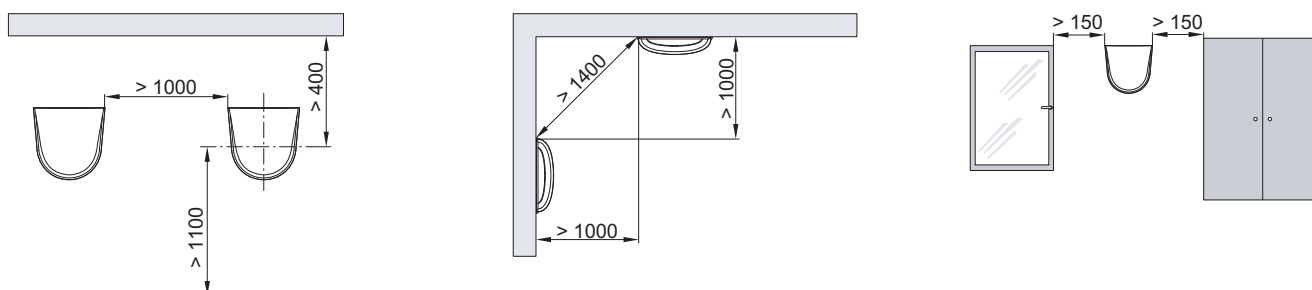


Hinweise zur Lüftungsplanung (Vitovent 100-D und Vitovent 050-D)

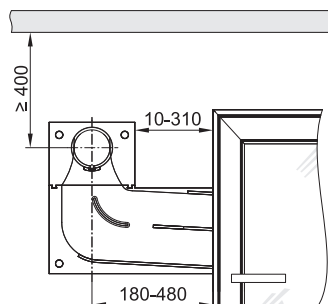


Platzierung Wohnungslüftungsgerät

Mindestabstände zu weiteren Geräten bzw. Möbeln oder Fenstern



Sonderfall: Mindestabstände bei Verwendung des Montageelements für Fensterlaibung



Wandeinbau

Wandstärke	
Außenwandblende weiß	335 bis 700 mm
Außenwandblende Edelstahl (Design)	280 bis 700 mm
Fensterlaibungselement	280 bis 700 mm

Wandeinbau

Kernlochbohrung	
Vitovent 100-D H00E	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

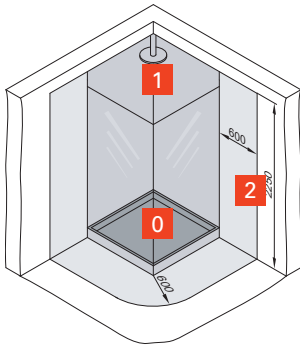
- Kostenlose und individuelle Beratung
- Hochwertige Produkte
- Kostenloser und schneller Versand

- TOP Bewertungen
- Exzelerter Kundenservice
- Über 20 Jahre Erfahrung

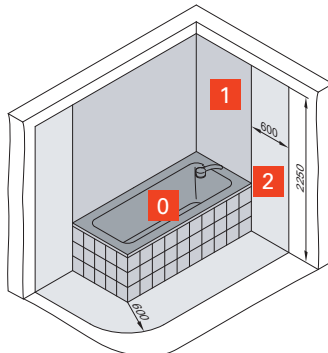


E-Mail: info@unidomo.de | Tel.: 04621 - 30 60 89 0 | www.unidomo.de

Montage im Feuchtraum



Duschwanne ohne fest angebrachte Abtrennung



Badewanne ohne fest angebrachte Abtrennung

- 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

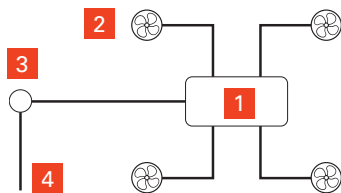
Installation ab Schutzbereich 2

Abluftventilator Typ Maico ER-EC

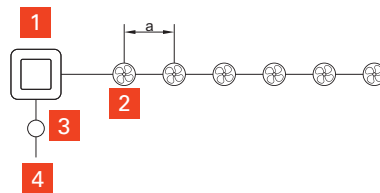
Installation ab Schutzbereich 1

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

Inhalt urheberrechtlich geschützt.
Kopien und anderweitige Nutzung
nur mit vorheriger Zustimmung.
Änderungen vorbehalten.