

Purificator aparat pentru dezinfectie a aerului MidasAnAir 3040 scoli, spitale, UV-C capacitate 45m³

I.D.: 100965100

Data publicarii 02.08.24 Coduri CPV 39330000-4 42514300-5

Pretul estimativ: 2.100,00 RON - 2.100,00 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 dezinfecat: 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 maximi