

NQ Clarifier Standard



NQ® **NQ CLARIFIER STANDARD**
Système de purification d'air
L'air qui respire la santé.

Biohygien

NQ[®] NQ CLARIFIER STANDARD

Système de purification d'air

Le NQ Clarifier Standard est idéal pour :

tous les établissements recevant du public. Il constitue une solution de traitement d'air simple d'utilisation dédiée aux pièces telles que les chambres d'hôtel, zones fumeurs, bureaux, salle d'attente, hall d'accueil...

Prévention des risques, protection des usagers, des clients et du personnel

Les environnements clos sont propices à la contamination microbiologique de l'air. Celui-ci est pollué par des agents pathogènes, tels que bactéries, virus, champignons et moisissures. Les pollens, les gaz, les Cov (composés organiques volatiles), les fines particules et produits chimiques viennent également s'additionner à ces agents.

Les usagers, le personnel et les clients sont exposés tous les jours à ces polluants et mauvaises odeurs. Les personnes souffrant d'allergies, d'asthme ou présentant des facteurs de risque peuvent être sensibles à la maîtrise de la qualité de l'air ambiante.

Faites de vos environnements médicaux des endroits sûrs

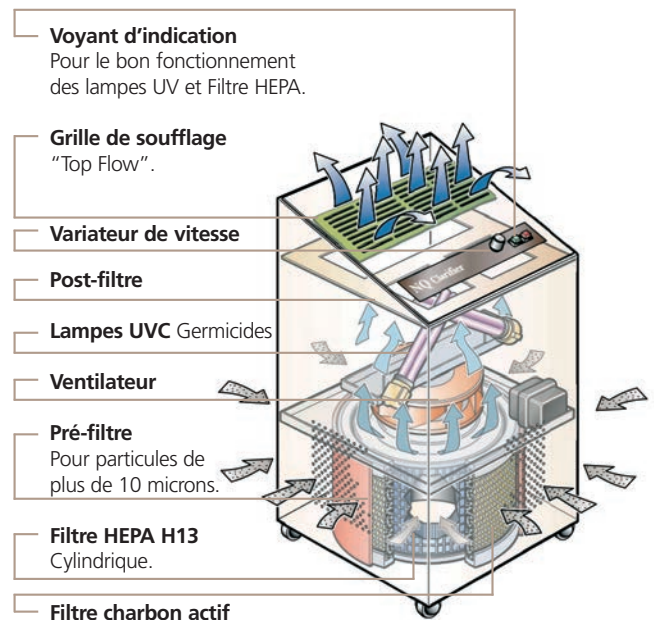
Par un filtrage et un traitement de l'air adapté, vous pouvez efficacement traiter ces problèmes. Le Clarifier Standard est un système de purification d'air exceptionnel. Il est constitué de 4 niveaux de filtration ainsi que d'une zone de désinfection par ultraviolets qui détruit bactéries, virus, champignons et moisissures. Son faible encombrement en terme de poids, de taille et sa mobilité en font un appareil idéal pour toutes applications généralistes*.

Le système filtre et purifie, améliorant la qualité de l'air intérieur dans de nombreuses situations, incluant, chambres d'hôtel, pièces privées, bureaux, salles d'attente, zones fumeurs et ceci dans un délai très court.

Efficacité prouvée en conditions réelles d'application depuis de nombreuses années (références disponibles sur demande).

La désinfection assurée par les ultraviolets, permet à nos appareils d'offrir une haute protection sans utilisation d'aucuns produits chimiques ou autres additifs.

* hors applications de type isolement septique ou protecteur. (Veuillez alors vous référer aux autres produits de la gamme).



Le NQ Clarifier Standard purifie l'air par 2 procédés reconnus :

- ① **FILTRATION** : Quatre étages de filtration mécanique : Pré et post-filtre. Filtre au charbon actif. Filtre HEPA H13 (99,97% à 0,3 µm).
- ② **DÉSINFECTION UV** : Deux lampes U.V. germicides d'une dose UV totale de 13 000 microW sec / cm².



NQ Clarifier Standard

Le NQ Clarifier Standard filtre et purifie, améliorant ainsi la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public (ERP).

Principe de fonctionnement

- L'air est repris par les 4 panneaux d'entrée d'air (178 x 254 mm).
- Les particules > à 10µm sont retenues par le pré-filtre.
- L'air passe alors dans le filtre au charbon actif, optimisé pour le traitement des odeurs, des COV et des polluants chimiques.
- Ensuite, 99,97 % des particules et micro-organismes > 0,3 µm sont filtrées par le Filtre HEPA H13.
- Les virus, bactéries, champignons et moisissures sont finalement détruits par les rayonnements UVC germicides dans la zone UV.
- L'air épuré est rejeté par l'intermédiaire d'un post-filtre et d'une grille de décharge de l'air brevetée "Topflow", optimisant le taux effectif de renouvellement d'air dans la pièce.

CHARBON
ACTIF

DÉSINFECTION
LAMPES UV

FILTRATION
MÉCANIQUE
À 4 ÉTAGES

HAUTE
EFFICACITÉ
99,97%

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- HAUTE EFFICACITÉ - 99,97 %
- MOBILE, OPÉRATIONNEL RAPIDEMENT
- AUTONOME
- SYSTÈME UTILISANT DES PROCÉDÉS RECONNUS
- MAINTENANCE RÉDUITE
- ECONOMIQUE

LES OPTIONS

- ADAPTATEUR SURPRESSION OU DÉPRESSION
- FILTRE CHARBON ACTIF SPÉCIAL CABINETS DENTAIRES
- VERSION CLARIFIER MEDICAL PLUS POUR ÉTABLISSEMENTS DE SOINS

Pour toutes autres demandes spécifiques, nous consulter.



Clarifier Standard

Biohygien

Clarifier Standard

NQ[®] **NQ CLARIFIER STANDARD**
Système de purification d'air

Caractéristiques techniques

Hauteur	710 mm
Largeur	380 mm
Profondeur	360 mm
Poids	22 kg
Alimentation électrique	230 V - 50 Hz
Puissance	136 Watts max
Débit d'air	595 m ³ /h - Puissance max
Acoustique	55 dB - Puissance max
Pré-filtre	> 10 microns
Filtre charbon actif	6,8 kg
Filtre HEPA	H13 - 7,4 m ² - 99,97 % - > 0,3 µm
Zone UV	2 x 9 UVs
Dosage UV	13 000 µW sec/cm ²
Post-filtre	imprégné de charbon actif

Maintenance requise :

Pré-filtre	2 mois (nettoyage), 6 mois (changement)
Filtre charbon actif et Post-filtre	12 à 18 mois
Filtre HEPA	24 mois max. (18 mois préconisé)
Lampes UVC	toutes les 9 000 heures



L'air qui respire la santé.

BIOHYGEN
Distributeur NQ Industries Inc
49 rue Mustel
76022 Rouen

Tél. +33 (0)2 32 10 22 48
Fax +33 (0)2 56 57 93 13
E-mail : contact@biohygien.com
Web : www.nqinc.com