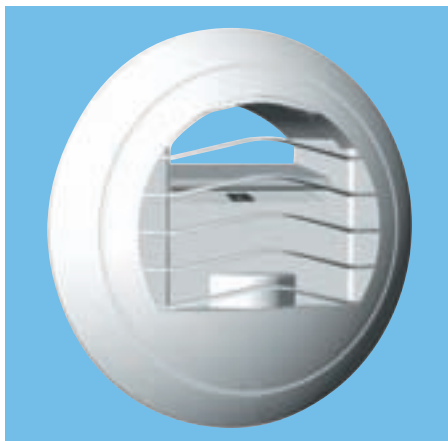


Ventilatieroosters

ZELFREGELENDEN EXTRAKTIE MOND - ALIZÉ



■ Prestaties in alle schoonheid

Alizé, de nieuwe generatie zelfregelende roosters, heeft de perfecte balans gevonden tussen techniek en esthetiek.

Vooruitstrevend design, afklipsbaar frontrooster in verschillende kleuren. Betrouwbare kwaliteit zowel op mechanisch, luchttechnisch als akoestisch gebied, dit zijn de belangrijkste eigenschappen van dit nieuwe rooster met vast of dubbel debiet, zijn beide modellen coherent aan elkaar en laten een perfect architecturaal evenwicht toe tussen keuken,

badkamer en WC.

Vervaardigd uit witte polystyreen, is het ALIZE rooster verkrijgbaar in 2 versies:

De roosters geplaatst in WC en badkamer verzekeren een vast ingesteld debiet. De andere roosters geplaatst in keukens of andere ruimtes vereisen een moduleerbaar debiet, dwz een minimum debiet, en indien door de gebruiker gewenst, een verhoogd debiet. Dit gebeurt d.m.v. een trekkoord



Het ALIZE rooster maakt gebruik van de nieuwste technieken, die volgende voordelen opleveren:

- Optimale controle van de debieten
- Geluidsprestaties die beantwoorden aan de strengste normen
- Eenvoudig onderhoud van de regelmodule.

- functioneel openen-sluiten van het bijkomend debiet. Getuigenklep bij opening (voor het rooster in de keuken)

- afneembaar frontrooster, verkrijgbaar in verschillende kleuren antraciet, wit, grijs, groen, blauw, rood en geel

■ Werking

De regelmodules zijn samengesteld uit een vaste klep, dewelke een constant debiet waarborgen, binnen een drukbereik van 50 tot 150 Pa

■ Samenstelling

Roosters sanitair:

Het ALIZE rooster is verkrijgbaar met volgende debieten: 15, 30, 45, 60, 75, 90, 120, en 150 m³/h.

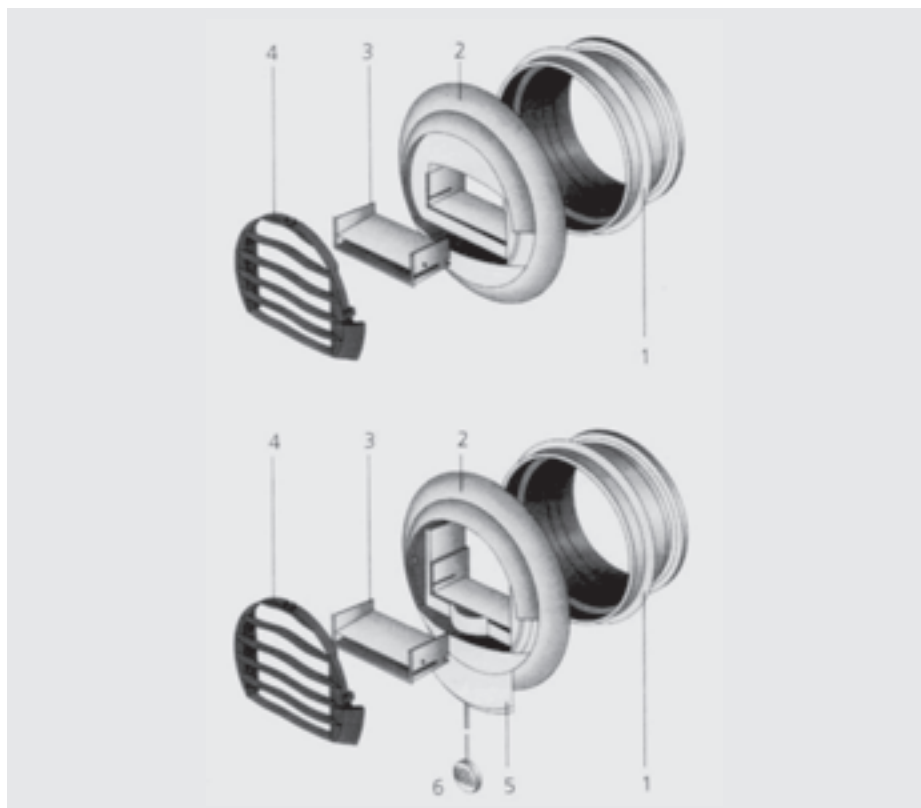
1. flens ø 125, met rubber dichting
2. roosterlichaam
3. regelmodule;
4. afneembaar frontrooster.

Roosters keuken:

Het ALIZE rooster voor keukens is verkrijgbaar met volgende debieten: - 15/30, 20/75, 30/90, 45/105, 45/120 en 45/135 m³/h

1. Flens ø 125 met rubberdichting
2. roosterlichaam
3. regelmodule
4. afneembaar frontrooster
5. getuigenklep, voor bijkomend debiet
6. trekkoord voor bijkomend debiet

De tekening hiernaast geeft een rooster weer met maximaal debiet



■ Onderhoud

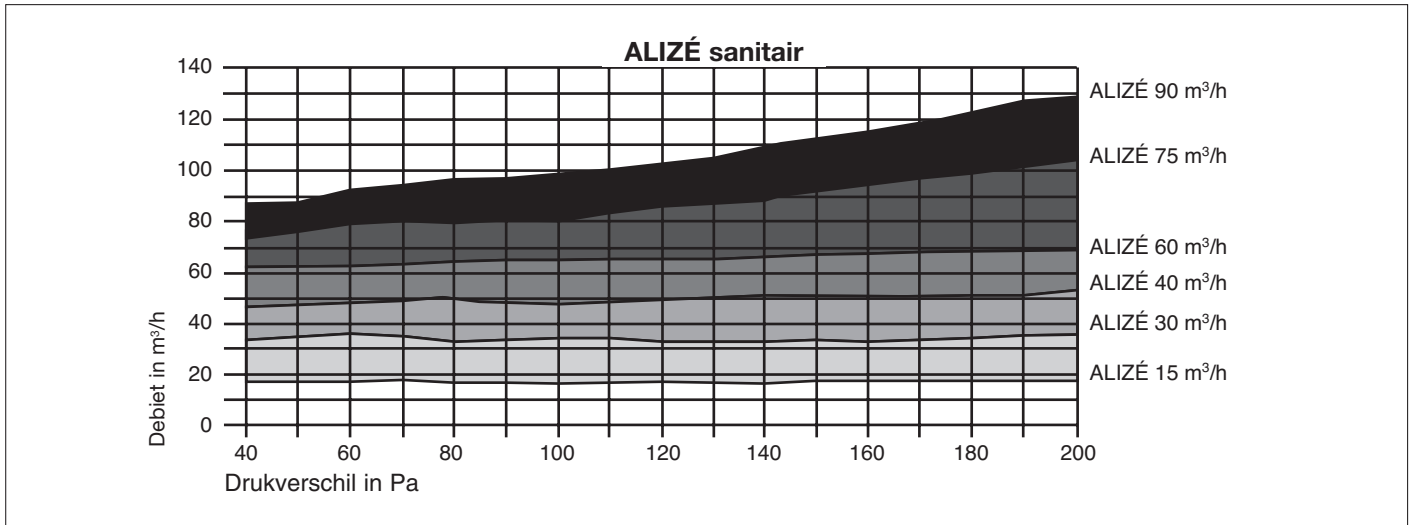
Om een goede werking te waarborgen, is het nodig om het ALIZE rooster periodiek te reinigen. Verwijder het frontrooster en de

regelmodule (indien nodig mag het volledig rooster worden verwijderd). Reinig het geheel met een sopje, dit zonder de regelmodule zelf

te demonteren. Plaats daarna het geheel terug in het rooster.

Ventilatie roosters

Luchttechnische gegevens



Geluidsgegevens

De roosters worden gekenmerkt door hun genormaliseerde akoestische isolatie, $D_{n,e}$ en hun geluidsvermogen L_w (bij constant afzuigdebiet) gemeten conform de specificaties van de E51 701. norm.

De geluidsdruk, verkregen door het geluid eigen aan het rooster is verkregen met volgende formule:

$$L_p = L_w - 10 \log(V/1,25) \text{ en dB(A) m}^3$$

Voor een plaats van 40 m^3 is $L_w = 31 \text{ dB(A)}$, $L_p = 26 \text{ dB(A)}$

De geluidsisolatie $D_{n,e}$ is berekend met flens $\varnothing 125$ of met akoestische flens (2).

Alizé sanitair	Lw en dB(A)				Dn,e rose dB(A)	
	70Pa	100Pa	130Pa	150Pa	(1)	(2)
15m³/h	19	27	31	34	60	
30m³/h	27	30	33	36	60	
45m³/h	27	33	34	36	56	
60m³/h						
75m³/h						
90m³/h						

Alizé keuken	Lw en dB(A)				Dn,e rose dB(A)	
	70Pa	100Pa	130Pa	150Pa	(1)	(2)
15/30m³/h	19	27	31	34	60	62
20/75m³/h	24	27	30	33	57	59
30/90m³/h	24	30	34	36	56	58
45/105m³/h	27	33	34	36	55	57
45/120m³/h	27	33	34	36	54	57
45/135m³/h	27	33	34	36	54	57