

Grila caroiaj fix (egg-crate)

EGC



Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu caroiaj fix (tip egg-crate).

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

Aria efectiva 90%, caroiaj fix patrat 12,5x12,5 mm.

Material.

Aluminiu (profile extrudate si stantate).

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

(cu exceptia EGC 595x595 - fara gauri de fixare)

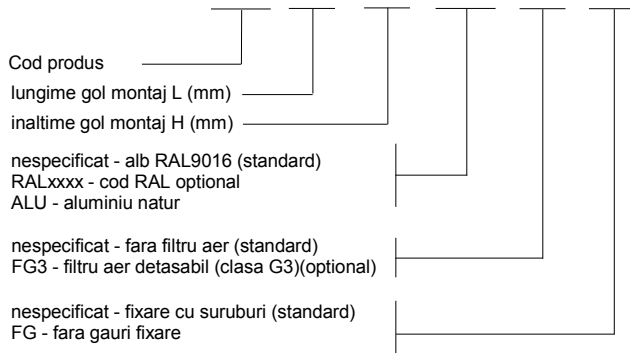
Accesorii optionale.

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

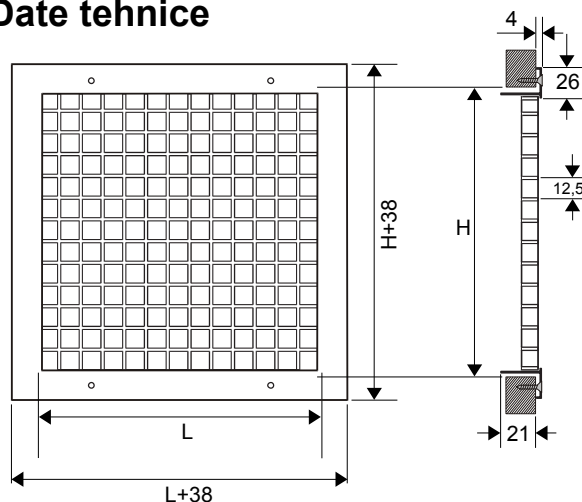
Filtru aer detasabil cl. G3 – **FG3** (cost suplimentar)

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

Cod comanda: EGC aaa x bbb



Date tehnice



Dimensiuni uzuale

L	H	Q (m ³ /h) @ Vef 2,5 (m/s)
200	200	310
250	250	480
300	300	690
350	350	940
400	400	1220
450	450	1550
500	500	1920
600	600	2750
595*	595*	2290

* 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 1200x600 mm

Grila carioaj fix (egg-crate)

EGC

Tabel de selectie rapida dimensiuni uzuale

Q (m ³ /h)	LxH (mm)	200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	450x450	500x500	595x595*	600x600
		A _e (m ²)	0,034	0,053	0,077	0,104	0,136	0,172	0,213	0,255
300	Lw(dB(A))	-								
	ΔPt(Pa)	4								
400	Lw(dB(A))	21	-							
	ΔPt(Pa)	7	3							
600	Lw(dB(A))	29	18	-						
	ΔPt(Pa)	14	6	3						
800	Lw(dB(A))	39	27	17						
	ΔPt(Pa)	23	11	5						
1000	Lw(dB(A))		36	24	18					
	ΔPt(Pa)		18	9	6					
1200	Lw(dB(A))			28	21	16				
	ΔPt(Pa)			13	7	4				
1500	Lw(dB(A))			35	26	18	-			
	ΔPt(Pa)			18	10	6	4			
1800	Lw(dB(A))				35	23	21			
	ΔPt(Pa)				17	8	7			
2000	Lw(dB(A))				37	28	23	17		
	ΔPt(Pa)				20	13	8	5		
2500	Lw(dB(A))					33	26	20	16	-
	ΔPt(Pa)					17	11	7	5	3
3000	Lw(dB(A))						33	25	22	17
	ΔPt(Pa)						16	10	7	5
3500	Lw(dB(A))							29	26	20
	ΔPt(Pa)							14	10	7
4000	Lw(dB(A))							34	29	23
	ΔPt(Pa)							17	14	8
4500	Lw(dB(A))								33	26
	ΔPt(Pa)								17	11
5000	Lw(dB(A))								36	28
	ΔPt(Pa)								19	13

*dimensiuni exterioare 595x595; special pentru tavan casetat.

Datele sunt valabile pentru:

- L_w(dB(A)) inclusiv atenuare incapere 5dB(A)

Grila carioaj fix (egg-crate)

EGC

Date tehnice

		$A_{ef} (m^2)$														
H (mm)	600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,306	0,357	0,408	0,459	0,510
	550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,257	0,281	0,327	0,374	0,421	0,468
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	0,213	0,234	0,255	0,298	0,340	0,383	0,425
	450	-	-	-	-	-	-	-	0,172	0,191	0,210	0,223	0,268	0,306	0,344	0,383
	400	-	-	-	-	-	-	0,136	0,153	0,170	0,187	0,204	0,238	0,272	0,306	0,340
	350	-	-	-	-	-	0,104	0,119	0,134	0,149	0,164	0,179	0,208	0,238	0,268	0,298
	300	-	-	-	-	0,077	0,089	0,102	0,115	0,128	0,140	0,153	0,179	0,204	0,230	0,255
	250	-	-	-	0,053	0,064	0,074	0,085	0,096	0,106	0,117	0,128	0,149	0,170	0,191	0,213
	200	-	-	0,034	0,043	0,051	0,059	0,068	0,077	0,085	0,094	0,102	0,119	0,136	0,153	0,170
	150	-	0,019	0,026	0,032	0,038	0,045	0,051	0,057	0,064	0,070	0,077	0,089	0,102	0,115	0,128
	100	0,009	0,013	0,017	0,021	0,026	0,030	0,034	0,038	0,043	0,047	0,051	0,059	0,068	0,077	0,085
			100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900
		L (mm)														

