

Grila simpla deflexie

SD



Detalii constructive. Utilizare.

Grila cu un singur rand de jaluzele, dispuse orizontal, ce pot fi orientate individual pentru dirijarea jetului de aer.

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

Material.

Aluminiu (profile extrudate).

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.

Accesorii optionale.

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

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

Cod comanda: SD aaa x bbb

Cod produs

lungime gol montaj L (mm)

inaltime gol montaj H (mm)

nespecificat - alb RAL9016 (standard)

RALxxxx - cod RAL optional

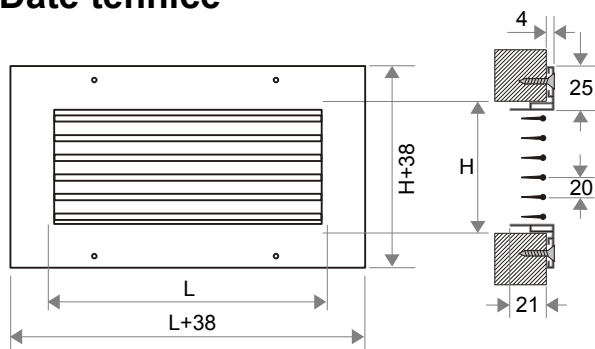
ALU - aluminiu natur

nespecificat - fixare cu suruburi (standard)

FG - fara gauri fixare**

** fixarea se face de catre beneficiar prin metode proprii (nerecomandate si nedocumentate de producator)

Date tehnice



Dimensiuni uzuale

| L | H | Q (m ³ /h) @ Vef 2,5 (m/s) |
|------|------|--|
| 200 | 100 | 150 |
| 250 | 100 | 175 |
| 300 | 100 | 220 |
| 400 | 100 | 280 |
| 500 | 100 | 360 |
| 600 | 100 | 440 |
| 200 | 150 | 220 |
| 250 | 150 | 280 |
| 300 | 150 | 320 |
| 400 | 150 | 440 |
| 500 | 150 | 550 |
| 600 | 150 | 640 |
| 800 | 150 | 900 |
| 1000 | 150 | 970 |
| 400 | 200 | 580 |
| 500 | 200 | 750 |
| 600 | 200 | 900 |
| 800 | 200 | 1150 |
| 1000 | 200 | 1400 |
| 300 | 300 | 640 |
| 500 | 300 | 970 |
| 600 | 300 | 1300 |
| 800 | 300 | 1740 |
| 1000 | 300 | 2350 |
| 600 | 400 | 1740 |
| 1000 | 400 | 2900 |
| 595* | 595* | 2400 |

* dimensiuni exterioare 595x595, special pentru montaj in tavan fals casetat 600x600. Se livreaza fara gauri fixare.

Dimensiuni disponibile

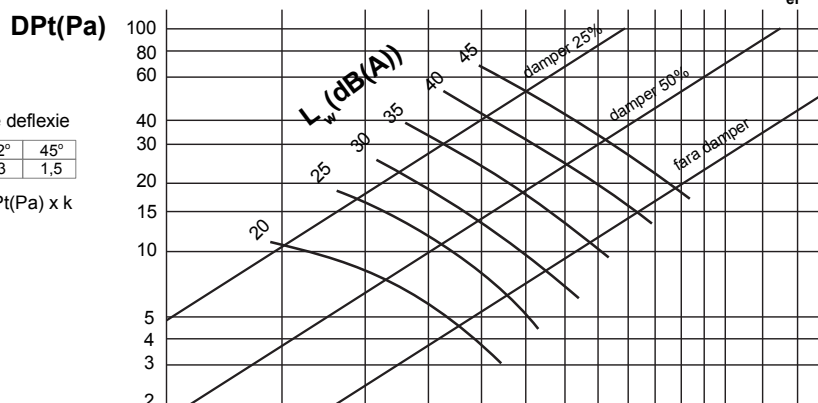
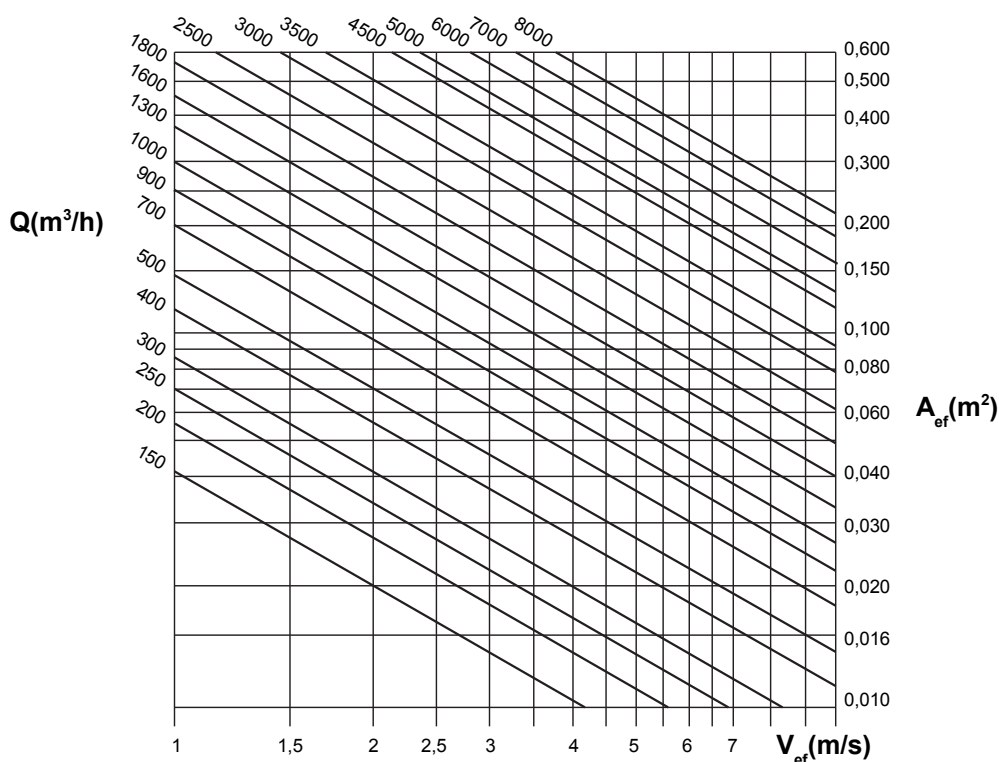
Se pot realiza la comanda cu dimensiuni cuprinse intre: LxH 100x100 mm ~ LxH 2000x1000 mm

Grila simpla deflexie

SD

Date tehnice

| H (mm) | $A_{ef} (m^2)$ | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| | 1000 | 900 | 800 | 700 | 600 | 550 | 500 | 450 | 400 | 350 | 300 | 250 | 200 | 150 | 100 |
| 1000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,800 |
| 900 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,648 0,720 |
| 800 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,512 | 0,576 0,640 |
| 700 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,392 | 0,448 | 0,504 0,560 |
| 600 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,288 | 0,336 | 0,384 | 0,432 0,480 |
| 550 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,242 | 0,264 | 0,308 | 0,352 | 0,396 0,440 |
| 500 | - | - | - | - | - | - | - | - | 0,200 | 0,220 | 0,240 | 0,280 | 0,320 | 0,360 | 0,400 |
| 450 | - | - | - | - | - | - | 0,162 | 0,180 | 0,198 | 0,216 | 0,252 | 0,288 | 0,324 | 0,360 | |
| 400 | - | - | - | - | - | 0,128 | 0,144 | 0,160 | 0,176 | 0,192 | 0,224 | 0,256 | 0,288 | 0,320 | |
| 350 | - | - | - | - | 0,098 | 0,112 | 0,126 | 0,140 | 0,154 | 0,168 | 0,196 | 0,224 | 0,252 | 0,280 | |
| 300 | - | - | - | 0,072 | 0,084 | 0,096 | 0,108 | 0,120 | 0,132 | 0,144 | 0,168 | 0,192 | 0,216 | 0,240 | |
| 250 | - | - | 0,032 | 0,040 | 0,048 | 0,056 | 0,064 | 0,072 | 0,080 | 0,088 | 0,096 | 0,112 | 0,128 | 0,144 | 0,160 |
| 200 | - | 0,018 | 0,024 | 0,030 | 0,036 | 0,042 | 0,048 | 0,054 | 0,060 | 0,066 | 0,072 | 0,084 | 0,096 | 0,108 | 0,120 |
| 150 | 0,008 | 0,012 | 0,016 | 0,020 | 0,024 | 0,028 | 0,032 | 0,036 | 0,040 | 0,044 | 0,048 | 0,056 | 0,064 | 0,072 | 0,080 |
| | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | 550 | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |



Factor corectie deflexie

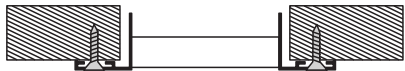
| deflexie | 22° | 45° |
|----------|-----|-----|
| k | 1,3 | 1,5 |

$$DPt_{tot} (Pa) = DPt(Pa) \times k$$

Grila simpla deflexie

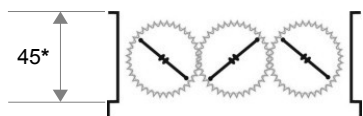
SD

Fixare



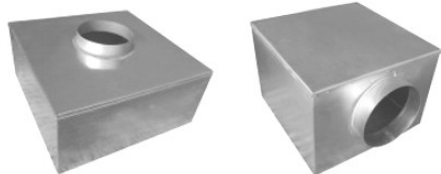
Montaj cu suruburi vizibile (**standard**).
Suruburile se livreaza la aceeasi culoare cu a grilei.

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