

# LVU – Diffuseur à déplacement (CE)



## Description

Les courants d'air non maîtrisés – même les plus faibles – peuvent totalement nuire à l'efficacité de captation et de cantonnement des hottes et des plafonds filtrants. Une stratégie de compensation bien pensée contribue non seulement à garantir cette efficacité, mais également à maintenir une bonne Qualité de l'Air Intérieur (QAI) dans la cuisine. Cette stratégie devrait toujours faire partie intégrante de la conception des installations de ventilation.

Les diffuseurs à déplacement LVU sont conçus pour être installés et intégrés dans la zone occupée. Cette configuration permet d'obtenir le plus faible niveau possible de courants d'air et le meilleur niveau de confort par rapport aux diffuseurs traditionnels. Ils sont conçus pour casser la vitesse de l'air au raccordement sur le réseau de soufflage et le répartir de manière uniforme à l'intérieur des modules. L'air est ensuite « laminarisé » pour être diffusé à très basse vitesse, de manière très homogène et sans courant d'air.

- Le plus haut niveau de contribution aux économies d'énergie grâce à l'optimisation maximale de la réduction des débits extraits par les hottes et les plafonds filtrants.
- Le meilleur potentiel d'amélioration de la Qualité de l'Air Intérieur (QAI) et de la température ressentie.
- Contribue directement à l'amélioration des conditions de travail et de la productivité.
- Structure en acier inoxydable. Facilité d'accès à l'intérieur des diffuseurs grâce aux façades montées sur charnières.
- Système interne de répartition du flux d'air en matériau synthétique lavable, facile à retirer et ré-installer.
- Large gamme de modules pour répondre à toutes les conditions d'intégration. Possibilités de personnalisation.
- Conçu pour faciliter le nettoyage.

- Dimensions ou finitions spéciales sur demande.