

Grila de exterior

EXT



Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu jaluzele fixe, inclinate la 45°, avand un profil special realizat pentru a nu permite patrunderea precipitatiilor. Sunt prevazute standard cu plasa metalica. Distanța între lamele 38 mm. Suprafata libera aprox. 65%.

Se utilizeaza ca priza de aer exterioara, atat pentru evacuare aer, cat si pentru introducere aer proaspat, in sisteme de ventilatie si aer conditionat.

Material.

Aluminiu (profile extrudate).
Plasa metalica din otel galvanizat.

Finisaj.

Finisaj standard: aluminiu.
Finisaje optionale:
- alb RAL9016
- diverse nuante RAL (cost suplimentar)

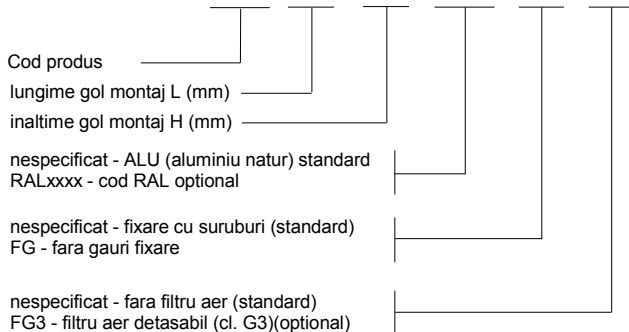
Montaj. Fixare.

Montaj pe peretele exterior.
Fixare cu suruburi (vizibile) incluse.

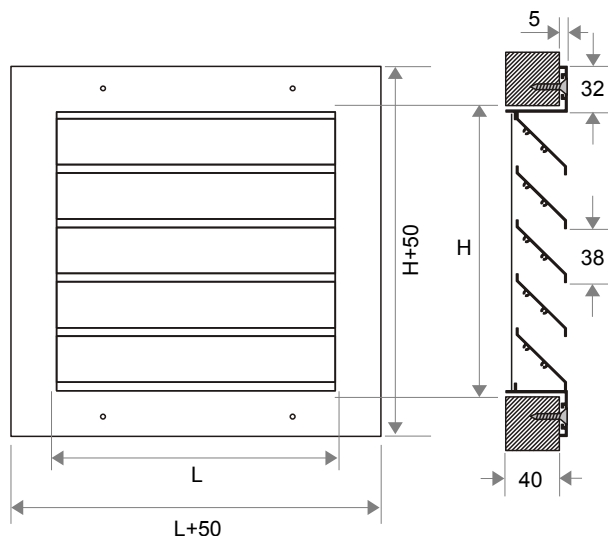
Accesorii optionale.

Plenum racord (adaptor tubulatura) – PL (cost suplimentar).
Filtru aer detasabil cl. G3 – FG3 (cost suplimentar)

Cod comanda: EXT aaa x bbb



Date tehnice



Dimensiuni uzuale

L	H	Q (m³/h) @ V _{ef} 3,5 (m/s)
200	200	350
300	200	530
400	200	710
250	250	560
300	300	790
400	300	1060
500	300	1400
600	300	1680
350	350	1080
400	400	1490
600	400	2230
450	450	1880
500	500	2330
600	600	3350

Dimensiuni disponibile

Grilele se pot realiza la orice dimensiune, cuprinsa între: LxH 200x200 mm ~ LxH 2000x1000 mm (gol montaj).

Grila de exterior

EXT

Tabel de selectie rapida dimensiuni uzuale

Q (m³/h)	LxH (mm)	200x200	300x200	400x200	300x300	500x200	400x250	400x300	350x350	500x250	500x300	400x400	500x400	450x450	600x400	500x500	600x500	600x600
	A _{ef} (m²)	0,028	0,042	0,056	0,063	0,074	0,086	0,092	0,115	0,148	0,177	0,221	0,266					
300	Lw(dB(A))	23																
	ΔPt(Pa)	7																
400	Lw(dB(A))	29	24															
	ΔPt(Pa)	12	7															
500	Lw(dB(A))	37	30	20														
	ΔPt(Pa)	20	12	5														
700	Lw(dB(A))	43	36	32	29	25												
	ΔPt(Pa)	38	22	13	11	8												
1000	Lw(dB(A))		46	41	38	34	32	29										
	ΔPt(Pa)		48	28	21	15	12	9										
1200	Lw(dB(A))			44	42	38	37	35	28									
	ΔPt(Pa)			20	32	23	17	15	8									
1500	Lw(dB(A))				47	43	42	39	34	30								
	ΔPt(Pa)				48	34	28	23	13	8								
2000	Lw(dB(A))						48	45	42	37	33	29						
	ΔPt(Pa)							35	25	15	11	7						
2500	Lw(dB(A))								46	41	38	34	31					
	ΔPt(Pa)								36	22	16	11	8					
3000	Lw(dB(A))									46	42	38	35					
	ΔPt(Pa)									34	23	16	11					
4000	Lw(dB(A))										48	44	42					
	ΔPt(Pa)										41	28	20					
5000	Lw(dB(A))											50	46					
	ΔPt(Pa)											45	32					
7000	Lw(dB(A))																	
	ΔPt(Pa)																	60

Date tehnice

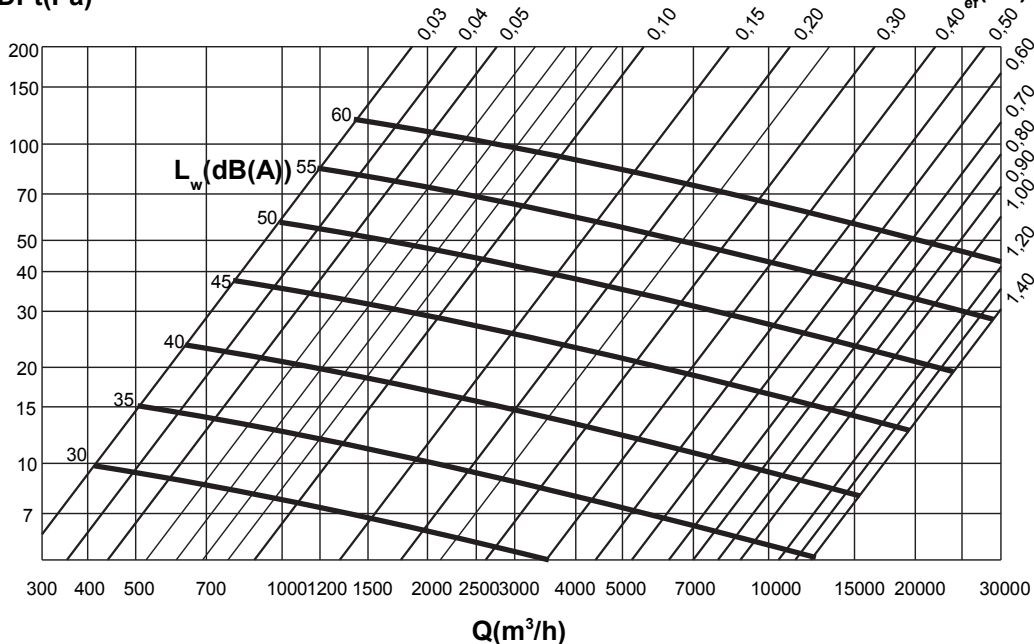
A_{ef} (m²)

H (mm)	A _{ef} (m²)																										
	1000	900	800	700	600	500	450	400	350	300	250	200	200	250	300	350	400	450	500	600	800	1000	1200	1500	1800	2000	
1000	-	-	-	-	-	-	-	-	0,369	0,443	0,590	0,738	0,886	1,107	1,328	1,476											
900	-	-	-	-	-	-	-	-	0,332	0,399	0,531	0,664	0,797	0,996	1,196	1,328											
800	-	-	-	-	-	-	-	-	0,295	0,354	0,472	0,590	0,708	0,886	1,063	1,181											
700	-	-	-	-	-	-	-	-	0,258	0,310	0,413	0,517	0,620	0,775	0,930	1,033											
600	-	-	-	-	-	-	-	-	0,221	0,266	0,354	0,443	0,531	0,664	0,797	0,886											
500	-	-	-	-	-	-	-	-	0,185	0,221	0,295	0,369	0,443	0,554	0,664	0,738											
450	-	-	-	-	-	-	0,149	0,166	0,199	0,266	0,332	0,399	0,498	-	-	-											
400	-	-	-	-	0,118	0,133	0,148	0,177	0,236	0,295	0,354	0,443	-	-	-	-											
350	-	-	-	0,086	0,098	0,116	0,129	0,155	0,207	0,258	0,310	-	-	-	-	-											
300	-	-	0,063	0,074	0,084	0,100	0,111	0,133	0,177	0,221	0,266	-	-	-	-	-											
250	-	0,044	0,053	0,061	0,070	0,083	0,092	0,111	0,148	0,185	-	-	-	-	-	-											
200	0,028	0,035	0,042	0,049	0,056	0,066	0,074	0,089	0,118	0,148	-	-	-	-	-	-											

L (mm)

DPt(Pa)

A_{ef} (m²)



Q (m³/h)

Grila de exterior

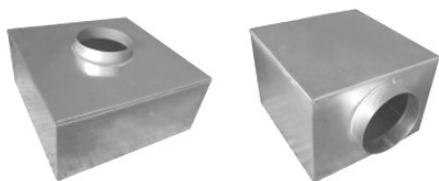
EXT

Fixare



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

Accesorii optionale



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