

PREGLED PROIZVODA / OPREME

memmert

CTC/TTC KLIMA KOMORA ZA SIMULACIJU OKOLIŠNIH UVJETA



Brze i energetske štedljive promjene temperature u komori za okoliš

Komora za temperaturno ispitivanje TTC i komora za klimatsko ispitivanje CTC

Brze, precizne promjene temperature koje štede energiju u rasponu od $-42\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+190\text{ }^{\circ}\text{C}$, zajedno s brzim vremenom obnavljanja vlage, čine TTC temperaturnu ispitnu komoru i CTC klimatsku ispitnu komoru s jedinicom za vlažnost, savšenim dvojcem za kontrolirano ispitivanje materijala, funkcionalna ispitivanja, ispitivanja starenja ili klimatska ispitivanja kompozita, betona, plastike ili elektroničkih komponenti u tehnologiji materijala, automobilske i zrakoplovne industrije te elektroničke.

ODLIKE:

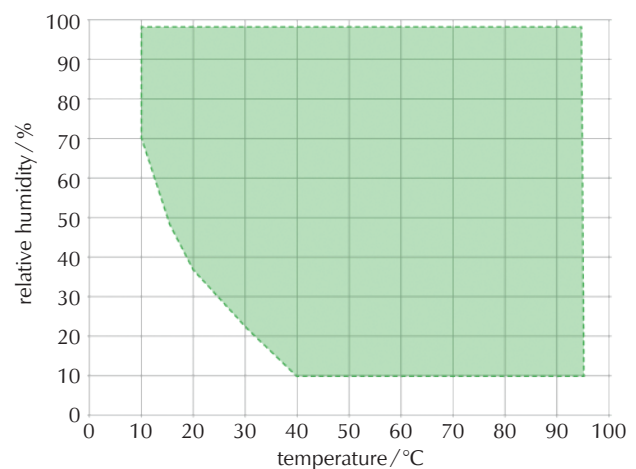
- 1 veličina modela (volumen 256 litara)
- dugogodišnja dokazana tehnologija upravljanja
- elektronički kontrolirano aktivno ovlaživanje i odvlaživanje od 10 % do 98 % rh
- posebno prikladan za ispitivanja u skladu s IEC 60068
- visokotehnološki izolacijski sustav za trajni izolacijski kapacitet i energetske učinkovitost
- brzina promjene temperature u radu grijanja prema IEC 60068-3-5: 10 K/min ($-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $+180\text{ }^{\circ}\text{C}$; mjereno na temperaturi okoline od $22\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- brzina promjene temperature u radu hlađenja prema IEC 60068-3-5: 3 K/min (od $+180\text{ }^{\circ}\text{C}$ do $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$; mjereno na temperaturi okoline od $22\text{ }^{\circ}\text{C}$)
- rashladno sredstvo R449A

Radni raspon temperatura–vlažnost CTC

Nisu sve klima komore iste. Sadržaj vlage u punjenju komore, uvjeti okoline i odgovarajuće radno područje temperature i vlažnosti odlučuju su čimbenici pri odabiru pravog uređaja. U dijagramu možete vidjeti moguće kombinacije temperatura/vlažnosti za komoru za klimatsko ispitivanje CTC.

Unutar dotičnog raspona temperature i vlažnosti moguć je trajni rad bez kondenzacije. Do koje mjere može doći do kondenzacije u rasponu praga ovisi o sadržaju vlage u punjenju komore i uvjetima okoline.

Temperature-humidity working range CTC



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