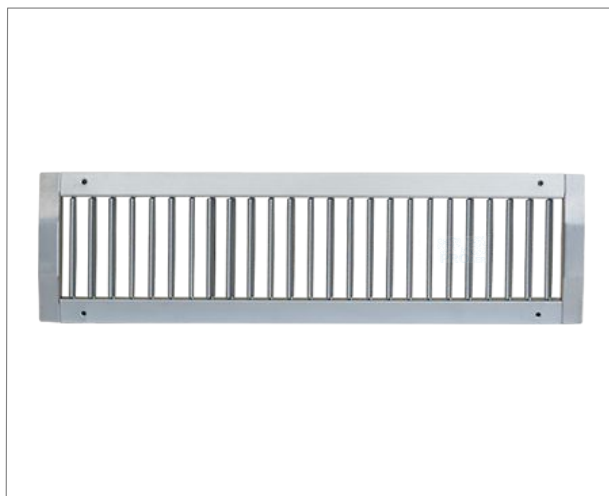
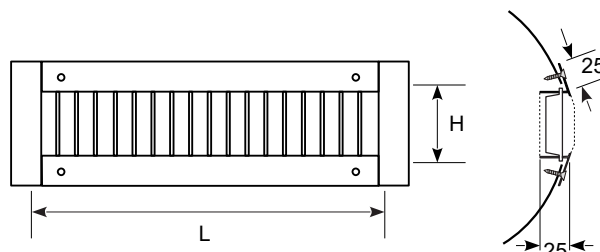


# Grila simpla deflexie pentru tubulatura circulara

## SD-S



### Date tehnice



LxH - dimensiuni grila conform codificare  
Dimensiuni racord grila: (L-15) x (H-15)

### 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 rigida circulara.

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

### Montaj. Fixare.

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

### Accesorii optionale.

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

Cod comanda: **SD-S** aaa x bbb + \*

Cod produs

lungime gol tubulatura L (mm)

inaltime gol tubulatura H (mm)

\* accesorii optionale

### Dimensiuni

LxH	Ød tubulatura min.~max.	Q (m <sup>3</sup> /h) @ V <sub>ef</sub> =3.5 (m/s)
225x75	160-315	130
325x75	160-315	175
425x75	160-315	240
525x75	160-315	300
625x75	160-315	360
825x75	160-315	480
325x125	315-500	330
425x125	315-500	440
525x125	315-500	540
625x125	315-500	650
825x125	315-500	870
1025x125	315-500	1080
1225x125	315-500	1300
425x175	400-710	650
525x175	400-710	820
625x175	400-710	970
825x175	400-710	1300
1025x175	400-710	1600
1225x175	400-710	1940
625x225	500-900	1270
825x225	500-900	1680
1025x225	500-900	2100
1225x225	500-900	2530

Nu sunt disponibile alte dimensiuni.

# Grila simpla deflexie pentru tubulatura circulara

## SD-S

### Tabel de selectie

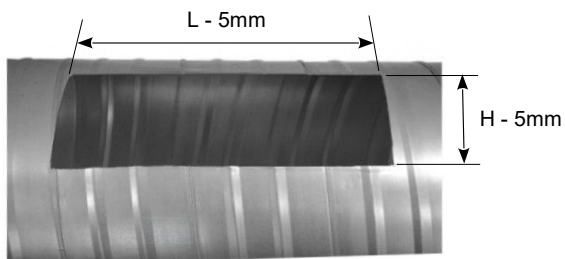
Q (m <sup>3</sup> /h)	LxH (mm)	A <sub>ef</sub> (m <sup>2</sup> )	225x75	325x75	425x75	525x75	625x75	825x75	325x125	425x125	525x125	625x125	825x125	1025x125	1225x125	425x175	525x175	625x175	825x175	1025x175	1225x175	625x225	825x225	1025x225	1225x225
			0,008	0,011	0,015	0,018	0,023	0,030	0,021	0,027	0,034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

- Datele sunt valabile pentru:
- grile cu deflexie 0°, fara damper
  - L<sub>w</sub>(dB(A)) fara atenuare incapere
  - Diferenta temperatura Dt=0K

# Grila simpla deflexie pentru tubulatura circulara

## SD-S

### Montaj. Fixare.

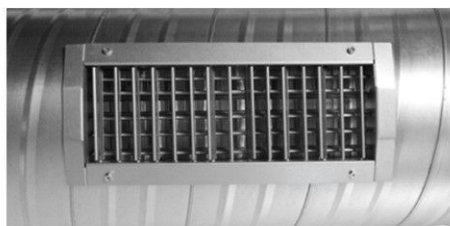


1. Decupati un gol in tubulatura circulara conform schitei alaturate, fara abateri de la dimensiune si paralelism.

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



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



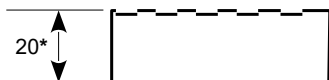
3. Fixati grila cu suruburi adecvate. (suruburi autoforante pentru otel)

### 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

