



Purificateur d'air **BerlinerLuft.Pure**





Purificateur d'air **BerlinerLuft.Pure**

Pour que l'air soit propre partout où les gens se rassemblent, le purificateur d'air compact BerlinerLuft.Pure assure une désinfection efficace de l'air tout au long de l'année et veille à ce que la pièce soit exempte de virus. Sûr, mobile et silencieux.



Restaurants



Salles de séminaire



Salles de classe

Un air pur.

Sécurité grâce à BerlinerLuft.Pure.

Que ce soit dans la salle de classe, la salle de conférence, le bureau, la salle de réunion ou dans le cabinet du médecin : Partout où de nombreuses personnes passent du temps en période de Covid, la question de la qualité et de la sécurité de l'air intérieur se pose inévitablement. Concentrez-vous tranquillement sur ce qui est vraiment important et laissez-nous nous occuper de l'air sain : Le purificateur d'air compact de BerlinerLuft. assure une désinfection efficace de l'air intérieur tout au long de l'année.

Une aération régulière et correcte est importante pour la protection contre les infections, surtout pendant la saison froide. Ceci n'est généralement garanti que par un système de ventilation central. Si cela n'est pas possible, une ventilation régulière par les fenêtres est la seule solution. Mais cela refroidit les pièces et il devient rapidement difficile d'y séjourner.

Le BerlinerLuft.Pure garantit les deux : Un air propre et la préservation de la température ambiante souhaitée. Le dispositif mobile et très efficace de purification de l'air sur roulettes minimise la charge virale dans les pièces occupées par des personnes.

Une combinaison intelligente.

Grâce à une combinaison intelligente de filtres mécaniques et de désinfection par UV, l'air ambiant est débarrassé des aérosols et des polluants. Les virus et les bactéries sont non seulement filtrés mais aussi rendus inoffensifs par une désinfection spéciale aux UV-C.

Compact, sur roulettes, quasiment prêt à être connecté par plug-and-play, l'appareil peut être installé de manière flexible dans n'importe quelle pièce. Selon les réglages, l'air est renouvelé 2 à 7 fois par heure. Et tout cela sans bruit gênant. Grâce à son optimisation acoustique, BerlinerLuft.Pure garantit un fonctionnement très silencieux de moins de 39 dB (A).

Le principe :

BerlinerLuft.Pure aspire l'air ambiant chargé d'aérosols, le filtre deux fois et le traite avec des rayons UV-C. Ensuite, l'air est traité et presque entièrement débarrassé des polluants nocifs et renvoyé dans la pièce.

Plug & Play. Flexible pour chaque pièce.

Parfaitement adapté et flexible, il peut être installé dans des salles de classe, des amphithéâtres, des salles de conférence, des bureaux, des cabinets médicaux, des centres de fitness, des maisons de retraite et des restaurants.

Exemple : Une pièce de 75 m² de surface au sol et d'une hauteur de 3,25 m correspond à un volume de 250 m³. Deux renouvellements de l'air par heure correspond à un volume d'air fixe de 500 m³/h, quatre renouvellements de l'air, à 1000 m³/h.

Niveau sonore



Variantes de couleurs

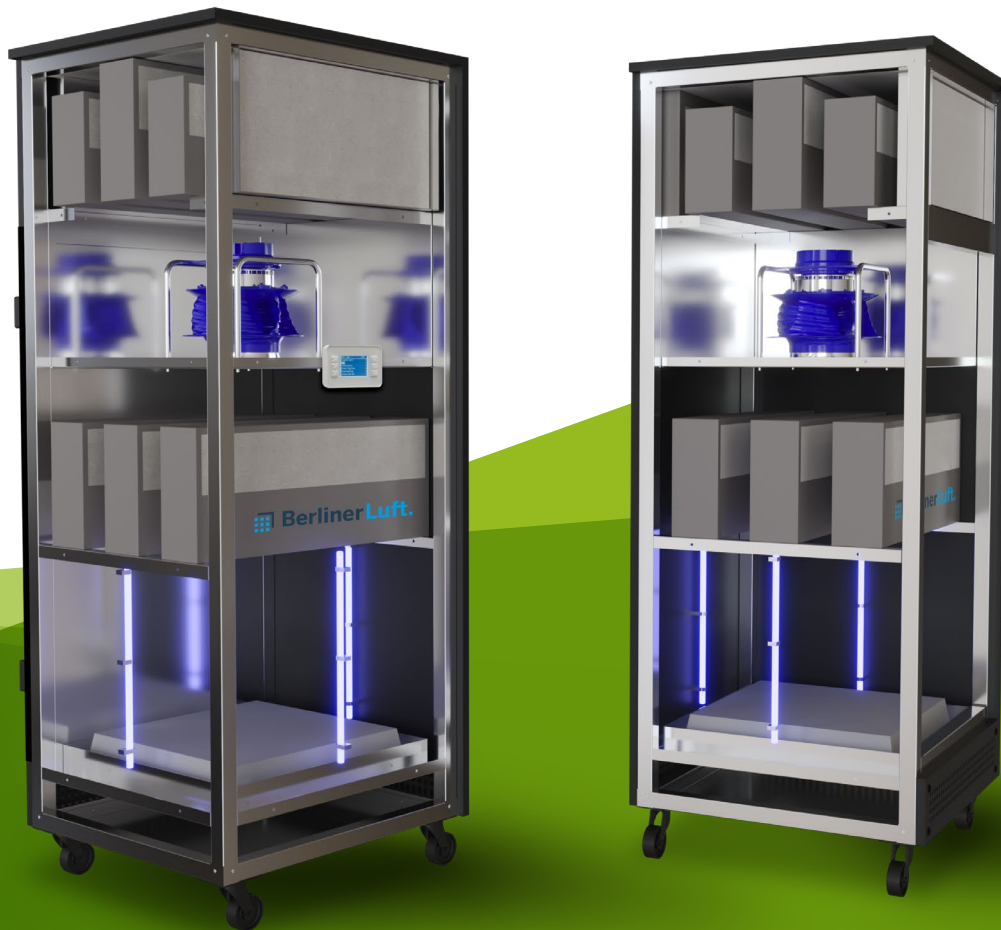
En plus de la couleur standard RAL 7035 (gris clair), BerlinerLuft.Pure est également disponible dans d'autres couleurs.



Couleur standard RAL 7035 (gris clair)



RAL 7012 (gris basalte)



INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimensions: 1950 x 730 x 800 mm

Prêt à brancher (plug-and-play)

Mobile sur roues

Mode de fonctionnement : Combinaison d'un filtre mécanique et d'une désinfection UV sans ozone

Taux d'inactivation du coronavirus 99,9 %.

Débit volumétrique réglable en continu de 500 à 1600 m³/h

Commande DDC compatible web-cloud

- Contrôle du fonctionnement du filtre et lampes UV-C
- Programmes et compteur d'heures de fonctionnement
- Contrôle du débit constant

Durée de vie de la lampe UV-C: environ 6 ans

Verrouillage de la porte: Porte d'entretien verrouillable et interrupteur de contact de porte pour arrêt d'urgence

Grille de sortie d'air à ailettes réglables

Très silencieux < 39 dB (A)**

STRUCTURE DU DISPOSITIF

Filtre ISO ePM1

Lampes UV-C sans ozone

Silencieux

Ventilateur à vitesse contrôlée

Silencieux labyrinthe

Filtre ISO ePM1

Grille de décharge réglable

Affichage visuel pour l'entretien et le fonctionnement

Couleur standard RAL 7035 (gris clair)

Couleur extérieure RAL optionnelle de votre choix

* Pour un fonctionnement de 8 h par jour

** Niveau de pression acoustique à 1 m de distance, par rapport à 1000 m³/h

BerlinerLuft. Technik GmbH
CompetenceCenter Klimatechnik

In der Kolling
66450 Bexbach

Téléphone +49 68 26 - 52 07 0

Fax +49 68 26 - 52 07 10

E-mail bltk@berlinerluft.de

www.berlinerluft.de