

Overstroomrooster OLS

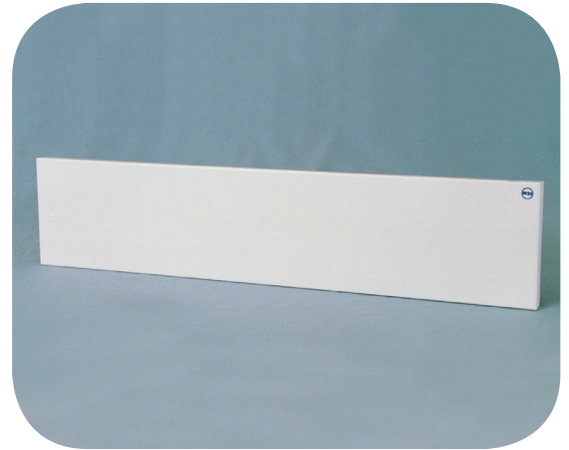
Het OLS ventiel is een geluiddempend overstroomrooster bestemd om drukverschillen in verschillende ruimten te elimineren.

Dat gecombineerd kan worden met:

- een eenvoudig inbouwraam met een rechte telescoopdoorvoering welke inwendig geïsoleerd is.

Materiaal:

- Het OLS rooster is uitgevoerd in witgelakt staalplaat in de kleur Ral 9010 en is inwendig geïsoleerd met een mineraal wol.



Toebehoren:

- R Inbouwraam
- LR wanddoorvoering.

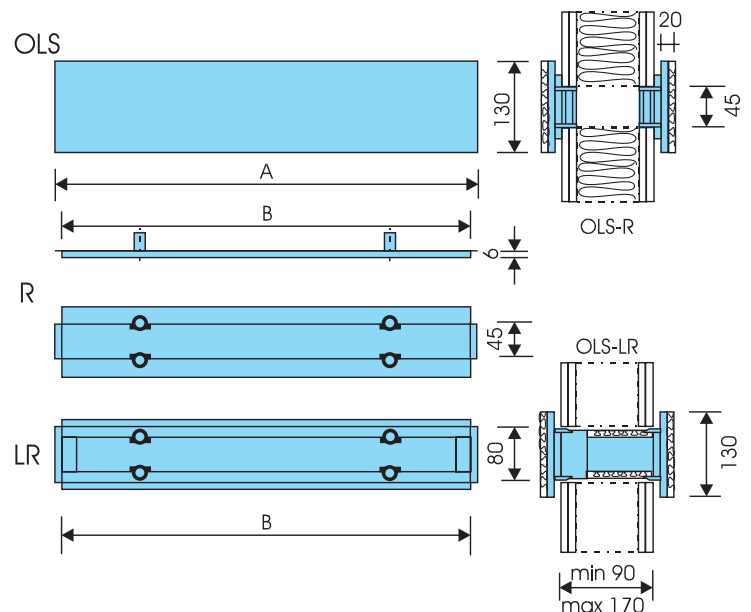
Afmetingen:

Tabel 1:

Grootte		A	B
OLS	30	350	300
	55	600	550
	80	850	800

Tabel 2: Doorlaatmaat in mm

Inbouwraam	Grootte	Breedte	Hoogte
R	30	305	50
inbouwraam	55	555	50
	80	805	50
LR	30	305	85
	55	555	85
	80	805	85



Bestelsleutel

Overstroomventiel van REVOLV-AIR Type

Staalplaat element S

Inbouwraam R

Wanddoorvoering LR

Maat 30, 55, 80.

OLS

X

XX

Voorbeeld: Alt.1: OLS-LR-55.

Alt.2: OLS-R-80

Technische Gegevens

Het geluidsniveau geldt voor een equivalent geluidsabsorberend oppervlak van 10m².

Geluidseffektniveau: L_w dB.

Geluidsniveau: L_a dB(A).
(Af te lezen uit diagram).

Tabel 3: Ko dB Korrektie

Maat	Octaafband Hz						
	63	125	250	500	1000	2000	4000
30, 55, 80	-13	+6	+5	+3	0	-6	-19

Tolerantie: ± 2 dB

Reduktiewaarde

De reductiewaarde van het rooster wordt gemeten in het nagalmgebied van een kamer met 10m² equivalent geluidsabsorberend oppervlakte en is afhankelijk van het eigen oppervlakte van het ventiel volgens tabel 4. De reductiewaarde van OLS met eenvoudig inbouwraam volgens tabel 4 geldt bij een normale gipswand met inwendige isolatie. Bij een betonmuur wordt de R-waarde aanzienlijk minder.

Monteer in dat geval OLS met een wanddoorvoering van het type LR.

Tabel 4 Reduktie in dB OLS

Grootte	Octaafband Hz					
	63	125	250	500	1000	2000
30	32	22	18	20	26	42
55	29	18	16	22	24	40
80	26	16	15	20	22	38

