

France Air présente NOVATYS® FLAT ECM, un caisson de ventilation extra-plat idéal en rénovation

Conçu pour s'adapter aux contraintes des bâtiments existants, le nouveau caisson NOVATYS® FLAT ECM s'impose comme la solution de référence pour les projets de rénovation tertiaire nécessitant un caisson de ventilation compact et performant.

De plus, dans le cadre des projets de rénovation énergétique, le NOVATYS® FLAT ECM apporte une réponse complète : amélioration de la qualité d'air intérieur, optimisation de la consommation énergétique grâce au moteur ECM, intégration discrète dans les bâtiments existants, régulation intelligente pour un pilotage précis. Disponible en six versions, il se distingue également par sa facilité d'installation.



La solution la plus compacte du marché

Dans les projets de rénovation tertiaire, l'espace disponible pour intégrer une solution de traitement d'air est souvent très limité. Les faux-plafonds contraignent les hauteurs, les locaux techniques sont exigus, et chaque centimètre compte.

Le NOVATYS® FLAT ECM répond précisément à cette problématique. Sa conception extra plate lui permet de s'intégrer facilement dans les espaces les plus restreints tout en offrant une régulation de pointe. Avec une hauteur de seulement 325 à 590 mm selon les modèles, il affiche l'encombrement le plus faible du marché, tant en hauteur qu'en empreinte au sol. Cette compacité permet une installation en faux-plafond même dans les configurations les plus contraignantes, là où les solutions traditionnelles ne peuvent pas s'intégrer. Le NOVATYS® FLAT ECM permet ainsi de gagner de précieux centimètres qui font toute la différence sur un chantier de rénovation.

La régulation Oxéo® Touch³ : l'avantage technologique France Air

L'un des atouts majeurs du NOVATYS® FLAT ECM réside dans sa régulation Oxéo® Touch³ intégrée directement dans le caisson. Cette intégration de série représente un gain de temps et d'espace considérable, avec une porte de régulation facilement accessible.

La régulation Oxéo® Touch³ offre des fonctionnalités avancées : gestion intelligente du confort thermique, pilotage précis des débits d'air, interface intuitive pour une programmation simplifiée, compatibilité avec les protocoles de communication modernes, multiples scénarios de fonctionnement adaptables.

Une installation et une maintenance simplifiées

Conçu pour faciliter le travail des installateurs, le NOVATYS® FLAT ECM offre une flexibilité d'installation remarquable. Il s'installe à l'intérieur au sol, au plafond ou à la verticale, selon les besoins du projet.

Le Plug & Play offre un gain de temps considérable lors de la mise en œuvre. Enfin, deux trappes de visite sur charnières permettent l'accès au filtre, à la batterie ou au moteur par le haut ou par le bas.

Cette conception intelligente réduit drastiquement le temps d'installation et simplifie les opérations de maintenance courante, un atout majeur pour les professionnels.



Un seul caisson pour tous les projets de rénovation

L'extrême polyvalence du NOVATYS® FLAT ECM en fait le caisson le plus adaptable pour les bureaux d'études et les installateurs qui cherchent une solution unique capable de répondre à des cahiers des charges variés.

Bureaux, commerces, hôtellerie, enseignement, cuisines professionnelles ou rénovation énergétique dans le tertiaire, le NOVATYS® FLAT ECM s'adapte à chaque configuration grâce à ses six déclinaisons

- Batterie électrique intégrée : solution autonome pour le préchauffage
- Batterie eau chaude intégrée : raccordement sur réseau hydraulique existant
- Batterie change-over externe : chauffage et refroidissement avec une seule batterie (**lancement juin 2026**)
- Batterie détente directe DX externe : connexion directe sur groupe frigorifique (**lancement juin 2026**)
- Sans batterie : pour les applications nécessitant uniquement de la ventilation
- Version esclave : pour les installations en cascade

A noter : Grâce à ses versions avec batterie intégrée ou externe, le NOVATYS® FLAT ECM peut également assurer la compensation d'air dans les cuisines professionnelles, un enjeu majeur pour le confort des équipes et la performance des hottes d'extraction.

Caractéristiques techniques

- Débits disponibles : 600 à 5000 m³/hw
- Hauteur : 325 à 590 mm selon les modèles
- Motorisation : ECM basse consommation
- Régulation : Oxeo® Touch³ intégrée de série
- Filtration : G4 de série, double étage possible (F7 ou M9 en option)
- Installation : Multi-positions (sol, plafond, verticale)
- Usage : Intérieur
- Maintenance : 2 trappes de visite sur charnières
- Mise en service : Plug & Play (une seule alimentation pour le caisson et les batteries)

ute information complémentaire, merci de contacter :