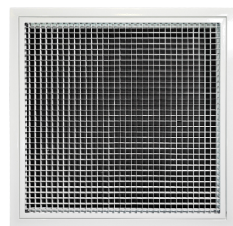


# 22-6



## Grelha de retícula

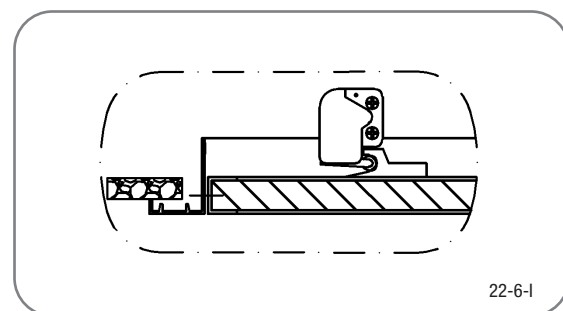
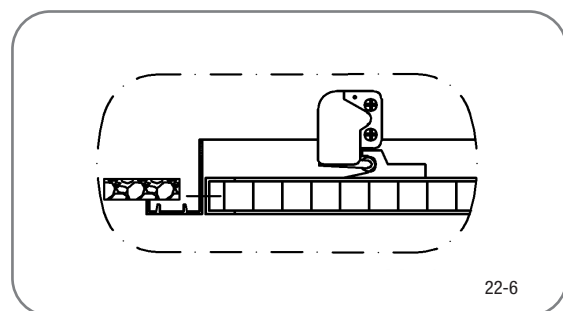
### Descrição do produto

Grelha de retícula recta, rebatível, para retorno de ar, marca KOOLAIR, modelo 22-6, de dimensões LxH fabricada em alumínio. Pode integrar registo de regulação (-O) e acessório de fixação a determinar. Possibilidade de montagem de filtros de eficácia G2, G3 e G4.

Acabamento pintado em cor RAL a definir.

### Outros modelos

**22-6-I.** Grelha de retícula inclinada a 45°.



### Fixações

**-MM.** Com clips. Necessário aro de montagem.

**-SFO-PT.** Com sistema de fixação oculto para instalação em teto de espessura de 5 a 40 mm, sem necessidade de utilizar uma estrutura de montagem.

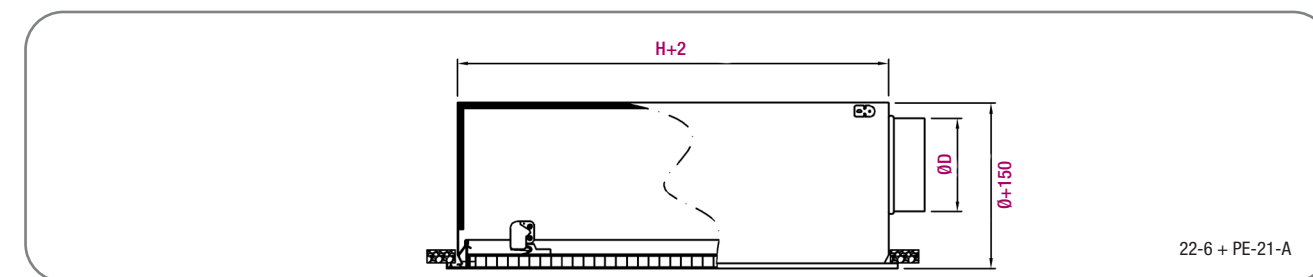
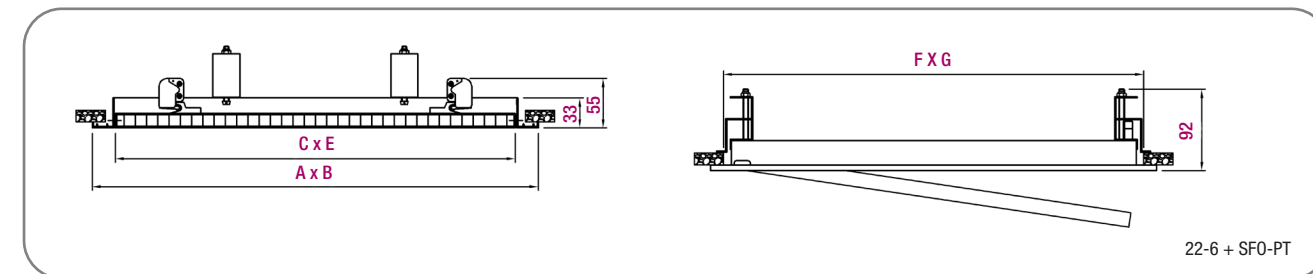
**-PE21/20.** Com pleno de ligação lateral/superior de chapa de aço galvanizado.

### Acessórios

**-A.** Opcionalmente com isolamento interior em pleno de ligação.

# KOOLAIR

### Dimensões genéricas



Possibilidade de fabricar um pleno por medida, em função da disponibilidade de altura em tecto falso.

### SIMBOLOGIA

Q (m³/h): Caudal de ar.

L<sub>wa</sub> [dB(A)]: Nível de potência sonora.

ΔP<sub>t</sub> (Pa): Perda de carga.

V<sub>k</sub> (m/s): Velocidade efetiva.

| 22-6       | A    | B   | C    | E   | F    | G   | ØD  | H   | Nº bocas |
|------------|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|----------|
| 200 x 150  | 195  | 145 | 147  | 97  | 167  | 117 | 160 | 310 | 1        |
| 300 x 300  | 295  | 295 | 247  | 247 | 267  | 267 | 250 | 400 | 1        |
| 400 x 400  | 395  | 395 | 347  | 347 | 367  | 367 | 355 | 505 | 1        |
| 500 x 500  | 495  | 495 | 447  | 447 | 467  | 467 | 375 | 525 | 2        |
| 600 x 600  | 595  | 595 | 547  | 547 | 567  | 567 | 450 | 600 | 2        |
| 675 x 675  | 670  | 670 | 622  | 622 | 642  | 642 | 500 | 650 | 2        |
| 800 x 600  | 795  | 595 | 747  | 547 | 767  | 567 | 500 | 650 | 2        |
| 900 x 300  | 895  | 295 | 847  | 247 | 867  | 267 | 400 | 550 | 2        |
| 1000 x 500 | 995  | 495 | 947  | 447 | 967  | 467 | 500 | 650 | 2        |
| 1200 x 600 | 1195 | 595 | 1147 | 547 | 1167 | 567 | 575 | 725 | 2        |

### Tabela de selecção 22-6

| Tamanho                        | Q (m³/h) | L <sub>wa</sub> [dB(A)] | ΔP <sub>t</sub> (Pa) | V <sub>k</sub> (m/s) |
|--------------------------------|----------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 200x150                        | 310      | 24                      | 23                   | 3,8                  |
|                                | 420      | 32                      | 42                   | 5,1                  |
|                                | 560      | 40                      | 75                   | 6,9                  |
| 300 x 300                      | 800      | 24                      | 13                   | 2,9                  |
|                                | 1070     | 32                      | 24                   | 3,9                  |
|                                | 1440     | 40                      | 43                   | 5,2                  |
| 400x400                        | 1280     | 24                      | 10                   | 2,5                  |
|                                | 1720     | 32                      | 18                   | 3,4                  |
|                                | 2300     | 40                      | 32                   | 4,5                  |
| 500x500<br>900x300             | 1900     | 24                      | 8                    | 2,2                  |
|                                | 2550     | 32                      | 15                   | 3,0                  |
|                                | 3400     | 40                      | 26                   | 4,0                  |
| 600x600                        | 2500     | 24                      | 7                    | 2,1                  |
|                                | 3300     | 32                      | 12                   | 2,8                  |
|                                | 4450     | 40                      | 22                   | 3,7                  |
| 675x675<br>800x600<br>1000x500 | 3100     | 24                      | 6                    | 1,9                  |
|                                | 4150     | 32                      | 11                   | 2,6                  |
|                                | 5600     | 40                      | 20                   | 3,5                  |
| 1200x600                       | 4300     | 24                      | 5                    | 1,8                  |
|                                | 5800     | 32                      | 9                    | 2,4                  |
|                                | 7700     | 40                      | 16                   | 3,2                  |

### Tabela de selecção 22-6-I

| Tamanho                        | Q (m³/h) | L <sub>wa</sub> [dB(A)] | ΔP <sub>t</sub> (Pa) | V <sub>k</sub> (m/s) |
|--------------------------------|----------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| 200x150                        | 270      | 24                      | 17                   | 3,3                  |
|                                | 360      | 32                      | 30                   | 4,4                  |
|                                | 490      | 40                      | 56                   | 6,0                  |
| 300 x 300                      | 700      | 24                      | 10                   | 2,5                  |
|                                | 930      | 32                      | 18                   | 3,4                  |
|                                | 1250     | 40                      | 32                   | 4,5                  |
| 400x400                        | 1110     | 24                      | 7                    | 2,2                  |
|                                | 1500     | 32                      | 13                   | 2,9                  |
|                                | 2000     | 40                      | 24                   | 3,9                  |
| 500x500<br>900x300             | 1650     | 24                      | 6                    | 2,0                  |
|                                | 2200     | 32                      | 11                   | 2,6                  |
|                                | 2950     | 40                      | 19                   | 3,5                  |
| 600x600                        | 2150     | 24                      | 5                    | 1,8                  |
|                                | 2900     | 32                      | 9                    | 2,4                  |
|                                | 3850     | 40                      | 16                   | 3,2                  |
| 675x675<br>800x600<br>1000x500 | 2700     | 24                      | 4                    | 1,7                  |
|                                | 3600     | 32                      | 8                    | 2,3                  |
|                                | 4850     | 40                      | 14                   | 3,0                  |
| 1200x600                       | 3750     | 24                      | 4                    | 1,5                  |
|                                | 5000     | 32                      | 7                    | 2,1                  |
|                                | 6700     | 40                      | 12                   | 2,8                  |