

Upper Air széria


PurgoLux®



A levegőben szálló vírus és baktérium részecskékkel szemben a legjobb védekezés azok koncentrációjának csökkentése UV-C besugárással, illetve szellőztetéssel történő eltávolítással. Az Upper Air széria egy nyitott rendszerű felső légtér fertőtlenítő berendezés. A működésének lelke a germicidlámpa, aminek 254 nanométer közeli UV-C sugárzása képes behatolni a mikroorganizmusok sejtfaiba, ahol a sejt DNS/RNS szerkezetét roncsolva inaktíválja azokat.

- Folyamatosan üzemelő légfertőtlenítés (emberi jelenlét mellett is)
- Padlótól számított legalább 270 cm magasságban falra szerelt kivitel
- Három méretben kapható: 10, 20 és 30 m² lefedettséggel
- Egyszerűen és gyorsan telepíthető
- A 30 m²-nél nagyobb területek lefedéséhez több berendezés használható
- Minimális karbantartás: elég csupán az egységek fényforrásait cserélni

Megfelelő belmagasság esetén a felső légtér fertőtlenítés adja a legjobb, akár 10-20 szoros óránkénti légcserével egyenértékű eredményt. (eqACH)

A különböző tisztító rendszerek költségeit összehasonlítva¹ az UV-C a legegyszerűbb és leghatékonyabb megoldás a biztonságos, kockázatmentes működési feltételek megteremtése mellett.

	FLF10	FLF20	FLF30
Méret:	750x240x145 mm	1052x240x145 mm	1358x240x145 mm
Tömeg:	6,5 kg	8,5 kg	10,5 kg
Elhelyezés:	falra szerelhető	falra szerelhető	falra szerelhető
Ventilátorok száma:	0	0	0
Működés:	folyamatos	folyamatos	folyamatos
Fogyasztás:	18 W	36 W	58 W
Légáramlás:	természetes	természetes	természetes
Légcsere óránkénti mennyisége:	10-20 (ACH-val megegyező)	10-20 (ACH-val megegyező)	10-20 (ACH-val megegyező)
Zajkibocsátás:	0 dB(A)	0 dB(A)	0 dB(A)

¹ Edward A. Nardell (Air Disinfection for Airborne Infection Control with a Focus on COVID-19: Why Germicidal UV is Essential 2021.03)

PurgoLux Kft.

5900 Orosháza, Gyártelep utca 7. • tel.: +36 (30) 243-8769
e-mail: info@purgolux.hu • web: www.purgolux.hu