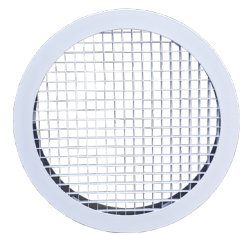


22-5-C/22-5-I-C



22-5-C-I



22-5-I-C

Grille circulaire à quadrillage



Description du produit

Grille circulaire à quadrillage fixe droit, marque KOOLAIR, modèle **22-5-C**, pour reprise d'air, selon les tailles spécifiées dans le tableau des dimensions. Peut incorporer un registre de régulation (**49-MM**) et un accessoire de fixation à déterminer. Disponible avec joint d'étanchéité pour raccordement à conduit. Finition peinture en RAL à définir.

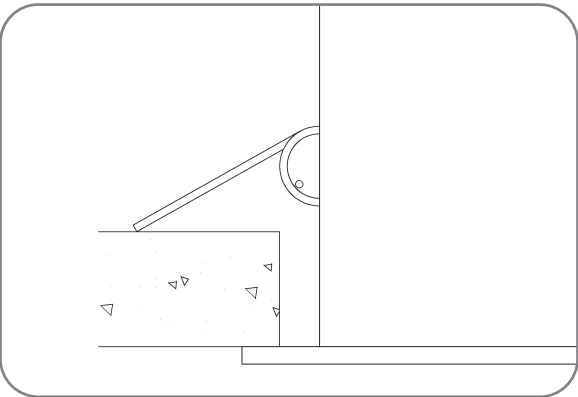
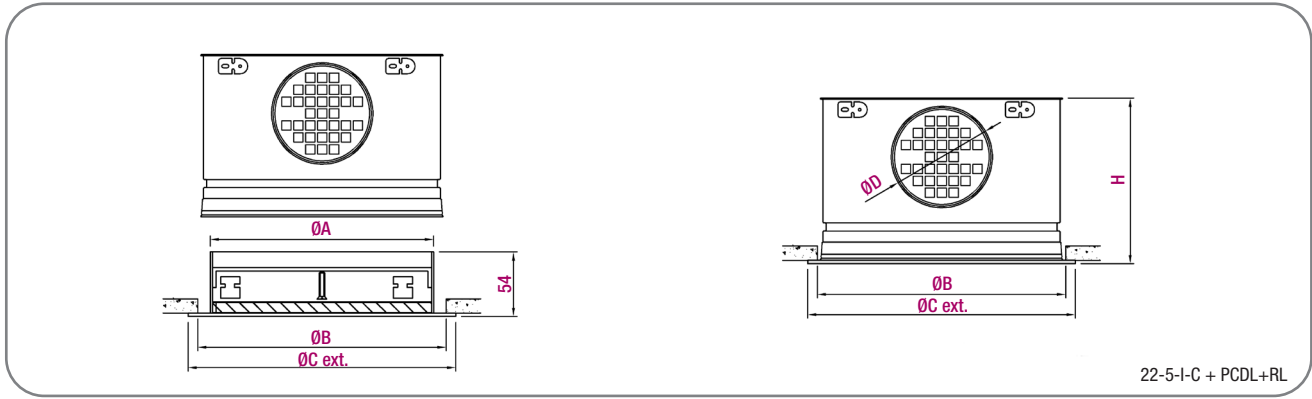
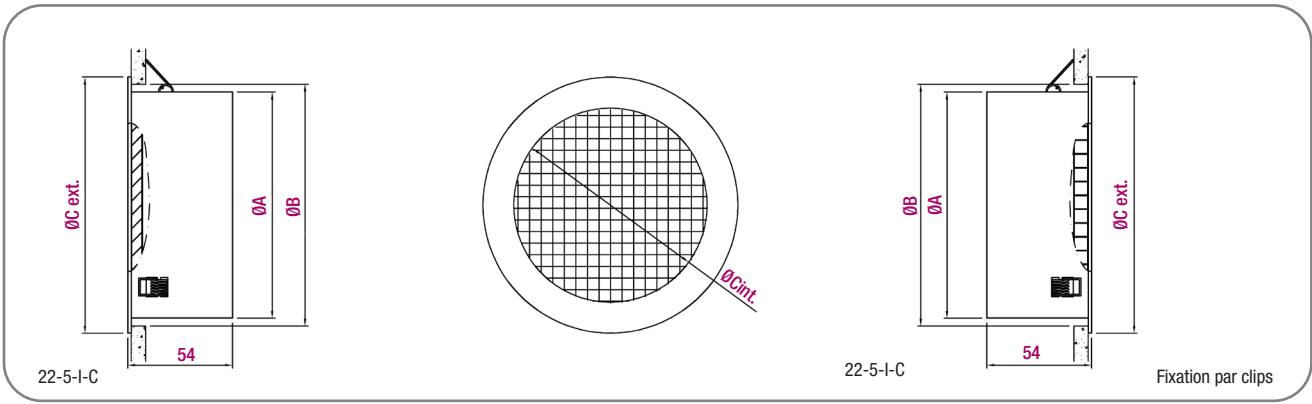
Autres modèles

**22-5-I-C**. Grille circulaire à quadrillage incliné à 45°.

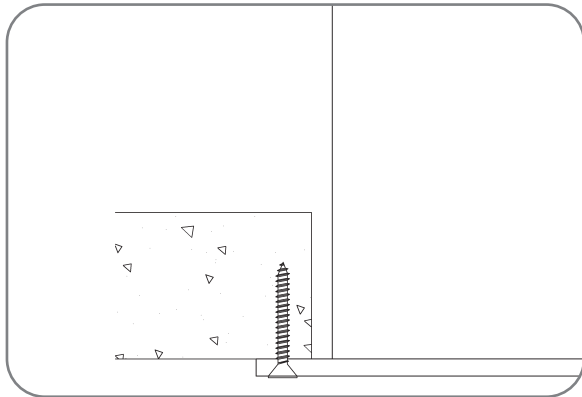
Fixations

Fixation par clips.  
Fixation par vis (**-T**). Fournis avec la grille.  
Plénum circulaire démontable avec connexion latérale/supérieure (**-PCDL/-PCDS**).  
Plénum circulaire fixe avec connexion latérale/frontale (**-PCFL/-PCFS**).

Dimensions génériques



Fixation par clips



Fixation par vis

| NOMINAL | ØA  | ØB  | ØC ext. | ØC int. | ØD  | H   | N° fixations |
|---------|-----|-----|---------|---------|-----|-----|--------------|
| 100     | 98  | 110 | 146     | 82      | 98  | 171 | 2            |
| 125     | 123 | 135 | 171     | 107     | 98  | 171 | 2            |
| 140     | 138 | 150 | 186     | 122     | 123 | 196 | 2            |
| 150     | 148 | 160 | 196     | 132     | 123 | 196 | 2            |
| 160     | 158 | 170 | 206     | 142     | 158 | 231 | 2            |
| 180     | 178 | 190 | 226     | 162     | 158 | 231 | 2            |
| 200     | 198 | 210 | 246     | 182     | 198 | 271 | 2            |
| 225     | 223 | 235 | 271     | 207     | 198 | 271 | 2            |
| 250     | 248 | 260 | 296     | 232     | 248 | 321 | 3            |
| 280     | 278 | 290 | 326     | 262     | 248 | 321 | 3            |
| 300     | 298 | 310 | 346     | 282     | 248 | 321 | 3            |
| 315     | 313 | 325 | 361     | 297     | 313 | 386 | 3            |
| 355     | 353 | 365 | 401     | 337     | 313 | 386 | 3            |
| 400     | 398 | 410 | 446     | 382     | 398 | 471 | 3            |
| 450     | 448 | 460 | 496     | 432     | 398 | 471 | 3            |
| 500     | 498 | 510 | 546     | 482     | 498 | 571 | 4            |
| 560     | 558 | 570 | 606     | 542     | 498 | 571 | 4            |
| 600     | 598 | 610 | 646     | 582     | 598 | 671 | 4            |

# 22-5-C/22-5-I-C



Tableau de sélection 22-5-C

| Taille | Q (m³/h) | L <sub>WA</sub> [dB(A)] | ΔP <sub>t</sub> (Pa) |
|--------|----------|-------------------------|----------------------|
| 100    | 60       | 24                      | 17                   |
|        | 90       | 32                      | 37                   |
|        | 125      | 40                      | 72                   |
| 125    | 95       | 24                      | 17                   |
|        | 135      | 32                      | 34                   |
|        | 200      | 40                      | 75                   |
| 140    | 190      | 24                      | 16                   |
|        | 250      | 32                      | 27                   |
|        | 350      | 40                      | 53                   |
| 150    | 210      | 24                      | 15                   |
|        | 280      | 32                      | 26                   |
|        | 380      | 40                      | 48                   |
| 160    | 220      | 24                      | 13                   |
|        | 300      | 32                      | 25                   |
|        | 400      | 40                      | 44                   |
| 180    | 260      | 24                      | 12                   |
|        | 350      | 32                      | 22                   |
|        | 475      | 40                      | 41                   |
| 200    | 300      | 24                      | 12                   |
|        | 415      | 32                      | 22                   |
|        | 565      | 40                      | 41                   |
| 225    | 370      | 24                      | 12                   |
|        | 500      | 32                      | 22                   |
|        | 680      | 40                      | 41                   |
| 250    | 450      | 24                      | 12                   |
|        | 615      | 32                      | 22                   |
|        | 840      | 40                      | 41                   |
| 280    | 560      | 24                      | 12                   |
|        | 760      | 32                      | 22                   |
|        | 1050     | 40                      | 42                   |
| 300    | 625      | 24                      | 12                   |
|        | 850      | 32                      | 22                   |
|        | 1150     | 40                      | 40                   |
| 315    | 700      | 24                      | 10                   |
|        | 950      | 32                      | 19                   |
|        | 1300     | 40                      | 35                   |
| 355    | 850      | 24                      | 10                   |
|        | 1150     | 32                      | 18                   |
|        | 1550     | 40                      | 32                   |
| 400    | 1050     | 24                      | 9                    |
|        | 1400     | 32                      | 17                   |
|        | 1900     | 40                      | 31                   |
| 450    | 1150     | 24                      | 8                    |
|        | 1550     | 32                      | 15                   |
|        | 2100     | 40                      | 27                   |
| 500    | 1300     | 24                      | 7                    |
|        | 1750     | 32                      | 12                   |
|        | 2400     | 40                      | 23                   |
| 560    | 1500     | 24                      | 6                    |
|        | 2000     | 32                      | 11                   |
|        | 2750     | 40                      | 21                   |
| 600    | 1500     | 24                      | 6                    |
|        | 2050     | 32                      | 10                   |
|        | 2800     | 40                      | 19                   |

**SYMBOLES**  
Q (m³/h): Débit d'air.  
L<sub>WA</sub> [dB(A)]: Puissance acoustique.  
ΔP<sub>t</sub> (Pa): Perte de charge.

Tableau de sélection 22-5-I-C

| Taille | Q (m³/h) | L <sub>WA</sub> [dB(A)] | ΔP <sub>t</sub> (Pa) |
|--------|----------|-------------------------|----------------------|
| 100    | 35       | 24                      | 14                   |
|        | 50       | 32                      | 30                   |
|        | 75       | 40                      | 66                   |
| 125    | 60       | 24                      | 15                   |
|        | 85       | 32                      | 29                   |
|        | 120      | 40                      | 58                   |
| 140    | 110      | 24                      | 14                   |
|        | 150      | 32                      | 25                   |
|        | 200      | 40                      | 45                   |
| 150    | 125      | 24                      | 14                   |
|        | 170      | 32                      | 25                   |
|        | 230      | 40                      | 46                   |
| 160    | 140      | 24                      | 14                   |
|        | 190      | 32                      | 25                   |
|        | 250      | 40                      | 44                   |
| 180    | 165      | 24                      | 13                   |
|        | 225      | 32                      | 24                   |
|        | 310      | 40                      | 45                   |
| 200    | 200      | 24                      | 13                   |
|        | 270      | 32                      | 24                   |
|        | 360      | 40                      | 43                   |
| 225    | 240      | 24                      | 13                   |
|        | 325      | 32                      | 24                   |
|        | 440      | 40                      | 44                   |
| 250    | 280      | 24                      | 13                   |
|        | 380      | 32                      | 24                   |
|        | 520      | 40                      | 44                   |
| 280    | 330      | 24                      | 13                   |
|        | 460      | 32                      | 24                   |
|        | 620      | 40                      | 44                   |
| 300    | 370      | 24                      | 13                   |
|        | 510      | 32                      | 25                   |
|        | 690      | 40                      | 45                   |
| 315    | 380      | 24                      | 13                   |
|        | 520      | 32                      | 24                   |
|        | 700      | 40                      | 43                   |
| 355    | 540      | 24                      | 12                   |
|        | 750      | 32                      | 23                   |
|        | 1000     | 40                      | 41                   |
| 400    | 650      | 24                      | 10                   |
|        | 900      | 32                      | 20                   |
|        | 1200     | 40                      | 35                   |
| 450    | 780      | 24                      | 9                    |
|        | 1050     | 32                      | 17                   |
|        | 1450     | 40                      | 32                   |
| 500    | 900      | 24                      | 8                    |
|        | 1250     | 32                      | 15                   |
|        | 1700     | 40                      | 28                   |
| 560    | 1100     | 24                      | 8                    |
|        | 1500     | 32                      | 15                   |
|        | 2000     | 40                      | 27                   |
| 600    | 1200     | 24                      | 7                    |
|        | 1650     | 32                      | 14                   |
|        | 2250     | 40                      | 25                   |

**SYMBOLES**  
Q (m³/h): Débit d'air.  
L<sub>WA</sub> [dB(A)]: Puissance acoustique.  
ΔP<sub>t</sub> (Pa): Perte de charge.