

Ventilateurs de gaine axiaux de type BS

Les ventilateurs de gaine axiaux sont constitués d'un caisson en acier galvanisé à brides de fixation. Les dimensions de brides et les perçages sont exécutés conformément à la norme DIN 24154 Partie 2.

La paroi de la gaine est dotée de 2 trous de \varnothing 30 mm fermés par des bouchons en plastique, employés pour l'inspection et le contrôle du sens de rotation.

Le moteur est de type à induit en court circuit, classe d'isolation B, indice protection IP 54 (sauf type 200 et 250 IP 44). Les moteurs peuvent opérer dans un environnement de -30 à + 40 °C.

Il existe 3 types d'hélices en fonction de la taille.

1. \varnothing 200 et \varnothing 250 : Hélice à 5 ailettes en acier Sendzimir
2. \varnothing 315 à \varnothing 500 : Hélice avec moyeu en aluminium et ailettes en matière synthétique de qualité supérieure
3. \varnothing 560 à \varnothing 1 000 : Ailettes d'hélice en aluminium robustes avec moyeu en acier, disponibles dans 4 inclinaisons d'ailettes.

Type : BS

Marque : ZEHNDER GROUP BELGIUM

Accessoires

- Düse BDR d'aspiration en acier galvanisé avec grille de protection pour aspiration libre (\varnothing 315 à 1 000)
- Console BUC en acier galvanisé, pour la fixation du ventilateur de gaine au sol, contre un mur ou au plafond (\varnothing 315 à 1 000)
- Grille de protection BRO en acier tréfilé galvanisé, pour raccordement côté refoulement et aspiration (\varnothing 315 à 1 000)
- Raccord flexible BFM collerette souple pour un raccordement antivibratoire à l'installation.
- Bride BFL bride destinée à servir de contre-bride dans l'installation
- Plaque de montage mural carrée BPL plaque en Sendzimir pour la conversion d'un ventilateur de gaine en ventilateur mural (\varnothing 315 à 1 000)
- Registre à fermeture automatique VK registre pour un montage mural côté refoulement du ventilateur entièrement en matière synthétique.