

Rohrventilator – Anleitung

DE

DFA



DEMONTAGE-SCHEMA

Anwendbar für 100/125mm

Spannschelle entfernen



Anwendbar für 100/125mm

Spannschelle anbringen

**DE**

Anwendbar für 150/160/200/250/

315mm

Spannschelle entfernen



Anwendbar für 150/160/200/250/

315mm

Spannschelle anbringen



Das einzigartige Design des Stützträgers ermöglicht die Montage und die Demontage des Motor- und des Rotorgehäuses ohne das Rohr zu demontieren.

LEICHTE MONTAGE

Den Träger befestigen



Die Rohrleitungen verbinden



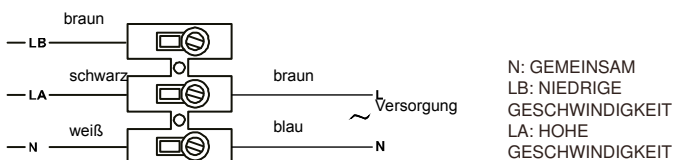
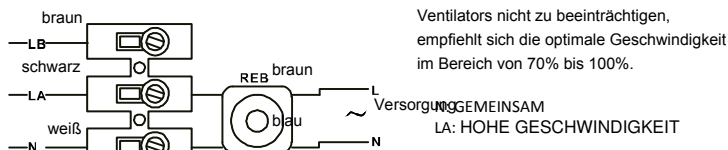
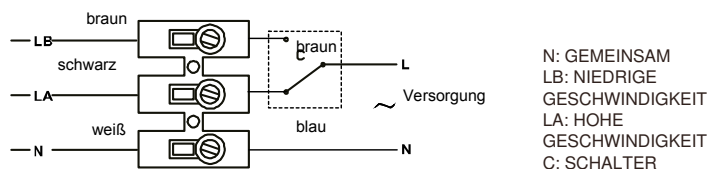
Das Motorgehäuse einsetzen



Verbindungen herstellen

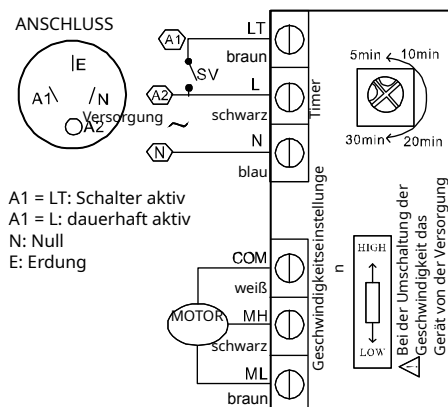


Dank des niedrigen Profils ist diese Lösung sehr effektiv bei Anlagen mit engen Platzverhältnissen, wie z.B. Decken.

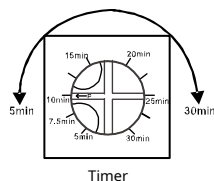
VERDRAHTUNGSHINWEISE – ZWEI GESCHWINDIGKEITEN**Schaltplan****DE****Verdrahtung mit REB-Drehzahlregelung****Steuerschalter**

VERDRAHTUNG MIT TIMER

DE



Timer - Anleitung

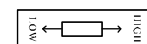


Beschreibung des Timers

- 1) Die Voreinstellung des Timers beträgt 10 min.
- 2) Es ist möglich, die Verzögerung im Bereich von 5 min bis 30 min einzustellen.
- 3) Der Pfeil P zeigt die eingestellte Verzögerung.

Geschwindigkeitsregelung - Anleitung

Geschwindigkeitseinstellungen



- ⚠ Bei der Umschaltung der Geschwindigkeit das Gerät von der Versorgung trennen

Bedienungsanleitung

Wir freuen uns, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Das Gerät wurde gemäß den geltenden Sicherheitsregeln und EG-Richtlinien hergestellt.

Vor der Installation und der Inbetriebsetzung des Gerätes lesen Sie bitte diese Anleitung. Sie enthält wichtige Informationen zu den Sicherheitsmaßnahmen, zur Nutzung des Gerätes und zur Wartung. Nach der Installation des Produktes übergeben Sie diese Broschüre dem Endnutzer.

Beim Auspacken prüfen Sie, ob das Gerät nicht beschädigt ist. Beschädigungen, die beim Transport entstehen, deckt unsere Garantie. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät mit der Bestellung übereinstimmt und dass die Informationen auf dem Typenschild Ihren Bedürfnissen entsprechen.

Transport und Lagerung.

- Die Verpackung des Gerätes ist für normale Transportbedingungen bestimmt. Das Gerät ist immer in der Originalverpackung zu transportieren, um Deformationen und Beschädigungen des Produkts zu vermeiden.
- Das Produkt ist in der Originalverpackung, vom Staub und von den Verschmutzungen geschützt sowie trocken bis Endmontage zu lagern. Der Empfang des Gerätes ist zu verweigern, wenn es sich nicht in seiner Originalverpackung befindet oder manipuliert wurde.
- Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt und vermeiden Sie Stöße und Schläge.

Wichtige Sicherheitshinweise für den Installateur und den Endnutzer.

DE

- Die Installation darf nur durch qualifiziertes Personal vorgenommen werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Installation mit den mechanischen und elektrischen Normen des Landes übereinstimmt.
- Im einsatzbereiten Zustand muss das Gerät folgende Richtlinien erfüllen:
 - Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
 - EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Ventilatoren oder Anlagen, die sie beinhalten, wurden entwickelt, um die Luft im auf dem Typenschild bestimmten Bereich zu fördern.
- Das Gerät ist nicht in korrosiver oder explosionsfähiger Atmosphäre zu verwenden.
- Wurde der Ventilator in einem Raum eingebaut, wo Heizkessel oder sonstige Verbrennungsgeräte installiert wurden, um Luft abzusaugen, vergewissern Sie sich, dass das Gebäude entsprechend effiziente Lufteinlässe hat, um richtige Verbrennung zu gewährleisten. Die Leitung der Absauganlage ist nicht an Rauch- oder Abgasleitungen von Verbrennungsgeräten anzuschließen.
- Das Gerät ist nicht für die Verwendung von Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen und geistigen Fähigkeiten bestimmt, es sei denn, dass sie sich unter Aufsicht von anderen Personen befinden, die ihre Sicherheit gewährleisten können. Kleine Kinder sind zu beaufsichtigen, um

zu sichern, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Sicherheit bei der Installation.

DE

- Vergewissern Sie sich, dass sich keine losen Gegenstände in der Nähe des Ventilators befinden. Sie können eingesaugt werden. Sollte der Ventilator im Rohr installiert werden, prüfen Sie, ob es frei von jeglichen losen Elementen, die eingesaugt werden können, ist.
- Bei der Montage des Gerätes vergewissern Sie sich, dass sich alle Befestigungselemente an den richtigen Stellen befinden und dass die Tragkonstruktion für das Gewicht des voll belasteten Ventilators genügend ist.
- Vor den Einstellungen trennen Sie das Gerät von der Versorgung ab, auch wenn es vorher ausgeschaltet wurde.
- Prüfen Sie, ob die Spannungs- und Frequenzwerte mit den Daten auf dem Typenschild übereinstimmen.
- Die Elektroanlage ist mit zweipoligem Schalter mit einem Kontaktabstand von mind. 3 mm auszustatten. Die Anlage ist entsprechend zu dimensionieren. Sie soll die elektrischen Standards des Landes erfüllen.
- Elektrische Verbindungen siehe Schaltplan.
- Sollte Erdung notwendig sein, prüfen Sie, ob sie ordnungsgemäß angeschlossen wurde und dass ein entsprechender Überlastschutz installiert und an die Limite angepasst wurde.
- Wurde der Ventilator im Rohr installiert, muss das Rohr ausschließlich für das Lüftungssystem bestimmt werden.

Inbetriebsetzung.

Vor der Inbetriebsetzung des Gerätes vergewissern Sie sich, dass:

- das Gerät ordnungsgemäß abgesichert wurde und dass die elektrischen Verbindungen richtig hergestellt wurden.
- die Sicherheitseinrichtungen entsprechend angeschlossen wurden.
- sich in der Nähe des Gerätes oder im Rohr, wo es installiert wurde, kein loses Material oder keine losen Teile befinden, die angesaugt werden können.
- die Erdung ordnungsgemäß angeschlossen wurde.
- die elektrischen Sicherheitsvorrichtungen ordnungsgemäß angeschlossen und eingestellt wurden und einsatzbereit sind.
- die elektrischen Verbindungen und Anschlüsse ordnungsgemäß versiegelt wurden und wasserfest sind.

Bei der Inbetriebsetzung des Gerätes vergewissern Sie sich, dass:

- die Drehrichtung des Rotors richtig ist.
- es keine abnormalen Vibrationen gibt.
- Sollte eine der Sicherheitsvorrichtungen ansprechen, ist das Gerät schnellstmöglich von der Versorgung zu trennen. Die ganze Anlage ist vor der Wiederinbetriebsetzung der Anlage sorgfältig zu prüfen.

Wartung.

- Vor den Arbeiten am Ventilator vergewissern Sie sich, dass er von der Versorgung getrennt wurde, auch wenn er vorher ausgeschaltet wurde. Es ist auszuschließen, dass andere Personen den Ventilator während der Arbeiten einschalten.
- Das Gerät ist regelmäßig zu prüfen. Die Arbeiten sind abhängig von den Betriebsbedingungen des Gerätes durchzuführen, um die Ansammlung von Staub und Verschmutzungen auf dem Rotor, der Turbine, dem Motor oder den Gittern zu vermeiden. Dies kann gefährlich sein und die Lebensdauer des Gerätes beeinträchtigen.
- Beim Reinigen achten Sie auf die Lage des Rotors und der Turbine, um sie nicht zu destabilisieren.
- Jegliche Wartungs- und Reparaturarbeiten sind gemäß den im jeweiligen Land geltenden Sicherheitsregeln durchzuführen.

DE

**HINWEIS: DER HERSTELLER BEHÄLT SICH DAS RECHT VOR,
DIE SPEZIFIKATION OHNE VORHERIGE BENACHRICHTIGUNG ZU
ÄNDERN**



Gemäß der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU und dem Gesetz über verbrauchte Elektrogeräte und elektronische Geräte dürfen solche Geräte nach Ablauf der Nutzungsdauer zusammen mit Haushaltsmüll nicht entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, diese Geräte an Abnahmestellen von verbrauchten elektrischen Geräten und elektronischen Geräten abzugeben.

