

# Rohrbelüfter DallVent Maxi

## Air-admittance valves type DallVent Maxi

Anschluss DN 70/DN 90/DN 100  
connection DN 70/DN 90/DN 100

### SYSTEMAUFBAU DRAIN ASSEMBLY

Rohrbelüfter DallVent Maxi  
Air-admittance valve  
type DallVent Maxi



### MAßE

#### DallVent Maxi:

Höhe x Breite x Tiefe

163 x 158 x 120 mm

#### Mindesteinbautiefe

120 mm

#### Montageöffnung für die Montage

hinter einer Installationswand

200 x 200 mm

### DIMENSIONS

#### DallVent Maxi

height x width x depth:

163 x 158 x 120 mm

#### built-in dimensions

120 mm

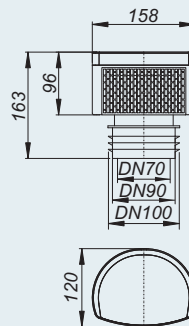
#### Aperture for installation in a

duct wall

200 x 200 mm

#### Rohrbelüfter DallVent Maxi

Air-admittance valve  
type DallVent Maxi



### Hinweis:

Bei Einbau, z. B. hinter einer geschlossenen Rigipswand, ist im Bereich des Belüftungsventils ein Revisionsgitter vorzusehen, damit jederzeit eine Funktionsprüfung oder Wartungsarbeiten möglich sind.

Für ausreichenden Luftzutritt ist zu sorgen.

### Note:

- Only use in continuously ventilated areas
- valve must be easily accessible, even after installation.

### EINSATZBEREICH

Zur Belüftung der Gebäudeentwässerung gemäß DIN 1986-100 für Ein- und Zweifamilienhäuser oder entwässerungstechnisch vergleichbaren Nutzungseinsätzen mit ausschließlich häuslichem Abwasser, wenn mindestens 1 Fallleitung zur Entlüftung über Dach geführt wird.

### INSTALLATION DETAIL

In one and two-family homes, air admittance valves can be utilised in lieu of vent pipes if at least one vent pipe is fitted through the roof

DN 32	DN 70
DN 40	DN 90
DN 50	DN 100

Legende Piktogramme Seite 112 / legend page 112

#### TECHNISCHE DATEN

Durchflussleistung: 32,7 l/s (Luft)  
 Typenklasse: AI: (Tabelle 1 EN 12380)  
 Einsatzbereich: -20° C bis +60° C  
 Anschluss: DN 70/DN 90/DN 100

#### TECHNICAL DATA

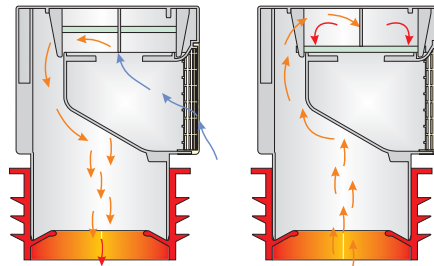
air flow rate: 32.7 l/s  
 class: AI: (table 1, EN 12380)  
 range of use: -20° C to +60° C  
 connection: DN 70/DN 90/DN 100

		Produktseite/page	Art. Nr. /part no.
Rohrbelüfter DallVent Maxi	Rohrbelüfter DallVent Maxi	261	850409
Gewicht: 0,35 kg	weight: 0.35 kg		

#### Funktionsprinzip function

Bei **Unterdruck** im System öffnet das Belüftungsventil und die einströmende Luft bewirkt den Druckausgleich.

With a **pressure drop** in the system, the valve opens allowing air in to equalise the pressure.



Bei **Überdruck** im System ist das Belüftungsventil absolut dicht. Es können keine Kanalgase austreten.

With the valve closed, the valve is tightly sealed. No foul air can escape.

#### Daten und Vorteile

- robuste, „einfache“ Bauweise
- wartungsfrei
- frostsicher

#### Facts and benefits

- robust, simple design
- maintenance free
- non-freezing

#### Vorgaben

Die DIN 1986-100 legt die Einbauvorschriften für Belüftungsventile in Deutschland fest.

Unter Absatz 65.5 ist dort verbindlich festgelegt:

- Zur Sicherstellung der ordnungsgemäßen Funktion einer Entwässerungsanlage und der öffentlichen Kanäle muss eine ausreichende Lüftung vorgesehen werden.

Neben den bekannten Lüftungssystemen haben sich Belüftungsventile als Problemlöser seit Jahren bewährt. Insbesondere bei Sanierungsmaßnahmen sowie Erweiterungs- und Umbauten gestaltet sich die Installation der Lüftung als baulich schwierig und kostenintensiv.

Rohrbelüfter	air-admittance valves	Seite / page	261
Funktionshinweise	installation details	ab Seite / from page	409