



FORNO PARA SALA LIMPA DE ALTA TEMPERATURA

HTCR

carbolite.com/pt/produtos/estufas/estufas-para-salas-limpas/htcr/

HTCR

FORNO PARA SALA LIMPA DE ALTA TEMPERATURA

A série de fornos HTCR para sala limpa compreende dezesseis modelos padrão com cinco tamanhos entre 28 e 1000 litros disponíveis com temperaturas máximas de 400 ° C, 500 ° C e 600 ° C.

Uma vez processados através do regime de entrada de material padrão do cliente, os fornos HTCR são adequados para operação dentro de um ambiente **ISO 14644-1 Classe 6 ***. Opcionalmente, fornos HTCR podem ser fornecidos para operação em um ambiente **ISO 14644-1 Classe 5 ***.

*A Norma Federal 209E Classe 1000 foi substituída em 2001 pela ISO 14644-1 Classe 6

*A Norma Federal 209E Classe 100 foi substituída em 2001 pela ISO 14644-1 Classe 5



HTCR**CARACTERÍSTICAS PADRÃO**

- | Temperaturas operacionais máximas de 400 ° C, 500 ° C ou 600 ° C
- | Volumes da câmara de 28 a 1000 litros
- | Isolamento totalmente selado de baixa massa térmica para evitar derramamento de fibras
- | Motor de ventilador sem escova totalmente fechado
- | Controlador Carbolite 301, com rampa única para ponto de ajuste e temporizador de processo
- | Exterior de epóxi brilhante e fácil de limpar
- | Interior selado de aço inoxidável polido
- | Prateleiras perfuradas de aço inoxidável
- | Vedação da porta de borracha de silicone livre de partículas
- | Painel de controle de membrana com display LED iluminado e claro
- | A construção de revestimento duplo garante temperatura segura da caixa externa
- | Proteção contra superaquecimento (recomendado para proteger conteúdos valiosos e para operação autônoma)
- | Interruptor de porta

HTCR**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
- | Modelos ISO-146441 Classe 5 estão disponíveis opcionalmente
- | Porta de acesso para termopar independente
- | Portas de entrada para cabo
- | Porta com chave
- | Suportes de piso fixos ou montados em rodízio
- | Através da parede (com flange), bem como designs totalmente sob medida estão disponíveis
- | Suporte de piso opcional

HTCR

DADOS TÉCNICOS

	HTCR4/95	HTCR4/220	HTCR5/95	HTCR5/220	HTCR6/95	HTCR6/220
Temp. Máx. (°C)	400	400	500	500	600	600
Temp. Mín. (°C)	Ambiente +60	Ambiente +60	Ambiente +60	Ambiente +60	Ambiente +60	Ambiente +60
Estabilidade de temp. (°C)	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5
Uniformidade de temp. (°C)	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C	±5.0 @ 250°C
Tempo de aquecimento (minutos)	90	75	110	105	110	120
Tempo de recuperação (minutos)	10	16	16	16	20	20
Dimensões: Interno A x C x P (mm)	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610	455 x 455 x 455	610 x 610 x 610
Dimensões: Externo A x C x P (mm)	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280	1010 x 810 x 1120	1160 x 1030 x 1280
Prateleiras instaladas / aceitas	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4	3 / 4
Cada prateleira / total (kg)	15 / 30	10 / 50	15 / 30	10 / 50	10 / 20	15 / 30
Configuração	Bancada	Bancada	Bancada	Bancada	Bancada	Bancada
Volume (litros)	94	227	94	227	94	227
Potência máx. (W)	3000	4000	4500	6000	4500	6000

HTCR

DOWNLOADS

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HTCR →

carbolite.com/files/451964/ficha-tecnica-do-produto-htcr.pdf

CLEAN ROOM PRODUCT INFO →

carbolite.com/files/424859/clean-room-product-info.pdf

HTCR

CONTATO →

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

SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO →

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



CARBOLITE®
a **VERDER** company

carbolite.com/pt/produtos/estufas/estufas-para-salas-limpas/htcr/

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