

Aparat pentru dezinfectia aerului MidasAnAir 3040

I.D.: 49189620

Data publicarii 24.08.20 Coduri CPV 33191000-5

Pretul estimativ: 3.277,32 RON - 3.277,32 RON

Descriere: MidasAnAir 3040 este un dispozitiv pentru dezinfecția aerului, cu flux concentrat de radiație UV. Specificații tehnice: Tensiunea de alimentare: 230 V. Puterea consumata: 45 W. Debit de aer dezinfectat: 45 mc/h. Nivelul de zgomot: 19dB. Durata de viață a generatoarelor de UV-C: 7000 ore. Lungimea de undă UV-C: 253.7nm. Greutate: ~ 5.5 kg. Dimensiuni: 71.5 x 23.5 x 12 cm. Carcasă: metalică. Mod de operare: prin telecomandă, programabil. Instalare: montare orizontală pe perete. Aplicații: Industria medicală: spitale, cabinete medicale, cabinete stomatologice. Industria farmaceutică: laboratoare, fabrici de medicamente. Industria alimentară: fabrici de prelucrare și ambalare a produselor alimentare. Cosmetica și Spa: salon de frumusețe, SPA. Spații publice: școli și grădinițe, săli de așteptare, birouri comerciale. Spații locative. Principiul de funcționare Aerul încărcat cu microorganisme este antrenat în aparat de sistemului de circulație a aerului. În interiorul carcasei sunt amplasate generatoarele de UV-C, a căror radiație este concentrată printr-un sistem de oglinzi elipsoidale ce formează o cavitate rezonanta, ceea ce duce la un randament maxim al dispozitivului. Timpul de circulație al aerului este ales optim, ținându-se cont de energia necesară distrugerii fiecărui tip de microorganism și de energia debitată de generatoare. A fost conceput și construit un sistem complet inofensiv pentru om, un sistem cu un randament maximizat. Avantaje: Împiedică răspândirea epidemiilor