

# P R O D U K T D O K U M E N T A T I O N

## Luftbrunnen LB



Änderungen vorbehalten

AUMAYR/PW/30/03/2011

# P R O D U K T D O K U M E N T A T I O N

## 1. Allgemeine Beschreibung und Einsatz:

Luftbrunnen für den Einsatz als Ansaugjalousie, bzw. Fortluft-Ausblasgitter, oder als Zu-/Abluftkombination in luftechnischen Anlagen. Form und Anordnung der Lamellen verhindert weitestgehend das Eindringen von Regen und Schnee.

Rückseitig an den Lamellen, bzw. am Fortluftaustritt angebrachtes Maschendrahtgitter als Schutz vor Vögeln und Kleintieren.

## 2. Ausführung:

### 2.1 Ausführung:

Rahmen, Lamellen und Unterkonstruktion – wahlweise aus:

- verzinktem Stahlblech
- beschichtetem Stahlblech
- Edelstahl
- Aluminium

mit Maschendraht- Vogelschutzgitter aus Stahlblech verzinkt, bzw. Edelstahl

### 2.2 Optionen:

- Alle fertigungstechnisch möglichen Ausführungsvarianten, Formen und Kombinationen (rund, eckig, oval,....)
- Oberflächenbehandlungen: beschichtet, verzinkt
- Edelstahl (1.4571 oder 1.4301), Aluminium, Kupfer, Messing, Rheinzink
- Kombinationen mit Absperrklappen, Grundrahmen
- Anschlussleitungen, mit und ohne Kondensat- Regen-Ablauf

## 3. Wartung und Service:

Luftbrunnen sind beim Einsatz in Lüftungs- und Komfortklimaanlagen grundsätzlich wartungsfrei.

AUMAYR empfiehlt 1-jährige Wartungs- und Serviceintervalle um:

- die Lamellenzwischenräume auf Verschmutzung, bzw. Querschnittsverengung zu überprüfen.
- die generelle Anlagenfunktion sicherzustellen und

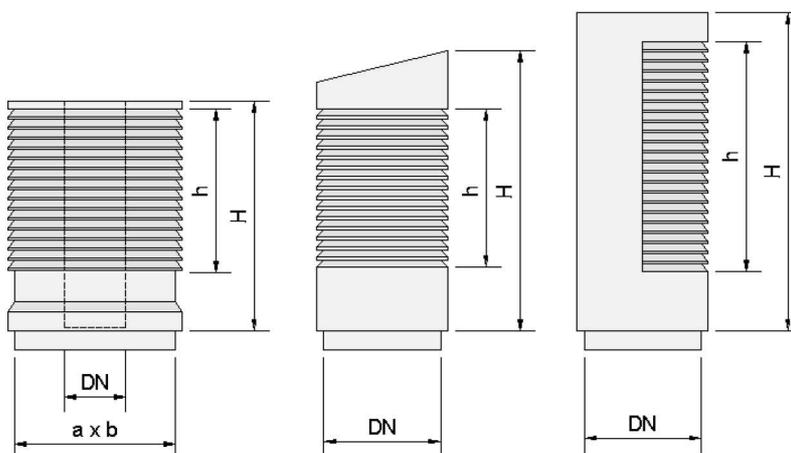
Änderungen vorbehalten

AUMAYR/PW/30/03/2011

# PRODUKTDOKUMENTATION

- eventuelle Beschädigungen des Wetterschutzgitters, durch mechanische Einwirkungen oder Korrosion rechtzeitig erkennen und beheben zu können und damit die Lebensdauer zu verlängern.

## 4. Ausführungsbeispiele:



## 5. Ersatzteile:

Es ist in jedem Fall zu entscheiden, ob der Austausch einzelner Komponenten wirtschaftlich vertretbar ist, oder das Wetterschutzgitter als Ganzes getauscht werden sollte.

Änderungen vorbehalten

AUMAYR/PW/30/03/2011