

Zusatzanleitung

- Centro-H, Art.-Nr. 0084.0187
- Centro-H-APB, Art.-Nr. 0084.0188



Ergänzungen zu den Montage- und Betriebsanleitungen

- Centro-M/-E,
Art.-Nr. 0185.1101.0001_05.11
 - Centro-M/-E-APB,
Art.-Nr. 0185.1101.0101_09.10
- Umschlagrückseite der Anleitung.

1. Allgemeine Hinweise



Diese Zusatzinformationen gelten speziell für Abluftventile Centro-H und Centro-H-APB.



Lesen Sie diese Zusatzanleitung und auch die zugehörige Montage- und Betriebsanleitung (Hauptanleitung) vor der ersten Benutzung des Centro-H oder Centro-H-APB aufmerksam durch.

Folgen Sie den Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitungen für einen späteren Gebrauch gut auf.

Installationspersonal

Die Montage des Abluftventils ist nur durch Fachkräfte mit Kenntnissen und Erfahrungen in der Lüftungstechnik zulässig.

Der elektrische Anschluss und Arbeiten an der elektrischen Einrichtung dürfen nur von Elektrofachkräften vorgenommen werden. Diese besitzen eine elektrotechnische Ausbildung und das Wissen über die Gefahren und Auswirkungen, die durch einen elektrischen Schlag erfolgen können.

Verwendete Symbole

→ Montage- und Betriebsanleitung Centro-M/-E bzw. Centro-M/-E-APB.

Lieferumfang Centro-H

- Centro-H Abluftventil
- Abdeckung mit Filter
- Montage- und Betriebsanleitung Centro-M/-E
- Diese Zusatzanleitung

Lieferumfang Centro-H-APB

- Centro-H Abluftventil (mit Brandschutz- Absperrvorrichtung) Gehäuseunterteil
- Abdeckung mit Filter
- Montage- und Betriebsanleitung Centro-M/-E-APB
- Diese Zusatzanleitung

2. Sicherheitshinweise

- Für die Installation des Abluftventils gelten die Sicherheitshinweise der ER/Centro-Hauptanleitung.
- Bei der Elektroinstallation und Gerätemontage sind die einschlägigen Vorschriften, in Deutschland insbesondere DIN VDE 0100 mit den entsprechenden Teilen zu beachten.
- Personen (auch Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder psychischen Fähigkeiten oder mangelndem Wissen sind besonders gefährdet: Abluftventil nur von Personen installieren, in Betrieb nehmen, reinigen und warten lassen, welche die Gefahren dieser Arbeiten sicher erkennen und vermeiden können.

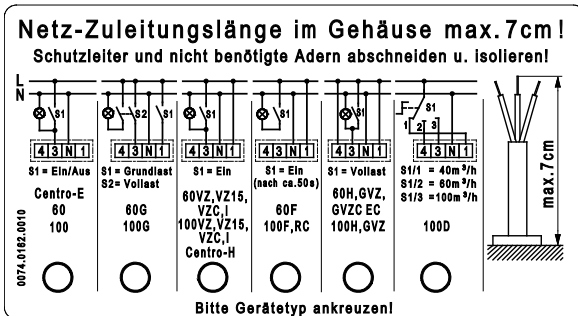
- Veränderungen und Umbauten am Gerät sind nicht zulässig und entbinden den Hersteller von jeglicher Gewährleistung und Haftung.

3. Umgebungsbedingungen und Grenzen für den Betrieb

Centro-H-Geräte besitzen eine Störfestigkeit nach EN 55014-2 (je nach Impulsform und Energieanteil 1000 bis 4000 V). Bei Betrieb mit Leuchtstoffröhren können diese Werte überschritten werden. In diesem Fall sind zusätzliche Entstörmaßnahmen erforderlich (L-, C- oder RC-Glieder, Schutzdioden, Varistoren).

4. Elektrischer Anschluss

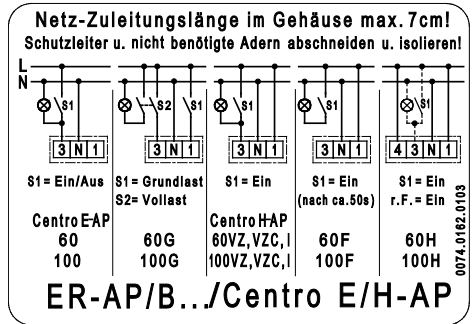
→ ER/Centro-UP-Gehäuseeinheit



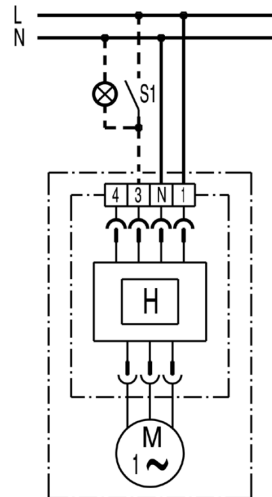
Kreuzen Sie den Gerätetyp bereits bei der Installation der Gehäuseeinheit auf dem Schaltbild an.

Dadurch lassen sich Fehler bei der Endmontage vermeiden, z. B. falls Sie unterschiedliche Gerätemodelle montieren.

→ Centro-APB-Gehäuseeinheit



Schaltbild Centro-H und Centro-H-APB





Toleranz für Zeitangaben $\pm 5\%$.

Feuchtesteuerung

In Grundlüftung ist der Ventilteller geschlossen. Wird der eingestellte Feuchte-Einschaltpunkt überschritten, aktiviert die Feuchtesteuerung mit einer Einschaltverzögerung die Bedarfslüftung (Ventilteller geöffnet).

Bei Unterschreitung des Ausschaltpunkts wird das Ventil wieder in Grundlüftung versetzt (Ventilteller geschlossen).

Lichtschaltersteuerung

Mit dem optionalen Lichtschalter S1 wird die Bedarfslüftung mit einer Einschaltverzögerung von 1 Min. aktiviert (Ventilteller geöffnet). Nach Ausschalten des Lichtschalters S1 schließt der Ventilteller nach einer Nachlaufzeit von 6 Min.

Die Bedarfslüftung bleibt aber so lange aktiv, bis die Raumfeuchte den Ausschaltpunkt des eingestellten Feuchte-Sollwertes unterschritten hat.

5. Montage der Centro-H Einheiten

→ Montage- und Betriebsanleitung
Centro-M/-E bzw. Centro-M/-E-APB



Das Centro-H Abluftventil ist mit allen ER-UP-Gehäuseeinheiten (ER-UPB, ER-UPD und ER-UP/G) kombinierbar.

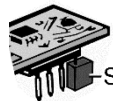
Einstellungen, Funktionen Centro-H und Centro-H-APB



Toleranz für Ein-/Ausschaltpunkt
relative Luftfeuchte $\pm 5\%$.

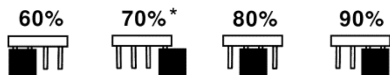
Die Ausführungen Centro-H und Centro-H-APB verfügen über eine Feuchtesteuerung. Der Einschaltpunkt ist auf 60%, 70%, 80% oder 90% relative Luftfeuchte über Jumper einstellbar.

Elektronikplatine Centro-H / Centro-H-APB



Mit Steckbrücke (Jumper) S den Feuchte-Einschaltpunkt einstellen.

* Werkseinstellung 70% r. F.



Nicht für Zweitraumanschluss zugelassen.

6. Ersatzteile

→ Montage- und Betriebsanleitung
Centro-M/-E bzw. Centro-M/-E-APB.
Außerdem Leiterplatte Centro-H komplett.

