

SÄÄTESTAUSHUONEET 1...40 m²

FINERON valmistamat testaushuoneet on kehitetty tuotteiden säätötestausta ja lämpötilatestauksia varten. Huoneet ovat elementtirakenteisia ja sisäosat pvc-pinnoitettu valkoinen teräs tai RST-teräs ja ulkopinta pvc-pinnoitettu valkoinen teräs.

Testaushuoneen olosuhteista huolehtii Fineron valmistamat säätimet, perussäädin HCT- 11, jolla ohjataan vakioämpötiloja ja kosteutta, tai HCT-12, jolla ohjataan erilaisia sykliohjelmia.

Ohjelmat on tallennettu ja säätimen muistiin. Molemmissa säätimissä RS-232 tai USB liitäntä vakiona. Helppokäyttöinen PC ohjelmisto TCC-1000 tietokoneohjausta varten.



TEKNISET TIEDOT

Huoneiden ulkomitat Eristepaksuudet

- minimi 1200 x 900mm, vakiokoot 300mm jaolla
- 75 mm, 100mm ja 150 mm polyuretaanieristettyelementti

Lämpötila-alueet

- alalämpötilat 0°C, -20°C, -30°C, -40°C, -50°C ja ylälämpötila +80°C polyuretaanieristetyllä elementillä ja +120°C villaeristetyllä elementillä

Kosteusalue

- 10%.. 95%RH lämpötila-alueella + 10°C:sta ylöspäin erikoisalueet aina 5%RH...98%RH saakka, kastepiste+7/80°C

Säätötarkkuudet

- lämpötila +/-1-2°C ja kosteus +/-3-5%RH vakiona ja erikoistarkkuudet lisävarusteena

Ohjausyksikkö

- HCT-11 prosessoripohjainen vakioämpötilojen ja kosteuksien ohjauksiin, RS-232 tai USB liitäntä vakiona
- HCT-12 prosessoripohjainen erilaisten lämpötila-/kosteussykliohjauksiin, RS-232 liitäntä vakiona

LISÄVARUSTEET

- * hyllyt, korkeussuunnassa portaattomasti säädettävissä, hyllysyvytydet 330, 430, 530 mm
- * hallittu ilmanvaihto, säätöjärjestelmä alhaisille kosteuksille
- * erikoisovet 1 - tai 2-lehtiset, sekä automaattisesti aukeavat ovet
- * ikkunat oviin sekä huone-elementteihin ja ajoluiskat
- * läpiviennit 50mm, 100mm ja 150 mm
- * sähkösyötöt huoneisiin 1-vaihe tai 3-vaihe järjestelmät

Valmistamme valmiin testausjärjestelmän huoneeseen, sähkösyötöt, tuotekohtaiset adapteroinnit sekä testausohjelmat ym.