



ESTUFA DE LABORATÓRIO DE CONVECÇÃO COM VENTILADOR

PF

www.carbolite.com/pt/produtos/estufas/estufas-de-laboratorio/pf/

PF

ESTUFA DE LABORATÓRIO DE CONVECÇÃO COM VENTILADOR

A linha de fornos PF compreende quatro tamanhos de unidades montadas em bancada com temperaturas operacionais máximas de 300°C.

A convecção por ventilador proporciona maior uniformidade de temperatura e taxas de recuperação mais rápidas do que a convecção natural.



PF

CARACTERÍSTICAS PADRÃO

- Temperaturas máximas de operação de 300 °C
- Volumes da câmara de 28 a 230 litros
- Equipado com o controlador de temperatura PID digital R38
- Ventilador para convecção para aquecimento e recuperação rápidos e excelente uniformidade
- Revestimento de aço inoxidável quimicamente resistente
- Duas prateleiras de arame folheado a níquel-cromo
- Porta com trava de alavanca e selo de silicone hermético
- Compatível com o padrão de segurança bs en 61010-2-010: 2003

PF

OPÇÕES

Especifique no momento do pedido.

- Uma variedade de controladores digitais sofisticados, programadores multissegmentos e registradores de dados com opções de comunicação digital está disponível - mais informações sobre controladores
- Proteção contra superaquecimento (recomendado para proteger conteúdos valiosos e para operação autônoma)
- Porta de acesso para termopar independente
- Acessórios para prateleiras & corredeiras
- Base e prateleiras reforçadas para serviço pesado
- Portas de entrada para cabo
- Controle do ventilador de velocidade variável
- Opções de cozimento e cura para extração de pequenos volumes de solventes voláteis (não compatível com a opção de janela de visualização)
- Janela de visualização (não compatível com opção de cozimento e tratamento)
- Luz interna (não compatível com opção de cozimento & cura)
- Ventilador de exaustão de ar
- Opção de extração de umidade (incluindo costuras seladas e exaustor de ar)
- Estrutura de empilhamento para permitir que as unidades sejam empilhadas umas sobre as outras
- Porta com chave
- Interruptor da porta para isolar elementos e ventilador
- Suportes de piso fixos ou montados em rodízio
- Opções de baixa tensão para uso abaixo de 220 v
- Kit de reposição de rotina

PF

EXEMPLOS



PF 60 com controlador 301 e exaustor opcional
e controle de temperatura excessiva



PF 200

PF

DADOS TÉCNICOS

Modelo / parâmetro	PF60	PF120	PF200
Temp. Máx. (°C)	300	300	300
Temp. Mín. (°C)	Ambiente +30	Ambiente +30	Ambiente +30
Estabilidade de temp. (°C)	±0.2	±0.2	±0.2
Uniformidade de temp. (°C)	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C	±5.0 @ 300°C
Tempo de aquecimento (minutos)	36	35	42
Tempo de recuperação (minutos)	4	4	5
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	400 x 390 x 420	500 x 490 x 520	750 x 590 x 520
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	570 x 765 x 570	670 x 865 x 670	920 x 965 x 670
Prateleiras instaladas / aceitas	2 / 6	2 / 10	2 / 16
Cada prateleira / total (kg)	10 / 30	10 / 40	10 / 50
Base reforçada para serviço pesado opcional máx. peso (kg)	60	80	100
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. quantidade	3	3	4
Prateleiras opcionais para serviços pesados máx. peso / prateleira (kg)	20	25	25
Configuração	Bancada	Bancada	Bancada
Volume (litros)	66	127	230
Mudanças de ar / hora	21 / 153*	11 / 79*	6 / 44*
Potência máx. (W)	1500	2000	2700
Força de retenção (W)	775	900	1180
peso (kg)	55	74	96

PF

CONTATO

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

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

www.carbolite.com/pt/produtos/estufas/estufas-de-laboratorio/pf/

© Carbolite Gero – www.carbolite.com / O conteúdo pode estar sujeito a alterações ou correções