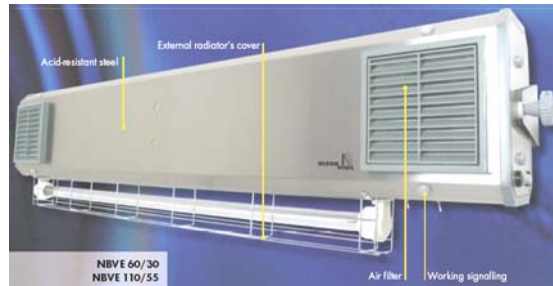


Sistem de dezinfectie aerului cu Lampa bactericida NBVE

Aplicatii : medicina, camere de primire oaspeti, industria farmaceutica, cosmetica, alimentara, catering, hoteluri, discoteci, sali de cinema si in orice alt spatiu care necesita un nivel ridicat de puritate biologica **in prezenta persoanelor ;**

- Dezinfectia aerului cu lampile bactericide cu flux de radiatii UV este asigurata intr-o camera de dezinfectie ;Aerul contaminat este drenat printr-un filtru al ventilatorului care retine praful sau alte particule contaminante ;Intensitatea radiatiei UV si timpul in care aerul este retinut in camera de dezinfectie este reglat astfel incat aerul scos este lipsit demicrorganisme; viteza fluxului de aer prin camera de dezinfectie este de asemenea selectata; fluxul fortat de aer rezultat este o circulatie continua a aerului prin camera ceea ce asigura dezinfectia intregii camere.
- Datorita folosirii radiatoarelor TUV 55, produse de Philips, a crescut posibilitatea de crestere a eficacitatii de dezinfectare ;
- Datorita sistemului de conservare a energiei puterea consumata de lampi cu eficacitate mai mare este de doar 115 VA;eficacitate mai mare cu apr 80% mai mare decat in cazul radiatoarelor standard de 30 W
- Material : carcasa externa a lampilor - otel rezistent la acid, suporturi din plastic special care protejeaza impotriva vibratiilor interiorul lampii ;
- Radiatorul este protejat impotriva distrugerii datorita unei carcase din bare de otel placat cu nichel; folie transparenta speciala impotriva cioburilor de sticla, in cazul in care radiatorul se sparge.



Specificatii tehnice

Tipul	NBVE 110	NBVE 110/55
Tensiune de alimentare / Frecventa	230 V , 50 Hz	230 V , 50 Hz
Putere	115 VA	145 VA
Tub UV	2 x TUV 55 W	2 x TUV 55 W intern 1 x TUV 55 W extern
Timp mediu de viata	Min. 8000 h	Min. 8000 h
Intensitatea radiatiei de la radiatorul extern la distanta de 1 m		150 μ W / cm ²
Capacitate de ventilare	199 m ³ /h	199 m ³ /h
Volumul camerei dezinfectate	45-90 m ³	45-90 m ³
Aria efectiva a lampii	18-36 m ²	18-36 m ²
Clasa de protectie impotriva socului electric	I	I
Tip invelis	IP 20	IP 20
Dimensiuni [mm]	1125 x 215 x 130	1125 x 285 x 130
Dimensiuni complete N-montat in perete [mm]	1190 x 215 x 145	1190 x 285 x 145
Dimensiuni complete S-montat pe tavan [mm]	1190 x 330 x 130	1190 x 400 x 130
Masa : N-montat in perete [kg]	9.0	9.5
Masa : S-montat pe tavan [kg]	9.0	9.5