

Der Axialventilator ist für den Innenbereich von Wohnungen z.B. im Bad, WC oder kleineren Ablufträumen geeignet. Die maximale Fördermitteltemperatur darf 40°C nicht übersteigen. Die Serie PRIMO verfügt serienmäßig über einen elektrischen Innenverschluss, der sich bei Lüfterbetrieb nach circa 60 Sekunden automatisch öffnet.

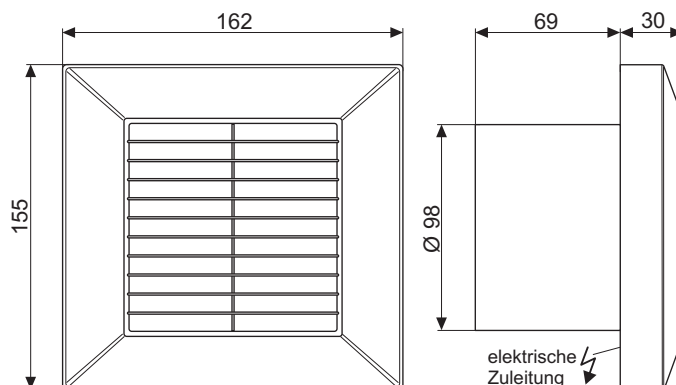
Die Einstellung der Nachlaufzeit, das Ansprechverhalten des Hygrostaten oder der integrierten Drehzahl (je nach Ausstattung) erfolgt über das Potentiometer auf der Steuerplatine. Änderungen müssen in spannungslosem Zustand der Elektronik vorgenommen werden.

Versionen der Serie PRIMO:

Base 100 A = (Ein/Aus über bauseitigen Schalter)

Base 100 AT = wie vor, jedoch mit einstellbarem Nachlauf

Base 100 AH = wie vor, jedoch mit einstellbarem Hygrostat und integriertem Drehzahlsteller



## Technische Daten

Förderleistung (freiblasend)	: 95 m³/h
Anschlussstutzen	: 98 mm
Statischer Druck	: 35 Pa
Schallpegel in 1m	: 41 dB(A)
Nennspannung	: 230VAC/50 Hz
Stromaufnahme, max.	: 0,08 A
Leistungsaufnahme, max.	: 13 Watt
Drehzahl, max.	: 2.450 min <sup>-1</sup>
Schutzart *)	: IPX4
Schutzklasse	: II
Farbe	: weiß

\*) PRIMO Base 100AH= IPX2

## Sicherheitshinweis

- Es sind die örtlichen EVU-Bestimmungen und Anschlussbestimmungen gemäß VDE 0100 zu beachten. Der Anschluss darf nur von einem konzessionierten Elektriker durchgeführt werden.
- Bei Montagearbeiten oder Einstellungen an der Elektronik muss der Ventilator allpolig vom Netz trennbar sein, d.h. entweder sind 2-polige Sicherungen oder bei einpoliger Absicherung unbedingt ein 2-poliger Schalter mit einem Mindestkontaktabstand von 3 mm zu verwenden.
- Bei Verwendung von raumluftabhängigen Feuerungsgeräten in Verbindung mit Abluftanlagen darf ein max. Unterdruck von 4 Pa im Aufstellungsraum nicht überschritten werden. Gegebenenfalls ist dies durch geeignete Maßnahmen, z.B. einer Vorrangschaltung für die raumluftabhängige Gastherme, sicherzustellen.

## Einbauhinweise und Wartung

- Für Wand- oder Deckenmontage geeignet.
- Möglichst kurze und gerade Rohrleitungen für die Abluftführung ins Freie verwenden.
- Rohrbögen in Luftleitungen vermeiden.
- Wetterschutzgitter mit feststehenden Lamellen verwenden.
- Montage möglichst nicht zur Windhaupttrichtung.
- Gefahr von Kondensatbildung; Ggf. Rohrleitung mit Gefälle zur Außenwand legen.
- Alle Wartungs-/Montagearbeiten sind im spannungsfreien Zustand vorzunehmen.
- Das Gerät benötigt keine besonderen Wartungsarbeiten.
- Zur Reinigung evtl. ein Tuch verwenden. Keine aggressive oder scheuernde Mittel verwenden.

- Das Produkt enthält elektronische Bauteile, die als Elektronikschrott entsorgt werden müssen. Das Gehäuse besteht aus wiederverwendbarem Kunststoff.



## Montageschritte

- Frontgitter/Fassade abnehmen.
- Bohrungen für Schrauben/Dübel vorbereiten.
- Den Ventilator so montieren, dass die elektrische Zuleitung von unten vorgenommen werden kann.
- Gehäuse in Rohr einschieben; elektrische Zuleitung vorbereiten.
- Gehäuse mittels Schrauben befestigen.
- Elektrischer Anschluss gemäß Elektroanschluss vornehmen.
- Frontgitter/Fassade ansetzen und andrücken.
- Spannung einschalten und Gerät in Betrieb nehmen.

**Hinweis nach DIN EN 60335:** Das Lüftungsgerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen od. geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten eine Einweisung, wie das Lüftungsgerät zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Lüftungsgerät bzw. Einzelteilen des Lüftungsgerätes spielen.

## Elektroanschluss und Einstellhinweise (ACHTUNG: Einstellung Elektronik nur im spannungslosem Zustand vornehmen!)

