



ETUVE PENTRU CAMERA CURATĂ - CR

Seria R de cuptoare 250°C cu cameră curată cuprinde nouă modele standard cu dimensiunea de la modelul compact de 30 litri la modelul de 220 litri, care odată procesate prin regimul de intrare a materialului standard al clientului sunt potrivite pentru funcționarea în cadrul unui mediu ISO 14644-1 Clasa 5 *(descriș uneori totuși ca mediu de clasa 100). Toate sursele de contaminare cu particule sunt complet etanșate. Interioarele lor din inox ușor de curățat și exterioarele din rășină epoxidică lucioasă albă previn contaminarea cu particule.

*Standardul Federal 209E Clasa 1000 a fost depășit în 2001 de ISO 14644-1 Clasa 5

CARACTERISTICI STANDARD

- | 250°C temperatură maximă de operare
- | 30 to 220 litre chamber volumes
- | izolația cu masă termică joasă complet izolată pentru evitarea ruperii fibrelor
- | motor cu ventilator fără perii complet încastrat
- | Sistemul de control Carbolite 301, cu o singură rampă de temperatura și temporizator de proces
- | rafturi din inox perforate
- | garnitură ușă din cauciuc siliconic fără particule
- | panou de control al membranei cu afișaj cu led luminos transparent

OPȚIUNI (MENȚIONAȚI LA MOMENTUL COMENZII)

- | Gamă de sisteme de control digitale sofisticate, fiind disponibile opțional programe cu segmente multiple și înregistrare de date cu opțiune de transmitere digitală - mai multe informații despre sistemele de control disponibile
- | Protecție la supra-temperatură (recomandată pentru protejarea conținutului de valoare și pentru funcționarea nesupravegheată)
- | Port de acces pentru termocuplu independent
- | Porturi de intrare cablu
- | cadru pentru a permite stivuirea unităților una peste cealaltă
- | Ușă blocabilă
- | Comutator pentru ușă pentru izolarea elementelor și a ventilatorului
- | designuri complet personalizate prin perete (prevăzut cu flanșă) sunt disponibile
- | stand pardoseală opțional
- | Inert atmosphere option

Supus modificărilor și erorilor tehnice

DETALII TEHNICE (MODELE)

	CR/30	CR/70
Temp. max. (°C)	250	250
Stabilitate temperatură (°C)	±0.2	±0.2
Uniformitate temperatură (°C)	±3.0 @ 250°C	±3.0 @ 250°C
Timp de încălzire (min.)	35	35
Timp de revenire (min.)	4	4
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	310 x 310 x 310	310 x 470 x 470
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	685 x 460 x 670	685 x 620 x 820
Rafturi montate / acceptate	2 / 2	2 / 2
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	10 / 20	10 / 20
Configurație	Bancă superioară	Bancă superioară
Volum (litri)	30	68
Putere max. (W)	1000	1500

	CR/130	CR/180
Temp. max. (°C)	250	250
Stabilitate temperatură (°C)	±0.2	±0.2
Uniformitate temperatură (°C)	±4.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Timp de încălzire (min.)	35	58
Timp de revenire (min.)	4	5
Dimensiuni: Interne H x W x D (mm)	550 x 470 x 470	770 x 470 x 470
Dimensiuni: Externe H x W x D (mm)	925 x 620 x 820	1145 x 620 x 820
Rafturi montate / acceptate	3 / 5	3 / 7
Încărcare rafturi fiecare / total (kg)	10 / 40	10 / 50
Configurație	Bancă superioară	Bancă superioară
Volum (litri)	121	170
Putere max. (W)	2000	2500

Vă rugăm să rețineți

- Uniformitatea este măsurată într-o cameră goală, cu gurile de aerisire închise, după perioada de stabilizare
- sarcinile rafturilor se bazează pe o greutate distribuită uniform
- Temperatura minimă aproximativă de operare este ambient + 30 ° C
- Putere maximă și timp de încălzire bazate pe o sursă de 240V
- Volumul uniform este mai mic decât volumul general al camerei

www.carbolite.com/cr