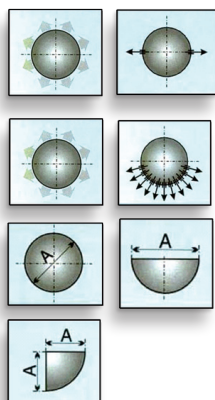
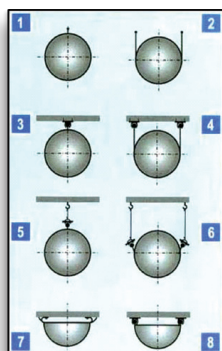


Diffuseurs textiles



Ventilation sans courant d'air même à haut débit (distribution d'air par tissu perméable ou micro perforé). Bon mélange de l'air propulsé avec l'air ambiant (distribution utilisant un grand nombre de petits trous). Lavage dans une machine à laver industrielle (la désinfection est aussi possible). Elimination des problèmes de corrosion des réseaux galva. Elimination des risques de condensation (sur les systèmes de distribution d'air, si on utilise le tissu perméable). Poids léger. Installation et démontage rapide. Atténuation du bruit du ventilateur, et ne génère pas du bruit. Esthétique soignée, différentes couleurs disponibles.

Gaine de diffusion en textile. Montage par câble ou rail (pvc ou aluminium). La longueur d'un diffuseur dépend de la situation et des dimensions de la surface à ventiler. Généralement les longueurs sont comprises entre 1 et 200 mètres. Cela est fonction du type de textile utilisé et de la pression statique disponible. Dimensions standards: 100, 125, 160, 200, 315, 400, 500, 630, 710, 800, 900, 1000, 1120, 1250, 1400 et 1600 mm. Possibilité de faire des pièces de raccordement rectangulaires dans le même tissu que le diffuseur

Tissu perméable

L'air est diffusé à travers le tissu à une vitesse minimale. Les différences de température sont créées dans l'espace. La vitesse de sortie de l'air est comprise entre 0,01 et 0,5 m/s.

Tissu imperméable

L'air est diffusé à travers les fentes. La vitesse de sortie de l'air est comprise entre 4 et 10 m/s

Tissu perméable à fentes

La surface sur laquelle l'air est dispersé est élargi à l'aide des fentes. Il est possible d'utiliser les fentes pour diriger l'air ou à augmenter la portée de l'air. La vitesse de sortie de l'air à travers le tissu perméable est comprise entre 0,01 et 0,5 m/s, par les fentes entre 4 et 10 m/s

Gaine perforée (diamètre 4 mm, diamètre 8mm)

Cette gaine est fabriquée en tissu imperméable (polyester-pvc). L'air est diffusé par des rangées de perforations à grande vitesse. Le mélange de l'air dans l'espace est très efficace. La vitesse de sortie dans les perforations est comprise entre 7 et 13 m/s, mais diminue très rapidement en s'éloignant du diffuseur

Circulaire

Gaine standard, facile à entretenir, une section recommandée

Demi-circulaire

A sélectionner quand la place manque pour une gaine circulaire ou dans un intérieur demandant une finition plus étanche contre le plafond ou le mur

Quart circulaire

A sélectionner quand la place manque pour une gaine circulaire ou dans un intérieur demandant une finition plus étanche contre le plafond ou le mur ou une installation dans le coin