**Rooster 424RC2**

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](mailto:info@renson.be) www.renson.eu

Het raamrooster 424RC2 is een inbraakwerend 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 verticale kaderprofielen.
* De Z-vormige lamellen met een stap 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 strak gespannen in het kader door middel van een nylonkoord.
* Het rooster is officieel getest en goedgekeurd volgens inbraakwerendheidsklasse RC2, certificaat voor opp. 0,641 <0 < 4,68 m², overeenkomstig met EN1627 t.e.m. 1630 (september 2011).
* Mogelijke opties: watergoot, afdruiplamel, 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: 13,82
* K-factor uitblaas: 12,85
* Ce-coëfficient: 0,269
* Cd-coëfficient: 0,279

Doorlaat:

* Visueel vrije doorlaat: 70%
* Fysisch vrije doorlaat: 43%

Uitvoering :

- Totale dikte : 51 mm

- Flensbreedte : 24 of 28 mm

Bescherming

* IP-klasse: IP2XD (met gaas; elektrische installatie op minstens 100mm)
* Effectiviteitsklasse B3 bij 0,0m/s (met watergoot; muggengaas 2,3x2,3mm)
* Effectiviteitsklasse B3 bij 0,5m/s (met watergoot; muggengaas 2,3x2,3mm)
* Effectiviteitsklasse C3 bij 1,0m/s (met watergoot; muggengaas 2,3x2,3mm)
* Effectiviteitsklasse C3 bij 1,5m/s (met watergoot; muggengaas 2,3x2,3mm)
* Effectiviteitsklasse C3 bij 0,0m/s (met watergoot; muggengaas 6x6mm)
* Effectiviteitsklasse C3 bij 0,5m/s (met watergoot; muggengaas 6x6mm)
* Effectiviteitsklasse C3 bij 1,0m/s (met watergoot; muggengaas 6x6mm)
* Effectiviteitsklasse C3 bij 1,5m/s (met watergoot; muggengaas 6x6mm)

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)