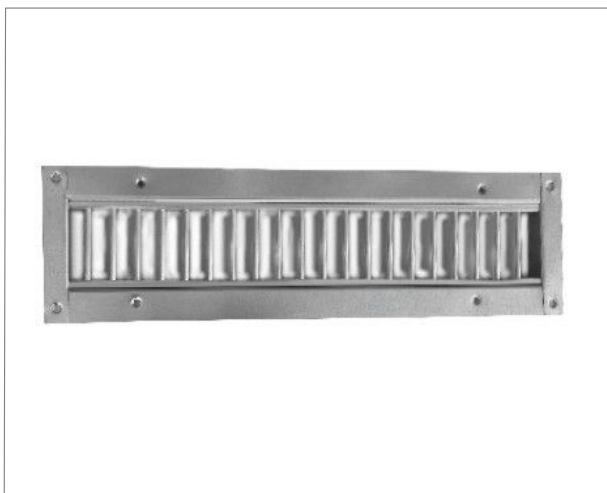


Grila simpla deflexie pentru tubulatura rectangulara

SD-R



Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu un singur rand de jaluzele, dispuse vertical, ce pot fi orientate individual pentru dirijarea jetului de aer. Special concepute pentru montaj pe tubulatura rectangulara.

Utilizate pentru aspiratie, refulare sau recirculare aer, in sisteme de ventilatie si aer conditionat.

Material.

Rama din otel galvanizat.
Jaluzele din aluminiu natur.

Finisaj.

Finisaj standard: otel galvanizat / aluminiu natur

Montaj. Fixare.

Se monteaza pe tubulatura rigida rectangulara.
Fixare cu suruburi (vizibile).

Accesorii optionale.

Damper / registru reglaj culisant drept - **DGS** (cost suplimentar).
Damper / registru reglaj - **OBD** (cost suplimentar).

Cod comanda: **SD-R** **aaa x bbb + ***

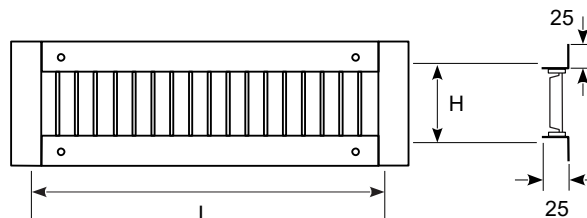
Cod produs

lungime gol tubulatura L (mm)

inaltime gol tubulatura H (mm)

* accesorii optionale

Date tehnice



LxH - dimensiuni gol montaj (golul in care intra grila)

Dimensiuni grila: (L-15) x (H-15)

Dimensiuni

LxH	Q (m ³ /h) @ V _{ef} = 3.5 (m/s)
225x75	130
325x75	175
425x75	240
525x75	300
625x75	360
825x75	480
325x125	330
425x125	440
525x125	540
625x125	650
825x125	870
1025x125	1080
1225x125	1300
425x175	650
525x175	820
625x175	970
825x175	1300
1025x175	1600
1225x175	1940
625x225	1270
825x225	1680
1025x225	2100
1225x225	2530

Nu sunt disponibile alte dimensiuni.

Grila simpla deflexie pentru tubulatura rectangulara

SD-R

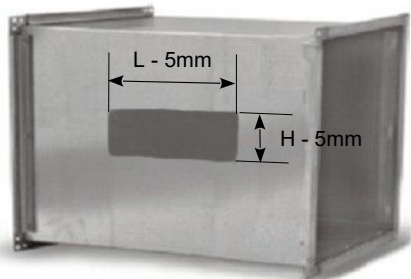
Tabel de selectie

Q (m ³ /h)	LxH (mm)	A _{ef} (m ²)	225x75	325x75	425x75	525x75	625x75	825x75	325x125	425x125	525x125	625x125	825x125	1025x125	1225x125	425x175	525x175	625x175	825x175	1025x175	1225x175	625x225	825x225	1025x225	1225x225
			0,008	0,011	0,015	0,018	0,023	0,030	0,021	0,027	0,034	0,041	0,056	0,069	0,084	0,038	0,047	0,058	0,077	0,095	0,116	0,082	0,108	0,136	0,164
100	Lt(m)	3.8																							
	Lw(db(A))	16																							
	ΔPt(Pa)	3																							
150	Lt(m)	5.9	4.3	3.7																					
	Lw(db(A))	24	16	15																					
	ΔPt(Pa)	6	3	3																					
200	Lt(m)	7.6	5.9	5.6	5.5																				
	Lw(db(A))	27	23	22	19																				
	ΔPt(Pa)	8	5	5	4																				
250	Lt(m)		7.7	6.8	6.5																				
	Lw(db(A))		28	27	24																				
	ΔPt(Pa)		8	8	5																				
300	Lt(m)			10.5	8.0	7.0		7.0																	
	Lw(db(A))			32	28	22		23																	
	ΔPt(Pa)			11	7	4		4																	
400	Lt(m)				11.3	8.6	8.2	8.8	8.5	5.9															
	Lw(db(A))				32	28	24	29	26	21															
	ΔPt(Pa)				11	6	5	7	6	4															
500	Lt(m)					12.2	11.3	12.4	11.5	7.0	6.8					6.9									
	Lw(db(A))					32	29	32	30	27	24					25									
	ΔPt(Pa)					8	6	9	7	6	5					6									
600	Lt(m)				14.8	13.1	15.0	13.3	10.0	8.6	6.8					8.6	7.4	6.8							
	Lw(db(A))				35	33	36	34	31	29	24					30	26	22							
	ΔPt(Pa)				12	10	13	12	7	6	4					7	5	4							
800	Lt(m)					15.7				12.2	11.5	8.8	7.0	6.8	11.8	9.7	8.7	7.0				6.8			
	Lw(db(A))					39				37	31	26	23	21	32	27	25	23				21			
	ΔPt(Pa)					14				11	10	6	4	4	10	8	5	4				4			
1000	Lt(m)										13.5	11.5	10.8	9.0	13.7	12.2	11.3	10.0	8.6	7.7	9.0	8.1			
	Lw(db(A))										40	33	30	27	41	35	32	29	24	21	27	23			
	ΔPt(Pa)										15	8	6	5	16	11	7	6	4	4	5	4			
1200	Lt(m)											14.8	13.0	11.3		15.5	14.6	11.7	10.8	10.4	11.3	10.7	8.3		
	Lw(db(A))											41	30	30		43	38	32	29	25	30	27	21		
	ΔPt(Pa)											14	9	6		16	14	8	6	5	7	6	4		
1500	Lt(m)												14.4	13.2			15.2	13.3	11.7	10.8	11.3	12.6	10.8	8.8	
	Lw(db(A))												39	35			42	33	31	35	32	27	25		
	ΔPt(Pa)												10	8			15	6	6	8	8	6	5	4	
1800	Lt(m)																	15.0	13.5	16.0	14.3	12.6	11.7		
	Lw(db(A))																	41	33	39	36	30	27		
	ΔPt(Pa)																	14	7	10	9	6	5		
2000	Lt(m)																			14.8	17.2	15.5	14.0	12.6	
	Lw(db(A))																			36	44	39	32	29	
	ΔPt(Pa)																			9	17	13	7	6	
2500	Lt(m)																							14.4	
	Lw(db(A))																							33	
	ΔPt(Pa)																							8	
3000	Lt(m)																							16.8	
	Lw(db(A))																							41	
	ΔPt(Pa)																							14	

- Datele sunt valabile pentru:
- grile cu deflexie 0°, fara damper
 - L_w(db(A)) fara atenuare incapere
 - Diferenta temperatura Dt=0K

Grila simpla deflexie pentru tubulatura rectangulara **SD-R**

Montaj. Fixare.



1. Decupati un gol in tubulatura rectangulara conform schitei alaturate, fara abateri de la dimensiune si paralelism.

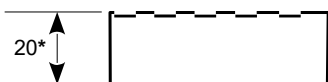
(de ex. pt. grila 525x125 se decupeaza 520x120)



2. Debavurati marginile ascutite si introduceti grila in golul decupat.

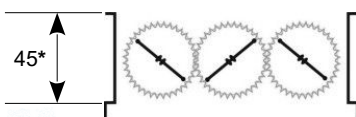
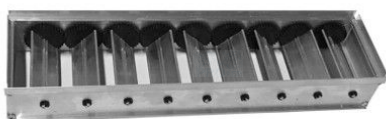
3. Fixati grila cu suruburi adecvate.
(suruburi autoforante pentru otel)

Accesorii optionale



DGS - Registru reglaj culisant drept.
(Accesoriu optional cu cost suplimentar fata de grila)

*cota suplimentara fata de cota grilei



OBD - Registru reglaj debit / damper cu jaluzele opuse.
(Accesoriu optional cu cost suplimentar fata de grila)

*cota suplimentara fata de cota grilei