



ÉTUVES CONVECTION FORCÉE

PF

www.carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-de-laboratoire-standards/pf/

PF

ÉTUVES CONVECTION FORCÉE

La gamme de fours PF comprend quatre tailles d'unités montées sur table avec des températures de fonctionnement maximales de 300°C.

La convection par ventilateur offre une plus grande uniformité de température et des taux de récupération plus rapides que la convection naturelle.



PF

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- | 300°C températures maximum d'opération
- | 28 à 230 litre volumes de chambre
- | Équipé avec un régulateur numérique de température PID R38
- | Convection forcée pour le chauffage rapide & retour & une excellente uniformité
- | Revêtement en acier inoxydable résistant aux produits chimiques
- | deux étagères en fil de fer plaqué nickel-chrome
- | Loquet de porte à levier & joint en silicone hermétique
- | Conçu pour répondre aux exigences de la méthode de test BS ISO 562:2010

PF

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
- | Accessoires étagères & glissières
- | Base et étagères renforcées
- | Passages de câble
- | Commande variable de la vitesse de la ventilation
- | Options étuvage et séchage pour l'extraction de petites quantités de solvants volatils (non compatible avec l'option fenêtre de porte)
- | Fenêtre de porte (non compatible avec l'option étuvage & séchage)
- | Système d'éclairage de porte (non compatible avec l'option étuvage & séchage)
- | Ventilateur d'extraction
- | Option d'extraction d'humidité (comprenant un joint scellé et un ventilateur d'extracteur)
- | Cadre d'empilement permettant d'être empilés les uns sur les autres
- | Porte avec serrure à clé
- | Interrupteur de porte pour isoler les éléments et le ventilateur
- | Pieds montés fixes ou pivotants
- | Options basse tension pour utilisation en dessous de 220V
- | Kit de pièces de routine

PF

EXEMPLES



PF 60 avec régulateur 301 et ventilation forcée
et contrôle de surchauffe



PF 200

PF

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle / paramètre	PF60	PF120	PF200
Temp max (°C)	300	300	300
Temp min (°C)	Ambiente +30	Ambiente +30	Ambiente +30
Stabilité thermique	±0.2	±0.2	±0.2
Uniformité thermique (°C)	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C
Temps de chauffe (min)	36	35	42
Temps de retour à la température (mins)	4	4	5
Dimensions: Interne H x L x P (mm)	400 x 390 x 420	500 x 490 x 520	750 x 590 x 520
Dimensions: Externe H x L x P (mm)	570 x 765 x 570	670 x 865 x 670	920 x 965 x 670
Étagères fournies / acceptées	2 / 6	2 / 10	2 / 16
Poids maximum par étagère / total (kg)	10 / 30	10 / 40	10 / 50
En option, base renforcée poids max. (kg)	60	80	100
En option, étagères renforcées quantité max. (kg)	3	3	4
En option, étagère renforcée poids max. / étagère (kg)	20	25	25
Configuration	Paillasse	Paillasse	Paillasse
Volume (litres)	66	127	230
Renouvellement d'air / hr	21 / 153*	11 / 79*	6 / 44*
Puissance max (W)	1500	2000	2700
Puissance de maintien à température (W)	775	900	1180
Poids (kg)	55	74	96

PF

NOUS CONTACTER

www.carbolite.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-1-ULO-C

DEMANDE DE DEVIS

www.carbolite.com/fr/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-1-ULO-C



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/fr/produits/etuves/etuves-de-laboratoire-standards/pf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / Le contenu est susceptible d'être modifié ou corrigé