**Rooster 468SA**

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

Tel. +32 (0)56 62 71 11, fax. +32 (0)56 60 28 51, info@renson.be www.renson.eu

Het muurrooster 468SA is een rooster opgebouwd uit uitstekend zandwerende lamellen en standaard voorzien van een vast kader dat dient te worden ingebouwd in de muur.

productkenmerken (rood gemarkeerde tekst kan geschrapt worden in functie van uw keuze)

* Lamellen en kaderprofiel: aluminium AlMgSi 0.5
* Afwerking: natuur- of bronskleurig geanodiseerd (20 micron) of gepoederlakt (60-80 micron) in alle mogelijke RAL-kleuren
* Gaas: antistatisch inox 304 mazendraad 2,3 x 2,3 mm strak gespannen in het kader door middel van een nylonkoord.
* Zandafvloeier: Gemonteerd onder de onderste lamellenen. Dit profiel zorgt voor een goede zandafvloeiing. Deze zandafvloeier is vervaardigd uit aluminium AlMgSi 0,5 en wordt afgewerkt in hetzelfde kleur als het rooster.
* Het rooster werd getest volgende Europese zandtest (EN 13181:2001) en kaatst 98% van het zand terug bij een ventilatorsnelheid van 20-25m/s waarbij de ventilator geplaatst wordt aan de voorzijde van het rooster (de gekalibreerde zanddikte varieert van 76µm tot 699µm).
* Aluminium profielen met een dikte van 1,8 mm.
* De lamellen met een breedte van 60 mm worden verticaal gemonteerd door rivettering op de bovenste en onderste kaderprofielen, hierdoor zijn geen rivetten zichbaar aan de voor- of achterzijde van het rooster.
* De stap tussen 2 lamellen bedraagt 85mm

De hoekvormige lamellen zorgen voor een combinatie van esthetische en technische roostereigenschappen.

Opmerking: voor grotere hoogtes dan 700 mm wordt een geperforeerd U-profiel voorzien, waarop supplementaire lamellenhouders worden gemonteerd als versterking.

prestatieniveau

Debiet:

* K-factor aanzuig: 115,62
* K-factor uitblaas: 115,62
* Ce-coëfficient: 0,093
* Cd-coëfficient: 0,093

Doorlaat:

* Visueel vrije doorlaat: 29%
* Fysisch vrije doorlaat: 29%

Bescherming:

* IP-klasse:IP2XD (met gaas)
* Zandwerendheid: 98% bij aanzuigsnelheid 0m/s
* Zandwerendheid: 94% bij aanzuigsnelheid 0,5 m/s
* Zandwerendheid: 61% bij aanzuigsnelheid 1,31 m/s

Inbouwdiepte : 60 mm

Totale dikte : 67 mm

NORMEN (Dit product is gemaakt volgens, voldoet aan en/of werd getest volgens de volgende normen)

EN 13141-1

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

EN 13181 (zandwerendheid)