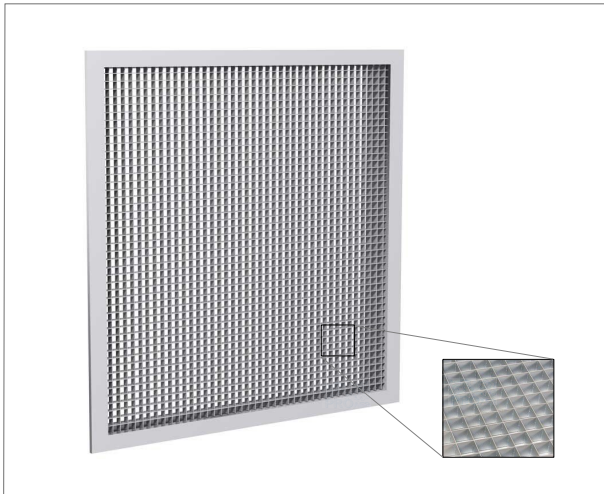


Grila caroiaj fix drept (egg-crate)

EGC-0



Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu caroiaj fix drept 0°(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-0 aaa x bbb + *

Cod produs

lungime gol montaj L (mm)

inaltime gol montaj H (mm)

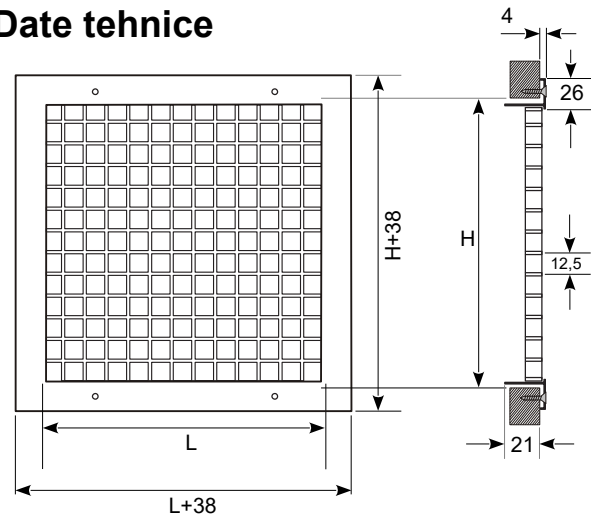
nespecificat - alb RAL9003 (standard)

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 caroiia fix drept (egg-crate)

EGC-0

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:

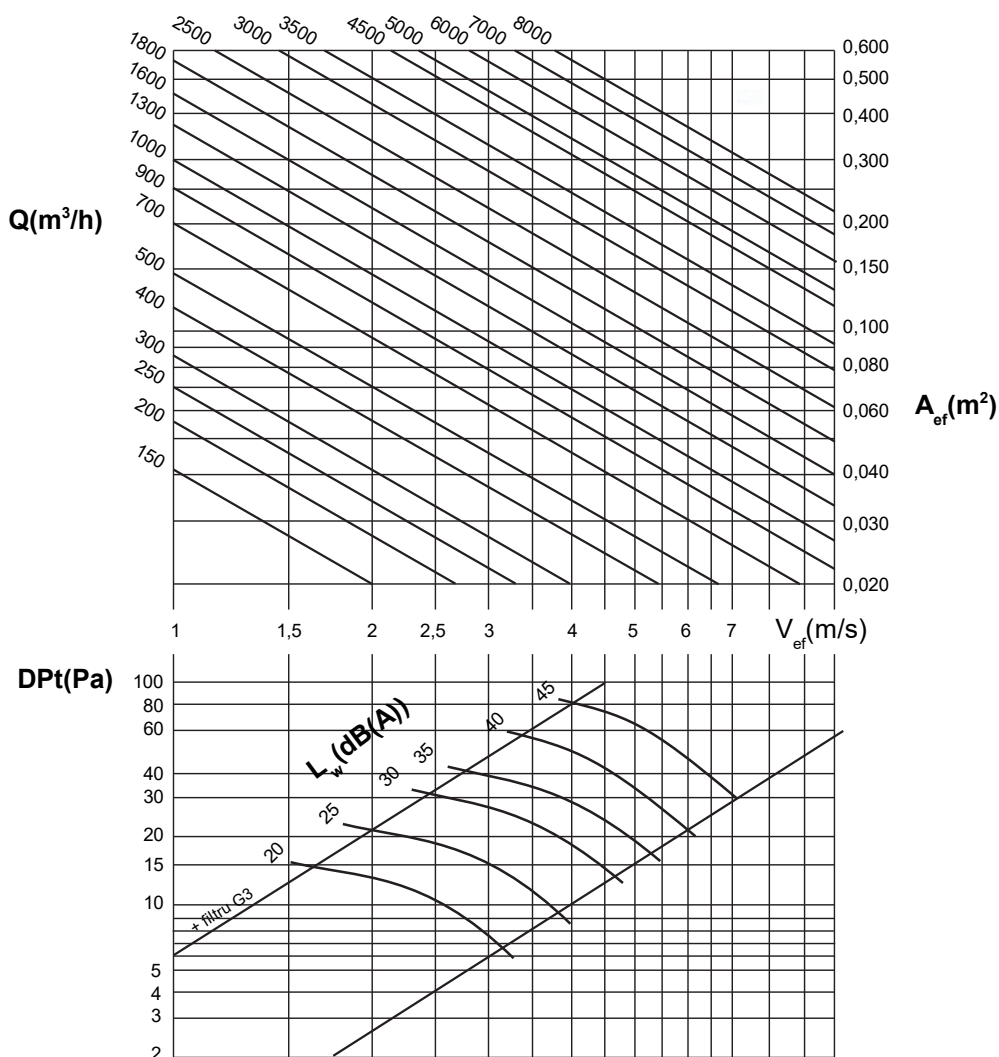
- L_w(dB(A)) inclusiv atenuare incapere 5dB(A)

Grila caroiiaj fix drept (egg-crate)

EGC-0

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 | 0,374 |
| 350 | - | - | - | - | - | 0,104 | 0,119 | 0,134 | 0,149 | 0,164 | 0,179 | 0,208 | 0,238 | 0,268 | 0,298 | 0,327 |
| 300 | - | - | - | - | 0,077 | 0,089 | 0,102 | 0,115 | 0,128 | 0,140 | 0,153 | 0,179 | 0,204 | 0,230 | 0,255 | 0,281 |
| 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 | 0,234 |
| 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 | 0,187 |
| 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 | 0,140 |
| 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 | 0,094 |



Grila caroiaj fix drept (egg-crate)

EGC-0

Fixare



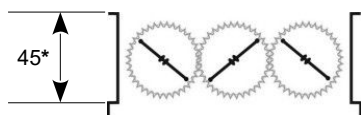
Montaj cu suruburi vizibile (**standard**).
Suruburile se livreaza la aceeasi culoare cu a grilei.

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

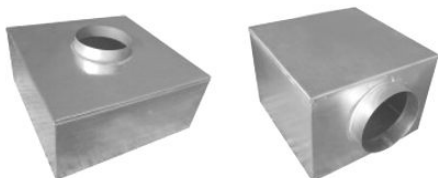
Accesorii optionale



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