

Description

SHR est une grille d'aération et d'extraction. Elle est prévue pour un montage direct sur le conduit rectangulaire avec des clips fournis. La grille est fabriquée en acier galvanisé sans soudure. Cela signifie qu'il est possible de l'utiliser sans protection anti corrosion. L'angle d'inclinaison des lamelles est réglé manuellement.

Montage

1 - avec des clips fournis

Accessoires

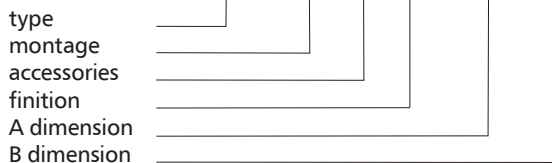
1 - lamelles doubles

Finition

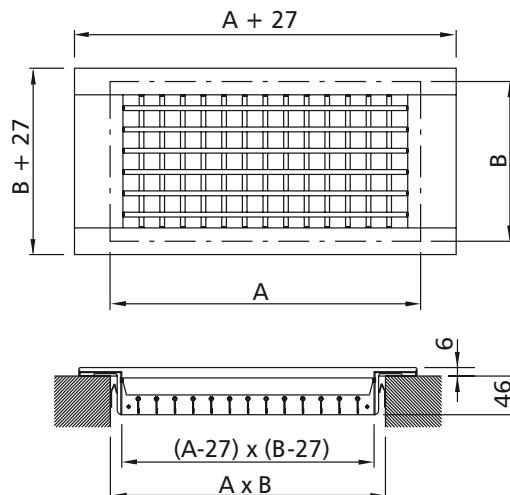
1 - tôle galvanisée peinte avec peinture à poudre RAL 9016

Exemple de désignation

Code produit : **SHR** **1** **1** **1** **bbb** **ccc**



Dimensions



dimension AxB [mm]	surface [m ²]	poids [kg]
200x100	0,02	0,9
200x150	0,03	1,0
200x200	0,04	1,1
300x100	0,03	1,1
300x150	0,05	1,4
300x200	0,06	1,9
400x200	0,08	2,4
400x300	0,12	2,6
250x200	0,05	1,2
500x300	0,15	2,8

Données techniques

Tableau

Przepływ (m ³ /h)	A x B	200 x 100	200 x 150	200 x 200	250 x 200	300 x 100	300 x 150	300 x 200	400 x 200	400 x 300	500 x 300
	Pole (m ²)	0,0098	0,0125	0,0183	0,0202	0,0212	0,0224	0,0321	0,0432	0,0532	0,0647
160	X (m)	2,5	2,2								
	L _A (dB)	22	< 20								
	Pt (Pa)	8	5								
200	X (m)	3,1	2,7	2,3	2,1	2,5					
	L _A (dB)	27	22	< 20	< 18	< 20					
	Pt (Pa)	13	8	4	2						
250	X (m)	3,9	3,4	2,8	2,4	3,1	2,6	2,4			
	L _A (dB)	33	28	20	18	24	< 20	< 18			
	Pt (Pa)	20	12								
300	X (m)	4,6	4,1	3,4	2,8	3,8	3,1	3,0			
	L _A (dB)	37	32	25	21	29	21	18			
	Pt (Pa)	29	18		10	13					
350	X (m)	5,4	4,8	4	3	4	3,6	3,1			
	L _A (dB)	41	36	29	26	33	25	22			
	Pt (Pa)	39	24	11	9	17					
400	X (m)	6,2	5,5	4,5	4	5	4,1	3,7	2,9	2,5	
	L _A (dB)	44	39	32	28	36	28	23	< 20	< 14	
	Pt (Pa)	51	32	15	11	23	10	8			
500	X (m)		6,8	5,6	5,3	6,3	5,1	4,8	3,7	3,3	3,3
	L _A (dB)		45	37	32	41	33	30	20	18	< 20
	Pt (Pa)		49	23	20	35	15	12	10	9	6
600	X (m)			6,8	5,5	7,5	6,1	6,0	4,4	4,1	3,9
	L _A (dB)			42	40	46	38	35	25	22	20
	Pt (Pa)			33	30	51	22	20	14	12	8
700	X (m)			7,9			7,1	6,6	5,6	5,1	4,6
	L _A (dB)			45			41	40	29	23	24
	Pt (Pa)			45			30	24	14	10	5
800	X (m)						8,2	7,4	5,9	5,2	5,2
	L _A (dB)						45	35	32	30	27
	Pt (Pa)						39	30	11	7	7
900	X (m)								6,6	6,1	5,9
	L _A (dB)								35	30	30
	Pt (Pa)								13	10	8
1000	X (m)								7,2	7,0	6,5
	L _A (dB)								37	32	33
	Pt (Pa)								17	14	10
1200	X (m)								8,8	8,2	7,9
	L _A (dB)								42	39	37
	Pt (Pa)								24	20	15
1400	X (m)								10,3	10,0	9,9
	L _A (dB)								45	41	41
	Pt (Pa)								32	28	20

P_t(Pa) - perte de pressionL_A(dB(A)) - niveau de la pression acoustique