



**Recirculator bactericid destinat distrugerii
Virusilor, Bacteriilor, Fungilor și Compușilor organici volativi
Proiectat și testat pentru lucru cât în prezența personalului , atât și în absență.**

SPECIFICAȚII TEHNICE - pentru laboratoare și săli de operație

Denumirea produsului: RBI300

- Dimensiuni: **910 × 220 × 110 mm**;
 - Carcasa recirculatorului: **oțel inoxidabil medical**;
 - Metodă de montare: **orizontală**;
 - Productivitate: **300 m³/oră**;
 - Număr de motoare: **3**;
 - Nivel de zgomot: **56 dB**;
 - Filtre la intrarea în carcasă: **3**.
1. Sursa principală de emisie este formată din **2 lămpi bactericide de 55 W**, fără producere de ozon, destinate funcționării în prezența personalului.
 2. Sursa complementară este un **modul cu plasmă rece**.
- Lungimea de undă: **253,7 nm**;
 - Durata medie de funcționare a lămpilor: **10.800 ore**;
 - Tipul iradierii: **încis**;
 - Consum maxim de energie: **140 Wh**.

Utilajul este dotat cu orificii prevăzute cu sticlă mată pentru vizualizarea funcționării. Acesta funcționează fără balast electronic sau electromagnetic.

- Cablu de alimentare cu 3 conductoare, lungime **3 m**, cu fișă tip **Schuko**;
- Tensiune de alimentare: **220 V**, frecvență **50 Hz**;
- Protecție la scurtcircuit și supratensiune;
- Utilajul este dotat cu un modul de cronometrare a timpului de funcționare și cu **două module Timer**;
- Clasa de protecție: **Clasa I**, conform **SM EN 60598:2014**;
- Utilajul este prevăzut cu împământare, conform standardului **IEC 60601-1**;
- Greutate: **maximum 7,5 kg**;
- Durata medie de exploatare: **10 ani**.

Opțional, utilajul poate fi echipat cu un modul pentru sterilizarea încăperilor prin ozon, cu o capacitate de **60 g/oră**. Acesta poate fi configurat la montare pentru pornire automată în intervalul **00:00–01:00**, cu funcționare în absența personalului, sau poate fi acționat prin telecomandă pentru utilizare în timpul pauzelor.

Durata garanției este indicată în ofertă. Garanția poate fi extinsă prin încheierea unui contract de mentenanță anuală. Utilajul este prevăzut cu marcaj și număr de serie și este livrat împreună cu setul de fixare și pașaportul tehnic/instrucțiunile de utilizare.

P.S. Producătorul își rezervă dreptul exclusiv de a modifica utilajul numai în beneficiul utilizatorului final.

FABRICAT ÎN REPUBLICA MOLDOVA