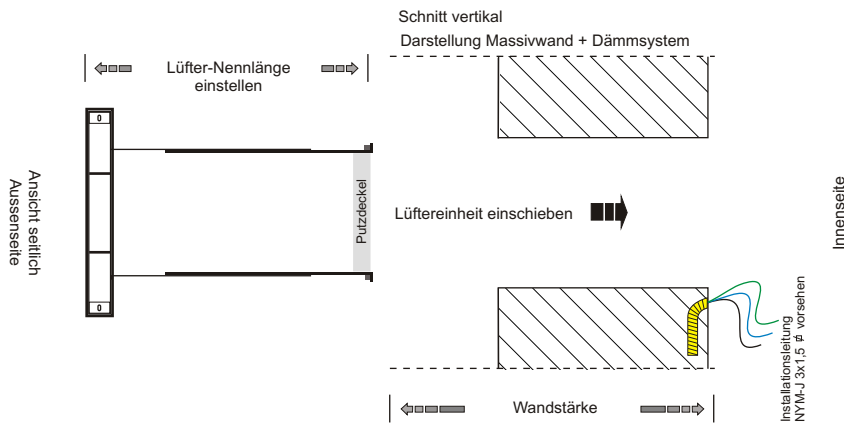


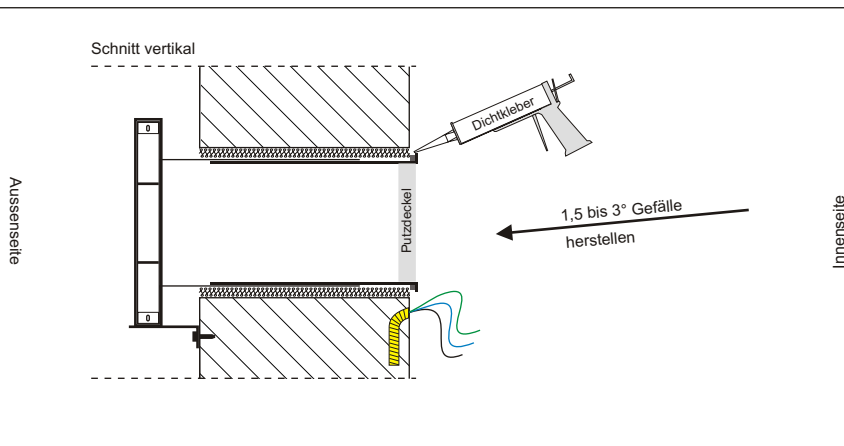
V-WRG Plus Montageanleitung

Montagetyp LAL (innerhalb der Laibung)

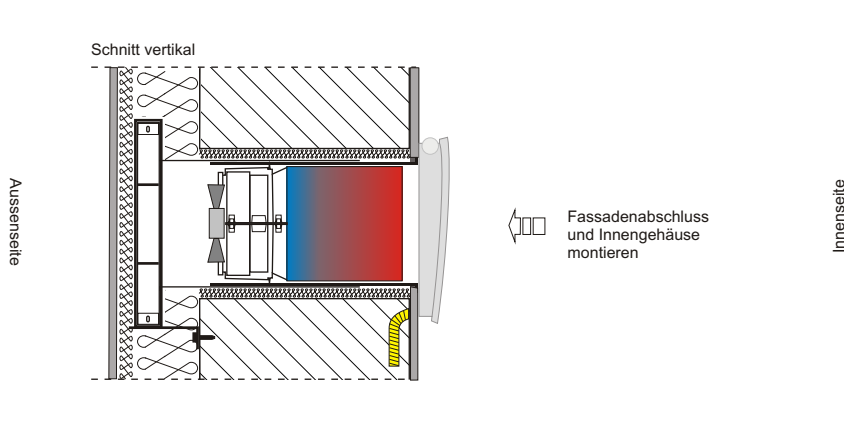
Bemerkungen



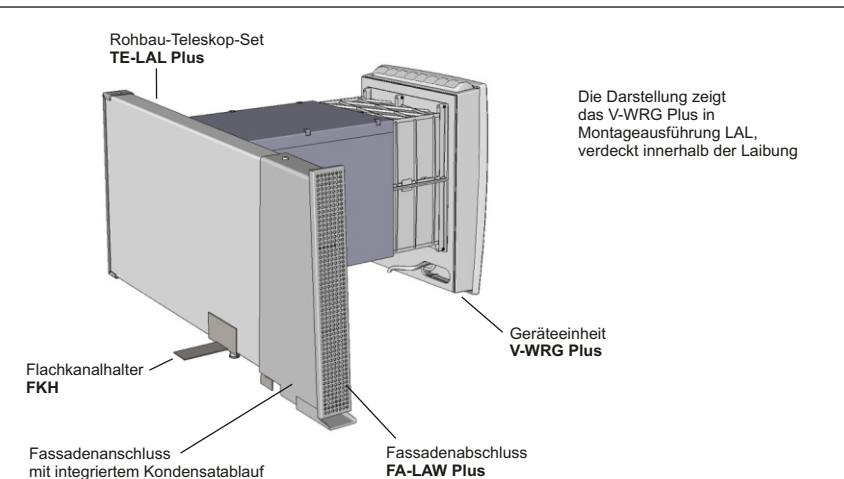
- 1. Herstellen des Wanddurchbruchs**
 - a) Rechteckige Öffnung mit H/B 200 x 190 mm erstellen bzw. im Rohbau vorhalten
 - b) Leerrohr bzw. Elektro-Anschluss NYM-J 3x1,5 vorsehen!
- 2. Einstellen der TE-LAL auf die Gesamtlänge (Wandstärke incl. Dämmsystem und Putz)**
Das Teleskopsystem ist für den Einsatz in Wandstärken von 275 - 460 mm konzipiert
- 3. Teleskopeinheit in die Wand einschieben, ausrichten, und spannungsfrei verklotzen**
 - a) je nach gewünschter Platzierung der Innenabdeckung (Luftaustritt oben oder unten), ist das Elektrokabel gemäß Schablone entsprechend vorzusehen (Luftaustritt oben ist Standard)
 - b) nach Anpassung der Teleskopeinheit an die Wandstärke, sind noch vorhandene Anschlussfugen diffusionsdicht abzukleben
 - c) bei LAL-Montage der Teleskopeinheit ist ein Gefälle von ca. 1,5-3° von innen nach aussen vorzusehen; beim Flachkanal sind es 5° (Grad)
 - d) Flachkanal auf erforderliches Maß einstellen; ggf. einkürzen; mittels justierbarem Flachkanalhalter (FKH-95) an der Außenwand befestigen



- 4. Bei größeren Öffnungen, Hohlräume zusätzlich mit Steinwolle ausstopfen**
- 5. Mit 2-Komponenten-Montageschaum umlaufend in der Wand fixieren**
 - a) Raumseitigen Öffnungsspalt zwischen Wand u. Kanal diffusionsdicht / dauerelastisch abdichten (Ventomaxx Montage-Dichtkleber VX-FK)



- 6. Flachkanal-System innerhalb der Dämmebene einhausen**
 - a) den verstellbaren Laibungsanschluss bündig zum späteren Putzniveau der Laibungsecke einjustieren / umlaufend abkleben
 - b) Übergangsstelle zwischen Flachkanal, Dämmebene und Putzanschlusses mit Komprimband andichten
- 7. Lüfter vor Verschmutzung schützen**
 - a) hierzu ist die mitgelieferte Schutzabdeckung über den Zeitraum der gesamten Bauphase einzusetzen (Putzdeckel der TE-LAL Plus)
 - b) damit die Systemträgereinheit mit Ventilator während der Bauphase keinen Schaden nimmt, sollte diese bis zur Endmontage an einem geschützten Ort zwischengelagert werden.



- 8. Fassadenabschluss nach Fertigstellung der Putz- und Malerarbeiten montieren**
- 9. Innengehäuse erst kurz vor Abschluss der Baumaßnahme montieren**
 - a) halten Sie dazu das Gehäuse an die Wand und zeichnen Sie die gewünschten Bohrungen für den Einsatz von 6 mm Dübel an. Sofern Sie die Montage auf Gipskarton oder verkleideten Wänden vornehmen, sind dazu geeignete, bauseitige Schrauben zu verwenden.
 - b) um Deformationen am Gehäuse zu vermeiden, Schrauben nur mäßig, gleichmäßig anziehen
- 10. Elektroanschluss**
 - a) Vor Beginn der Arbeiten Sicherung ausschalten/ Netzstecker ziehen! Weitere Schritte wie bei Montagetyp LAW. Siehe auch folgende Seiten.

Original

Maßangaben entsprechen den tatsächlichen V-WRG Plus Bauteilen

Montagevorbereitung:

Bitte achten Sie bei der Elektroinstallation darauf, dass alle zu einer Gruppe gehörenden Lüftungsgeräte an einer Phase betrieben werden.

Sofern möglich, empfehlen wir für den Stromanschluss der Lüftungsgeräte eine Ringleitung 3x1,5 vorzusehen.

Alternativ dazu können die Geräte einer Wohneinheit auch mittels eines Phasenkopplers in einer gemeinsamen Gruppe betrieben werden.

Es besteht zudem auch die Möglichkeit die Geräte in kleineren Gruppen jeweils innerhalb der vorhandenen Phase zu betreiben.

159mm

17mm

50mm

Wandöffnung
H/B: 200mm x 190mm

20mm

Kabeldurchführung

60mm

