ansaugstutzen AS-100 ist unabhängig vom Gebläse nicht zu empfehlen! Betreffend zu hohen Druckverlusten min. zwei Stück verwenden!

KONFIGURATIONSBEISPIELE

Beispiel - 1:



Ansaugöffnungen:

- Frontabsaugung
- Zweitraumabsaugung (1x)

Reine Gebläseleistung:

- 385 m³/h

Auslassstutzen:

- DN 100/125

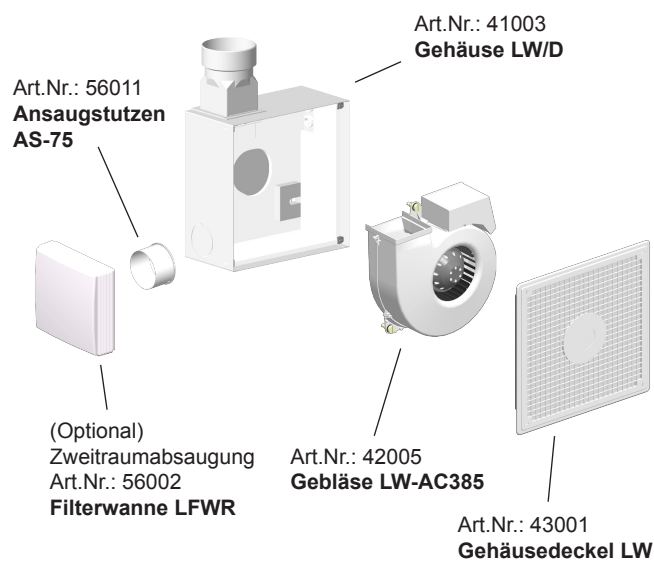
Ansaugstutzen:

- DN 75

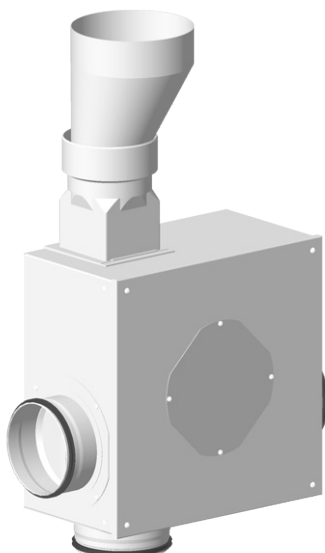
Einbaumaße Gehäuse ohne Stutzen:

- H=338 / B=338 / T=170 mm

Konfiguriert aus:



Beispiel - 2:



Ansaugöffnungen:

- keine Frontabsaugung
- Zweitraumabsaugung (3x)

Reine Gebläseleistung:

- 485 m³/h

Auslassstutzen:

- DN 160

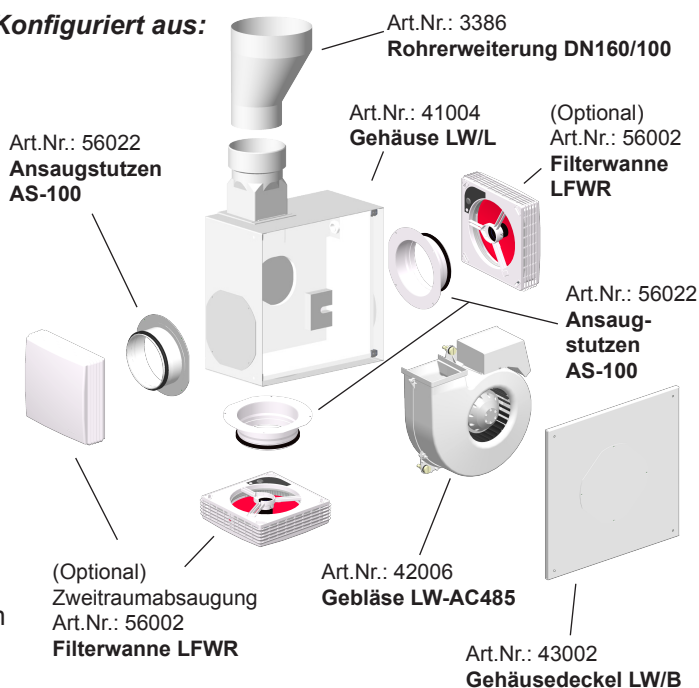
Ansaugstutzen:

- DN 100

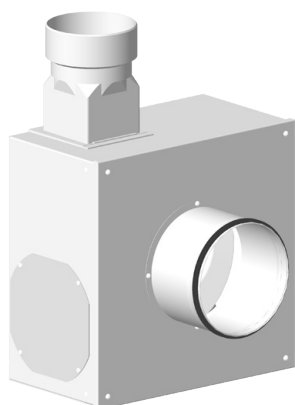
Einbaumaße Gehäuse ohne Stutzen:

- H=338 / B=338 / T=190 mm

Konfiguriert aus:



Beispiel - 3:



Ansaugöffnungen:

- Frontabsaugung (DN 160)
- keine Zweitraumabsaugung

Reine Gebläseleistung:

- 390 m³/h

Auslassstutzen:

- DN 160

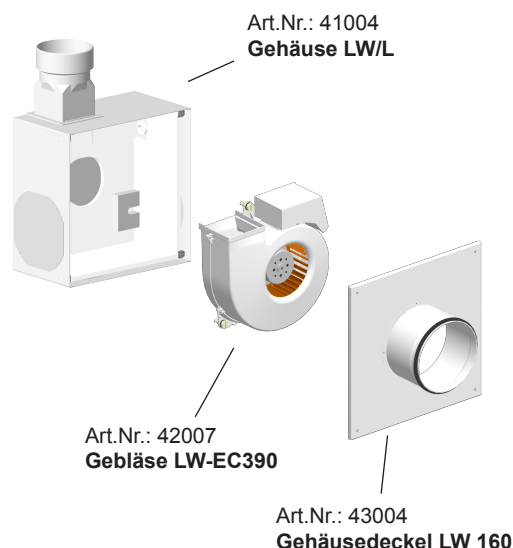
Ansaugstutzen:

- DN 160

Einbaumaße Gehäuse ohne Stutzen:

- H=338 / B=338 / T=190 mm

Konfiguriert aus:



Nachlaufrelais LNR-W

mit einstellbarer Einschalt- und Nachlaufzeit

Art.Nr.: 55040

Mit dem elektronischen Nachlaufrelais der Type LNR-W können LIMODOR Lüftungsgeräte verzögert ein- und ausgeschaltet werden.

Beim Nachlaufrelais LNR-W kann die Einschaltverzögerung (EV) und die Ausschaltverzögerung (AV) unabhängig von einander stufenlos über Potentiometer eingestellt werden.

Das LNR-W ist bis zu einem Nennstrombereich von 6,0 Ampere einsetzbar.

Dieses Nachlaufrelais eignet sich zum Einbau in die Schalterdose bzw. Verteilerdose.



Einschaltverzögerung EV

Stufenlos mittels Potentiometer von 0,02 - 2,5 min einstellbar.

Ausschaltverzögerung AV (Nachlaufzeit)

Stufenlos mittels Potentiometer von 3 - 20 min einstellbar.

Drehzahlregler LDR-AC

Art.Nr.: 55001

Der Drehzahlregler LDR-AC dient der stufenlosen Drehzahlregelung des LIMODOR W (AC-Gebläse) und ist als Unter- oder Aufputzvariante einsetzbar.

Technische Daten:

Eingangsspannung230VAC/50Hz
Schaltleistung0,15 - 1,5A
SchutzartUP=IP44, AP=IP54



Drehzahlregler LDR-EC

Art.Nr.: 55036

Der Drehzahlregler LDR-EC dient der stufenlosen Drehzahlregelung des LIMODOR W (EC-Gebläse) und als Unter- oder Aufputzvariante einsetzbar.

Der Drehzahlregler lässt sich über 3 verschiedene Arten steuern:

- Spannung: 0 - 10 V
(Standardeinstellung - darf für LIMODOR W Gebläse nicht verstellt werden!)
- Stromstärke: 0 - 20 mA
- PWM-Signal: 0,1 - 100 %

Technische Daten:

Eingangsspannung230VAC/50Hz
SchutzartUP=IP44, AP=IP54

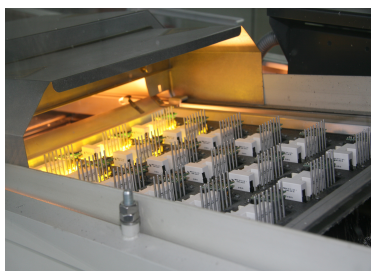


LIMODOR

AirClean
AirOdor
AirOnova
AirVital
AirBase
AquaVent
Limax

QUALITÄT AUS ÖSTERREICH

LIMOT hat in den vergangenen Jahren technische Innovationskraft bewiesen, die sich in den LIMODOR-Produkten widerspiegelt. Für die LIMODOR-Produkte werden hochwertigste Materialien verwendet und die Lüftungsgeräte vor Auslieferung zu 100% geprüft und strengsten Tests unterzogen. Die Prüfergebnisse werden durch TÜV, ÖVE und VDE fremdüberwacht.



LIMOT Elektromotorenbauges.m.b.H & Co. KG

Werk LEONDING
Paschinger Straße 56, A - 4060 Leonding
e-mail: office@limot.com

Verkaufsniederlassung WIEN
Prectlgasse 9, A - 1090 Wien
e-mail: office.wien@limot.com

Tel.: +43 (0)57556
www.limodor.com - www.limot.com