

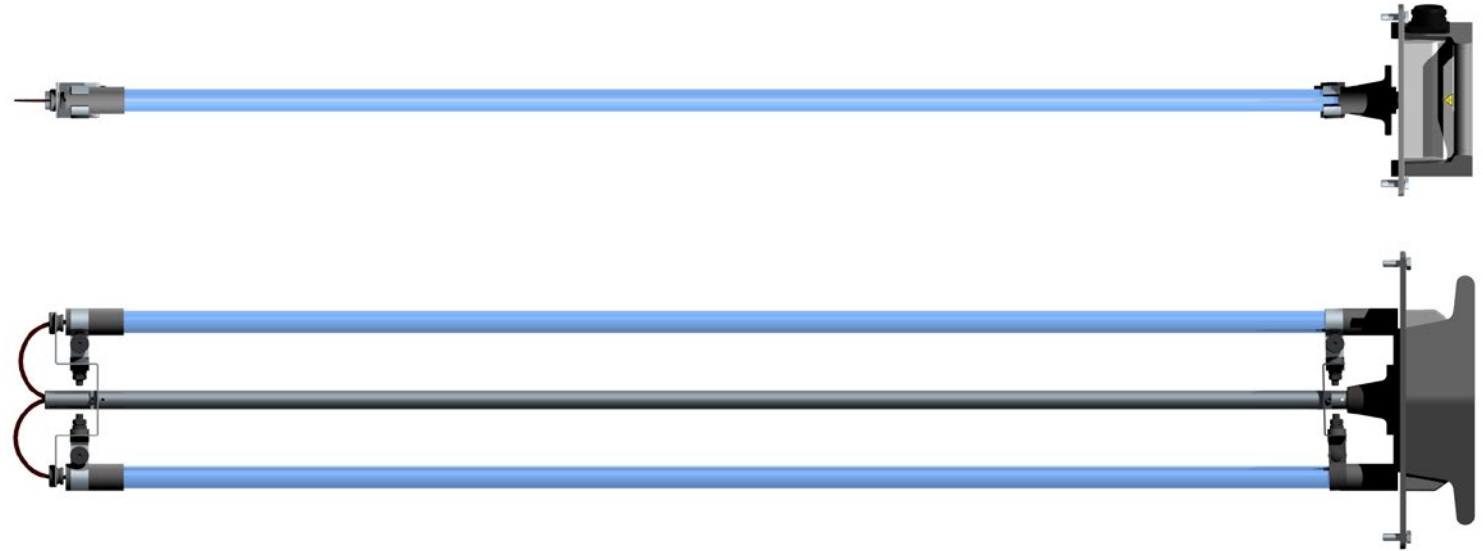
99,99%
D'inactivation des virus

TESTÉ

- + Institut Fraunhofer
- + Biotec : Institut de l'hygiène
- + Hôpital universitaire de Tübingen



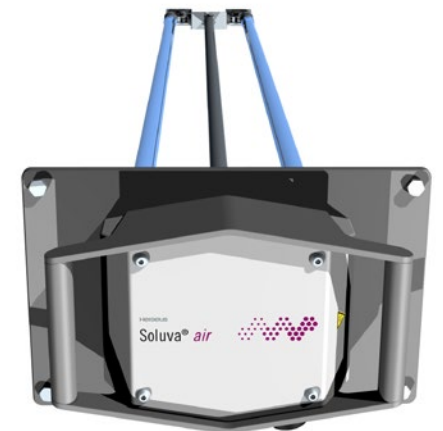
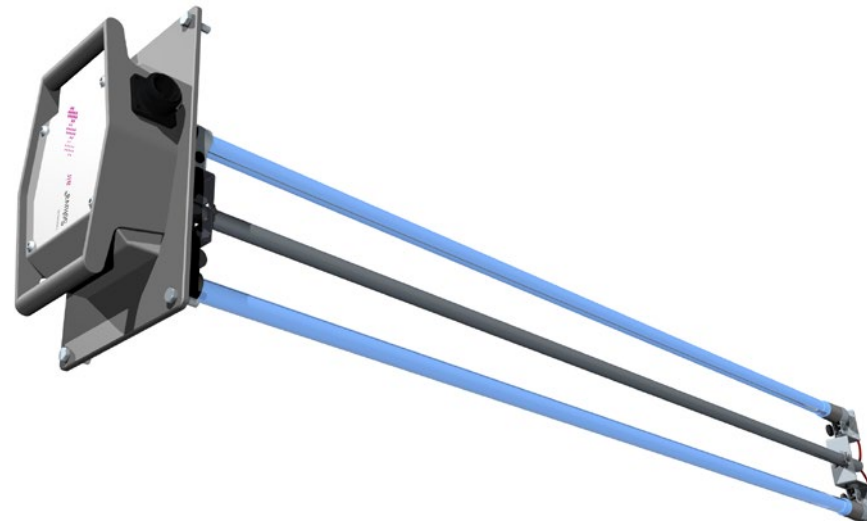
Soluva® Air D Peut-être installé dans les systèmes de ventilation ou bien à construire.
Dans la canalisation, le flux d'air est désinfecté d'une manière fiable par la lumière UVC et
rejeté dans la pièce sans aucun germe.

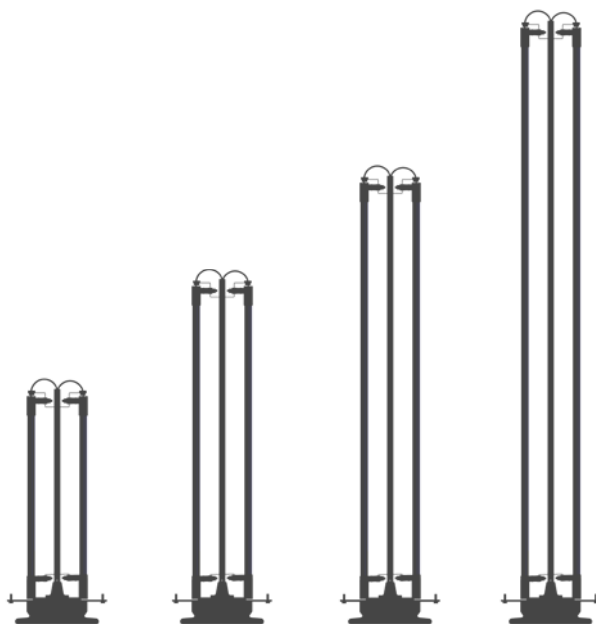


La lumière UV d'une longueur d'onde de 200 à 300 nm divise l'ARN/ADN des virus tels que le Coronavirus et les autres micro-organismes et produit ainsi un fort effet désinfectant.

Ceci est prouvé par de nombreux tests scientifiques indépendants réalisés par l'Institut Fraunhofer de Physique du Bâtiment, l'Institut d'hygiène, biotec GmbH et l'hôpital universitaire de Tübingen.

Les tests de ces instituts ont vérifié la destruction des virus sur les surfaces et dans les purificateurs d'air UVC lors de l'utilisation des produits Soluva®. Les appareils UV-C testés éliminent au moins 99% des virus (substitut du SARS-CoV-2 utilisé dans les tests).





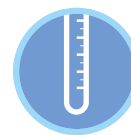
Module Soluva® Air D	Taille 6	Taille 9	Taille 12	Taille 16
Puissance nominale (W)	200	250	360	680
Longueur (mm)	640	940	1240	1640
Longueur d'installation (largeur du conduit)(mm)	570	870	1170	1570
Largeur x hauteur (mm)	165 x 235			
Tension d'alimentation	230 V / 50 Hz / 400 V / 50 Hz			
Longueur du câble (m)	5 / 10 / 15 / 20			
Poids (kg)	5	6	7	8,5

Soluva® Air D Control			
Dimensions (mm)	Type 1: 800 x 600 x 300	Type 2: 800 x 800 x 300	Type 3: 1200 x 1200 x 300
Température de l'air dans le conduit en fonctionnement	min. +15 °C / max. +35 °C		
Humidité relative (sans condensation)	25% – 85%		



Option 1 // Capteur de débit d'air

Pour les systèmes de ventilation non équipé d'un signal de commande < débit d'air en marche > ou < ventilateur en marche >, le Soluva® Air D nécessite l'installation d'un capteur de débit d'air pour générer ce signal afin de fonctionner en toute sécurité.



Option 2 // Alerte haute température

Pour éviter d'endommager le système UV, des capteurs détectent la température d'air (70° C maximum) et envoient une alerte au moniteur de contrôle du système, permettant à l'utilisateur de prendre des mesures correctives et de prolonger la durée de vie du système de désinfection par UV.



Option 3 // Fixation de l'armoire de contrôle

Si la fixation murale de l'unité de commande n'est pas possible, nous pouvons fournir un ensemble de deux embases pour fixation au sol. La hauteur de l'embase est de 80 mm, la couleur est RAL 7035.



Soluva® Air D Control

www.soluva.com

Heraeus Noblelight GmbH

Heraeusstr. 12-14
63450 Hanau, Allemagne
Téléphone: +49 6181 35 5522
service@heraeus-soluva.com
Italie: +39 02 95759 212
Espagne: +34 933 208 042
La Grande-Bretagne: +44 1295 272666

France

Heraeus SAS

12, avenue du Québec
Bâtiment Ibéris Hall 1
Villebon - BP 630
91945 Courtaboeuf Cédex
Téléphone: +33 (0)1 69 18 48 51
hng-uv@heraeus.com

Veillez noter que toutes les informations concernant ces produits et leurs propriétés peuvent varier.

05/2021