**Rooster 484**

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 raamrooster 484 is een rooster opgebouwd uit Z-lamellen en standaard voorzien van een vast kader dat dient te worden geplaatst op het glas of op het raamprofiel

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 in alle mogelijke RAL-kleuren (60-80 micron)
* U-vormige kaderprofielen met een totale hoogte van 42 mm, en een flensbreedte van 24 mm, in een verstek gezaagd van 45 graden en geassembleerd door samenpersing met een klameerhoek.
* Aluminium profielen met een minimum dikte van 1,5 mm. Aluminium lamellenhouders vastgepopt op de geperforeerde vertikale kaderprofielen.
* De Z-vormige lamellen met een hoogte van 50 mm zitten in de lamellenhouders vastgeklipst. De onderlinge afstand tussen de lamellen bedraagt 35 mm.
* Op de achterzijde van het rooster wordt een anti-statisch inox-muggengaas 2,3 x 2,3 mm of 6 x 6 mm (18/8) strak gespannen in het kader door middel van een nylonkoord.
* Mogelijke opties: afdruiplamel, watergoot, filter, afneembaar muggengaas

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

prestatieniveau

Debiet:

* K-factor aanzuig : 9,41
* K-factor uitblaas : 9,47
* Ce-coëfficient : 0,326
* Cd-coëfficient : 0,325

Doorlaat:

* Visueel vrije doorlaat: 70%
* Fysisch vrije doorlaat: 60%

Bescherming

* IP-klasse:IP2XD (met gaas; elektrische installatie op minstens 105mm)

Afmetingen:

* Inbouwdiepte glas : 31 mm
* Stap van de lamellen : 50 mm
* Flensbreedte : 24,of 28 mm
* Flenshoogte : 42 mm
* Totale dikte : 51 mm
* Minimumafmeting : 220 x 220 mm (B x H)

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

EN 13141-1 (debietberekening)

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

EN 13030 (waterwerendheid)