

43-SF



Diffuseur circulaire à cônes fixes



Description du produit

Diffuseur circulaire à cônes fixes pour soufflage, modèle **43-SF** dimensions _ mm (Ø diamètre de raccordement). Peut incorporer registre d'équilibrage (**-49MM**) et accessoire de fixation à déterminer. Finition en aluminium anodisé ou RAL à définir.
Hauteur d'installation recommandée entre 2,5 et 3 m.

Fixations

- PM.** Étrier de montage pour conduit circulaire flexible.
- PMC.** Étrier de montage pour conduit circulaire métallique.
- CMM.** Accessoire de montage avec registre papillon intégré
- PCS.** Plénum circulaire de raccordement axial en tôle d'acier galvanisé.
- PCL.** Plénum circulaire de raccordement latéral en tôle d'acier galvanisé.

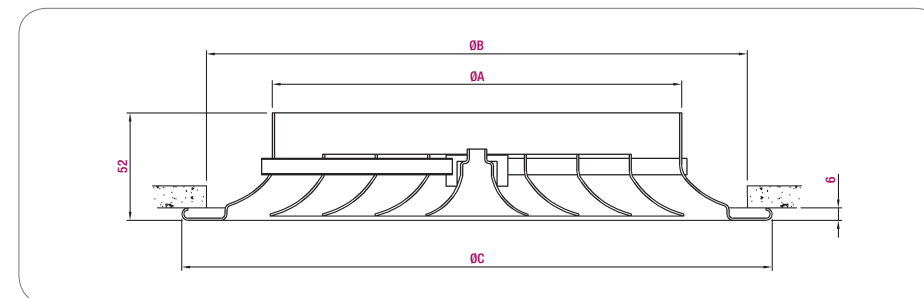
Autres modèles

43-SF-Q. Diffuseur circulaire à cônes fixes intégrés en plaque de 595x595 pour dalles de faux plafond (jusqu'à Ø 400).



Partn-Air_{SA}

Dimensions génériques



| Diffuseur | Ø A | Ø B | Ø C |
|-----------|-----|-----|-----|
| 160 | 159 | 213 | 247 |
| 200 | 199 | 264 | 287 |
| 250 | 249 | 315 | 337 |
| 315 | 314 | 366 | 402 |
| 355 | 354 | 417 | 442 |
| 400 | 399 | 468 | 487 |

Unité mm

Tableau de sélection

| Dimensions | Ø nominal | Q (m³/h) | L _{wa} [dB(A)] | ΔP _t (Pa) | X (m) | V _k (m/s) |
|------------|-----------|----------|-------------------------|----------------------|-------|----------------------|
| 6 | 160 | 200 | 24 | 14 | 1,8 | 5,9 |
| | | 250 | 32 | 22 | 2,3 | 7,5 |
| | | 310 | 40 | 34 | 2,9 | 9,4 |
| 8 | 200 | 260 | 24 | 11 | 2,0 | 5,3 |
| | | 330 | 32 | 17 | 2,5 | 6,6 |
| | | 410 | 40 | 27 | 3,1 | 8,3 |
| 10 | 250 | 350 | 24 | 8 | 2,1 | 4,7 |
| | | 430 | 32 | 13 | 2,7 | 5,9 |
| | | 550 | 40 | 21 | 3,4 | 7,4 |
| 12 | 315 | 460 | 24 | 7 | 2,3 | 4,1 |
| | | 580 | 32 | 10 | 2,9 | 5,2 |
| | | 730 | 40 | 17 | 3,7 | 6,5 |
| 14 | 355 | 540 | 24 | 6 | 2,4 | 3,9 |
| | | 670 | 32 | 9 | 3,0 | 4,9 |
| | | 850 | 40 | 15 | 3,8 | 6,1 |
| 16 | 400 | 670 | 24 | 5 | 2,5 | 3,6 |
| | | 780 | 32 | 8 | 3,2 | 4,6 |
| | | 990 | 40 | 13 | 4,0 | 5,7 |



SYMBLES

Q (m³/h): Débit d'air.
L_{wa} [dB(A)]: Puissance acoustique.
ΔP_t (Pa): Perte de charge.
X (m): Portée horizontale pour une vitesse en zone occupée de 0,25 m/s, saut thermique ΔT = -10 °C et hauteur de l'installation 3 m.
V_k (m/s): Vitesse effective.