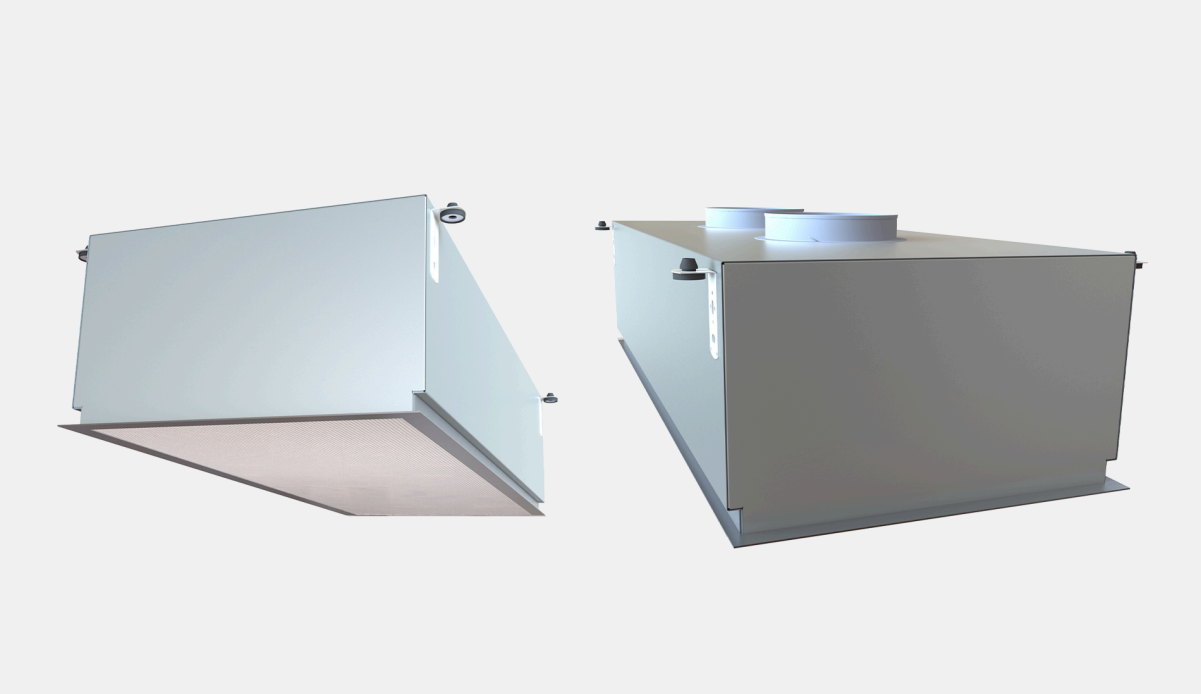
LFU – Diffuseur plafonnier à flux laminaire (CE)



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.

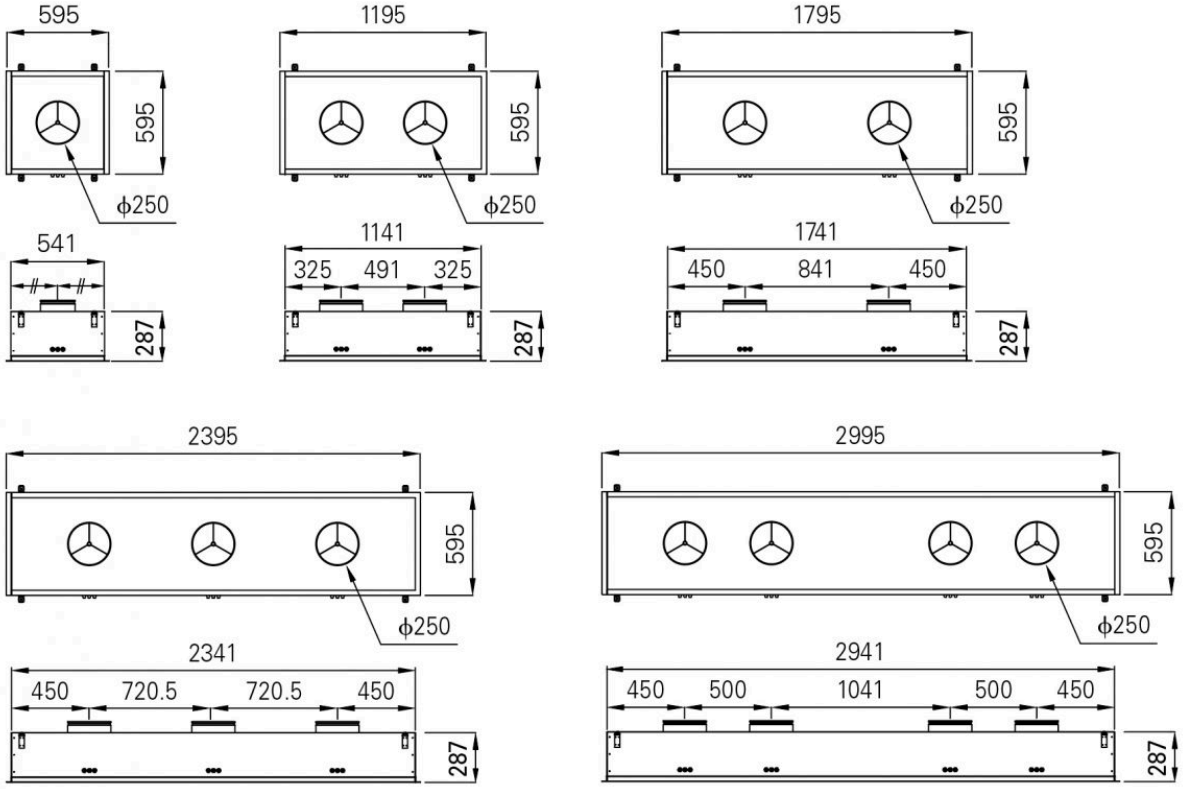
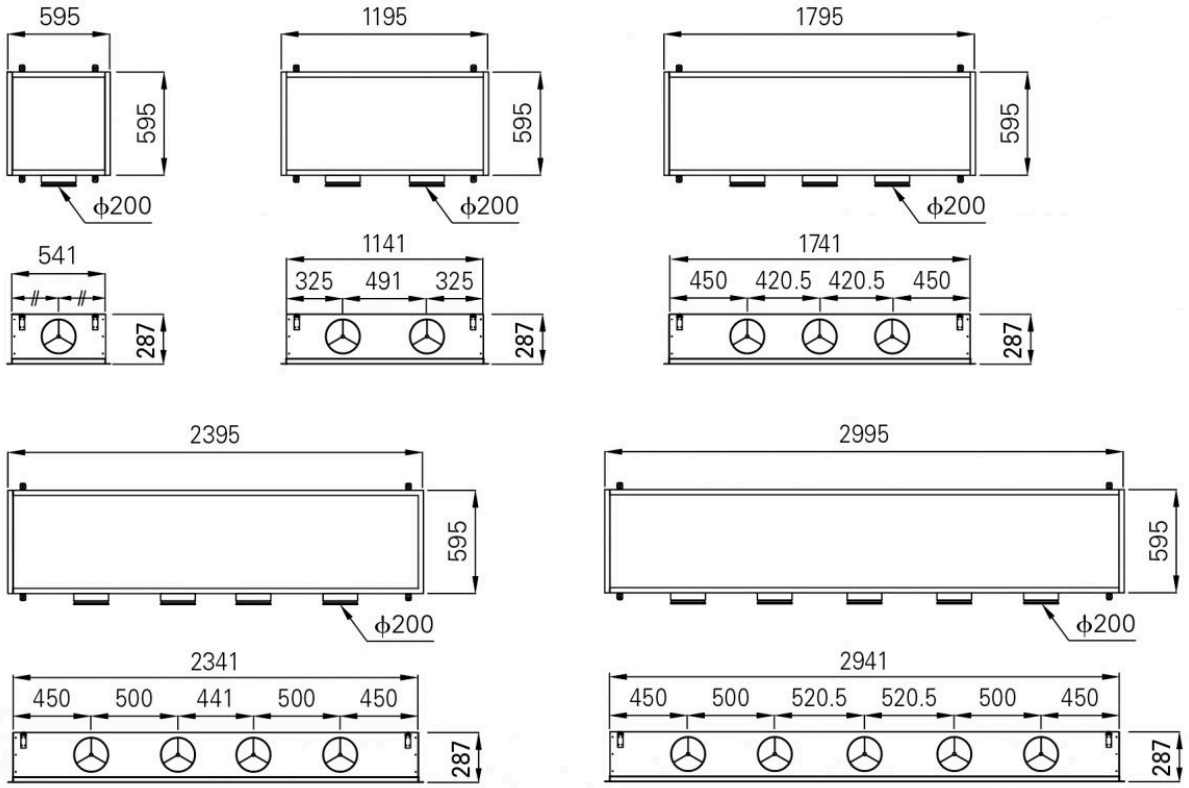
Les modules de soufflage laminaires LFU réduisent considérablement les courants d'air dans les cuisines par rapport aux diffuseurs traditionnels. Ils sont conçus pour casser la vitesse de l'air au raccordement sur le réseau de soufflage et le répartir de manière uniforme à l'intérieur des modules. L'air est ensuite « laminarisé » pour être diffusé à très basse vitesse, de manière très homogène et sans courant d'air.

- Contribue aux économies d'énergie réalisées en participant à la réduction des débits d'extraction sur les hottes et les plafonds filtrants.
- Améliore la Qualité de l'air intérieur (QAI) et la température ressentie.
- Contribue directement à l'amélioration des conditions de travail et de la productivité.
- Dimensions standards compatibles avec les plafonds 600×600 mm.
- Le design spécifique des registres et l'association d'une structure en nid d'abeille avec la façade perforée permettent de « laminariser » le flux d'air.
- Large gamme de modules pour répondre à toutes les conditions d'intégration. Possibilités de personnalisation.
- Création de « poutres » de soufflage en combinant plusieurs modules de soufflage.
- Conçu pour faciliter le nettoyage.
- Supports antivibratiles disponibles.
- Dimensions ou finitions spéciales sur demande.

Halton reserves the right to alter products without notice.

Dimensions

LFU-SA Piquages verticaux



LFU-SA Piquages horizontaux