



CR - PECE DO LAMINÁRNÍCH BOXŮ DO 250°C

Řada pecí do laminárních boxů CR s maximální teplotou do 250°C zahrnuje devět standardních modelů o objemech od 30 do 220 litrů. Jakmile jsou zpracovány vzorky ve standardním vstupním režimu zákazníka, jsou pece CR vhodné pro provoz v souladu s ISO 14644-1 třída 5 životní prostředí*. Všechny možné zdroje kontaminace jsou zcela utěsněny. Jejich snadno čistitelné interiéry z nerezové oceli a lesklé bílé epoxidové exteriéry zabraňují uvolňování kontaminace částic.

*Federální standard 209E třída 100 byl nahrazen v roce 2001 normou ISO 14644-1 třída 5

STANDARDNÍ VLASTNOSTI

- | Objem komory 30, 60 nebo 120 litrů
- | Objem komory od 30 do 220 litrů
- | Kvalitní vláknitá tepelná izolace
- | Střídavý motor ventilátoru s úplnou kapotáží
- | Carbolite 301 regulátor s jednoduchých dosažením nastavené teploty & procesním časovačem
- | Perforované police z nerezové oceli
- | Vysoce kvalitní silikonové těsnění pro minimalizaci tepelné ztráty dveří
- | Membránový ovládací panel s jasným LED displejem

MOŽNOSTI (UVEĎTE PŘI OBJEDNÁVCE)

- | A range of sophisticated digital controllers, multisegment programmers and data loggers with digital communication options is available - more information about controllers
- | Ochrana proti přehřátí (doporučujeme zejména pro ochranu vzácných materiálů a při bezobslužném provozu)
- | Přístupový port pro samostatný termočlánek
- | Kabelové porty
- | Rám sloužící k tomu, aby byly jednotky na seba bezpečně poskládány
- | Nízkonapětové nastavení při napětí pod 220 V
- | Dveřní spínač sloužící k oddělení funkce elementů a ventilátoru
- | K dispozici jsou plně přizpůsobené řešení skrz stěnu (vč. montované příruby)
- | Volitelný podlahový stojan
- | Inert atmosphere option

Výhrady k technickému řešení a nedostatkům

TECHNICKÉ ÚDAJE (MODELY)

	CR/30	CR/70
Maximální teplota (°C)	250	250
Teplotní stabilita (°C)	±0.2	±0.2
Teplotní uniformita (°C)	±3.0 @ 250°C	±3.0 @ 250°C
Doba ohřevu (min)	35	35
Doba obnovení (min)	4	4
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	310 x 310 x 310	310 x 470 x 470
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	685 x 460 x 670	685 x 620 x 820
Police namontované / akceptované	2 / 2	2 / 2
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	10 / 20	10 / 20
Konfigurace	Stolní model	Stolní model
Objem (litry)	30	68
Maximální výkon (W)	1000	1500

	CR/130	CR/180
Maximální teplota (°C)	250	250
Teplotní stabilita (°C)	±0.2	±0.2
Teplotní uniformita (°C)	±4.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Doba ohřevu (min)	35	58
Doba obnovení (min)	4	5
Rozměry: Vnitřní V x Š x H (mm)	550 x 470 x 470	770 x 470 x 470
Rozměry: Vnější V x Š x H (mm)	925 x 620 x 820	1145 x 620 x 820
Police namontované / akceptované	3 / 5	3 / 7
Nosnost polic (každá) / celkem (kg)	10 / 40	10 / 50
Konfigurace	Stolní model	Stolní model
Objem (litry)	121	170
Maximální výkon (W)	2000	2500

Vezměte prosím na vědomí

- Hodnota uniformity se měří v prázdné komoře s uzavřenými ventilačními otvory po stabilizačním období
- Zatížení polic vychází z rovnoměrného rozložení hmotnosti
- Minimální provozní teplota přibližně + 30 ° C
- Maximální výkon a doba ohřevu na základě napájení 240V
- Jednotný objem je menší než celkový objem komory

www.carbolite.com/cr