Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

# Lampa bactericida UVC sterilizare aer ROOM 100 II F cu functie dubla




**Pret:**

1.683,00 lei TVA inclusa

**Descriere produs:**

RHODE UV-C ROOM 100 II F este un dispozitiv destinat sterilizarii uscate a aerului, bazat pe radiatii UV-C, ce elimina eficient bacterii, virusuri, ciuperci si mucegaiuri.

Lampa ROOM 100 II F functioneaza in doua moduri:

**1. Sterilizare prin circulatie interna (sterilizare prin flux de aer)**

Dispozitivul utilizeaza un sistem de ventilatie intern, prin care aerul este aspirat in camera de sterilizare si trecut printr-un filtru de praf amplasat aproape de intrare. Acest filtru retine particulele mari, prevenind contaminarea oglinzilor reflectoare ale lampii UV.

Aerul este apoi expus direct la o lampa cu mercur, de presiune joasa, care emite radiatii UV-C cu lungimea de unda de 253,7 nm, neutralizand complet microorganismele. Oglinzile reflectoare din interior cresc eficienta radiatiei prin reflectarea acesteia asupra aerului tratat.

Aerul sterilizat este eliberat din dispozitiv prin duza de evacuare, completand procesul de purificare

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

eficienta.

- Functionare sigura in prezenta oamenilor – sterilizarea prin circulatie interna nu prezinta risc pentru persoanele aflate in incapere.

- Capacitate de dezinfectare continua a aerului: pana la 60 $m^3$/h.

**2. Sterilizare directa (radiatie UV-C directa)**

In acest mod, razele UV-C actioneaza direct asupra microorganismelor aflate in raza de actiune a lampii.

In timpul sterilizarii directe este interzisa prezenta oamenilor sau animalelor in incapere.

Domenii de utilizare:

ROOM 100 II F este ideal pentru: locuinte, birouri, institutii publice, cabinete stomatologice, de protetica si ortodontie, spitale, clinici si laboratoare, saloane cosmetice, de coafura sau barber shop-uri, cabinete de masaj si tatuaj, saloane de bronzare si sali de fitness, restaurante, cafenele si magazine, scoli, gradinite si crese, spatii publice frecventate.

Design modern si calitate superioara

Sterilizatoarele RHODE sunt produse de inalta calitate, conforme cu cele mai riguroase standarde medicale.

Certificat pentru dispozitive medicale – conform ISO 13485:2003

Certificat de calitate a productiei – conform ISO 9001:2015

**Specificatii tehnice generale:**

Alimentare: 230V / 50Hz

Nivel de zgomot: 40 dB

Grad de protectie carcasa: IP 20

Dimensiuni (IxLxA): 790 x 210 x 185 mm

Debit ventilator: 145 $m^3$/h

TEHNICALDENT

Intrarea Sulfinei 94 Magurele, Ilfov. Tel: 021 312 56 60, E-mail: office@tehnicaldent.ro IBAN: RO17 RNCB 0068 0043 7192 0001 Nr. Inreg. Reg. Com.: J/09/137/99, Cod fiscal: RO 117 58 273

Garantie: 12 luni