

PREGLED PROIZVODA / OPREME



POL-EKO
Perfect Environment

KKP KLIMATSKE KOMORE



Inovativna Peltier tehnologija u klimatskim komorama KKP

Peltier tehnologija u seriji KKP pruža stabilne, tihe klimatske uvjete bez vibracija, održavajući superiorne temperaturne varijacije i fluktuacije, te štedi prostor. Ispitivanja provedena na temperaturi bliskoj temperaturi okoline pokazuju impresivnu ekonomičnost koncepta grijanja i hlađenja s Peltier tehnolo-

gijom zahvaljujući kojem KKP ne zahtijeva nikakvo rashladno sredstvo i stoga je gotovo bez održavanja. Zbog činjenice da je učinkovitost Peltierovih uređaja u određenim uvjetima mnogo bolja od klimatskih komora sa sustavima hlađenja ovisnim o rashladnom sredstvu, KKP 240 daje značajan doprinos poboljšanju klimatske ravnoteže.

Moguće primjene:

- ispitivanja stabilnosti prema ICH Q1A,
- uzgoj određenih insekata, miševa,
- uzgoj biljaka

Ovlaživanje s generatorom pare

KKP konstantne klimatske komore s parnim ovlaživačem ne emitiraju ultrazvuk i stoga omogućuju razmnožavanje insekata (npr. *Drosophila melanogaster*). U usporedbi s KK komorama, imaju prošireni raspon temperature i vlažnosti i mogu se koristiti za ispitivanje elektronike, plastike ili građevinskih materijala.

Parni ovlaživač zraka u KKP modelima rješenje je za uštedu energije koje se temelji na aluminijskom grijačem bloku i peristaltičkoj pumpi kojom upravlja koračni motor. Ovaj ovlaživač ima vrlo brzo vrijeme zagrijavanja i omogućuje doziranje točno odmjerenih količina vode. Rad u ECO modu (blok se zagrijava samo kada detektira potrebu za doziranjem vlage u komoru) štedi energiju.

Više o proizvodima saznajte na: <https://www.ru-ve.hr>

