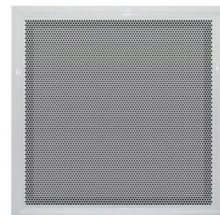


FICHES TECHNIQUES

rev. 02 - 4/11/2022

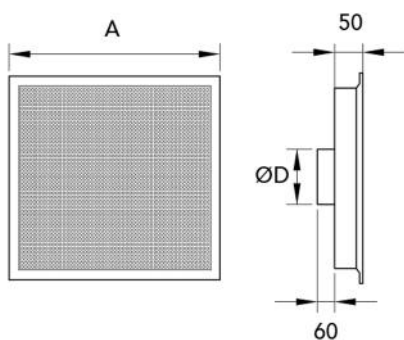
Diffuseur en métal peint en blanc avec écran perforé fixe et connexion arrière circulaire

11175070 - 11175071 - 11175072
11175073 - 11175074 - 11175075



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

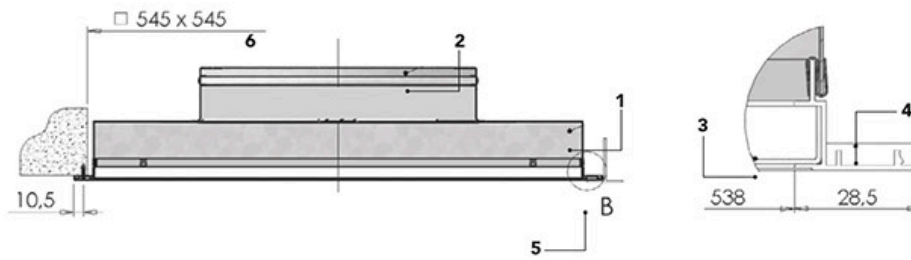
- Fabriqué en métal peint en blanc RAL 9016
- Idéal pour les faux-plafonds
- Équipé d'une fixation arrière circulaire
- Hauteur d'installation 2,5 - 4 m



DIMENSIONS

| CODE | DIMENSIONS EXTÉRIEURES [mm] | COL Ø [mm] |
|----------|-----------------------------|------------|
| 11175070 | 595 x 595 | 122 |
| 11175071 | 595 x 595 | 147 |
| 11175072 | 595 x 595 | 197 |
| 11175073 | 595 x 595 | 247 |
| 11175074 | 595 x 595 | 312 |
| 11175075 | 595 x 595 | 397 |

INSTALLATION



[1] Plenum

[2] Dimension nominale = collier pour flexible

[3] Panneau percé

[4] Cadre en aluminium

[5] Installation à poser avec structure pour faux plafonds en plaques de plâtre 600 x 600

[6] Dimension trou

DONNÉES TECHNIQUES

| Vitesse au col [m/s] | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Lancement [m] | 3,6 | 4,5 | 5,4 | 6,3 | 7,2 | 8,1 | 9 | 9,9 |
| Hauteur d'installation maximale [m] | 3,3 | 3,4 | 3,5 | 3,6 | 3,7 | 3,8 | 3,9 | 4 |
| Hauteur d'installation minimale [m] | 2,7 | 2,8 | 2,9 | 3 | 3,1 | 3,2 | 3,3 | 3,4 |
| Bruit dB | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |

DONNÉES TECHNIQUES

| Vitesse au col [m/s] | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 5,5 |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Débit Q [m³/h] | [m³/h] | [m³/h] | [m³/h] | [m³/h] | [m³/h] | [m³/h] | [m³/h] | [m³/h] |
| 11175070 | 88 | 110 | 132 | 155 | 177 | 199 | 221 | 243 |
| 11175071 | 145 | 181 | 217 | 253 | 289 | 326 | 362 | 398 |
| 11175072 | 226 | 283 | 339 | 396 | 452 | 509 | 565 | 622 |
| 11175073 | 353 | 442 | 530 | 618 | 707 | 795 | 883 | 971 |
| 11175074 | 561 | 701 | 841 | 981 | 1122 | 1262 | 1402 | 1542 |
| 11175075 | 904 | 1130 | 1356 | 1583 | 1809 | 2035 | 2261 | 2487 |

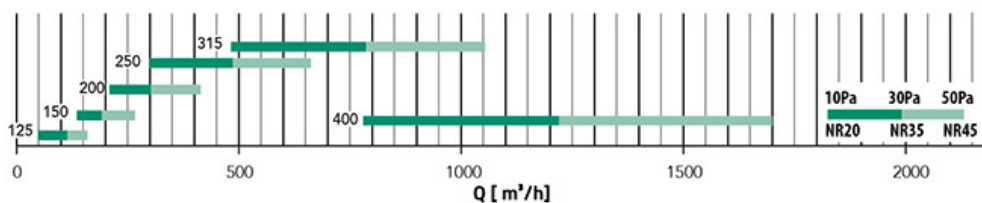
DONNÉES TECHNIQUES

| Vitesse de l'air à la plaque | [m/s] | | | | | | | |
|------------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| 11175071 | 0,27 | 0,33 | 0,40 | 0,47 | 0,53 | 0,60 | 0,66 | 0,73 |
| 11175070 | 0,16 | 0,20 | 0,24 | 0,28 | 0,32 | 0,36 | 0,41 | 0,45 |
| 11175072 | 0,42 | 0,52 | 0,62 | 0,73 | 0,83 | 0,93 | 1,04 | 1,14 |
| 11175073 | 0,65 | 0,81 | 0,97 | 1,14 | 1,30 | 1,46 | 1,62 | 1,78 |
| 11175074 | 1,03 | 1,29 | 1,54 | 1,80 | 2,06 | 2,32 | 2,57 | 2,83 |
| 11175075 | 1,66 | 2,08 | 2,49 | 2,91 | 3,32 | 3,74 | 4,15 | 4,57 |

DONNÉES TECHNIQUES

| Chute de pression | [dPa] | | | | | | | |
|-------------------|-------|----|----|----|----|----|----|----|
| 11175070 | 5 | 8 | 11 | 15 | 19 | 24 | 30 | 37 |
| 11175071 | 5 | 8 | 11 | 15 | 20 | 25 | 31 | 37 |
| 11175072 | 5 | 8 | 11 | 15 | 20 | 25 | 31 | 38 |
| 11175073 | 5 | 8 | 12 | 16 | 21 | 27 | 33 | 40 |
| 11175074 | 6 | 9 | 14 | 19 | 24 | 31 | 38 | 46 |
| 11175075 | 8 | 13 | 18 | 25 | 32 | 41 | 51 | 61 |

SÉLECTION RAPIDE DU DÉBIT D'AIR



ARTICLES

| CODE | DESCRIPTION |
|----------|--|
| 11175070 | DIFFUSEUR EN MÉTAL PEINT BLANC AVEC PANNEAUX PERFORÉS FIXES Ø125 |
| 11175071 | DIFFUSEUR EN MÉTAL PEINT BLANC AVEC PANNEAUX PERFORÉS FIXES Ø150 |
| 11175072 | DIFFUSEUR EN MÉTAL PEINT BLANC AVEC PANNEAUX PERFORÉS FIXES Ø200 |
| 11175073 | DIFFUSEUR EN MÉTAL PEINT BLANC AVEC PANNEAUX PERFORÉS FIXES Ø250 |
| 11175074 | DIFFUSEUR EN MÉTAL PEINT BLANC AVEC PANNEAUX PERFORÉS FIXES Ø315 |
| 11175075 | DIFFUSEUR EN MÉTAL PEINT BLANC AVEC PANNEAUX PERFORÉS FIXES Ø400 |