



**walter  
meier**

**condair**

### ELEKTROODIDEGA ÕHUNIISUTID

Elektroodidega auruniisuti (Condair CP3) on loodud väga nõudlikule tarbijale hügieeniliselt puhta auru tootmiseks ja paraja niiskusega sisekliima loomiseks. Õhuniisuti tööks kasutatakse vesi ei vaja lisatöötlust, tarvitada võib tavalist kraanivett. Uus tehnoloogia võimaldab mõõta aurustusvõimsust digitaalselt ühikuga kg/h. Võimsused algavad 1 kg/h ja ulatuvad kuni 180 kg/h süsteemideni. Enamlevinud kasutuskohad on tööstushooned, laborid, trükikojad, muuseumid jne.

### KÜTTEKEHADEGA ÕHUNIISUTID

Küttekehadega auruniisutid sobivad kohtadesse, kus on oluline, et auru tekitamine ei sõltu vee kvaliteedist ja on kontrollitav vahemikus 0–100%. Aur tekitatakse kergestipuhastatavas terassilindris, mida omakorda kaitseb seestpoolt korduvkasutusega plastsilinder. Näiteks võimaldab elektriküttekehaga auruniisuti Defensor MK5 toota 5–80 kg veeauru tunnis. Mudelit Mk5 pakutakse kahes versioonis: Mk5 "Visual" on universaalseks kasutamiseks, Mk5 "Process" aga sobib sinna, kus vajatakse eriti täpset õhuniiskustaseme kontrolli. Mk5 "Process"

saavutab täpsuse  $\pm 2\%$ , demineraliseeritud vee kasutamisel aga isegi täpsuse  $\pm 1\%$ .

### ADIABAATILISED ÕHUNIISUTID

Adiabaatilised aurustusseadmed puhuvad ventilaatori abil õhu läbi niiske filtermati. Aurustumiseks vajalik energia võetakse õhusoojusest. See annab kaks positiivset efekti: jahutab ruumi ja hoiab kokku energiat, mis tavaniisutil kuluks vee aurustamiseks. Tänu sisseehitatud efektiivsele õhupuhastussüsteemile on ruumiõhk vaba tolmuosakestest ja ebameeldivatest lõhnadest. Need seadmed suudavad ka õhku ioniseerida ja lisada sinna aromaatseid lõhnu. Uus doseerimistehnoloogia tagab parima tulemuse väiksema energiakuluga.

Adiabaatilised õhuniisutid Defensor PH 15 ja PH 28 on mõeldud kasutamiseks muuseumides, galeriides ja eluruumides, aga samuti ka suuremates ruumides, näiteks suurtes büroodes või tubakatoote ladudes.

OÜ Kliimaseade on Šveitsi firma Walter Meier AG õhuniisutite ametlik maaletooja ning tagab kõikidele õhu niisutamisega seotud probleemidele asjakohase lahenduse.

### Näiteid õhuniisutite kasutusvaldkondadest

Kodud, kontorid, spaad ja tervisekeskused, haiglad

#### Tööstus

- Autotööstus
- Elektroonikatööstus
- Tekstiili- ja moetööstus
- Mööblitööstus
- Paberi- ja trükitööstus
- Ravimitööstus, -laborid
- Materjalide katsetamine
- Mikrokiipide tootmine

#### Säilitus- ja laohooned

- Kuivainete ladustamine
- Puu- ja juurviljade ladustamine
- Lihatoote säilitamine
- Pool- ja valmistoodete ladustamine

#### Kunsti- ja kultuuriasutused

- Muusikariistade hoidmine
- Raamatukogud ja arhiivid
- Muuseumid ja kirikud
- Teatrid ja kontserdisaalid
- Kunstiteoste restaureerimine

 **kliimaseade**  
[www.kliimaseade.ee](http://www.kliimaseade.ee)