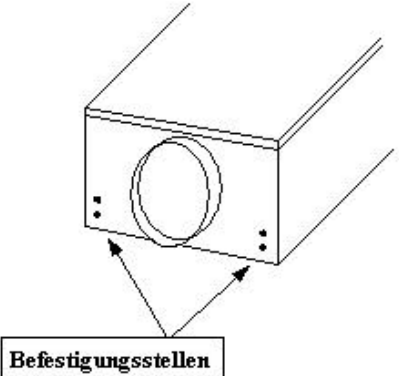
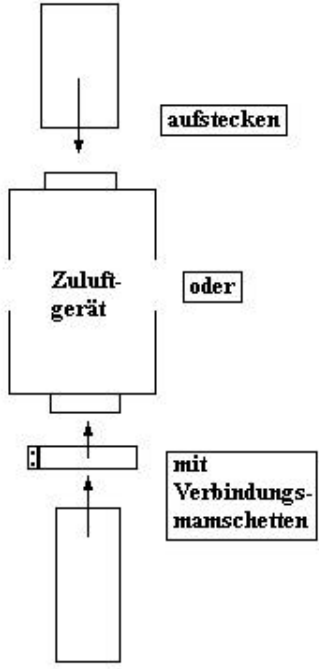
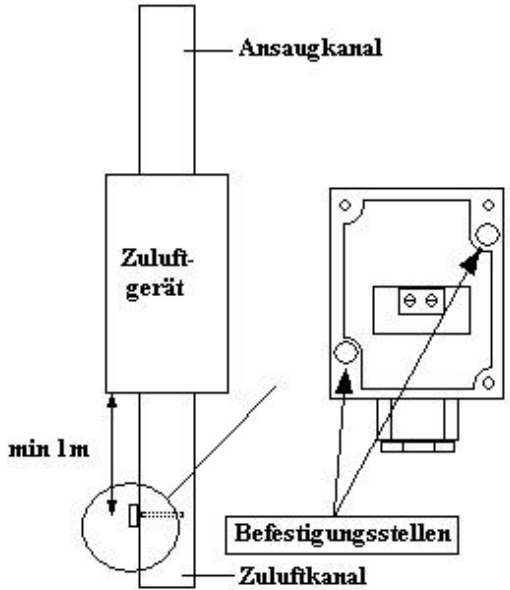


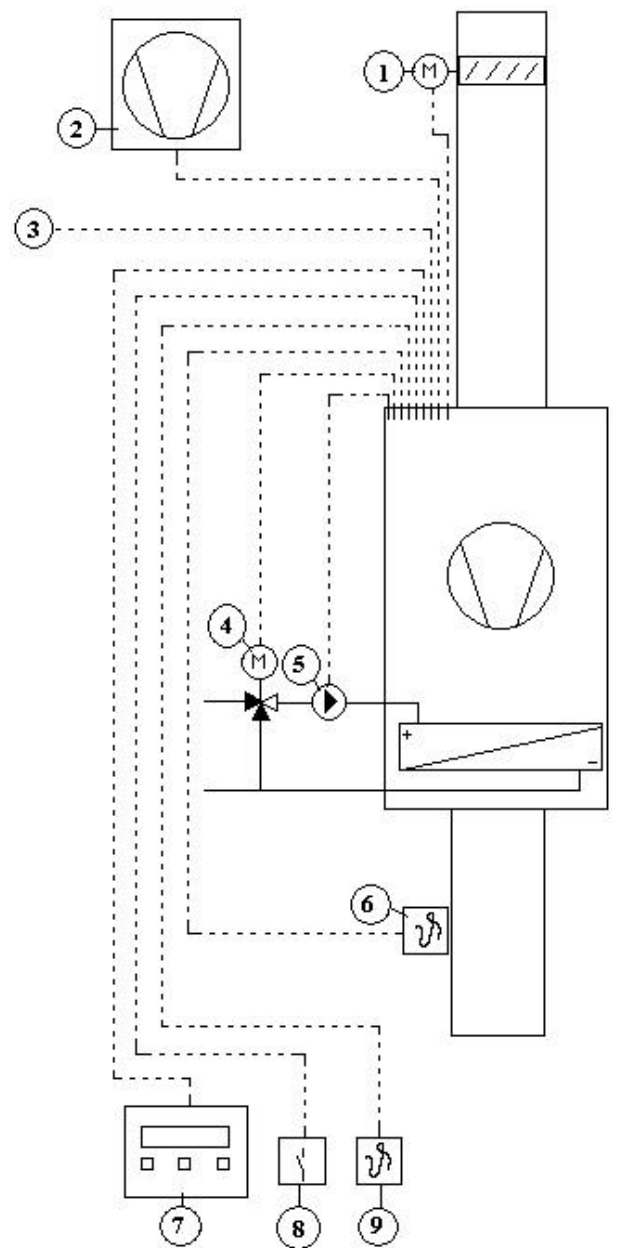
Montagekurzanleitung

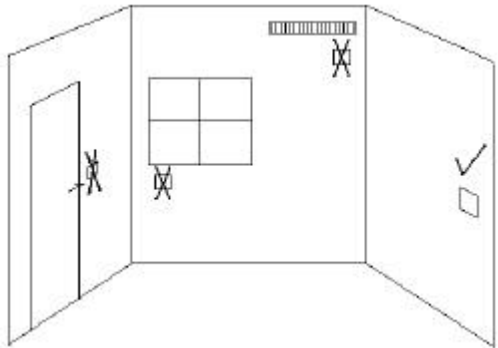
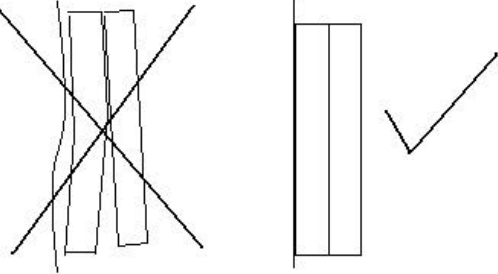
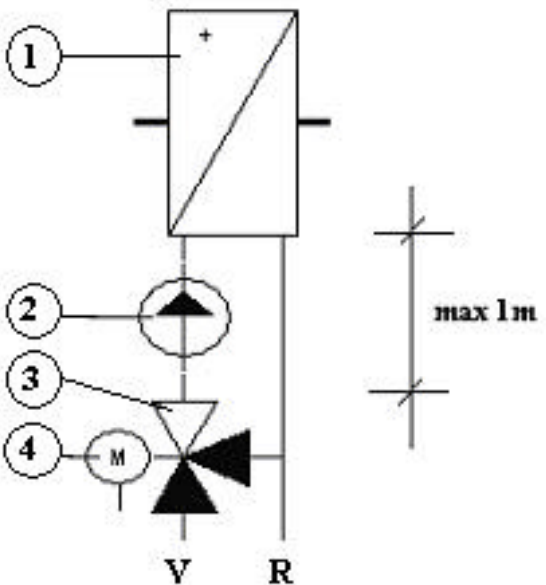
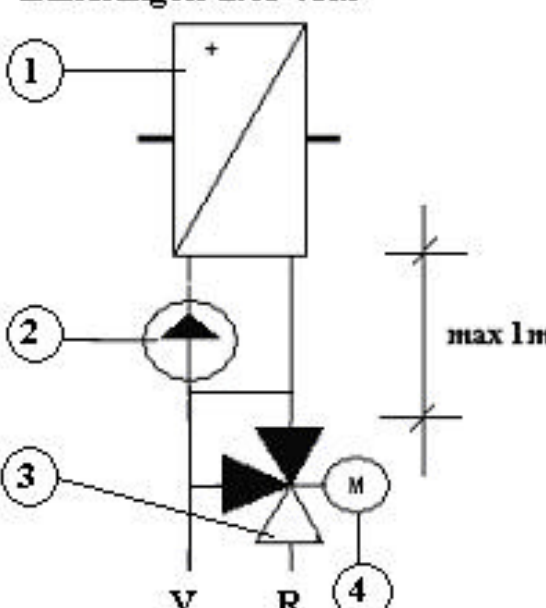
	Vorgehensweise	Zeichnung
1	<p>Montage:</p> <ul style="list-style-type: none"> Zuluftgerät mittels geeignetem Montagematerial (mit Schwingungsdämpfern) ausschließlich an den stirnseitig am Gerät vorgesehenen Einziehmuttern montieren 	
2	<ul style="list-style-type: none"> Lüftungsrohre auf Anschlussflansche am Zuluftgerät aufstecken und abdichten oder mittels Verbindungsmanschetten (zur Körperschalldämmung und Abdichtung) montieren. 	
3	<ul style="list-style-type: none"> Zuluftfühler im Abstand von mindestens 1m nach dem Gerät in das Lüftungsrohr montieren. Zur Montage ein Loch mit \varnothing 6mm in das Lüftungsrohr bohren, Zuluftfühler einstecken, Deckel abschrauben und Zuluftfühler durch vorgesehene Löcher mittels Blechschauben am Lüftungsrohr befestigen. 	

Elektroinstallation:

Für alle Anschlüsse siehe Betriebsanleitung Punkt 12 Anhang Anschlussbilder und Kabelplan

- **Pumpe (5) an die Klemmen PWW anschließen**
- **Bedienteil (7) an die Klemmen S, B, A, +, - anschließen**
(bei Betrieb in Umgebungen mit starken EMV Störungen geschirmtes Kabel verwenden und Schirm an Klemme S anschließen) siehe Betriebsanleitung Punkt 11. Busverdrahtung
- **Stellantrieb (4) für Ventil an die Klemmen SP, Y, SN anschließen**
(SP:24V~, Y: 0- 10V, SN: 0V)
- **Optional für externen Ein/Aus Schalter (8) die Brücke an den Klemmen FG entfernen und Schalter anschließen**
(Ohne externen Ein/Aus Schalter müssen die Klemmen FG gebrückt bleiben)
- **Raumluftfühler (9) an die Klemmen RF anschließen**
- **Zuluftfühler (5) an die Klemmen ZF anschließen**
- **Optional Abluftventilator (2) an die Klemmen AV anschließen und die Brücke an den Klemmen TK entfernen und Thermokontakt des Abluftventilators anschließen**
(Ohne Abluftventilator müssen die Klemmen TK gebrückt bleiben)
- **Optional Klappenstellmotor (1) an die Klemmen ZK anschließen**
- **Zuleitung (3) an die Klemmen N, L1, PE anschließen**



<p>4</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Raumtemperaturfühler im Raum montieren. Zu beachten: Nicht direkt im Einblasbereich der Lüftung, Nicht neben Türen oder Fenstern montieren 	
<p>5</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bedienteil im Raum montieren. Zu beachten: Gerät auf einem ebenem Untergrund montieren und nicht verspannen. 	
<p>6</p>	<p>Wasserinstallation:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Heizregister (1) über geeignete Hydraulikschaltung an das Heizungsnetz anschließen. (siehe Betriebsanleitung Punkt 12. Anhang Hydraulische Schaltungen) ▪ Ventil (3): kvs 4m³/h ▪ Stellantrieb (4): Versorgungsspannung 24V~ Stellsignal 0-10V ▪ Pumpe(2): Muss anlagenspezifisch dimensioniert werden ▪ Max. Abstand Heizregister → Hydraulik: 1m ▪ Voraussetzungen Heizungsnetz: 80°C Vorlauftemperatur entsprechender Wasserdurchfluss, um einen Wasserdurchfluss von 1,3m³/h im Heizregister zu gewährleisten (Druckverlust Heizregister: 3,61kPa) 	<p>Beimischschaltung bei Zuleitungen unter 40 m</p>  <p>Einspritzschaltung bei Zuleitungen über 40m</p> 

KUNDENDIENST, HERSTELLERADRESSE

Rosenberg-Produkte unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle und entsprechen den geltenden Vorschriften.

Für alle Fragen, die Sie im Zusammenhang mit unseren Produkten haben, wenden Sie sich bitte an den Ersteller Ihrer lufttechnischen Anlage, an eine unserer Niederlassungen oder direkt an:

Rosenberg Ventilatoren GmbH

Maybachstraße 1

D-74653 Künzelsau-Gaisbach

Zentrale Tel.: 07940/142-0

Telefax: 07940/142-125