

Grila cu jaluzele fixe

SC



Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu un singur rand de jaluzele fixe, curbate, dispuse orizontal, inclinate la un unghi de 45°.

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

Material.

Aluminiu (profile extrudate).

Finisaj.

Finisaj standard: alb RAL9003.

Finisaje optionale:

- diverse nuante RAL (cost suplimentar)
- aluminiu natural

Montaj. Fixare.

Montaj pe perete sau plafon (in interior).

Fixare cu suruburi (vizibile) - gauri zencuite in rama.

Alte sisteme de fixare sunt disponibile exclusiv in anumite conditii comerciale. (detalii in documentul **Sisteme de fixare grile si difuzoare**)

Accesorii optionale.

Registru reglaj debit / damper – **OBD** (cost suplimentar).

Plenum racord (adaptor tubulatura) – **PL** (cost suplimentar).

Sisteme de fixare.

Cod comanda: SC aaa x bbb +*

Cod produs

lungime gol montaj L (mm)

inaltime gol montaj H (mm)

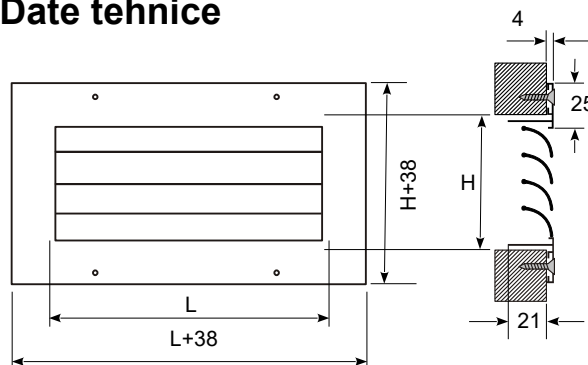
nespecificat - alb RAL9003 (standard)

RALxxx - cod RAL optional

ALU - aluminiu natur

* accesorii optionale

Date tehnice



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

Dimensiuni grila: (L-10) x (H-10)

Dimensiuni uzuale

L	H	Q (m ³ /h) @ Vef 2,5 (m/s)
200	100	90
300	100	140
400	100	180
500	100	225
600	100	275
400	200	430
500	200	540
600	200	640
800	200	850
1000	200	1150
300	300	500
500	300	850
600	300	1000
800	300	1370
1000	300	1720
600	400	1380
1000	400	2300
595*	595*	1710

* dimensiuni exterioare 595x595, special pentru montaj in tavan fals casetat 600x600. Se livreaza fara gauri fixare.

Dimensiuni disponibile

Se pot realiza la comanda (in anumite conditii comerciale), cu dimensiuni cuprinse intre:

LxH 100x100 mm ~ LxH 2000x1000 mm

Grila cu jaluzele fixe

SC

Tabel de selectie rapida dimensiuni uzuale

Q (m ³ /h)	LxH (mm)	A _{ef} (m ²)	200x100	250x100	150x150	300x100	200x150	400x100	250x150	300x150	200x200	250x200	400x150	300x200	250x250	500x150	600x150	400x200	500x200	300x300	600x200	400x300	350x350	500x300	400x400	600x300	600x400	595x595*	800x400	1000x400	
			0,010	0,013	0,016	0,020	0,025	0,030	0,035	0,043	0,050	0,058	0,070	0,075	0,094	0,102	0,112	0,153	0,190	0,204	0,255										
50	Lw(dB(A))	-																													
	ΔPt(Pa)	2																													
100	Lw(dB(A))	20	17	-																											
	ΔPt(Pa)	9	7	4																											
150	Lw(dB(A))	28	23	18	16																										
	ΔPt(Pa)	18	12	8	4																										
200	Lw(dB(A))		30	24	18	16																									
	ΔPt(Pa)		20	13	8	6																									
250	Lw(dB(A))			30	23	18	16																								
	ΔPt(Pa)			20	12	8	6																								
300	Lw(dB(A))				28	23	18	16																							
	ΔPt(Pa)				17	12	8	7																							
350	Lw(dB(A))					26	21	17	14	-																					
	ΔPt(Pa)					15	11	9	6	4																					
400	Lw(dB(A))						25	23	18	17																					
	ΔPt(Pa)						14	12	7	6																					
500	Lw(dB(A))						31	28	23	19	14	-																			
	ΔPt(Pa)						20	17	11	8	7	5																			
600	Lw(dB(A))							31	26	22	18	14	13																		
	ΔPt(Pa)							20	15	11	8	7	6																		
800	Lw(dB(A))								32	28	24	21	18	14	14	13									14	14	13				
	ΔPt(Pa)								23	17	13	10	9	6	5	4									6	5	4				
1000	Lw(dB(A))									32	28	26	21	18	17	-										14	13				
	ΔPt(Pa)									23	17	15	10	8	4	4										8	7	4			
1300	Lw(dB(A))												33	32	25	23	22	15	-												
	ΔPt(Pa)												26	22	14	12	11	7	4												
1600	Lw(dB(A))														37	30	28	27	19	14	13										
	ΔPt(Pa)														33	20	18	16	9	6	5										
1800	Lw(dB(A))															35	33	31	24	19	17	14									
	ΔPt(Pa)															29	27	22	13	8	7	5									
2000	Lw(dB(A))																			26	21	19	17								
	ΔPt(Pa)																			15	10	8	7								
2500	Lw(dB(A))																			29	24	22	18								
	ΔPt(Pa)																			18	13	12	8								
3000	Lw(dB(A))																			29	28	23									
	ΔPt(Pa)																			19	17	12									
3500	Lw(dB(A))																												33	27	
	ΔPt(Pa)																												24	16	
4000	Lw(dB(A))																													30	
	ΔPt(Pa)																													21	

*dimensiuni exterioare 595x595; special pentru tavan casetat.

Datele sunt valabile pentru:

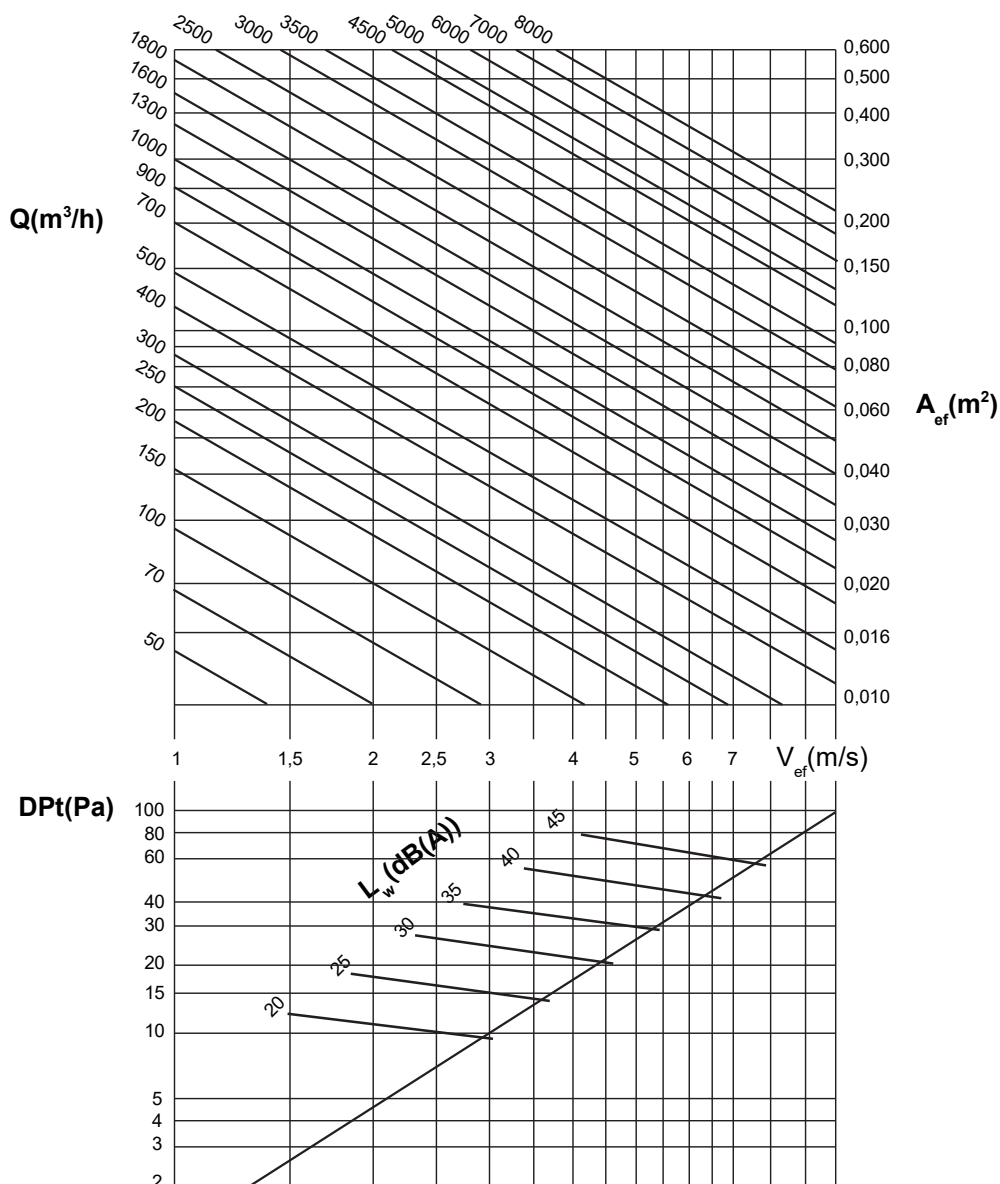
- Lw(db(A)) inclusiv atenuare incapere 5dB(A)

Grila cu jaluzele fixe

SC

Date tehnice

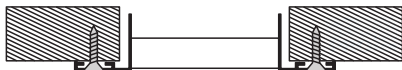
		$A_{ef} (m^2)$																
H (mm)	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,422	0,474	0,527	0,632	
	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,321	0,367	0,413	0,459	0,551
	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,235	0,274	0,313	0,352	0,391	0,469	
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,162	0,194	0,226	0,258	0,291	0,323	0,388	
	450	-	-	-	-	-	-	-	0,130	0,145	0,173	0,202	0,231	0,260	0,289	0,347		
	400	-	-	-	-	-	-	0,102	0,115	0,128	0,153	0,179	0,204	0,230	0,255	0,306		
	350	-	-	-	-	-	0,077	0,088	0,099	0,111	0,133	0,155	0,177	0,199	0,221	0,265		
	300	-	-	-	-	0,056	0,065	0,075	0,084	0,094	0,112	0,131	0,150	0,168	0,187	0,224		
	250	-	-	-	0,038	0,046	0,054	0,061	0,069	0,077	0,092	0,107	0,122	0,138	0,153	0,184		
	200	-	-	0,024	0,030	0,036	0,042	0,048	0,054	0,060	0,071	0,083	0,095	0,107	0,119	0,143		
	150	-	0,013	0,017	0,021	0,026	0,030	0,034	0,038	0,043	0,051	0,060	0,068	0,077	0,085	0,102		
	100	0,005	0,008	0,010	0,013	0,015	0,018	0,020	0,023	0,026	0,031	0,036	0,041	0,046	0,051	0,061		
		100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200		
		L (mm)																



Grila cu jaluzele fixe

SC

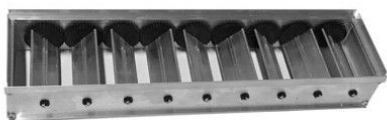
Fixare



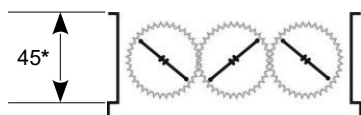
Montaj cu suruburi vizibile (**standard**).
Suruburile se livreaza la aceeasi culoare cu a grilei.

Alte sisteme de fixare sunt disponibile exclusiv in anumite conditii comerciale.
(detalii in documentul **Sisteme de fixare grile si difuzoare**)

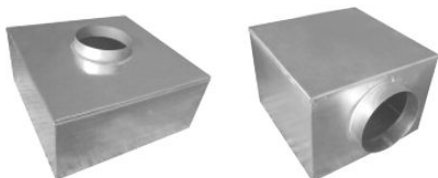
Accesorii optionale



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



*cota suplimentara fata de cota grilei



PL – Plenum racord / adaptor la tubulatura flexibila.
(Accesoriu optional cu cost suplimentar fata de grila)

Variante executie:
- neizolat sau izolat (termic, anticondens)
- racord la tubulatura in partea superioara sau lateral