

Afzuigroosters

ALIZÉ 2 HIGRO (voor keuken en sanitair)

ALIZÉ VISION (voor WC)

ALIZÉ TEMPO (voor WC)



■ Toepassing

De hygroregelbare afzuigroosters ALIZE verzekeren een moduleerbaar afzuigdebiet in functie van de relatieve vochtigheid in de lokalen, evenals een mogelijkheid tot een tijdelijk verhoogd debiet.

De roosters ALIZE 2 HYGRO en ALIZE VISION voldoen aan alle geldende reglementeringen, gekoppeld aan esthetiek en techniek.

■ Gamma

MET SYSTEEM VMC hygro

- Badkamer en waslokaal = ALIZÉ HYGRO + VISION: 15/50 m³/h, Ø 125 mm code 1777 et en Ø 80 mm code 1777 - 80J
- Keuken = ALIZÉ HYGRO + VISION: 15/75 m³/h, Ø 125 mm code 1778
- WC = ALIZÉ VISION + TEMPO 30 Minutes: 5/30 m³/h, Ø 125 mm code 2138 et en Ø 80 mm code 2138 - 80J
- Andere mogelijkheden = ALIZÉ HYGRO 10/45 m³/h code 1733, ALIZÉ TEMPO 5/30 m³/h code 1741

■ Werking

De roosters ALIZE 2 HYGRO verzekeren een moduleerbaar debiet tussen 5 en 40 M3/h of 10-45. Afhankelijk van de relatieve vochtigheid in het lokaal keukenroosters zijn verkrijgbaar met een verhoogd debiet van 50, 60, 75 ou 90 m in mechanische of elektrische opening door gebruiker (timer 30 minuten).

De roosters ALIZE TEMPO of ALIZE VISION verzekeren een permanent debiet van 5 m³/h en een bijkomend debiet, tijdelijk, van 30 m³/h.

Voor de ALIZE TEMPO, kan de tijdelijke opening van het rooster, mechanisch of elektrisch worden bediend.

Voor de ALIZE VISION, wordt het bijkomend debiet in werking gesteld door een bewegingsmelder (lentille de FRESNEL) de timer gaat in werking tot 30 min na de laatste detectie. De roosters ALIZE VISION moeten worden voorzien van 3 batterijen 1,5 V van het type LR03 (niet mee-geleverd).

■ Onderhoud

De roosters ALIZE 2 HYGRO en ALIZE TEMPO vereisen een regelmatig onderhoud, minstens 2 maal per jaar, teneinde hun doeltreffendheid te waarborgen. Jaarlijks de werking van de batterijen nakijken bij de ALIZE VISION teneinde een goede werking te waarborgen.

■ Plaatsing

Voor wandmontage, worden de roosters op eenvoudige wijze geplaatst, dit door ze in te drukken in een flexibel of vast kanaal of in een flens Ø 125 mm. De rubberen dichting zorgt voor de luchtdichtheid. Voor het rooster ALIZÉ VISION moet de detector zich onderaan het rooster bevinden.

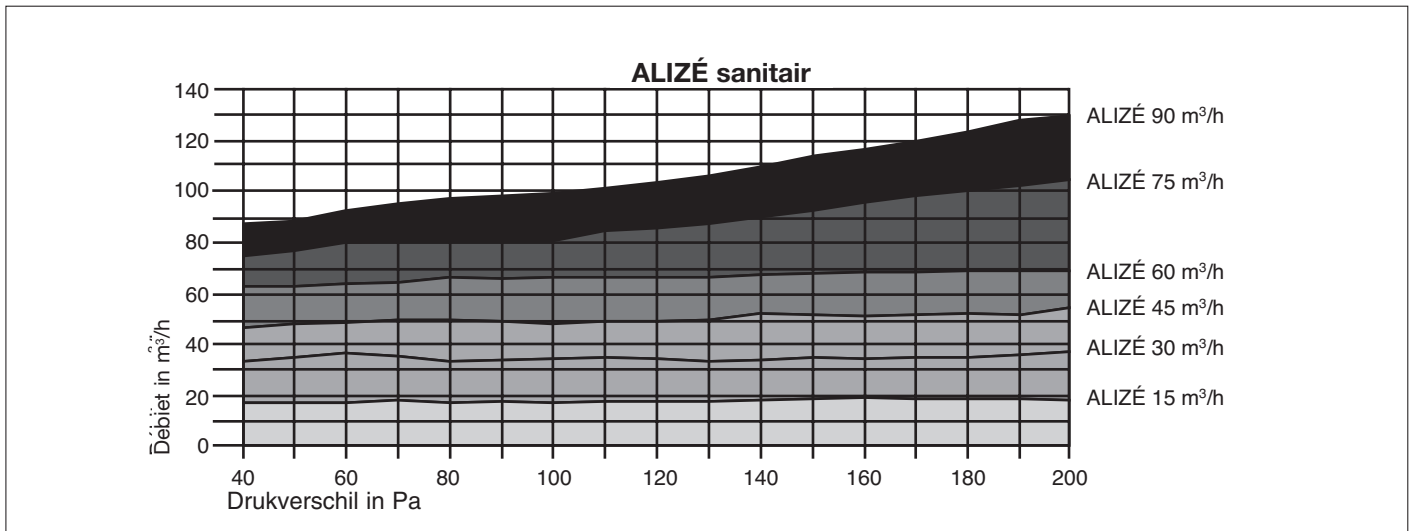
Het is aan te raden om het roosterkader te bevestigen in de voorziene openingen met schroeven in de muur. (De demontage van dit kader is niet nodig voor het jaarlijks onderhoud).

Voor plafondmontage, kan men gebruik maken van de flens placò 3 groeven of een

flens voor plafonddoorvoer Ø 125 mm voor de keuken-roosters, en Ø 125 180 voor de sanitaire roosters. Voor het rooster ALIZÉ VISION moet de detector gericht zijn naar het midden van de ruimte.

Ventilatie roosters

Luchttechnische gegevens



Geluidsgegevens

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

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

V = aan volume van de plaats

$$L_p = L_w - 10 \log (V/12,5) \text{ en dB(A) m}^3$$

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 sanitaire	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