

**COMBINAȚIE INTELIGENTĂ** de productivitate  
și eficiență.



Re-circulatorul bactericid **OBN PRO 2 FORCED** este conceput pentru a dezinfecța aerul cu raze bactericide ultraviolete atunci când aerul este agitat prin camera UV în interiorul dispozitivului.



**CUM  
SE**

**2**

**EXEMPLE  
de instalare**

Re-circulatorul este plasat orizontal sau vertical pe perete într-o încăpere sau pe un suport mobil special. Înălțimea de instalare recomandată este la nivelul prizei la o distanță de 1,8-2,0 m pentru cea mai eficientă utilizare a dispozitivului.

**dezinfecțează cu OBN PRO 2 FORCED**

Principiul de funcționare al re-circulatorului bactericid se bazează pe dezinfecțarea aerului cu raze UV de la o lampă bactericidă cu tensiune redusă, generatoare de radiații cu lungimea de undă de 253.7 nm, asigurând în același timp doza bactericidă UV necesară pentru volumul de aer. Re-circulatorul bactericid asigură o purificare suplimentară a aerului de praf și mirosuri utilizând un filtru de aer absorbant ramplasabil ignifug (FH3).

Nivelul de eficiență bactericidă al dezinfecțării aerului utilizând un re-circulator este sigur împotriva microorganismului de referință de tip Staphylococcus aureus (Staphylococcus Aureus) și se aplică virusului corona SARS-CoV-2.

**Nu există scurgeri de iradiere cu raze UV în afara încăperii de dezinfecțare.**



Code	Name	Productivity, m3/hour	Bactericidal Efficiency (for Staphylococcus Aureus),%
1997038680	OBN PRO2 115 FORCED /E/	45	99,0
1997038690	OBN PRO2 130 FORCED /E/	45	99,9
1997038700	OBN PRO2 315 FORCED /E/	90	99,0
1997041540	OBN PRO2 230 FORCED /E/	90	99,9
2775000010	STAND FOR OBN PRO2 FORCED		

Lămpi bactericide recomandate.  
Caracteristicile tehnice ale lămpilor  
cu dimensiunea TB, baza G13



ȘCOALĂ



BIROU



CANTINĂ

Lamp type	Lamp current, A	UV-C Radiation, W	Service life, hour	UV-C Depreciation at service life, %
PHILIPS TUV-15W	0,34	4,7	9000	10
PHILIPS TUV-30W	0,37	11,2	9000	10
OSRAM PURITEC HNS 15W	0,31	4,9	9000	10
OSRAM PURITEC HNS 30W	0,37	12	9000	10
LIGHTTECH LTC 15	0,35	4,8	9000	10
LIGHTTECH LTC 30	0,38	11,3	9000	10



Lampa bactericidă este înlocuită după 9.000 de ore de funcționare. Atunci când se înlocuiesc lămpile este necesar să reseați contorul de timp de funcționare la „0,00” apăsând o dată butonul de resetare instalat în interiorul re-circulatorului.



**ATENȚIE!** Ca parte componentă a re-circulatorului, se utilizează lămpi ultraviolete din gama UV-C, a căror expunere directă la radiație cu raze ultraviolete poate provoca arsuri oculare și eritem al pielii.