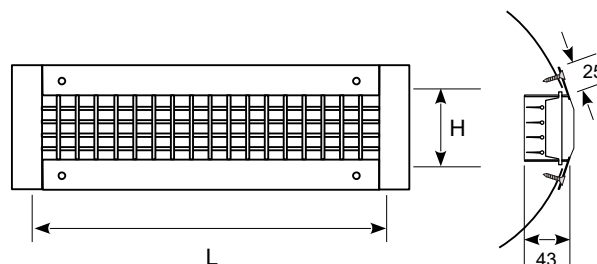


Grila dubla deflexie pentru tubulatura circulara

DD-S



Date tehnice



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

Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu doua randuri de jaluzele, ce pot fi orientate individual pentru dirijarea jetului de aer.
Special concepute pentru montaj pe tubulatura rigida circulara.

Utilizate predominant pentru refulare 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: **DD-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 ³ /h) @ V _{ef} =3.5 (m/s)
225x75	160-315	100
325x75	160-315	150
425x75	160-315	200
525x75	160-315	240
625x75	160-315	290
825x75	160-315	390
325x125	315-500	260
425x125	315-500	350
525x125	315-500	440
625x125	315-500	530
825x125	315-500	700
1025x125	315-500	880
1225x125	315-500	1100
425x175	400-710	480
525x175	400-710	600
625x175	400-710	730
825x175	400-710	970
1025x175	400-710	1200
1225x175	400-710	1450
625x225	500-900	1030
825x225	500-900	1370
1025x225	500-900	1710
1225x225	500-900	2050

Nu sunt disponibile alte dimensiuni.

Grila dubla deflexie pentru tubulatura circulara

DD-S

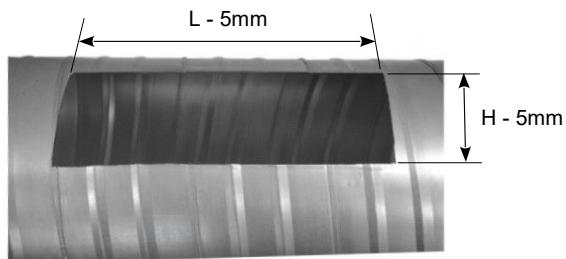
Q (m ³ /h)	LxH (mm)	A _{ef} (m ²)	225x75	325x75	425x75	525x75	625x75	825x75	325x125	425x125	525x125	625x125	825x125	1025x125	1225x125	425x175	525x175	625x175	825x175	1025x175	1225x175	625x225	825x225	1025x225	1225x225
			0,008	0,011	0,015	0,018	0,023	0,030	0,021	0,027	0,034	0,041	0,056	0,069	0,084	0,038	0,047	0,058	0,077	0,095	0,116	0,082	0,108	0,136	0,164
100	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)	4.2 18 4																							
150	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)	6.5 27 8	4.8 18 3	4.1 16 3																					
200	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)		6.6 25 6	6.2 24 6	6.1 21 4																				
250	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)		8.6 31 10	7.6 30 10	7.2 27 6																				
300	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)			11.6 35 14	8.9 31 9	7.8 24 4		8.0 25 5																	
400	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)				12.6 36 14	9.6 31 8	9.1 27 6	9.8 32 9	9.5 29 8	6.5 23 4															
500	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)					13.6 35 10	12.6 32 8	13.8 36 11	12.8 33 9	8.0 30 7	7.6 27 6					7.7 28 7									
600	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)						16.4 39 15	14.6 37 13	16.7 40 16	14.8 38 15	11.0 34 9	9.5 32 8	7.6 26 4			9.6 33 8	8.2 29 6	7.5 25 4							
800	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)							17.4 43 17			13.5 41 14	12.8 32 12	9.8 29 7	7.8 25 4	7.5 23 4	13.0 33 13	10.8 30 10	9.7 28 6	7.7 25 5				7.5 23 4		
1000	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)										15.0 44 19	12.8 37 10	9.8 33 8	7.8 25 6	7.5 23 6	13.0 35 20	10.8 36 14	9.7 32 9	7.7 27 7	9.5 27 4	8.5 23 4	10.0 30 6	9.0 25 5		
1200	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)											16.5 45 18	14.5 38 11	12.5 33 8		17.2 48 20	16.2 42 17	13.0 35 10	12.0 32 7	11.6 28 6	12.5 33 8	11.8 30 7	9.2 23 5		
1500	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)												16.0 42 12	14.7 39 10			16.8 47 19	14.8 37 8	13.0 34 7	14.7 39 10	14.0 35 8	12.0 30 6	9.8 28 5		
1800	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)																	16.8 45 17	15.0 37 9			15.9 40 11	14.0 33 7	13.0 28 6	
2000	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)																						15.5 36 9	14.0 32 7	
2500	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)																							16.0 37 10	
3000	Lt(m) Lw(dB(A)) ΔPt(Pa)																							18.7 45 18	

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

Grila dubla deflexie pentru tubulatura circulara

DD-S

Montaj. Fixare.

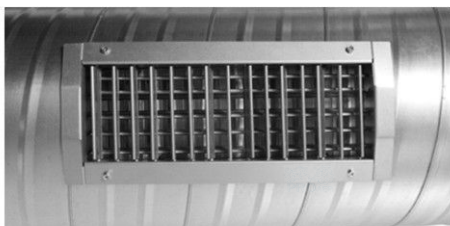


1. Decupati un gol in tubulatura circulara conform schitei alaturate, fara abateri de la dimensiune si paralelism.

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



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



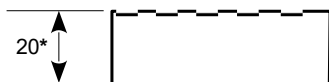
3. Fixati grila cu suruburi adecvate. (suruburi autoforante pentru otel)

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

