

France Air au SIRHA

Une offre globale pour concilier
sobriété énergétique et confort
en cuisine professionnelle

SIRHA 2025
Hall 5 Stand B47

À l'occasion du SIRHA, France Air dévoile l'offre la plus complète du marché pour relever les défis de la sobriété énergétique et du confort du personnel et des clients. Les cuisines professionnelles sont des espaces particulièrement énergivores, où la ventilation représente jusqu'à 30 % des consommations totales en raison des taux élevés de renouvellement d'air requis et des besoins importants en air neuf. En plus de leur forte consommation énergétique, ces environnements engendrent diverses nuisances : graisses, fumées, odeurs, chaleur et bruit sont autant de facteurs d'inconfort pour les équipes en cuisine et les clients.

Grâce à son expertise, France Air répond à ces enjeux cruciaux avec une offre globale unique sur le marché. Fabriquée en Normandie et conforme à la norme NF EN 16 282, cette offre allie sobriété énergétique et amélioration du confort des utilisateurs.

France Air 

DÉCARBONATION ET SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE

Dans les cuisines professionnelles, la sobriété énergétique constitue un levier clé pour accélérer la décarbonation. Pour accompagner ses clients dans cette démarche, France Air propose des solutions innovantes qui visent à optimiser les performances énergétiques des équipements tout en maintenant un haut niveau d'efficacité. Ces solutions permettent notamment :

- de bien dimensionner les équipements et donc les besoins en débit d'air ;
- d'optimiser l'extraction des débits d'air tout en augmentant l'efficacité de captation des polluants ;
- de moduler les débits d'air en ajustant et en pilotant les équipements en temps réel ;
- de valoriser l'air extrait en récupérant les calories de l'air extrait des zones de cuisson pour préchauffer l'air neuf venant de l'extérieur.

Focus sur la technologie Pulse : une exclusivité France Air pour une nouvelle approche de la sobriété énergétique

Disponible sur toutes les hottes de la marque, la technologie Pulse, testée en laboratoire, se distingue par :

- une réduction des débits d'extraction de 30% par rapport à l'utilisation d'une hotte traditionnelle ;
- une meilleure captation des polluants et un confort accru par l'action de jets d'air pulsé spécifiquement orientés ;
- la suppression du réseau d'induction avec un moteur ECM (motorisation à commutation électromagnétique) intégré à la hotte ;
- des préérallages en usine pour générer des économies d'énergie et garantir le confort des utilisateurs.

La technologie Pulse de France Air consiste à introduire un certain volume d'air sur l'ensemble de la bordure périphérique de la hotte. Ce volume d'air, soufflé à haute vitesse (10 m/s) au travers de buses, va provoquer deux phénomènes : un entraînement du volume d'air présent à proximité de la hotte et le rabattage de la chaleur et des polluants vers les filtres. Ces deux actions combinées permettent de faciliter la captation et donc de diminuer les besoins en débits d'extraction par rapport à une hotte traditionnelle.

Grâce à la technologie Pulse, France Air garantit une excellente performance de captation de polluants, un grand confort pour les cuisiniers et une réduction des consommations d'énergie.

Exemples de hottes bénéficiant
de la technologie Pulse :



Hotte Tetra® Pulse

Tetra® Pulse HP est la seule hotte soudée motorisée du marché agréée pour une utilisation 400°C/1h en grande cuisine ouverte. C'est une solution gain de place idéale grâce à son moteur directement intégré dans le plénum de la hotte.



Hotte Atria® Pulse

Atria® Pulse est une hotte destinée aux cuisines de moyennes et grandes surfaces, ouvertes ou isolées, à forts dégagements de polluants. Elle peut être réalisée sur mesure et personnalisée.



Hotte Braseria® Pulse

Braseria® Pulse est une hotte soudée pour équipement de cuisson à combustible solide (grills, four à braises et barbecue) avec système d'extinction des flammèches en cas d'ouverture du four et sonde de détection de température par infrarouge (réduction de la consommation d'eau).

DIFFUSION D'AIR ET CONFORT, l'intégration au cœur du design

La diffusion d'air joue un rôle essentiel dans un bâtiment. Elle assure non seulement la qualité de l'air et le confort thermique des occupants, mais participe également à l'évacuation des polluants tout en contribuant à la performance énergétique du bâtiment. Les diffuseurs, en tant qu'éléments visibles des systèmes de génie climatique, sont généralement discrets pour se fondre dans le décor.

France Air redéfinit cet usage en traitant les diffuseurs comme de véritables éléments architecturaux. Les gammes de diffuseurs Interstell'Air et Gipsair ne sont plus de simples composants fonctionnels, mais prennent une place visible et intégrée dans l'esthétique des espaces.

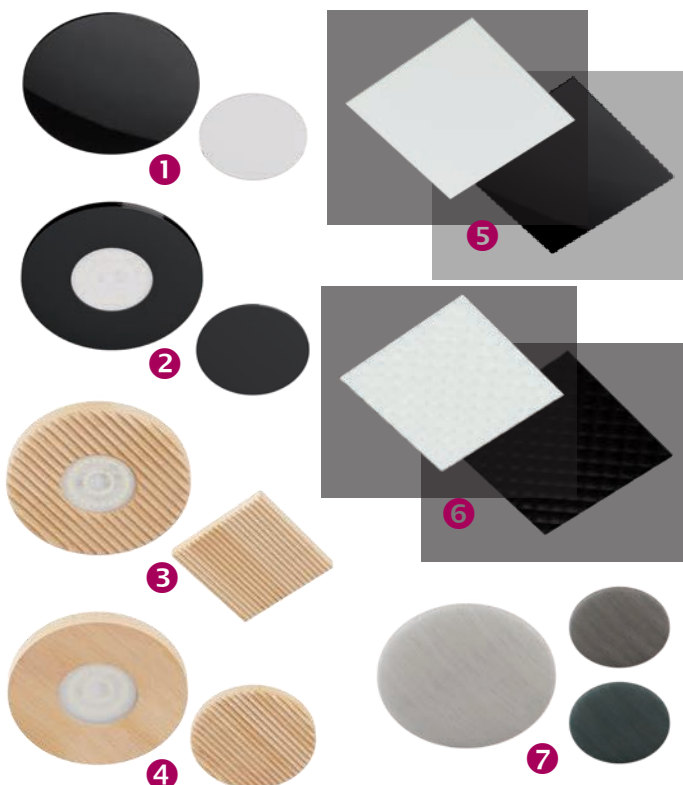
Cette approche innovante en fait des atouts pour les projets de restauration ou d'hôtellerie où le design occupe une place centrale.

Interstell'Air®, le design au service de la diffusion d'air par France Air

Conçue pour répondre aux besoins des aménagements les plus exigeants, Interstell'Air® est **une nouvelle gamme de diffuseurs élégants pour une intégration architecturale parfaitement réussie**. Elle offre une grande modularité avec **17 façades disponibles** aux finitions contemporaines. La diversité des matériaux et des modèles permet une adaptation parfaite à tous les styles décoratifs.

Les options proposées incluent :

- 5 matériaux : bois, verre, verre 3D, béton, plastique ;
- 17 façades pour la version standard et 15 façades pour la version LIGHT ;
- une version Light, intégrant un éclairage LED central (disponible en lumière chaude, froide ou neutre).



Interstell'Air matériaux : ① Verre ② Plastique ③ Bois, 3D ④ Light, Bois, 3D
⑤ Verre ⑥ Verre 3D ⑦ Béton

Gipsair®, quand diffusion d'air rime avec élégance et modernité

Avec Gipsair®, France propose une nouvelle génération de diffuseurs circulaires, carrés, linéaires et de grilles de diffusion en composite de gypse, alliant modernité et design pour une intégration architecturale inédite.

La particularité et le caractère innovant de la gamme Gipsair® vient de sa conception et de sa composition. En effet, les diffuseurs Gipsair® sont fabriqués à partir d'un composite spécifique de gypse, matière utilisée pour faire du plâtre. Une fois posés, ils peuvent être ponçés et enduits, tout comme le mur ou le plafond sur lequel ils sont installés, ne laissant apparaître aucun cadre visible. Ainsi, ils se fondent totalement dans le décor. Ceci permet des possibilités d'installation presque illimitées, tout en contribuant à préserver l'intégrité du design intérieur avec une présence presque invisible sur les murs ou plafonds, ou a contrario, avec une intégration créative pour un rendu unique et artistique des intérieurs.

La gamme Gipsair® de France Air s'utilise au soufflage ou en extraction d'air.

Le gypse est un matériau naturel, non toxique, avec une empreinte carbone inférieure à celle d'autres matériaux.



Acteur majeur du traitement de l'air, France Air est à la fois concepteur et distributeur. Grâce à sa maîtrise totale de la chaîne aéraulique, France Air est le seul acteur du marché à offrir des solutions permettant l'installation complète d'un système de traitement de l'air. Avec plus de 20 000 références, France Air propose une gamme de produits répondant à l'ensemble des besoins en matière de traitement d'air pour assurer le confort dans tous types de bâtiments. Les produits France Air couvrent plusieurs marchés : Habitat, Tertiaire (bureaux, hôtellerie, enseignement, locaux commerciaux...), Industrie, Cuisines professionnelles, Hygiène Hospitalière et Salles propres industrielles. Chez France Air, chaque innovation est particulièrement étudiée pour participer à la qualité de l'air intérieur et à la performance énergétique du bâtiment par une meilleure gestion des flux et des énergies.



Janvier 2025
Imprimé à Paris sur papier ecolabellisé.