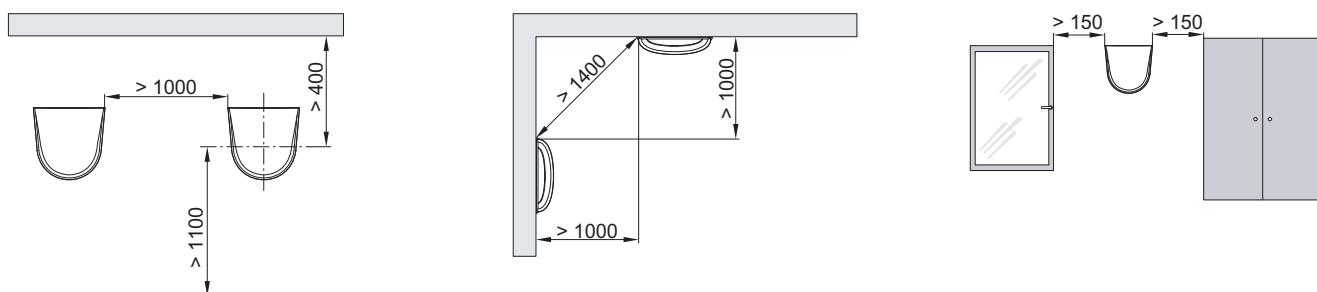


Hinweise zur Lüftungsplanung (Vitovent 100-D und Vitovent 050-D)

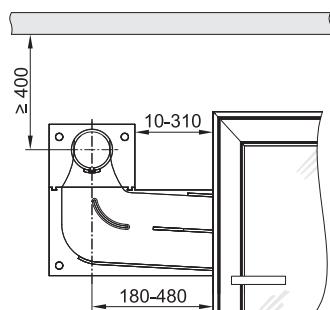


Platzierung Wohnungslüftungsgerät

Mindestabstände zu weiteren Geräten bzw. Möbeln oder Fenstern



Sonderfall: Mindestabstände bei Verwendung des Montageelements für Fensterlaibung



Wandeinbau

Außenwandblende weiß

Wandstärke

335 bis 700 mm

Außenwandblende Edelstahl (Design)

280 bis 700 mm

Fensterlaibungselement

280 bis 700 mm

Wandeinbau

Vitovent 100-D H00E

Kernlochbohrung

162 mm

Vitovent 050-D H20B

162 mm

Abluftventilator Typ Maico AWB100

115 mm

Abluftventilator Typ Maico ER-EC

Vorwandinstallation

- Wandhülse 1 bis 3 Grad
- Bei Verwendung des Montagesteins keine Neigung vorsehen
- Abluftventilator Typ Maico ER-EC, Unterputzgehäuse: Einbautiefe 110 mm;
Anschlussmöglichkeit für bauseitiges DA75 Alu-Flex-Rohr



Ihr Online-Fachhändler für:

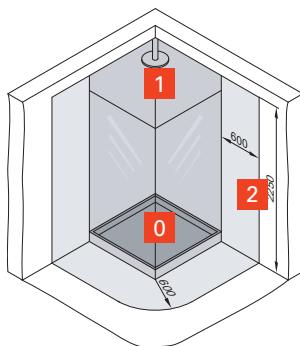
VIESSMANN

- Kostenlose und individuelle Beratung
 - Hochwertige Produkte
 - Kostenloser und schneller Versand
- TOP Bewertungen
 - Exzenter Kundenservice
 - Über 20 Jahre Erfahrung

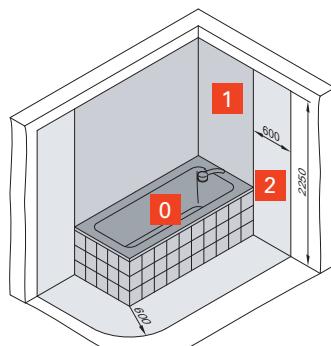


E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Montage im Feuchtraum



Duschwanne ohne fest angebrachte Abtrennung



Badewanne ohne fest angebrachte Abtrennung

Viessmann Deutschland GmbH
35107 Allendorf (Eder)
Telefon 06452 70-0
www.viessmann.de

- 0 Schutzbereich 0
- 1 Schutzbereich 1
- 2 Schutzbereich 2

Vitovent 050-D H20E

Installation ab Schutzbereich 2

Vitovent 100-D H00E

Installation ab Schutzbereich 2

Maico AWB100

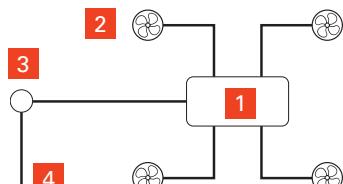
Installation ab Schutzbereich 2

Abluftventilator Typ Maico ER-EC

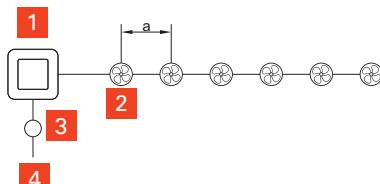
Installation ab Schutzbereich 1

Elektrischer Anschluss

Pro 6 Geräte ist ein Netzteil notwendig



Verlegung sternförmig (**Vitovent 100-D/050-D**)



Verlegung in Reihe (**nur bei Vitovent 100-D**)

- 1 Bedienteil oder Drehregler
- 2 Lüftungsgerät
- 3 Netzteil Unterputz oder Netzteil Hutschiene (Zubehör)
- 4 Netzanschluss 1/N 230 V/50 Hz

Maß a:

je nach Leitungsquerschnitt 40 bis 100 m

Leitungsverlegung

Vitovent 050-D H20E

3-adrige Leitung, Typ LiYY, Spannung 24 V

Vitovent 100-D H00E

4-adrige Leitung, Typ LiYY, Spannung 42 V

Maico AWB100

5-adrige Leitung, Typ NYM-J, Spannung 230 V

Maico ER-EC

5-adrige Leitung, Typ NYM-J, Spannung 230 V

Hinweise zum Betrieb mit einem Abluftventilator

- Bei Parallelbetrieb von Vitovent 050-D (Typ H20/Vitovent 100-D (Typ H00E) und Abluftventilator nach DIN 18017-3 ist eine ausreichende Nachströmung sicherzustellen.
- Mittels Einsatz eines Leistungsrelais (ZK04636) können die alternierenden Lüftungsgeräte bei Parallelbetrieb automatisch abgeschaltet werden, um eine zusätzliche Nachströmung sicherzustellen.

04/2022 DE