



CR - PECE DO LAMINÁRNYCH BOXOV DO 250°C

Rada pecí CR s maximálnou teplotou do 250°C pece do laminárnych boxov zahŕňa deväť štandardných modelov s objemami od 30 do 220 litrov. Pece sú po štandardnom spracovaní vstupného materiálu zákazníkom vhodné pre prevádzku v súlade s ISO 14644-1 trieda 5 životné prostredie*. Všetky možné vstupy znečistenia sú úplne utesnené. Ich ľahko čistiteľné interiéry z nerezovej ocele a lesklé biele epoxidové exteriéry zabraňujú uvoľňovaniu kontaminácie častíc.

*Federálny štandard 209E trieda 100 bol nahradený v roku 2001 normou ISO 14644-1 trieda 5

ŠTANDARDNÉ VLASTNOSTI

- | Maximálna prevádzková teplota 250°C
- | Objem komory od 30 do 220 litrov
- | Kvalitná vláknitá tepelná izolácia
- | Striedavý motor ventilátora s úplnou kapotážou
- | Carbolite 301 regulátor s jednoduchým dosiahnutím nastavenej teploty & procesným časovačom
- | Perforované police z nerezovej ocele
- | Vysoko kvalitné silikónové tesnenie pre minimalizáciu tepelnej straty dverí
- | Membránový ovládací panel s jasným LED displejom

MOŽNOSTI (UVEĎTE PRI OBJEDNÁVKE)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Ochrana proti prehriatiu (odporúčame najmä pre ochranu vzácnych materiálov a pri bezobslužnej prevádzke)
- | Prístupový port pre samostatný termočlánok
- | Káblové porty
- | Rám slúžiaci k tomu, aby boli jednotky na seba bezpečne poskladané
- | Uzamykatelné dvierka
- | Dverný spínač slúžiaci k oddeleniu funkcie elementov a ventilátora
- | K dispozícii sú plne prispôsobené riešenia skrz stenu (vr. montovanej príruby)
- | Voliteľný podlahový stojan
- | Inert atmosphere option

Výhrady k technickému riešeniu a nedostatkom

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	CR/30	CR/70
Maximálna teplota (°C)	250	250
Teplotná stabilita (°C)	±0.2	±0.2
Teplotná uniformita (°C)	±3.0 @ 250°C	±3.0 @ 250°C
Doba ohrevu (min)	35	35
Doba obnovenia (min)	4	4
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	310 x 310 x 310	310 x 470 x 470
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	685 x 460 x 670	685 x 620 x 820
Police namontované / akceptované	2 / 2	2 / 2
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	10 / 20	10 / 20
Konfigurácia	Stolný model	Stolný model
Objem (litre)	30	68
Maximálny výkon (W)	1000	1500

	CR/130	CR/180
Maximálna teplota (°C)	250	250
Teplotná stabilita (°C)	±0.2	±0.2
Teplotná uniformita (°C)	±4.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Doba ohrevu (min)	35	58
Doba obnovenia (min)	4	5
Rozmery: vnútorné V x Š x H (mm)	550 x 470 x 470	770 x 470 x 470
Rozmery: vonkajšie V x Š x H (mm)	925 x 620 x 820	1145 x 620 x 820
Police namontované / akceptované	3 / 5	3 / 7
Nosnosť políc - jedna / celkom (kg)	10 / 40	10 / 50
Konfigurácia	Stolný model	Stolný model
Objem (litre)	121	170
Maximálny výkon (W)	2000	2500

Vezmite prosím na vedomie

- hodnota uniformity sa musí merať v prázdnej komore s uzavretými ventilačnými otvormi po stabilizačnom období
- zaťaženie políc vychádza z rovnomerného rozloženia hmotnosti
- Minimálna prevádzková teplota približne + 30 ° C
- Maximálny výkon a čas zahrievania na základe napájania 240 V
- Jednotný objem je menší ako celkový objem komory

www.carbolite.com/cr