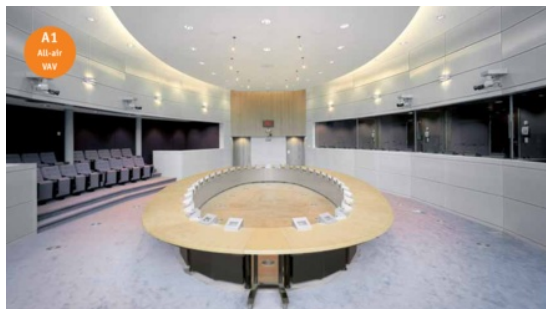


VENTILATION À FLUX MÉLANGÉS, VARIABLE



Berlaymont, Brussels, Belgium

Si des paramètres architecturaux et d'utilisation très divers doivent être pris en compte lors du processus de conception de la ventilation et de la climatisation dans un bureau, la régulation à débit d'air variable est la meilleure solution. La régulation à débit d'air variable assure que les flux d'air sont automatiquement ajustés au changement d'usage. L'ajustement automatique pour la modification des paramètres grâce à des systèmes de régulation et de communication intelligents augmente considérablement l'efficacité d'un système.

Les diffuseurs à fentes TROX de type VSD35 sont disponibles avec 1 à 4 fentes. Peu importe le nombre de fentes qu'un diffuseur possède, la façade du diffuseur est une extrusion, faite d'une seule pièce, ce qui signifie qu'aucun joint n'est visible. Grâce à leur taille compacte, les diffuseurs à fentes sont tout à fait adaptés aux cavités de plafond et en particulier aux plafonds suspendus, tandis que leur forte induction résulte en une réduction rapide de la vitesse du flux d'air et du différentiel de température de l'air soufflé vers l'air ambiant.

Les régulateurs VAV de type TZ-Silenzio sont également conçus pour de faibles vitesses de flux d'air. Ils sont très silencieux, améliorant ainsi le confort et la qualité de l'air sur le lieu de travail. De plus, ils ne requièrent que peu d'espace puisqu'ils n'ont pas besoin de section en amont.



DIFFUSEURS À FENTES VSD35 TROX

13 - 140 l/s
45 - 500 m³/h
L : 600 - 1 950 mm
1 - 4 fentes



LES RÉGULATEURS VAV TZ-SILENZIO AVEC SILENCIEUX ACOUSTIQUE INTÉGRÉ, HAUTE EFFICACITÉ.

30 - 840 l/s
108 - 3 024 m³/h
125 - 315 mm
 Δp : 5 - 1 000 Pa
Fuite d'air du caisson : EN1751, classe C



X-AIRCONTROL

Le régulateur d'ambiance X-AIRCONTROL contrôle le climat du local en se basant sur la température et la qualité de l'air ambiant et le taux d'occupation.