

- Inbouw
- Rechthoekig
- Staal
- Gegalvaniseerd



## Rechthoekige buitenluchtroosters gegalvaniseerd staal type BLR-S50

Rechthoekig stalen buitenluchtrooster met vrije doorlaat tot 70%

### Toepassing

- Voor luchttoevoer of -afvoer in ventilatiesystemen

### Materiaal

- Staal

### Kleur

- Gegalvaniseerd staal

### Samenstelling

- Kader en lamellen uit staal
- Vogelgaas gegalvaniseerd staal 12 x 12 mm gemonteerd op de achterzijde van het rooster
- Afdruip lamel onderaan het rooster

### Bestelvoorbeeld

- **BLR-S50, 800, 400**

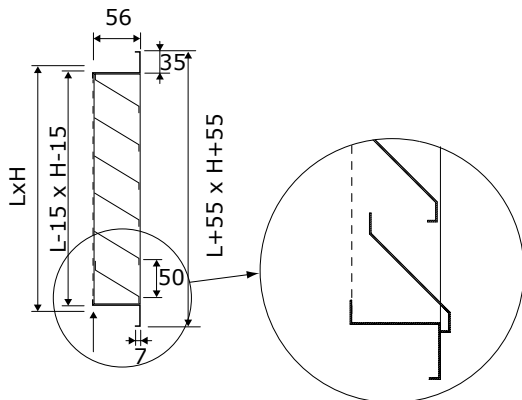
Verklaring

**BLR-S50** = Type rooster

**800** = Lengte

**400** = Hoogte

### Maatvoering



Quick selection													
BLR-S50		200x200	300x300	400x400	500x500	600x600	800x800	1000x1000	1200x1200	1400x1400	1600x1600	1800x1800	2000x2000
Q	Ak	0.01	0.036	0.077	0.133	0.205	0.394	0.643	0.953	1.323	1.754	2.246	2.799
100	Vk	2.8	0.8										
	Ps	15	1										
	Lw(A)	40	<20										
	Vk	5.6	1.5	0.7									
200	Ps	60	5	1									
	Lw(A)	61	21	<20									
	Vk		2.3	1.1									
300	Ps		10	2									
	Lw(A)		33	<20									
	Vk		3.9	1.8	1								
500	Ps		28	6	2								
	Lw(A)		48	26	<20								
	Vk		2.9	1.7	1.1								
800	Ps		16	5	2								
	Lw(A)		40	24	<20								
	Vk		3.6	2.1	1.4	0.7							
1000	Ps		25	8	4	1							
	Lw(A)		46	30	<20	<20							
	Vk		5.4	3.1	2	1.1							
1500	Ps		55	19	8	2							
	Lw(A)		58	42	29	<20							
	Vk		4.2	2.7	1.4	0.9							
2000	Ps		33	14	4	1							
	Lw(A)		50	38	<20	<20							
	Vk		5.2	3.4	1.8	1.1	0.7						
2500	Ps		51	22	6	2	1						
	Lw(A)		57	44	25	<20	<20						
	Vk			4.1	2.1	1.3	0.9						
3000	Ps			31	9	3	1						
	Lw(A)			49	31	<20	<20						
	Vk			5.4	2.8	1.7	1.2	0.8					
4000	Ps			56	15	6	3	1					
	Lw(A)			58	39	25	<20	<20					
	Vk			4.2	2.6	1.7	1.3	0.9	0.7				
6000	Ps			34	13	6	3	2	1				
	Lw(A)			51	36	25	<20	<20	<20				
	Vk			5.6	3.5	2.3	1.7	1.3	1	0.8			
8000	Ps			60	23	10	5	3	2	1			
	Lw(A)			59	45	33	24	<20	<20	<20			
	Vk			4.3	2.9	2.1	1.6	1.2	1	0.8			
10000	Ps			35	16	8	5	3	2	1			
	Lw(A)			51	40	30	22	<20	<20	<20			
	Vk			4.4	3.1	2.4	1.9	1.5	1	0.8			
15000	Ps			36	19	11	7	4	3	2			
	Lw(A)			52	42	34	27	20	15	11			
	Vk			4.2	3.2	2.5	2	1.5	1	0.8			
20000	Ps			33	19	12	8	5	4	3			
	Lw(A)			50	42	35	29	21	15	11			
	Vk			4.7	3.7	3	2	1.5	1	0.8			
30000	Ps			43	26	17	11	7	5	4			
	Lw(A)			54	47	36	28	21	15	11			
	Vk			4.7	3.7	3	2	1.5	1	0.8			

### Symbols and specifications

- Ps = Statisch drukverlies in Pa
- Q = Luchtdebiet in m<sup>3</sup>/h
- Type = Gat LXH in muur in mm
- Vk = Effectieve luchtsnelheid doorheen het rooster in m/s
- Ak = Effectieve doorlaat in m<sup>2</sup>
- Lw(A) = Geluidsvermogen in dB(A)
- De opgegeven waarden zijn voor roosters in uitblaas. Bij gebruik voor luchtname kan het drukverlies tot 25% hoger liggen met een geluidstoename tot 4dB(A)