

Promieniowanie wiałówek bakteriobójczych jest jedn z najbardziej efektywnych metod dezynfekcji powietrza. Emitowane przez nie promieniowanie ultrafioletowe o długo ci fali 250–265 nm bardzo skutecznie niszczy wszelkiego typu bakterie, wirusy, ple nie i grzyby, nie powoduje adnego ska enia chemicznego i eliminuje konieczno stosowania innych rodków chemicznych. W lampach przepływowych dezynfekcja powietrza odbywa si wewn trz zamkni tej komory, co czyni, e lampy te s całkowicie bezpieczne dla znajduj cych si w pomieszczeniu ludzi, zwierz t i ro lin. Ska one powietrze, zasysane przez wentylator do wn trza komory dezynfekcyjnej przechodzi najpierw przez filtr, który zatrzymuje kurz i inne pyły. Ma to niebagatelne znaczenie w zmniejszeniu zagro e alergicznych dla osób przebywaj cych w pomieszczeniu. Powietrze przepływaj c przez komor z mał pr dko ci , bezpo rednio wzdłu dwóch wiałówek bakteriobójczych, wydostaje si na zewn trz praktycznie czyste mikrobiologicznie. Dodatkowy promiennik zewn trzny zwi ksza skuteczno działania lampy dezynfekuj c nie tylko powietrze, ale tak e powierzchni przedmiotów znajduj cych si w zasi gu jego promieniowania.

Poniewa wiałówki bakteriobójcze maj okre lon ywotno (tj. czas w którym skutecznie zabijaj mikroorganizmy) dlatego w lampach zastosowali my elektroniczne liczniki czasu pracy. Czas ten jest sumowany i pokazywany na wy wietlaczu licznika. W odpowiednim momencie (po upływie 7900 godzin) licznik wizualnie i poprzez sygnał akustyczny przypomina o obowi zku ich wymiany.

Zastosowanie licznika zwalnia personel z obowi zku prowadzenia ewidencji czasu pracy lampy.

Du e nat enie promieniowania przekłada si na wysok skuteczno dezynfekcyjn lampy, a bardzo cicha praca zapewnia odpowiedni komfort pracy osobom przebywaj cym w pomieszczeniu. Znajduj ce si w płycie czołowej okienka kontrolne pozwalaj bezpiecznie kontrolowa prac wiałówek.

Lampy przepływowe winny by stosowane wsz dzie tam, gdzie wymagany jest wysoki poziom sterylno ci pomieszcze przy jednoczesnym przebywaniu w nich personelu.

Podajmy c decyzj o zakupie lamp bakteriobójczych przepływowych naszej produkcji klient ma mo liwo indywidualnego skonfigurowania ich parametrów, zgodnie ze swoimi potrzebami.

- Rodzaj obudowy:**
 - ze stali kwasoodpornej (inox)
 - stalowa lakierowana proszkowo.
- Licznik czasu pracy:**
 - elektroniczny z 4-cyfrowym wy wietlaczem,
 - lampa bez licznika.
- Wydajno wentylatora:**
 - 130m³/h,
 - 150m³/h,
 - 199m³/h.

Ze wzgl du na znaczne zró nicowanie odporno ci mikroorganizmów na promieniowanie UV oraz szereg innych czynników wpływaj cych na skuteczno bakteriobójcz (m.in. fluktuacja powietrza, temperatura, wilgotno , zapylenie pomieszcze) trudno jest ci le ustali ilo lamp niezb dnych do zastosowania w konkretnym pomieszczeniu.

Zakładaj c przeci tne warunki sugerujemy stosowanie jednej lampy przepływowej 2x30W do pomieszcze o powierzchni do 30 m² (90 m³).

DANE TECHNICZNE

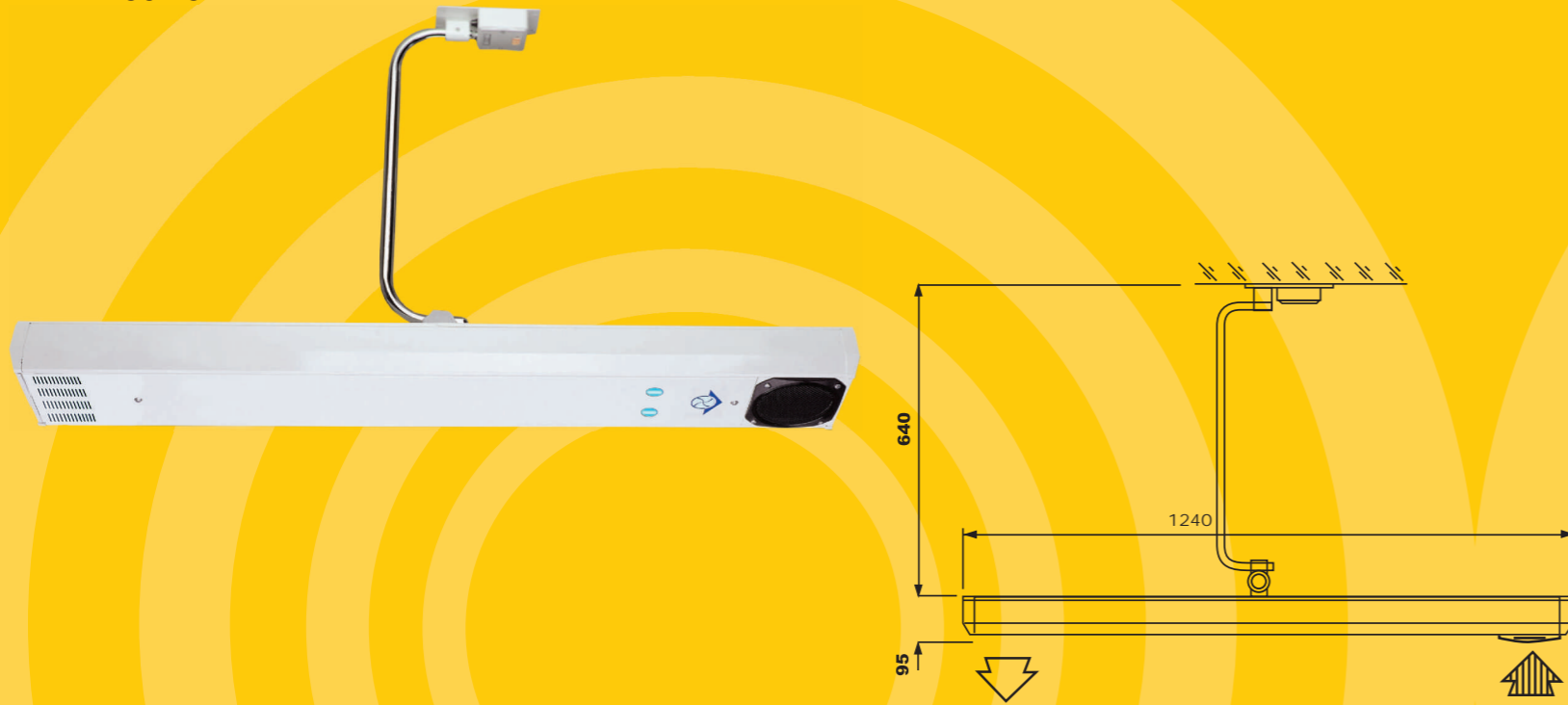
	PLB-302.1/2/3	PLB-302.1/3 60/30
Napi cie zasilania	- 230V; 50Hz	- 220 - 230V; 50Hz
Moc promienników	- 2 x 30W,	- 3 x 30W,
Moc pobierana	- 75 VA	- 105 VA
Trwało promienników	- 8000h	- 8000h
Typ obudowy	- IP 20	- IP 20
Stopie zabezpieczenia przed pora eniem elektrycznym	- I	- I
Wydajno wentylatora	- 130/150/199 m ³ /h	- 130/150/199 m ³ /h
Wymiary wg rys.		
Masa:		
- lampa sufitowa	- 8,5 kg	- lampa sufitowa - 10,3 kg
- lampa przy cienna	- 7,7 kg	- lampa przy cienna - 9,7 kg
- lampa statywowa	- 10,9 kg	

ENERGOOSZCZĘDNE

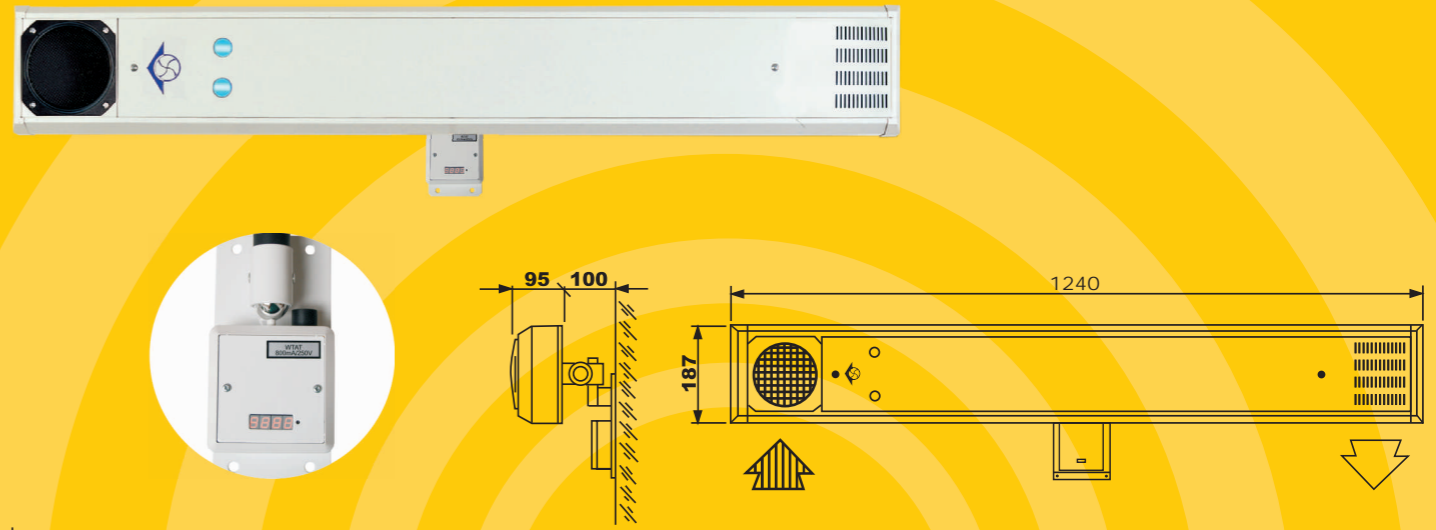
LAMPY

BAKTERIOBÓJCZE PRZEPŁYWOWE 2X30W, 3X30W

PLB-302.3



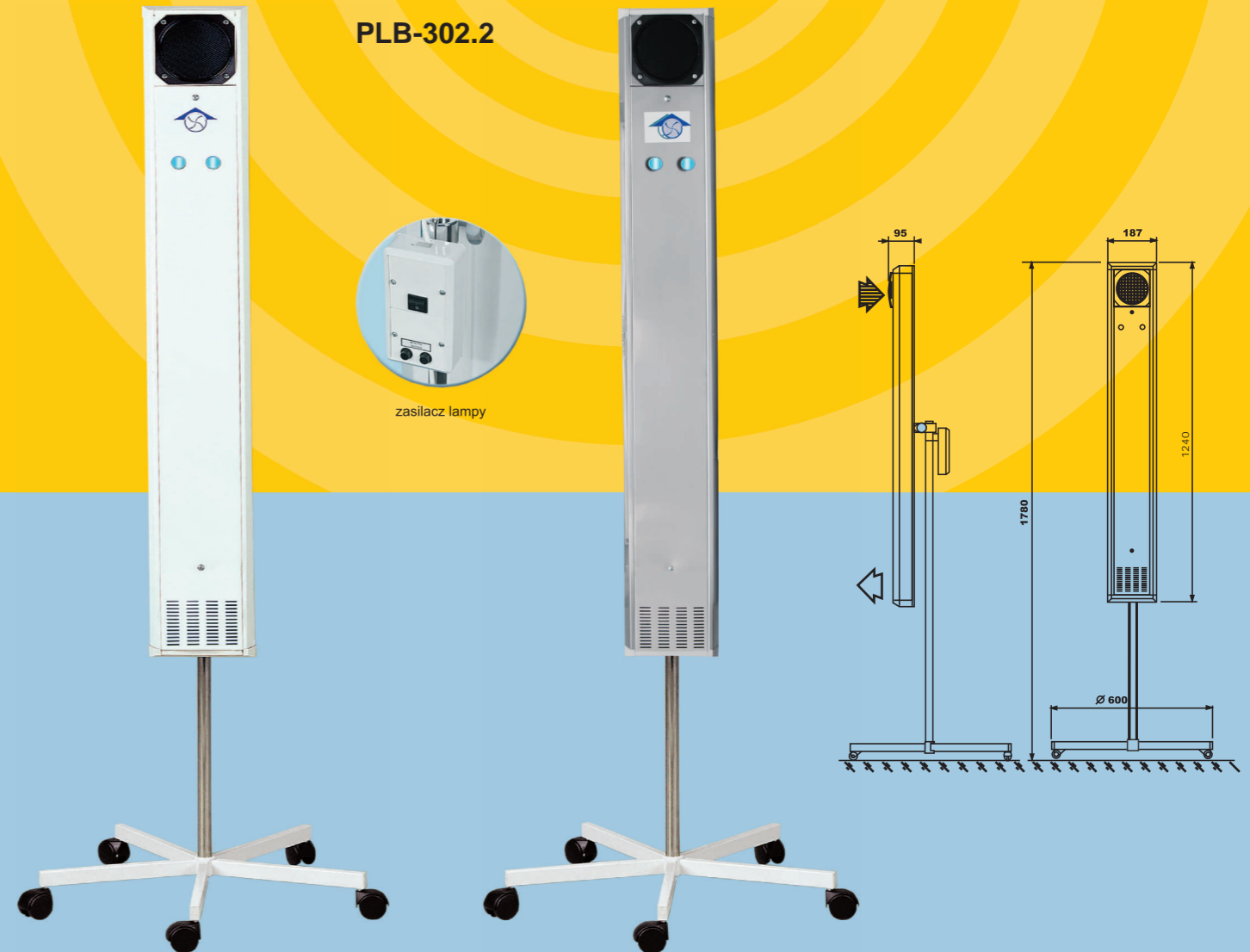
PLB-302.1



PLB-302.1 60/30
PLB-302.3 60/30



PLB-302.2



zasilacz lampy

