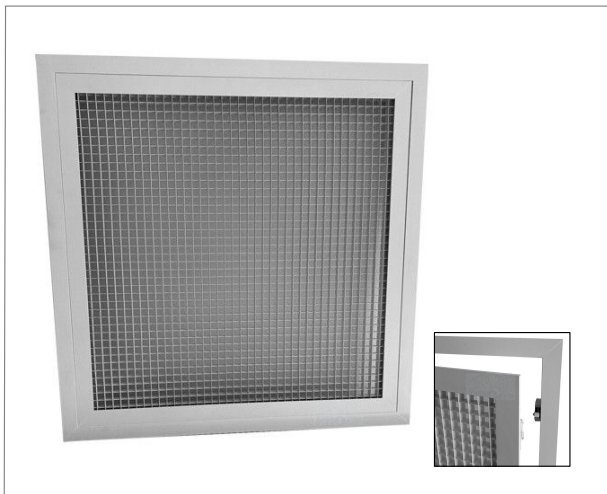


Grila acces cu filtru

GAF



Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu caroiaj fix drept 0° (tip egg-crate), prevazuta cu sistem de deschidere/inchidere prin apasare (mini-latch) si filtru de aer detasabil, clasa G4.

Este disponibila si in versiunea caroiaj inclinat 45° (cost suplimentar).

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

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.

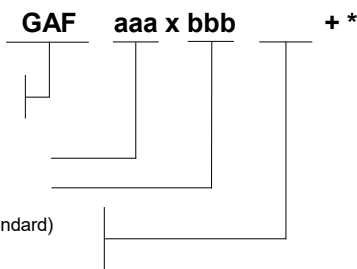
Filtru de aer clasa G3 – **FG3**.
Plenum racord (adaptor tubulatura) – **PL** (cost suplimentar).
Sisteme de fixare.

Cod comanda: **GAF** **aaa x bbb** **+ ***

GAF - standard (caroiaj 0°)
GAF-45 - caroiaj 45° (optional)

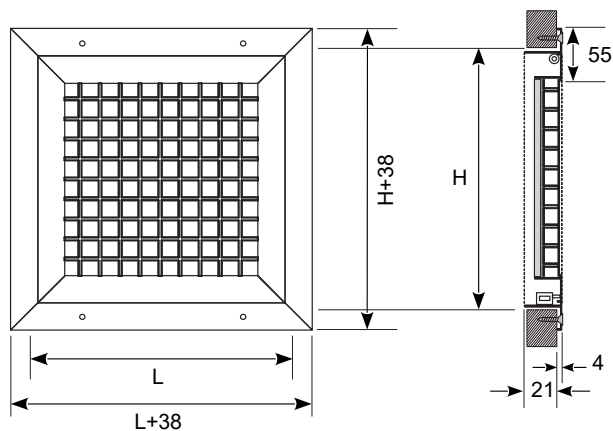
lungime gol montaj L (mm)
inaltime gol montaj H (mm)

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 1,5 (m/s) cu filtru G4	Q (m ³ /h) @ Vef 2,5 (m/s) fara filtru
300	300	270	420
450	450	718	1265
600	600	1388	2200
595*	595*	1166	1920

* 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 300x300 mm ~ LxH 1200x600 mm

Grila acces cu filtru

GAF

Date tehnice

LxH (mm)	A _{ef} (m ²)	Q (m ³ /h)	V _{ef} (m/s)	ΔPt _i (Pa) G4/G3	ΔPt _f (Pa)	DHC(g) G4/G3	AvAr(% G4/G3
300x300	0,050	270	1,5	38 / 35	250	478 / 400	91 / 87
450x450	0,133	718	1,5	38 / 35	250	478 / 400	91 / 87
600x600	0,257	1388	1,5	38 / 35	250	478 / 400	91 / 87
595x595*	0,216	1166	1,5	38 / 35	250	478 / 400	91 / 87

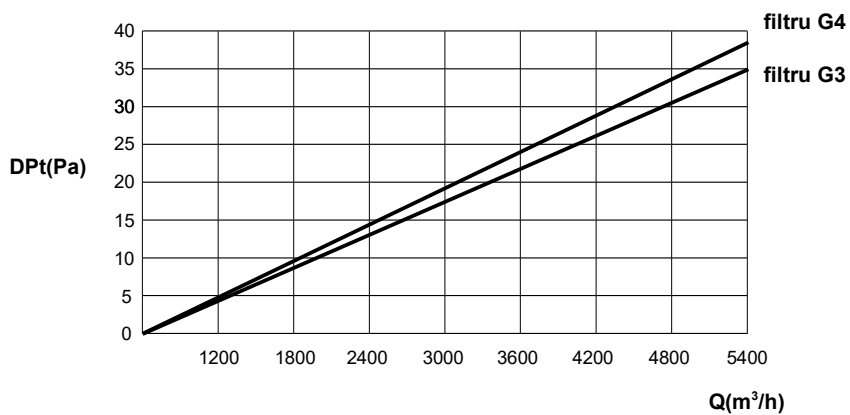
*dimensiuni exterioare 595x595; special pentru tavan casetat.

Legenda:

- ΔPt_i(Pa) - pierdere de presiune initiala (filtru curat)
- ΔPt_f(Pa) - pierdere de presiune finala (filtru colmatat)
- DHC(g) - dust holding capacity / capacitate de retinere praf (g)
- AA(%) - average arrestance / eficienta de retinere (%)

Specificatii generale material filtrant:

- Clasa de filtrare ISO16890 - Coarse 60% G4 / Coarse 40% G3
- Clasa de inflamabilitate DIN 53438 - F1
- Rezistenta la temperatura - 100°C continuu



Grila acces cu filtru

GAF

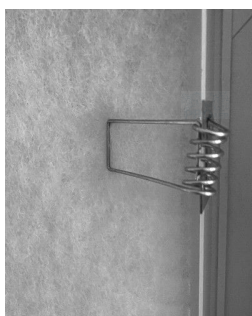
Fixare



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**)

Inlocuire filtru

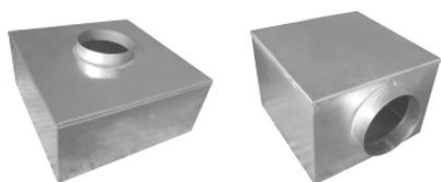


Filtrul clasa G4 (standard) este fixat pe spatele grilei cu arcuri de torsiune.
Inlocuirea filtrului se realizeaza prin ridicarea arcurilor si fixarea filtrului de schimb.

Filtru de schimb (cost suplimentar):

- clasa G4 - **FG4**
- clasa G3 - **FG3**

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