



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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

Midas 3040T Turbo

Pret:

2.800,00 lei TVA inclusa



Descriere produs:

Dispozitiv pentru dezinfectia aerului cu flux concentrat de radiatie UV

Specificatii tehnice

- Tensiunea de alimentare: 230V
- Puterea consumata: 45W
- Debit de aer dezinfectat: 90mc/h
- Nivelul de zgomot: 22dB
- Durata de viata generatoarelor de UV-C: 7000 ore
- Lungimea de unda UV-C: 253.7nm
- Greutate: ~ 5.5 Kg
- Dimensiuni: 71.5 x 23.5 x 12 cm
- Carcasa: metalica



Domnita Ancuta nr 8, Sector 1, Bucharest Tel./Fax: 0040 01 312 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

- Mod de operare: prin telecomanda, programabil
- Instalare: montare orizontala pe perete

Principiul de functionare

Aerul incarcat cu microorganisme este antrenat in aparat de sistemului de circulatie a aerului. In interiorul carcasei sunt amplasate generatoarele de UV-C, a caror radiatie este concentrata printr-un sistem de oglinzi elipsoidale ce formeaza o cavitate rezonanta, ceea ce duce la un randament maxim al dispozitivului. Timpul de circulatie al aerului este ales optim, tinandu-se cont de energia necesara distrugerii fiecarui tip de microorganism si de energia debitata de generatoare.

A fost conceput si construit un sistem complet inofensiv pentru om, un sistem cu un randament maximizat.

Avantaje

- Impiedica raspandirea epidemiilor;
- Elimina mirosurile neplacute de natura organica, inclusiv mirosul de tutun;
- Nu utilizeaza produse chimici in procesul de dezinfectie;
- Consum de energie redus si costuri minime de intretinere;
- Poate fi utilizat cu personalul in incapere;
- Aerul din incapere este dezinfectat pana la 99%.

Facilitati

- Timer electronic pentru a memora timpul total de utilizare a generatoarelor de ultraviolete;
- Sistem bazat pe microprocesor, cu functii de autoverificare si monitorizare permanenta a dispozitivului, pentru detectarea eventualelor avarii ale acestuia (defectiunea generatoarelor de UVC, defectiunea sistemului de circulatie a aerului, depasirea duratei de functionare a generatoarelor de UV-C), in scopul determinarii unei eventuale incapacitati partiale sau totale a aparatului de a dezinfecta aerul. Sistemul avertizeaza optic si acustic si dezactiveaza automat aparatul, pana la remedierea avariei.