

AVANT-PREMIÈRE SIRHA 2023

Hall 5 - Stand B 47

France Air présente Culivap[®], le premier caisson d'extraction du marché dédié aux laveries avec moteur ECM, basse consommation.

Depuis 50 ans, France Air, leader dans la conception de produits et systèmes aérauliques dans le traitement de l'air, propose à la restauration commerciale et collective des systèmes de traitement d'air et de climatisation pour cuisines professionnelles. Cette année, sur le Sirha, France Air présente Culivap[®], le premier caisson d'extraction du marché pour laveries doté d'un moteur ECM.

Dans une cuisine professionnelle, le traitement de l'air des zones de laverie requiert un matériel spécifique. En effet, les zones laverie se caractérisent par des taux d'humidité et des dégagements de chaleur très importants. Le matériel de ventilation doit donc garantir la totale évacuation de la chaleur et de l'humidité produites pendant le fonctionnement des équipements de lavage.

France Air présente aujourd'hui Culivap[®], un tout nouveau caisson d'extraction dédié aux zones de laverie. Culivap[®] est un caisson étanche bénéficiant d'un indice de protection IP54. Testé en laboratoire, Culivap[®] permet de travailler avec des températures d'air jusqu'à 55°C et dispose d'une isolation de 25mm en laine de verre procurant un gain acoustique jusqu'à -3 dB. Il se pose en extérieur ou dans un local technique, et en complément de la hotte Lavair[®] spécifique à l'extraction de la chaleur et de l'humidité dégagées par les laveries.

Deux versions pour répondre à toutes les configurations

Culivap[®] est décliné en version 'tourelle', avec un soufflage vertical. Cette version s'installe en toiture avec une costière. Ce caisson existe également en version standard avec un raccordement de l'aspiration horizontal.

Un caisson à très faible consommation d'énergie

Le caisson Culivap[®] est équipé d'un moteur basse consommation, positionné en dehors du flux d'air, réduisant jusqu'à 20% la consommation énergétique (par rapport à un moteur AC).

Un caisson parfait pour l'installateur

Autre point fort de ce produit : sa compacité. Même le plus grand modèle de caisson (4000 m³/h) présente une surfazce d'encombrement inférieure à 1m². Le caisson Culivap[®] est un produit multi-positions. Il peut s'installer sur toutes les faces : en effet, les panneaux sont démontables et permettent un ajustement in situ.

La régulation s'effectue avec la commande Evolys[®] Cook Pro, qui permet de moduler le débit d'extraction, d'actionner la fonction boost et de gérer le luminaire de la hotte Lavair[®].

La gamme :

- 3 tailles jusqu'à 4000 m³/h
- Deux versions : version standard, caisson de ventilation (Culivap®) avec raccordement de l'aspiration horizontal, et la version verticale, pour un raccordement de l'aspiration verticale, en mode 'tourelle' (Culivap® vertical)
- Moteur ECM basse consommation