

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 RAL9016.

Finisaje optionale:

- aluminiu natural
- diverse nuante RAL (cost suplimentar)

Montaj. Fixare.

Montaj pe perete sau plafon (in interior).

Fixare cu suruburi (vizibile) incluse.

Accesorii optionale.

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

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

Cod comanda: SC aaa x bbb

Cod produs

lungime gol montaj L (mm)

inaltime gol montaj H (mm)

nespecificat - alb RAL9016 (standard)

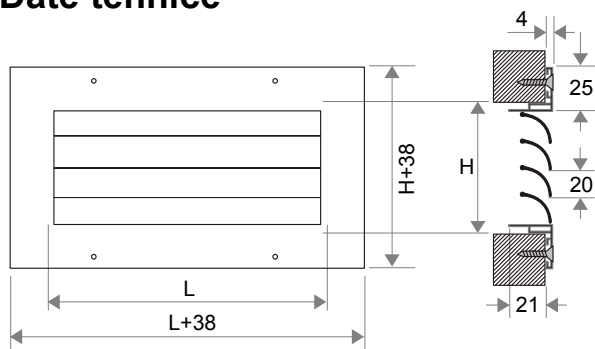
RALxxx - cod RAL optional

ALU - aluminiu natur

nespecificat - fixare cu suruburi (standard)

FG - fara gauri fixare**

Date tehnice



Dimensiuni uzuale

L	H	Q (m³/h) @ Vef 2,5 (m/s)
200	100	90
250	100	120
300	100	140
400	100	180
150	150	120
200	150	150
250	150	190
300	150	230
400	150	310
500	150	390
600	150	460
200	200	220
250	200	270
300	200	320
400	200	430
500	200	540
600	200	640
250	250	340
300	300	500
400	300	680
500	300	850
600	300	1000
350	350	690
400	400	920
600	400	1380
800	400	1840
1000	400	2300
595 ⁴⁾	595 ⁴⁾	1710

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

Dimensiuni disponibile

Se pot realiza la comanda cu dimensiuni cuprinse intre:
LxH 100x100 mm ~ LxH 2000x1000 mm

** fixarea se face de catre beneficiar prin metode proprii (nerecomandate si nedocumentate de producator)

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	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														
	ΔPt(Pa)								23	17	13	10	9	6	5	4														
1000	Lw(dB(A))									32	28	26	21	18	17	-														
	ΔPt(Pa)									23	17	15	10	8	4	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)

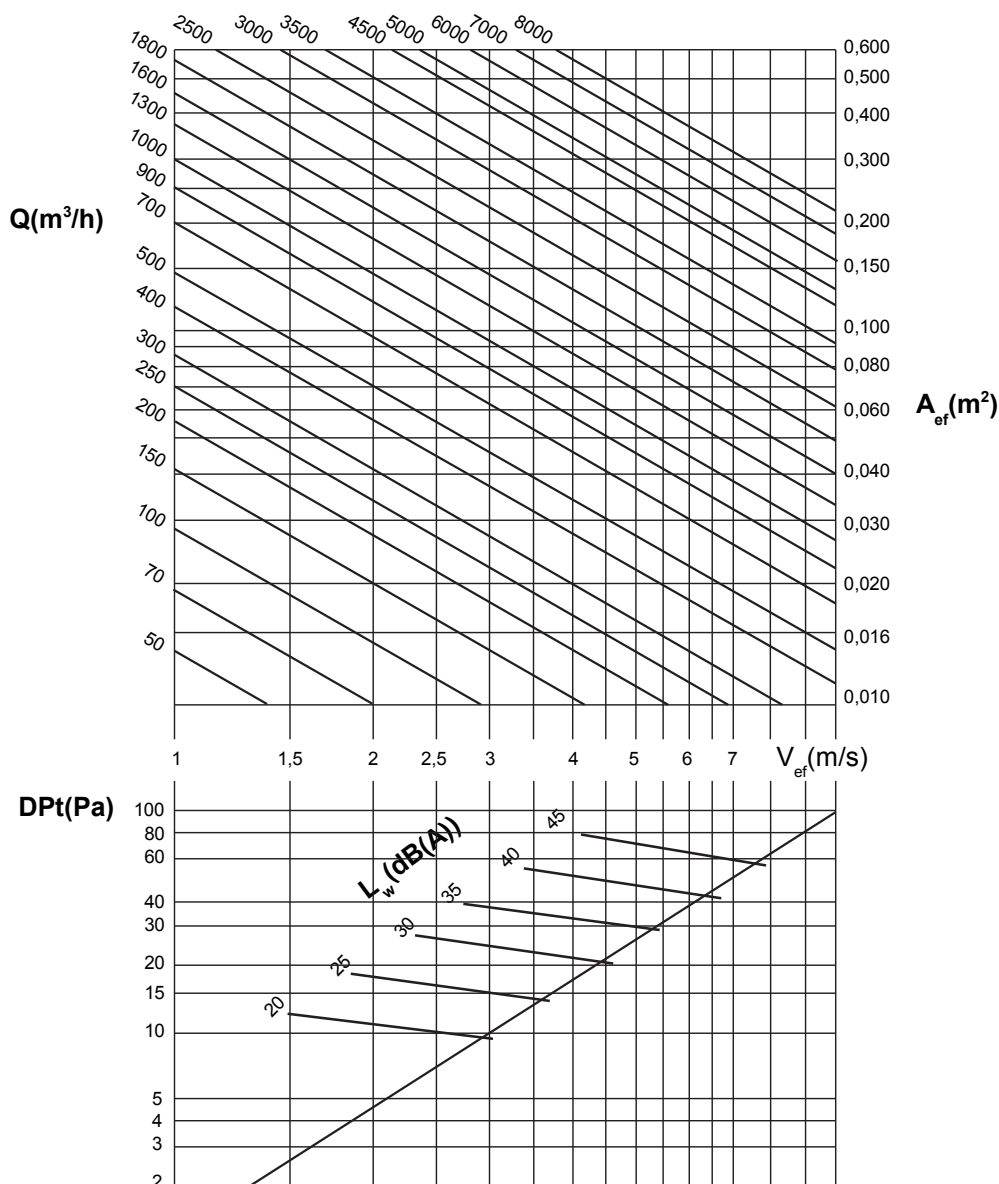
Grila cu jaluzele fixe

SC

Date tehnice

$A_{ef} (m^2)$

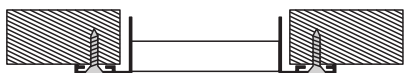
H (mm)	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,422	0,474	0,527	0,632	
	700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,321	0,367	0,413	0,459	0,551
	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,235	0,274	0,313	0,352	0,391	0,469
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,162	0,194	0,226	0,258	0,291	0,323	0,388
	450	-	-	-	-	-	-	-	0,130	0,145	0,173	0,202	0,231	0,260	0,289	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

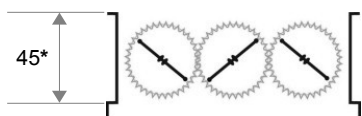
SC

Fixare



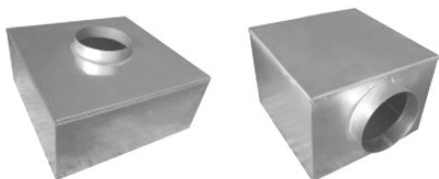
Montaj cu suruburi vizibile (**standard**).
Suruburile se livreaza la aceeasi culoare cu a grilei.

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