



100%
MADE IN ITALY



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

HEALTHCARE LINE



Plus



PURIFICATEURS D'AIR PROFESSIONNELS

AC Compact / DC Compact



Compact



AC/AC Plus

TOUJOURS DEUX PAS EN AVANT

NOVEL
CORONAVIRUS

**PROTECT
YOURSELF
AND OTHERS**



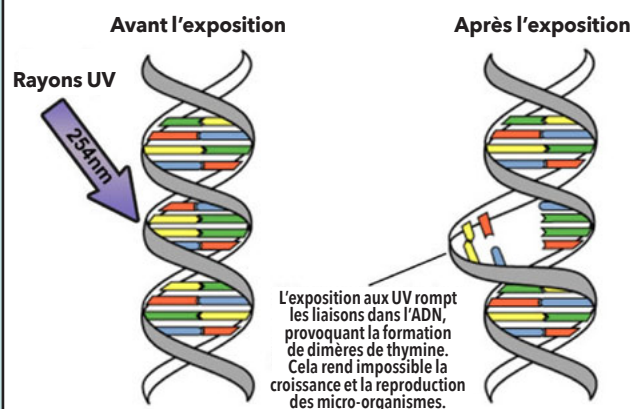
EUIPO



Nemko



Effets des rayonnements UV sur l'ADN



EU RCD
N. 008050801-0001

Depur Air est conforme aux normes suivantes:
EN 60335-2-65; EN 62233: 2008; ISO15714: 2019
EN 1822-3; EN 1186-1: 2002; EN 1186-3: 2002
EN ISO 20645: 2004; UNI EN 14683: 2019

Le rayonnement ultraviolet germicide utilise la lumière ultraviolette (UV) à la longueur d'onde **UV-C**, environ 254 nm, pour modifier l'**ADN** ou l'**ARN** des microorganismes (virus, bactéries, champignons, acariens) les empêchant de se reproduire et donc d'être nocifs.

Des études in vitro ont montré que la lumière **UV-C** est capable d'inactiver le **99,99%** du virus de la grippe en aérosol et le **99%** de la grippe N1H1. D'autres études ont confirmé l'action germicide des rayons **UV-C** sur les agents pathogènes de la famille des coronavirus (SRAS-HERS) (Institut supérieur de la Santé, rapport n° 25/2020).

La technologie **UV-C** est sûre et écologique car elle ne libère pas de déchets à éliminer.

Divers organismes et organisations d'importance mondiale, tels que **OMS**, l'**EPA**, les **CDC**, **ASHRAE**, recommandent l'utilisation des rayons **UV-C** pour la désinfection de l'eau, de l'air et des surfaces.

Depur Air a obtenu la prestigieuse certification **ECM** qui atteste sa pleine conformité à la norme **EN 15714:2019** pour l'efficacité de l'action combinée des rayons UV-C et du système filtrant **HEPA H13**.

Dans son **Depur Air**, Lindhaus a exploité toutes les fonctions des rayons **UV-C** en les augmentant:

- Grâce à un analyseur de particules laser 2,5 pm, **Depur Air** se règle automatiquement à la vitesse la plus adaptée pour purifier l'air dans les plus brefs délais en fonction de la quantité de micropoussière détectée.
- À l'intérieur, l'action germicide ultraviolette a lieu dans un tube à flux réfléchissant avec **3 lampes LED UV-C** (**6 lampes** in **Depur Air AC Plus**). Grâce à la gestion informatisée de la luminosité, la durée de vie prévue des lampes passe de 8.000 à 30.000 heures.
- L'air, déjà purifié, avant d'être réintroduit dans les locaux, passe à travers un filtre **HEPA H13** qui garantit une efficacité de filtration de **99,97%** à 0,3 µm. Le filtre a une efficacité antibactérienne et antivirale conforme aux règles **EN15714:2019** et **ISO20645** grâce au traitement **I-PROTEC Invisible**.

I-PROTEC Invisible
PROTECTION TECHNOLOGIES



POINTS FORTS



Filtre **190 m³ d'air** (= salle de 70 m²) à l'heure
(**380 m³** = 140 m² **Depur Air AC Plus**).



46/49 décibels: il est très silencieux.



Écran LCD qui permet de programmer:

- Mise en marche
- Fonctionnement automatique
- 4 VITESSES: nuit, V2, V3, V4



Depur'air se règle automatiquement en fonction de la quantité de micropoussières détectées. L'air est réintroduit dans la salle après avoir passé par le filtre **HEPA H13**.

Il ne produit pas d'ozone.



Structure 100% acier INOX.



Conçu pour être utilisé sur des endroits fréquentés par des personnes: cabinets, magasins, bureaux, showrooms automobiles, coiffeurs, centres de bien-être...



Depur Air AC Compact et DC Compact

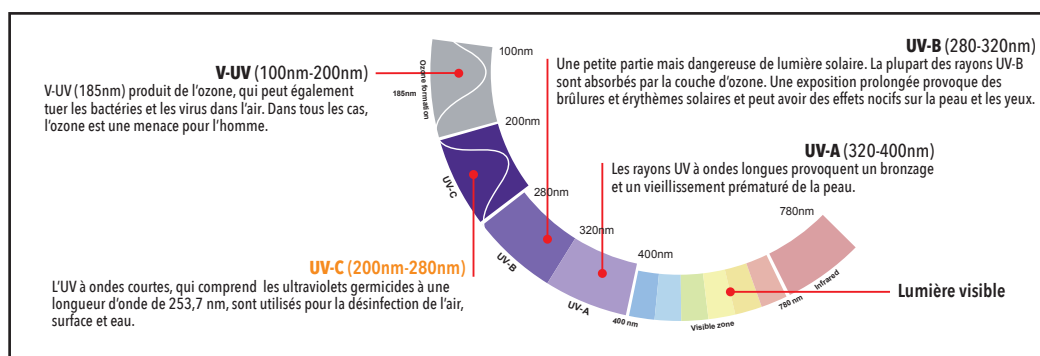
Les nouveaux purificateurs d'air **Depur Air AC Compact** et **Depur Air DC Compact** grâce à leur très faible encombrement, ils peuvent être placés n'importe où: ascenseurs, chambres d'hôtel, vestiaires, camping-cars, ou simplement sur une table.

Grâce à un support pratique, ils peuvent être fixés au mur pour être encore plus discrets

- **extrêmement compact (seulement 22 cm de hauteur)**
- **Encombrements et poids réduits**
- **facile à transporter**
- **Entrée 24V (Depur Air DC Compact)**
- **support de fixation murale fourni**



NOUVEAU!





CABINETS



BUREAUX



COIFFEURS



CENTRES DE BIEN-ÊTRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DepurAir AC	DepurAir AC Plus	DepurAir AC Compact	DepurAir DC Compact
Capacité de travail max (m³/h)	190	380	190	190
Analyseur laser à particules PM2,5	Standard	Standard	Standard	Optionnel
Lampe LED UV-C - durée prévue 30.000 h (n.)	3	6	3	3
Niveau de stérilisation UV-C	99,9%	99,9%	99,9%	99,9%
Filtre HEPA H13 efficacité filtration 99,97% à 0,3 µm	Standard	Standard	Standard	Standard
Capacité de purification air ambiant (m³/h)	70	140	70	70
Voltage/fréquence (V/Hz)	220-240/50-60	220-240/50-60	220-240/50-60	24V DC - 12V DC
Puissance absorbée max (W)	20	20	20	20
Temps de travail à puissance max (h)	24/24	24/24	24/24	24/24
Niveau sonore min. max db(A)	46 - 49	47 - 50	48 - 51	48 - 51
Écran LCD	Standard	Standard	Standard	Standard
Indicateur niveau de micropoussière dans la pièce	Standard	Standard	Standard	Standard
Indicateur remplacement filtre HEPA	Standard	Standard	Standard	Standard
Indicateur remplacement lampe UV-C	Standard	Standard	Standard	Standard
Structure 100% acier inox	Standard	Standard	Standard	Standard
Parties en ABS auto-extinguibles V0	Standard	Standard	Standard	Standard
Dimensions (mm)	290x180x750 H	290x180x750 H	290x180x220 H	290x180x220 H
Poids total	11,2	12,7	5	4,5

HEADQUARTERS • LINDHAUS SRL
Via Belgio, 22 Z.I. 35127 • Padova, ITALY
tel. +39 049 8700307 • fax +39 049 8700605
vacuum@lindhaus.it • www.lindhaus.it

LINDHAUS USA
Minneapolis • Minnesota USA
tel. 800 498 7526 • Fax 952 707 1134
info@lindhaus.com • www.lindhaususa.com

DISTRIBUTEUR

La société Lindhaus srl se réserve le droit d'apporter des modifications sans préavis.