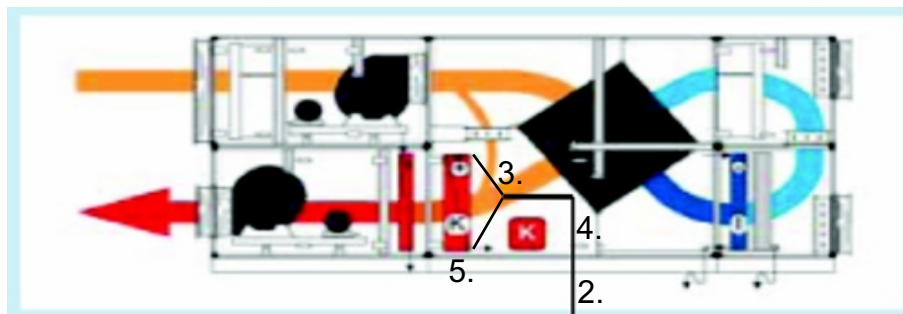


1 NAČIN UGRADNJE PATENTIRANOG ECOKLIMA-DOZATORA ZA AUTOMATIZIRANU DEZINFEKCIJU KLIMA I VENTILACIJSKIH SUSTAVA TE SPRIJEČAVANJA NEUGODNIH MIRISA



1. Dozator-ECOklima
2. Visokotlačno crijevo
3. Elektro magnetna sapnica
4. Komunikacija dozator-sapnica
5. Izmjenjivac topline

1.1 OPIS RADA

- uređaj u zadanim vremenskim intervalima (putem programatora) te elektromagnetne dizne u obliku aerosola automatizirano vrši dezinfekciju izmjenjivaca topline.

-Uređaj se spaja na ventilator klima komore, pali i gasi za vrijeme rada komore ili mu signal za rad daje krilna skopka koja se ugrađuje u ventilacijski kanal.

- Parametri se zadaju ovisno o kapacitetu klima komore tj. Serijski se dodaju elektromagnetske sapnice po dimenzijama izmjenjivaca topline. (tablica 1.)

- Preporučena količina dezinfekcije KLIMAsepta $1000\text{m}^3/\text{h}$ - 1litra tj. Spremnik od 10 litara na klima komori od $5000\text{m}^3/\text{h}$ traje cca 2.godine.

Širina izmjenjivača L (mm)	Do 700	700-1000	1000-2000
Broj sapnica (kom.)	1	2	3
Model dozatora-ecoklima10	H1	H2	H3

Tablica 1.

ECOklima-dozator sprječava široki spektar bakterija (legionella), gljivica i pljesni, sindrom bolesne zgrade te neutralizira neugodne mirise iz klima i ventilacijskih sustava. Te poboljšava mikroklimatske uvjete u prostoru

1.2 UGRADNJA.(Kratki opis)

Uređaj se ugrađuje na panel ili pokraj klima komore. Na panelu klima komore pokraj ventilatora buše se dve rupe od promjera \varnothing 12mm. Unutar komore stavlja se nosač za elektromagnetne sapnice. Sapnice se pričvrste za nosač, te se iz dozatora do sapnica kroz probušene rupe provlači visokotlačno crijevo promjera \varnothing 6mm a kroz drugu rupu komunikacija između sapnice i uređaja. (Slika br. 1.)

TEHNIČKI PODACI

ECOklima dozator	HELA5	HELA 10	HELA 25
Kapacitet spremnika (l)	5	10	25
Dimenzije (mm)		200x300x450	
Napajanje (V)	24	24	24
Snaga pumpe (W)	50	50	50
Radni tlak (bar)	5	5	5
Širina raspršivanja (m)	1.5	2.5	4

PROIZVODI:



**OBRT ZA TEHNIČKE DIJELATNOSTI
KLIMATIZACIJU I VENTILACIJU**

J.Dalmatinca 4,10 000 Zagreb, CROATIA
Tel/fax: +385 (1) 2985-492, 2330 113, GSM: 091/300 55 00, 099/500 37 30
MBO:92465170, OIB:20110850722 ŽR:RBA 2484008-1102976925
www.ecoklima.hr, mail:zdenis@mail.com, ecoklima@net.hr