



CR - ETUVES SALLE BLANCHE

La série d'étuves CR salle blanche 250°C comprend neuf modèles standards allant du modèle compact de 30 litres au modèle 220 litres, qui, une fois traitées par la norme du régime d'entrée de la matière d'un client sont adaptées pour une utilisation au sein d'une norme ISO 14644-1 Classe 5 environnement*. Toutes les sources de contamination particulaire sont entièrement scellées. L'intérieur en acier inoxydable facile à nettoyer et la finition époxy blanche brillante empêchent la perte de contamination particulaire. * Federal Standard 209E classe 100 a été remplacée en 2001 par l'ISO 14644-1 Classe 5

CARACTÉRISTIQUES STANDARDS

- | 250°C température maximum d'opération
- | 30 à 220 litre volumes chambre
- | Isolation faible densité thermique pour éviter le rejet de fibres
- | Moteur de ventilation sans balais entièrement clos
- | Régulateur carbolite PID 301, avec rampe unique à consigne et minuterie
- | Etagères perforées en acier inox
- | Joint de porte en caoutchouc sans particule silicone
- | Panneau de commande à membrane avec affichage lumineux à LED

OPTIONS (À PRÉCISER À LA COMMANDE)

- | Une gamme de régulateurs numériques sophistiqués, multisegments et d'enregistreurs de données avec des options de communication numérique est disponible - plus d'informations sur les régulateurs
- | Protection contre la surchauffe (recommandée pour protéger les contenus de valeur & un fonctionnement sans surveillance)
- | Accès pour thermocouple indépendant
- | Passages de câble
- | Support d'empilement des étuves permettant d'être empilés les uns sur les autres en toute sécurité
- | Porte avec serrure à clé
- | Interrupteur de porte pour isoler les éléments et le ventilateur
- | Passages de paroi avec positionnement et dimensionnement sur mesure sont disponibles
- | Support en option
- | Inert atmosphere option

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs

DÉTAILS TECHNIQUES (MODÈLES)

	CR/30	CR/70
Temp max (°C)	250	250
Stabilité thermique	±0.2	±0.2
Uniformité thermique (°C)	±3.0 @ 250°C	±3.0 @ 250°C
Temps de chauffe (min)	35	35
Temps de retour à la température (mins)	4	4
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	310 x 310 x 310	310 x 470 x 470
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	685 x 460 x 670	685 x 620 x 820
Étagères fournies / acceptées	2 / 2	2 / 2
Poids maximum par étagère / total (kg)	10 / 20	10 / 20
Configuration	Paillasse	Paillasse
Volume (litres)	30	68
Puissance max (W)	1000	1500

	CR/130	CR/180
Temp max (°C)	250	250
Stabilité thermique	±0.2	±0.2
Uniformité thermique (°C)	±4.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Temps de chauffe (min)	35	58
Temps de retour à la température (mins)	4	5
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	550 x 470 x 470	770 x 470 x 470
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	925 x 620 x 820	1145 x 620 x 820
Étagères fournies / acceptées	3 / 5	3 / 7
Poids maximum par étagère / total (kg)	10 / 40	10 / 50
Configuration	Paillasse	Paillasse
Volume (litres)	121	170
Puissance max (W)	2000	2500

Merci de noter

- l'uniformité est mesurée dans une chambre vide avec les aérations fermées, après une période de stabilisation
- les charges sur les étagères sont basés sur un poids uniformément répartis
- Température minimale de fonctionnement d'environ ambiante +30 °C
- Puissance maximale et temps de chauffage basé sur une alimentation 240V
- Le volume uniforme est plus petit que le volume global de la chambre

www.carbolite.com/cr