

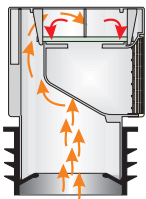
Rohrbelüfter DallVent Mini Air-admittance DallVent Mini

Funktionsweise Mounting instructions

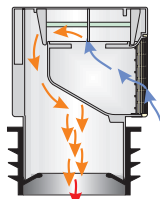
Inhalt der Lieferung/Contens



Funktion

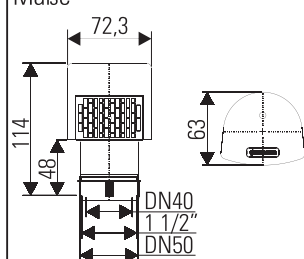


Absolut dicht! Kanalgase werden zurückgehalten



Bei Unterdruck öffnet der Belüfter. Einströmende Luft sorgt für Druckausgleich

Maße



Info

Die Durchflussleistung des DallVent Mini beträgt 8 l/s (Typenklasse A1).

Damit sind in Gebäuden mit unregelmäßiger Benutzung, z. B. Wohnhäuser, Bürogebäude, etc. (Abfluskenzahl K=0,5) folgende maximale Wassermengen abzuleiten:

Anschlussleitungen:

Verhältnis Wasser/Luft: 1:1

$Q_{max} = 3,0 \text{ l/s DN } 50^{**}$

$Q_a = 3,0 \text{ l/s}$

(Tab. 10, System I nach DIN EN 12056-2)

(Tab. 7, System I nach DIN EN 12056-2)

Zulufleistung Belüftungsventil

**keine Klosetts



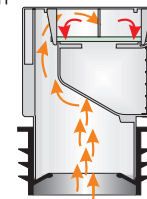
Rohrbelüfter DallVent Mini Air-admittance DallVent Mini

Funktionsweise Mounting instructions

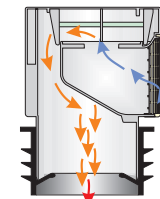
Inhalt der Lieferung/Contens



Funktion

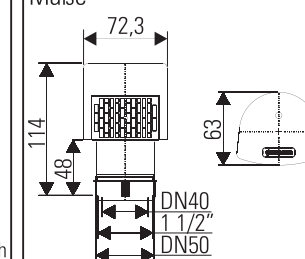


Absolut dicht! Kanalgase werden zurückgehalten



Bei Unterdruck öffnet der Belüfter. Einströmende Luft sorgt für Druckausgleich

Maße



Info

Die Durchflussleistung des DallVent Mini beträgt 8 l/s (Typenklasse A1).

Damit sind in Gebäuden mit unregelmäßiger Benutzung, z. B. Wohnhäuser, Bürogebäude, etc. (Abfluskenzahl K=0,5) folgende maximale Wassermengen abzuleiten:

Anschlussleitungen:

Verhältnis Wasser/Luft: 1:1

$Q_{max} = 3,0 \text{ l/s DN } 50^{**}$

$Q_a = 3,0 \text{ l/s}$

(Tab. 10, System I nach DIN EN 12056-2)

(Tab. 7, System I nach DIN EN 12056-2)

Zulufleistung Belüftungsventil

**keine Klosetts



Einbauhinweise

DallVent Minii ist ein Belüftungsventil nach EN 12380 zur Belüftung von Abwasserleitungen. Er ist geeignet für Anschlussleitungen DN 40, DN 50 und 1 1/2". Bei Montage auf HT-Rohren DN 50 (Muffenende) einfach einstecken. Bei Montage auf HT-Rohren DN 40 Anschluss über den Gewinding 1 1/2".

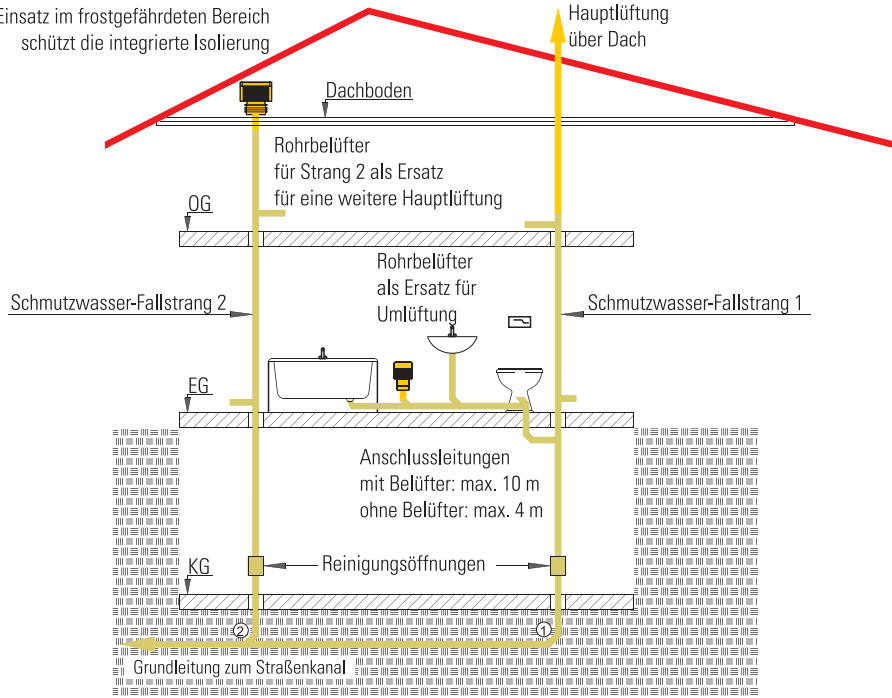
Vor dem Einbau des DallVent Mini bitte unbedingt beachten:

1. Rohrbelüfter leicht zugänglich und unbedingt senkrecht installieren.
2. Die Zufuhr von Frischluft muss jederzeit gewährleistet sein.
3. DallVent Mini bei Anschlussleitungen mind. 10 cm oberhalb der Rohrleitungen und bei Fallleitungen mind. 60 cm oberhalb des am höchsten angeordneten Abzweiges montieren.
4. In der Bauphase Verschmutzungen des Belüfters vermeiden.
5. DallVent Mini ist einsetzbar von -20° bis +60° C (vor extremer Hitze schützen!)
6. Der Rohrbelüfter ist unterhalb der Rückstauenebene der angeschlossenen Entwässerungsgegenstände einsetzbar, wenn die Ablaufleitung gegen Rückstau gesichert ist. (Fließebene im Sinne des Begriffs „Rückstauenebene“ nach DIN EN 12380).
7. Hebeanlagen dürfen nicht über Rohrbelüfter belüftet werden.

Info

Wo werden DallVent Rohrbelüfter eingesetzt?

Bei Einsatz im frostgefährdeten Bereich schützt die integrierte Isolierung

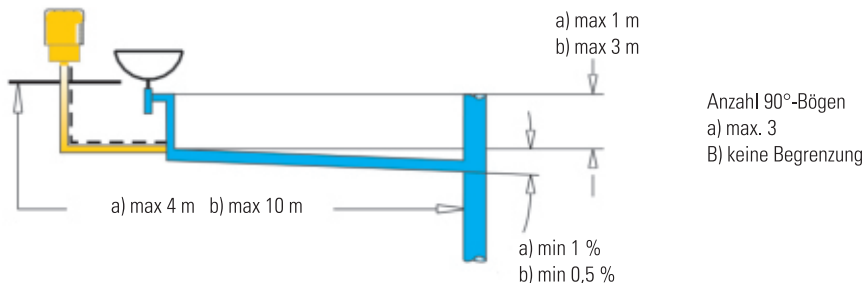


Rohrbelüfter dienen dem Abbau von Unterdruck im Leitungssystem. Es dürfen nur Rohrbelüfter nach DIN EN 12380 entsprechend der DIN EN 12056 und DIN 1986-Teil 100 eingebaut werden. Dann dürfen sie eingesetzt werden a) als indirekte Nebenlüftung und b) anstelle von Hauptlüftungen, wenn mindestens eine Fallleitung über Dach entlüftet wird.

Belüftungsventile + Anwendungsgrenzen

Durch den Einsatz des Rohrbelüfters DallVent werden die Anwendungsgrenzen - und damit die Spielräume - bei der Bemessung der Hausentwässerung erweitert (s. Grafik).

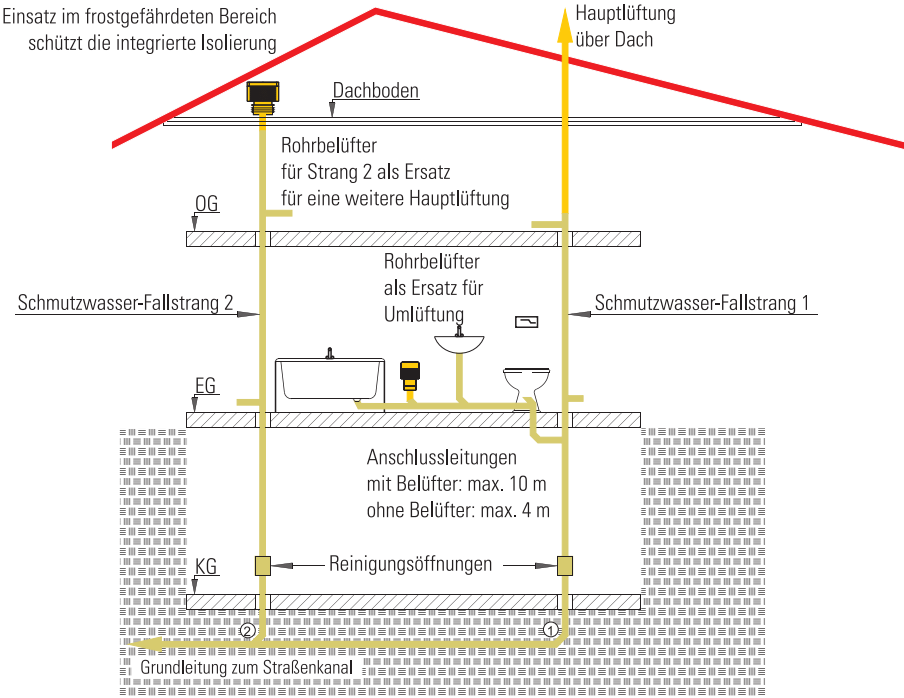
- a) unbelüftete Anschlussleitungen
- b) Anschlussleitungen mit DallVent Mini



Info

Wo werden DallVent Rohrbelüfter eingesetzt?

Bei Einsatz im frostgefährdeten Bereich schützt die integrierte Isolierung



Rohrbelüfter dienen dem Abbau von Unterdruck im Leitungssystem. Es dürfen nur Rohrbelüfter nach DIN EN 12380 entsprechend der DIN EN 12056 und DIN 1986-Teil 100 eingebaut werden. Dann dürfen sie eingesetzt werden a) als indirekte Nebenlüftung und b) anstelle von Hauptlüftungen, wenn mindestens eine Fallleitung über Dach entlüftet wird.

Belüftungsventile + Anwendungsgrenzen

Durch den Einsatz des Rohrbelüfters DallVent werden die Anwendungsgrenzen - und damit die Spielräume - bei der Bemessung der Hausentwässerung erweitert (s. Grafik).

- a) unbelüftete Anschlussleitungen
- b) Anschlussleitungen mit DallVent Mini

