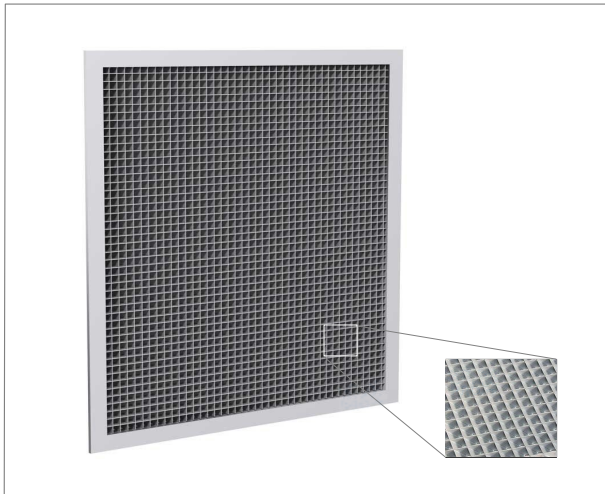


Grila caroiaj fix inclinat (egg-crate)

EGC-45



Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu caroiaj fix inclinat 45°(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 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.

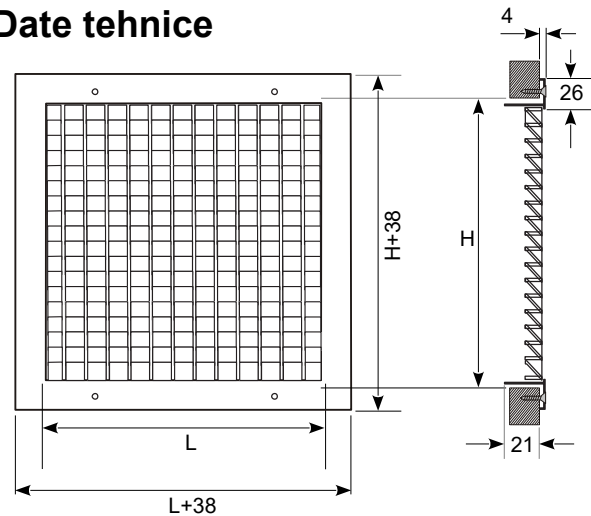
Registru reglaj debit / damper – **OBD** (cost suplimentar).
Plenum racord (adaptor tubulatura) – **PL** (cost suplimentar).
Sisteme de fixare.

Cod comanda: EGC-45 aaa x bbb + *

Cod produs _____
lungime gol montaj L (mm) _____
inaltime gol montaj H (mm) _____
nespecificat - alb RAL9003 (standard)
RALxxxx - 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	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 (in anumite conditii comerciale) cu dimensiuni cuprinse intre:
LxH 100x100 mm ~ LxH 1200x600 mm

Grila caroiiaj fix inclinat (egg-crate)

EGC-45

Tabel de selectie rapida dimensiuni uzuale

Q (m ³ /h)	LxH (mm)	200x200	250x250	300x300	350x350	400x400	450x450	500x500	595x595*	600x600
		A _{er} (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:

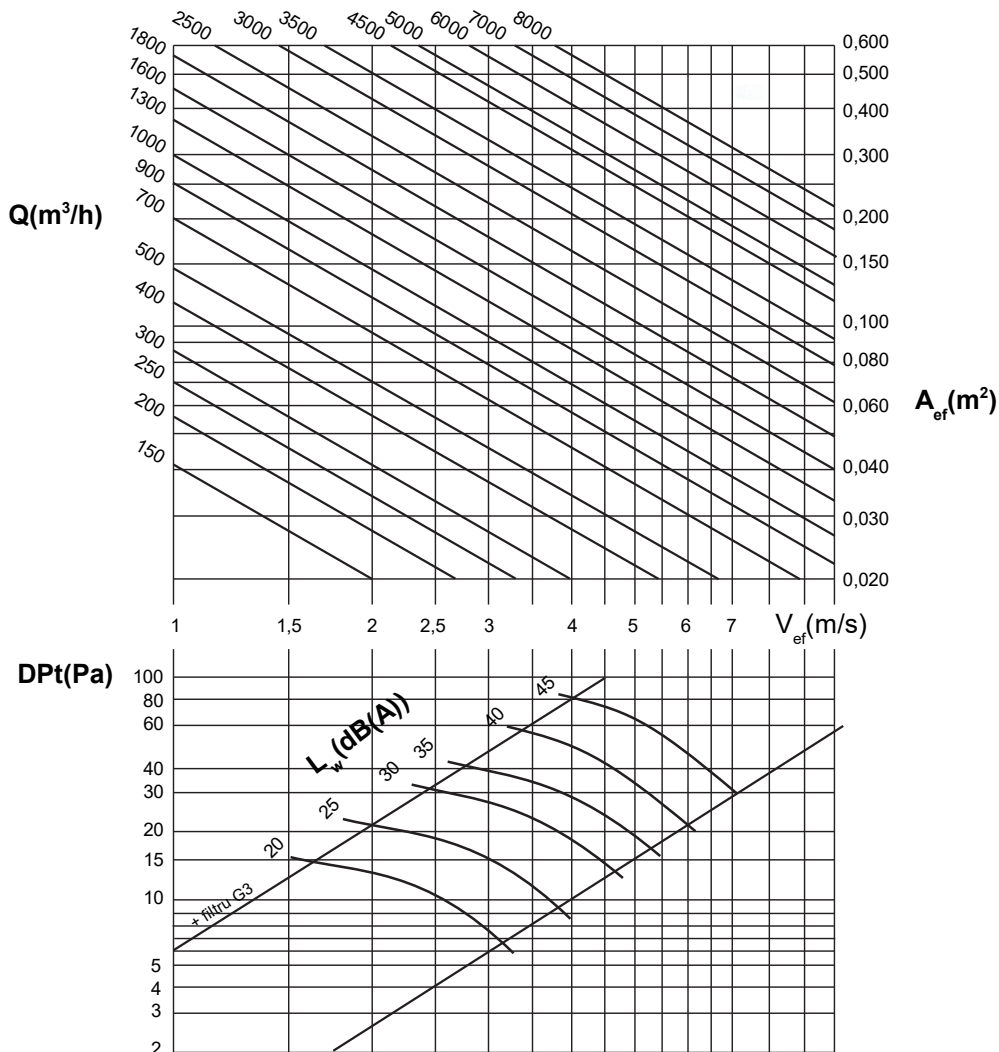
- Lw(db(A)) inclusiv atenuare incapere 5dB(A)

Grila carioiaj fix inclinat (egg-crate)

EGC-45

Date tehnice

H (mm)	$A_{ef} (m^2)$														
	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800	900	1000
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	1000



Grila caroiaj fix inclinat (egg-crate)

EGC-45

Fixare



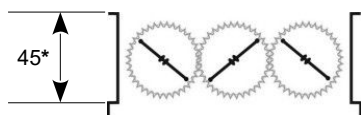
Montaj cu suruburi vizibile (**standard**).
Suruburile se livreaza la aceeasi culoare cu a grilei.

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

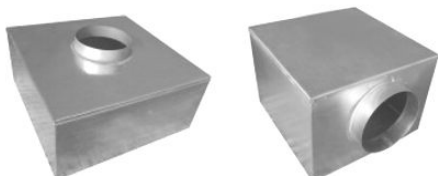
Accesorii optionale



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