

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 lampy NBVE 60/30 N (wersja naścienna):

- dezynfekowana kubatura: 25-50 m³
- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- pobór mocy: 105 VA
- wewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 2x30 W
- zewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 1x30 W
- natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 100 μW/cm²
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 132 m³/h
- zasięg działania lampy: 10-20 m²
- 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 kg
- Montaż do instalacji elektrycznej - przewód zakończony kostką
- w zestawie z lampą: 5 filtrów przeciwkurzowych

Parametry techniczne lampy NBVE 60/30 S (wersja sufitowa):

- dezynfekowana kubatura: 25-50 m³
- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- pobór mocy: 115W
- wewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 2x30 W
- zewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 1x30 W
- natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 100 μW/cm²
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 132 m³/h
- zasięg działania lampy: 10-20 m²
- 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 kg
- Montaż do instalacji elektrycznej - przewód zakończony kostką
- w zestawie z lampą: 5 filtrów przeciwkurzowych

Parametry techniczne lampy NBVE 60/30P (wersja przejezdna):

- dezynfekowana kubatura: 25-50 m³
- napięcie zasilania: 230 V 50 Hz
- pobór mocy: 115 W
- wewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 2x30 W
- zewnętrzny element emitujący promieniowanie UV-C: 1x30 W
- natężenie promieniowania UV-C w odległości 1 m: 100 μW/cm²
- trwałość promiennika: 9000 h
- wydajność wentylatora: 132 m³/h
- zasięg działania lampy: 10-20 m²
- klasa zabezpieczenia ppor.: I
- typ obudowy: IP 20
- wymiary kopuły: 1125 x 285 x 130 mm
- wymiary: 600 x 1300 x 600 mm
- masa: 13,0 kg
- przewód zakończony wtyczką do gniazdka
- w zestawie z lampą: 5 filtrów przeciwkurzowych

Parametry techniczne lampy NBVE 60/60 P RC (wersja przejezdna fabrycznie wyposażona w pilota):

- Dezynfekowana kubatura: 25-50 m³
- Napięcie zasilania: 230 V, 50 Hz
- Moc pobierana z sieci: 145 W
- Element emitujący promieniowanie UV-C: 4 x TUV 30 W lub 4 x HNS 30 W
- Trwałość promiennika: 9000 godz.
- Natężenie promieniowania UV-C promiennika zewnętrznego w odległości 1 m: 100 μW/cm²
- Wydajność wentylatora: 132 m³/h
- Powierzchnia (zasięg) działania lampy: 10-20 m²
- Klasa zabezpieczenia przeciwporażeniowego: I
- Stopień ochrony obudowy: IP 20
- Wymiary [mm]:
 - Kopuła - 1125 x 345 x 130
 - Gabaryty – wykonanie P - 600 x 1300 x 600
- Masa - wykonanie P - 12,0 kg
- Przewód zakończony wtyczką do gniazdka
- W zestawie z lampą:

- Pilot RC
- 5 filtrów przeciwkurzowych

Parametry techniczne lampy NBVE 60/60PL RC

(wersja przejezdna fabrycznie wyposażona w licznik i pilota):

- Dezynfekowana kubatura: 25-50 m³
- Napięcie zasilania: 230 V, 50 Hz
- Moc pobierana z sieci: 145 W
- Element emitujący promieniowanie UV-C: 4 x TUV 30 W lub 4 x HNS 30 W
- Trwałość promiennika: 9.000 godz.
- Natężenie promieniowania UV-C promiennika zewnętrznego w odległości 1 m: 100 μW/cm²
- Wydajność wentylatora: 132 m³/h
- Powierzchnia (zasięg) działania lampy: 10-20 m²
- Klasa zabezpieczenia przeciwporażeniowego: I
- Stopień ochrony obudowy: IP 20
- Wymiary [mm]:
- Kopuła - 1125 x 345 x 130
- Gabaryty – wykonanie P - 600 x 1300 x 600
- Masa - wykonanie P - 12,0 kg
- Przewód zakończony wtyczką do gniazdka
- W zestawie z lampą:
 - Pilot RC
 - 5 filtrów przeciwkurzowych

Dla modeli: NBVE60/30P, NBVE60/30S, NBVE60/30N zalecane jest również dodatkowe wyposażenie w postaci:

- LW - licznik cyfrowy z 4-polowym wyświetlaczem LED i akustyczną sygnalizacją,
- RC dla NBVE - pilot zdalnego sterowania,
- WT - programator czasu przeznaczony do funkcji bezpośredniego działania
- RC - pilot zdalnego sterowania.

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.