**LUFTUNGSGitter 468SA**

Renson Ventilation, IZ 2 Vijverdam, Maalbeekstraat 10, 8790 Waregem – België

Tel. +32 (0)56 62 71 12, Fax. +32 (0)56 60 28 51, deutschland@renson.net, www.renson.eu

Lüftungsgitter Typ 468SA ist ein Gitter für Wandeinbau mit sandabweisenden Lamellen und mit einem festem Rahmen.

productMERKMALE

* Hergestellt aus Aluminiumprofilen: AlMgSi 0,5 (gemäß EN 12020-2)
* Farben: naturfarbig (E6/EV1) eloxiert oder pulverbeschichtet nach RAL-Farbtönen (60-80 Mikron)
* Mit Insektenschutzgitter aus Edelstahl 304, 2,3x2,3 mm Maschung (6x6 mm Maschung auf Anfrage)
* Standard mit Sandabflussrinne unten
* Sandabfließer : wird montiert unter die unterste Lamelle. Dieses Profil versichert einen guten Sandabfluß. Der Sandabfließer ist gefertigt aus Aluminium AlMgSi 0,5 und gefarbt wie das Gitter.
* Das Gitter ist geprüft laut dem europäischen Sandtest (EN 13181:2001) und prallt 98% des Sandes ab bei einer Gebläsegeschwindigkeit von 20-25 m/s wobei das Gebläse vorne am Gitter gesetzt wird. (die kalibrierte Sanddicke variiert von 76 µm bis 699 µm)
* Die Lamellen (60 mm breit) werden senkrecht montiert und genietet an dem oberen und unteren Rahmenprofil. So sind keine Nieten sichtbar an die Vorder- und Rückseite des Gitters.
* Aluminiumprofile 1,8 mm stark.
* Lamellenabstand : 85 mm
* Lamellentiefe : 67 mm
* Einbautiefe 60 mm

Bitte beachten : ab einer Höhe von 700 mm werden immer Verstärkungsprofile vorgesehen.

TECHNISCHE DATEN

Luftdurchlass :

* K-Faktor (Zufuhr) :115,62
* K-Faktor (Abfuhr) : 115,62
* Ce- Koeffizient : 0,093
* Cd- Koeffizient : 0,093

Querschnitt :

* Optischer freier Querschnitt: 29%
* Physischer freier Querschnitt: 29 %

Schutz :

* IP-klasse : IP2XD

Sanddichtigkeit :

* Sandbeständigkeit : 98% bei Ansauggeschwindigkeit 0 m/s
* Sandbeständigkeit : 94% bei Ansauggeschwindigkeit 0,5 m/s
* Sandbeständigkeit : 61% bei Ansauggeschwindigkeit 1,31 m/s

NORMEN

Dieses Produkt wurde gemäß den folgenden Normen geprüft :

EN 13141-1

EN 12020-2  
EN AW 6063 T66  
EN 60529 (IP Klassifikation)

EN 13181 (Sanddichtigkeit)