

# Novabso

Épurateur d'air intérieur – Filtre absolu

Voir la vidéo



N  
NOUVEAU

BIM  
Ready

## + PRODUITS

- **Intégration optimale en ambiance :**
  - solution « invisible » intégration sous une dalle 600 x 600
  - parfaite combinaison avec le diffuseur LNG S&R Purif
- **Confort sans égal :**
  - solution silencieuse avec un NR  $\leq 35^{(1)}$  (filtres encrassés)
  - diffusion totale de l'air dans tout le volume et maîtrise de l'age de l'air dans le volume traité
  - réduction de la stratification
- **Qualité d'air essentielle :**
  - abattement particulaire pour un air plus sain
  - diminution de la gêne olfactive avec l'option F7 + charbon actif
  - réduction du risque sanitaire et infectieux (virus/bactéries/microbes - Novabso est équipé en standard d'un filtre absolu classé H13 selon la EN1882 - filtration jusqu'à 99,95% sur virus et bactéries)
- **Installation et maintenance maîtrisées :**
  - Intégration en faux plafond
  - 1 filtre F7/an
  - 1 filtre absolu/an
  - contact sec alarme encrassement filtres disponible

(1) Niveau acoustique au débit nominal (selon configuration-type) pour un LP à 1 m en prenant en compte l'atténuation du faux plafond et coefficient alpha 0,8 et filtre H13 THP d'origine



Conforme au règlement d'éco-conception **2009/125/CE**

Aucun risque de production de « sous-produits de dégradation » dangereux conformément aux recommandations de santé publique (Avis du Haut Conseil de la Santé Publique de mai 2021, INRS 2020). Ces appareils peuvent donc fonctionner en permanence et « en présence humaine ».

### APPLICATION - INSTALLATION

- **Application tertiaire**  
Solution développée pour répondre à toutes les applications tertiaires telles que les bureaux, open space et locaux collectifs, les établissements scolaires et de petites enfance, l'hôtellerie et les salles de restaurant, les maisons de retraites et EHPAD, les cabinets médicaux, l'ensemble des ERP ...
- **Version**
  - 1 seule version / taille disponible pour une simplification de dimensionnement
  - solution de pilotage Maître - Esclaves disponible
  - différentes possibilités et solutions pour le raccordement diffuseur et grille de reprise
- **Installation**
  - intérieur en montage faux-plafond ou placard
  - montage suspendu au plafond ou mural à la verticale
  - caisson ultra compact – hauteur < 230 mm

Performances communiquées avec filtres d'origine, un raccordement gaine de 300 mm et un montage type avec grille LNG S+R 6F 600P/PURIF. Débit d'air nominal de 120 m<sup>3</sup>/h avec 100 Pa disponible.

### INTÉGRATION SIMPLIFIÉE EN FAUX-PLAFOND

Installation type, en faux-plafond pour une intégration simplifiée et une diffusion d'air épuré sans égal

### CONSTRUCTION

- **Structure**
  - caisson monobloc autoportant en acier
- **Motorisation et ventilation**
  - plug fan avec moteur EC haute efficacité
  - ventilateur à action ultrasilencieux
  - montage spécial vibrations absorbées
  - piège à son interne de série
  - consommation très faible ( $\leq 35$  W filtres encrassés pour une configuration-type)
- **Filtration et qualité d'air**
  - filtre abattement particulaire haute efficacité et à faible perte de charge
  - filtre H13 THP à très faible perte de charge équipé de son joint moulé périphérique afin d'assurer l'étanchéité au montage
  - filtre H13 THP muni de grilles de protection amont et aval du média pour garantir l'intégrité du média filtrant lors des cycles de maintenance
- **Raccordement et régulation**
  - inter de proximité de série
  - contact sec défaut filtres encrassés disponible



