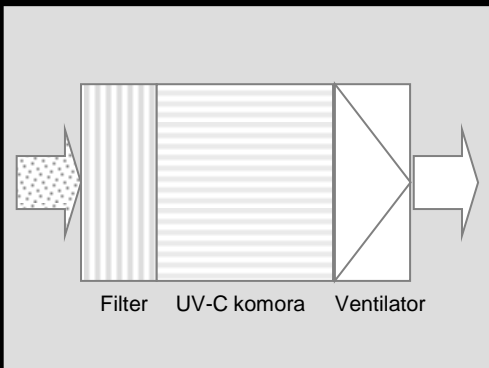


# Poboljšanje kvalitete zraka

## U bilo kojem ventilacijskom sustavu



## Eliminacija: - mikroorganizama i mirisa

99.99% dezinfekcijski učinak  
UV-C tehnologije

### *EU ekološka nagrada za tehnologiju čišćenja*

JIMCO je specijaliziran za upotrebu UV-C tehnologije u eliminaciju mikroorganizama i neugodnih mirisa

Gotovo svaki ventilacijski uređaj i sustav kontaminiran je mikroorganizmima zbog čega postaje potencijalni izvor širenja bakterija, gljivica i virusa, a time i uzrokom bolesti kod ljudi, životinja i biljka.

Upotreba UV-C svjetla u eliminaciji mikroorganizama u zraku već je desetljećima poznat proces.

Jimco UV-C sustav ugrađuje se u ventilacijski sustav te smanjuje ukupnu količinu mikroorganizama u prostoru jer prirodna izmjena zraka vodi sve slojeve zraka kroz UV-C svjetlost. Time se sprječava širenje zrakom prenosivih infekcija i bolesti. JIMCO A/S sustavi za dezinfekciju zraka koriste se u sterilizaciji i osvježavanju zraka u bolnicama, uredima otvorenog tipa, hotelima, trgovačkim centrima itd.

**U zraku eliminira  
do 99%  
mikroorganizama**

**UV-C tehnologija  
poboljšava zdravlje,  
blagostanje i radnu  
sposobnost ljudi**

Dobro se zna da je gotovo svaki ventilacijski uređaj i sustav kontaminiran mikroorganizmima koji imaju negativan učinak na zdravlje zaposlenika i njihovu radnu sposobnost. Ispitivanja provedena u Montrealu, Kanda, dokazala su učinke UV-C tehnologije kod uredskih ventilacijskih sustava. Ispitivanja su uključila 771-nog zaposlenika u jednoj poslovnoj zgradi, a rezultati su objavljeni u znanstvenom časopisu "The Lancet" vol 362 od 29.11.2003. Rezultati neupitno dokazuju:

- ▶ Koncentracija mikroorganizama smanjena za 99%
- ▶ Obične gljivice su uništene
- ▶ Znatno manji broj bolovanja
- ▶ Povećano blagostanje i radna sposobnost zaposlenika

# UV-C visoki stupanj dezinfekcije

**Smanjuje broj dana bolovanja i poboljšava radnu sposobnost**

**Eliminira bakterije, viruse i gljivice**

**Osigurava kvalitetno održavanje higijene**

**Omogućava znatne dobrobiti kod alergičara**

**Blagotvorno djeluje na zdravlje gostiju i zaposlenika**

## Dodatne prednosti:

- ▶ Čisti fizikalni proces bez dodatka kemikalija
- ▶ Učinkovitiji od tradicionalnih filterskih tehnika
- ▶ Nema negativne učinke na okoliš jer nema odlaganja potrošenih filtera
- ▶ Minimalna potrošnja struje
- ▶ Visoka pouzdanost
- ▶ Minimalno održavanje

## Primjene:

- ▶ Hoteli
- ▶ Poslovne zgrade
- ▶ Javne zgrade
- ▶ Kruzeri i brodovi
- ▶ Stambene zgrade i kućanstva
- ▶ Dječiji vrtići
- ▶ Škole
- ▶ Bolnice i lječilišta
- ▶ Operacijske sale
- ▶ Aerodromi, Kolodvori itd.

SB OPERATOR d.o.o.  
Sveti Duh 104, 10000 Zagreb  
T: +385 98 480390  
E-mail: zlatko.miletic@sb-operator.com  
Web: www.sb-operator.com