

DF-RQ



Diffuseur tourbillonnaire à fentes orientables

Description du produit

Diffuseur tourbillonnaire à fentes orientables, modèle **DF-RQ**, taille $_ _$, dimensions de plaque $_ _$. Plénum à raccordement latéral en tôle d'acier galvanisé, avec registre d'équilibrage incorporé dans le piquage.

Fabriqués en acier galvanisé, finition peinture RAL à définir.

Hauteur d'installation recommandée entre 2,5 et 3,5 m.

Autres modèles

DFRQ. Diffuseur tourbillonnaire intégré sur plaque 595x595 mm, pour dalle de faux plafond (jusqu'à taille 36)

DFRQ-E. Diffuseur tourbillonnaire intégré sur plaque à installer au plafond en plâtre

Fixations

PQ-RE. Plénum nu à raccordement latéral pour plaque carrée, avec registre d'équilibrage accessible par le faux plafond.

PQA-RE. Plénum isolé à raccordement latéral pour plaque carrée, avec registre d'équilibrage accessible par le faux plafond.

PQ-RL. Plénum nu à raccordement latéral pour plaque carrée, avec registre d'équilibrage accessible depuis la salle.

PQA-RL. Plénum isolé à raccordement latéral pour plaque carrée, avec registre d'équilibrage accessible depuis la salle.

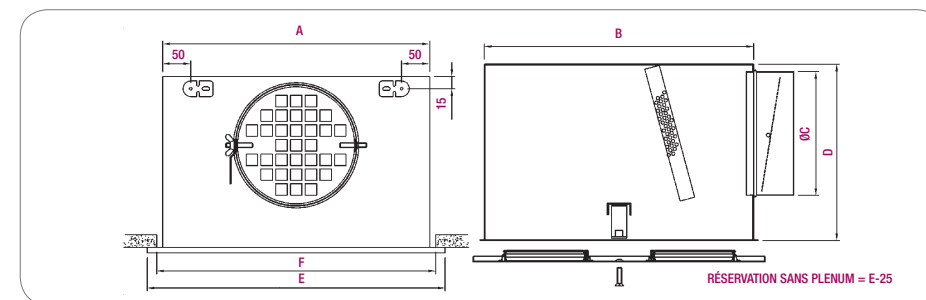
PC-RL. Plénum nu à raccordement latéral pour plaque circulaire, avec registre d'équilibrage accessible par le faux plafond.

PCA-RL. Plénum isolé à raccordement latéral pour plaque circulaire, avec registre d'équilibrage accessible par le faux plafond.

RM. Registre d'équilibrage prêt à motoriser.

PM. Étrier de montage. Pour l'installation du diffuseur sans plénum au plafond en plâtre, adapté à reprise ou décoration.

Dimensions génériques



| Diffuseur | A | B | C | D | E | F |
|-----------|-----|-----|----------|-----|-----|-----|
| 28 | 488 | 470 | 199 | 300 | 494 | 490 |
| 36 | 588 | 570 | 249 | 350 | 594 | 590 |
| 40 | 663 | 645 | 2x199 | 350 | 670 | 665 |
| 40 | 663 | 645 | 314 OVAL | 350 | 670 | 665 |
| 48 | 788 | 770 | 314 | 410 | 794 | 790 |

Unité mm

Tableau de sélection

| Taille | Q (m³/h) | L _{wa} [dB(A)] | ΔP _t (Pa) | X (m) |
|--------|----------|-------------------------|----------------------|-------|
| 28 | 340 | 24 | 12 | 2,8 |
| | 450 | 32 | 21 | 3,8 |
| | 580 | 40 | 34 | 5,0 |
| 36 | 540 | 24 | 12 | 3,0 |
| | 700 | 32 | 20 | 4,0 |
| | 900 | 40 | 34 | 5,0 |
| 40 | 570 | 24 | 10 | 3,5 |
| | 870 | 32 | 17 | 4,3 |
| | 1130 | 40 | 29 | 5,0 |
| 48 | 790 | 24 | 11 | 3,5 |
| | 1030 | 32 | 18 | 4,3 |
| | 1330 | 40 | 30 | 5,2 |

SYMBOLES

Q (m³/h): Débit d'air.

L_{wa} [dB(A)]: Puissance acoustique.

ΔP_t (Pa): Perte de charge.

X (m): Portée entre le centre du diffuseur pour une vitesse maximale en zone occupée de 0,25 m/s, hauteur de l'installation 2,7 m et ΔT = 0 °C.

