

NOVOST NA EMA CD KATALOGU 2006/2007

IONIZATORI-PROČISTAČI ZRAKA BIOCLIMATIC ZA UGRADNJU U KLIMA KOMORE I KANALE



Brojna mjesta primjene:

- prehrambena industrija
- mesnice, ribarnice, hladnjače
- proizvodni pogoni
- uredi i javne zgrade
- shopping centri
- stanovi i kuće
- hoteli, restorani i kantine
- pročišćavanje otpadnog zraka zagađenog mirisima

Patentirani ionizatori-pročistači zraka njemačke tvrtke Bioclimatic bipolarnom ionizacijom, koristeći nastale ione sa vrlo visokim energetske potencijalom, efikasno i na prirodan način pročišćuju zrak od

neugodnih mirisa i plinova, gljivica, bakterija, virusa i ostalih zagađivala, te ga obogaćuju negativnim ionima kisika.

S ugrađenim ručnim regulatorom ili automatskom regulacijom intenziteta ionizacije korištenjem senzora zagađenja, ionizatori-pročistači zraka Bioclimatic imaju brojne primjene. Bilo da je riječ o pročišćavanju i ionizaciji zraka u uredskim i stambenim prostorima, prehrambenoj industriji, mesnicama, ribarnicama i hladnjačama, proizvodnim pogonima, ili je riječ o pročišćavanju i ionizaciji zraka u klima komorama i ventilacijskom kanalima, širok raspon modela omogućuje idealno rješenje za svaki objekt.

Često se ionizatori-pročistači zraka Bioclimatic koriste i za pročišćavanje otpadnog zraka iz restorana, kantina, barova, industrijskih pogona, itd. U tu svrhu se upotrebljavaju modeli Aerotron ili Phoenix (komora za iznimno dobro pročišćavanje otpadnog zraka foto i katalitičkom oksidacijom).

BIOCLIMATIC AEROTRON

Model ionizatora-pročistača zraka za postavljanje u klima komore ili ventilacijske kanale, kako bi osigurali čist zrak i zdravu atmosferu u klimatiziranim prostorima, te uklonili simptome „sindroma bolesnih zgrada“. Jednostavna ugradnja omogućuje postavljanje u komore i kanale raznih dimenzija i protoka zraka, te se uređaji koriste i za uklanjanje mirisa i zagađivala iz otpadnog zraka. Upravljanje radom uređaja je automatsko pomoću ugrađenog ili centralnog, dislociranog kontrolera za odabir idealnog nivoa rada.

Upute za lako projektiranje, projektne stavke, kao i tehnički opis modela Aerotron i ostalih modela



ionizatora-pročistača zraka Bioclimatic potražite na EMA CD katalogu 2006/2007.

Za tehničku podršku i cijene kontaktirajte

zastupnika, poduzeće EMA, na tel/fax: (01) 455 27 07, 455 27 08, e-mailom: ema@ema.hr ili pos-

jetite www.ema.hr ■

Mjerenja izvršena u poduzeću za obradu zlata u Kuvajtu, sa ugrađenim ionizatorima zraka Aerotron u klima komorama, pokazala su da je u zraku uspostavljena prirodna ravnoteža pozitivnih i negativnih iona, pri čemu se koncentracija negativnih iona povećala 4 puta, uz smanjenje CO₂ za 2,2 puta!

HLAĐENJE UZGAJALIŠTA ŽIVOTINJA, STAJA I OTVORENIH PROSTORA

Visoka temperatura u stajama i uzgajalištima životinja, posebno tijekom ljetnih mjeseci, utječe na smanjenje kvalitete mesa, jaja i mlijeka dobivenog od tamo smještene stoke i peradi.

Rješenje tog problema nudi američka tvrtka MicroCool, čiji sistem adijabatskog hlađenja može vrlo ekonomično sniziti temperaturu zraka i do punih 17°C (ovisno o relativnoj vlazi i temperaturi zraka u prostoru).

Sistem se sastoji od visokotlačne pumpe i fleksibilne ili krute cijevi sa sapnicama koje pod tlakom od 70 bara proizvode čestice vode veličine 10 mikrona, što je desetina debljine vlasi ljudske kose. Spomenute čestice vode trenutno ishlapljaju u dodiru sa toplim, suhljim zrakom, rezultirajući sniženjem temperature zraka, što stvara tzv. zonu hladnog zraka, i time vrlo efikasno rashlađuje prostor. Pored znatnog sniženja temperature, ovaj sistem nudi još jednu prednost, a

to je znatno smanjenje broja muha i ostalih insekata u hlađenom prostoru.

Sa pouzdanim, visokotehnoškim raspršivanjem vode originalan i patentiran sistem hlađenja zraka MicroCool održava i temperaturu zraka vrtova, terasa restorana, kafića, hotela, bazena i ostalih otvorenih prostora ugodnom za boravak i za vrijeme najvećih ljetnih vrućina.

Osim hlađenja zraka MicroCool sistem služi i za ovlaživanje kada se zrak grijanjem isušuje tijekom zimskih mjeseci.

MicroCool je vrlo prilagodljiv sistem hlađenja, stoga se za svaki objekt posebno prilagođava. Za optimalna rješenja učinkovitog hlađenja otvorenih prostora, te hlađenja, ovlaživanja, ali po potrebi i isušivanja zatvorenih prostora, obratite se zastupniku, poduzeću EMA iz Zagreba, na tel: (01) 455 27 07, 455 27 08 ili posjetite www.ema.hr ■

