

### **Działanie:**

Lampa dwufunkcyjna oznacza, że urządzenie posiada dwie funkcje - przepływową dezynfekcję powietrza w obecności ludzi (funkcja I) a także naświetlanie powietrza i powierzchni bezpośrednim działaniem UV-C podczas nieobecności ludzi (funkcja II). Obu funkcji można używać równocześnie podczas nieobecności ludzi. Funkcja przepływowa i bezpośredniego działania pracujące równocześnie (np. w nocy) zapewniają jeszcze wyższą skuteczność dezynfekcji powietrza i powierzchni w gabinecie, sali, poczekalni etc.

### **Obsługa:**

Dwufunkcyjna lampa NBVE może być montowana do sufitu, do ściany lub może być przejezdna - na stabilnym statywie mobilnym z kółkami, który ułatwia jej przemieszczanie).

### **Eksploatacja:**

Użytkownik wymienia filtr przeciwkurzowy (5 filtrów gratis w komplecie), gdy po subiektywnej ocenie uzna, że filtr jest zakurzony. Wymiana odbywa się zgodnie z instrukcją użytkownika. Wymiana źródeł światła powinna odbyć się po 9000 godzin pracy urządzenia. W przypadku wyboru lampy bez licznika, na użytkownika spoczywa obowiązek ewidencji czasu pracy promienników. W przypadku lamp z wbudowanym fabrycznie licznikiem nie ma potrzeby prowadzenia ewidencji czasu działania promienników.

### **Zakres zastosowań to m.in.:**

- szpitale (bloki operacyjne, gabinety zabiegowe, gabinety opatrunkowe, sale chorych, izby przyjęć, izolatki, brudowniki
- przychodnie (gabinety lekarskie i zabiegowe)
- laboratoria
- apteki
- przemysł farmaceutyczny, spożywczo-przetwórczy, kosmetyczny
- hotelarstwo i gastronomia
- żłobki, przedszkola

### **Parametry techniczne NBVE 110/55 N (wersja naścienna):**

- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- pobór mocy: 145 W
- wewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 2x55 W
- zewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 1x55 W
- natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 150  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 199 m<sup>3</sup>/h
- dezynfekowana kubatura: 45-90 m<sup>3</sup>
- zasięg działania lampy: 18-36 m<sup>2</sup>
- klasa zabezpieczenia ppor.: I
- typ obudowy: IP 20
- wymiary kopuły: 1125 x 285 x 130 mm
- wymiary: 1190 x 285 x 145 mm
- masa: 9,5 kg
- Montaż do instalacji elektrycznej - przewód zakończony kostką

### **Parametry techniczne NBVE 110/55 S (wersja sufitowa):**

- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- pobór mocy: 145 W
- wewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 2x55 W
- zewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 1x55 W
- natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 150  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 199 m<sup>3</sup>/h
- dezynfekowana kubatura: 45-90 m<sup>3</sup>
- zasięg działania lampy: 18-36 m<sup>2</sup>
- klasa zabezpieczenia ppor.: I
- typ obudowy: IP 20

- wymiary kopuły: 1125 x 285 x 130 mm
- wymiary: 1190 x 285 x 145 mm
- masa: 9,5 kg
- Montaż do instalacji elektrycznej - przewód zakończony kostką

#### Parametry techniczne NBVE 110/55 P (wersja przejezdna):

- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- pobór mocy: 145 W
- wewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 2x55 W
- zewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 1x55 W
- natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 150  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 199 m<sup>3</sup>/h
- dezynfekowana kubatura: 45-90 m<sup>3</sup>
- zasięg działania lampy: 18-36 m<sup>2</sup>
- klasa zabezpieczenia ppor.: I
- typ obudowy: IP 20
- wymiary kopuły: 1125 x 285 x 130 mm
- wymiary: 600 x 1300 x 600 mm
- masa: 13,5 kg
- przewód zakończony wtyczką do gniazdka
- dostępne kolory: INOX lub biała

#### Parametry techniczne NBVE 110/55 NL (wersja naścienna z licznikiem):

- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- pobór mocy: 145 W
- wewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 2x55 W
- zewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 1x55 W
- natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 150  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 199 m<sup>3</sup>/h
- dezynfekowana kubatura: 45-90 m<sup>3</sup>
- zasięg działania lampy: 18-36 m<sup>2</sup>
- klasa zabezpieczenia ppor.: I
- typ obudowy: IP 20
- wymiary kopuły: 1125 x 285 x 130 mm
- wymiary: 1190 x 285 x 145 mm
- masa: 9,5 kg
- Montaż do instalacji elektrycznej - przewód zakończony kostką
- Montaż: naścienny (uchwyty montażowe w zestawie z lampą)

#### Parametry techniczne NBVE 110/55 SL (wersja sufitowa z licznikiem):

- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- pobór mocy: 145 W
- wewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 2x55 W
- zewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 1x55 W
- natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 150  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 199 m<sup>3</sup>/h
- dezynfekowana kubatura: 45-90 m<sup>3</sup>
- zasięg działania lampy: 18-36 m<sup>2</sup>
- klasa zabezpieczenia ppor.: I
- typ obudowy: IP 20
- wymiary kopuły: 1125 x 285 x 130 mm
- wymiary: 1190 x 400 x 130 mm
- masa: 9,5 kg

- Montaż do instalacji elektrycznej - przewód zakończony kostką

#### Parametry techniczne lampy NBVE 110/55 PL (wersja przejezdna z licznikiem)

- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- pobór mocy: 145 W
- wewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 2x55 W
- zewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 1x55 W
- natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 150  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 199 m<sup>3</sup>/h
- dezynfekowana kubatura: 45-90 m<sup>3</sup>
- zasięg działania lampy: 18-36 m<sup>2</sup>
- klasa zabezpieczenia ppor.: I
- typ obudowy: IP 20
- wymiary kopuły: 1125 x 285 x 130 mm
- wymiary: 600 x 1300 x 600 mm
- masa: 13,5 kg
- przewód zakończony wtyczką do gniazdka
- montaż: wersja przejezdna (mobilna) na statywie
- dostępne kolory: INOX lub biała

**Lampa posiada atest PZH.**

Bakteriobójczą lampę UV-C, ze względu na dużą skuteczność działania, wykorzystuje się wszędzie tam, gdzie wymagana jest sterylność. Od czystości mikrobiologicznej zależy jakość usług oraz bezpieczeństwo pacjentów i personelu. Znaczne obniżenie poboru mocy z sieci pozwala zaoszczędzić od 200 do 300 zł. Rozbieżność tej kwoty wynika z różnego czasu eksploatacji lamp. W lampach przepływowych z zewnętrznym promiennikiem bezpośredniego działania możliwa jest również dezynfekcja całego pomieszczenia, kiedy personel i pacjenci przebywają poza jego obrębem - na tym właśnie polega dwufunkcyjność urządzeń tego typu. Dzięki promiennikom wewnętrznym jest to również przepływowa lampa bakteriobójcza przeznaczona do dezynfekcji powietrza w obecności personelu i pacjentów. Gwarantuje stały i wysoki stopień dezynfekcji powietrza. Posiada wszelkie wymagane certyfikaty.