

HEATWAVE R SERIES



Estufa a Gás HEATWAVE

Detalhes Técnicos

ESTUFA A GÁS HEATWAVE R SERIES

Largura do Tapete: 91 cm
Comprimento da estufa: 259 cm
Tecnologia CoolSkin™

Descrição

De fácil utilização e económica, a HEATWAVE, é a estufa a gás mais acessível da M&R. Disponível com largura do tapete de 91 cm. Com um design superior e uma qualidade sem rival, a HEATWAVE oferece um desempenho excelente numa estufa a gás compacta. A HEATWAVE caracteriza-se pela tecnologia, altamente eficiente, de secagem a gás da M&R, tapete com 91 cm de largura, comprimento da estufa de 259 cm e um novo painel de controlo. Não só, a HEATWAVE, tem a capacidade de produção mais elevada da sua classe, como também é a mais eficiente em termos energéticos. A isolamento térmica da HEATWAVE ajuda a prevenir a fuga de calor para o espaço de trabalho, o que significa que mais calor fica na câmara da estufa, reduzindo custos de energia, enquanto a tecnologia CoolSkin™ deixa a superfície da estufa fria ao toque. Tratamentos rápidos e de alta produtividade maximizam a capacidade de secagem e minimizam o custo por unidade. Disponível com Gás Propano Líquido (LP) ou com Gás Natural (NG), o queimador de alto desempenho foi construído com capacidade extra que excede as taxas de consumo durante condições normais de operacionalidade. Ventiladores separados controlam a combustão, circulação e exaustão. O sistema de força de ar de alto volume, leva rapidamente a estufa à temperatura desejada, acelerando o início de produção. A temperatura é assegurada por um regulador digital que responde às variações da temperatura ambiente e condições de calor da entrada para a secagem, mantendo o calor da estufa a +/-1° da temperatura selecionada. Quando o calor ultrapassa a temperatura desejada, o monitor de temperatura dá um audível sinal de alarme. As entradas e saídas de carga são ajustáveis, largas, e os rolos coroados asseguram o bom funcionamento do tapete. O mostrador digital de velocidade facilita a sua configuração. Uma paragem programada automaticamente mantém o ventilador e o tapete em funcionamento até que a estufa arrefeça.

Estufa a Gás HEATWAVE R SERIES

Sistemas Padrão

Manipulação do Ar

- Fluxo de ar realçado acelera a secagem
- Ventilador da exaustão até 33 980 l/min (1200 cfm)
- Eficiência no sistema de aquecimento reduz custos de funcionamento usando o calor que sai da combustão de gás para a entrada de ar quente.
- Ventilador de grande capacidade reduz custos de energia.
- Filtro de aço inoxidável removível para limpeza fácil.
- Dois ventiladores separados (circulação e exaustão).

Certificação

- Certificações CE & UL:
- Construída de acordo com especificações estabelecidas pelo Comité Europeu (CE) e pelo Underwriters Laboratories (UL)
- Certificação CSA e construída para ir de encontro ou mesmo ultrapassar os padrões AGA & CGA.

Painel de Controlo

- Sequência automática de desligar, mantém os ventiladores e as correias a funcionar até que a estufa arrefeça.
- Teclado e mostrador digitais.
- Monitor de temperatura emite um alarme audível quando esta sai fora dos parâmetros definidos pelo utilizador.

Sistema de transporte

- O tapete é feito de material resistente ao calor - TEFLON revestimento com fibras de vidro
- Disponível com velocidade mais altas que a grande maioria de velocidades padrão.
- Conduzido por um confiante, potente e de velocidade variável motor DC
- Largos tubos coroados, de alumínio anodizado, para uma maior segurança da correia.

Design e Construção

- Entradas e saídas reguláveis.
- Câmara de ar frio assegura durabilidade aos componentes.
- Os disjuntores de circuito permitem um rápido restauro do sistema.
- O design de baixo perfil faz com que seja fácil ver por cima da estufa

Eficiência Energética

- A Tecnologia CoolSkin deixa a estufa fria à superfície.
- Rápida e de alta produtividade maximiza a capacidade de secagem e minimiza os custos por unidade.
- A temperatura é assegurada por um regulador digital que responde às variações da temperatura ambiente e condições de calor da entrada para secagem, mantendo o calor da estufa a 1° da temperatura selecionada.
- A HEATWAVE é a estufa mais eficiente em termos energéticos da sua classe.
- Sistemas digitais de controlo de temperatura.

Estufa ou câmara de calor

- Queimador disponível para Gás líquido propano (LP) ou Gás Natural (NG).
- Construído com paredes duplas.
- Aço interior galvanizado.
- Manutenção simplificada com comboio de gás modelar.
- Queimador directo com capacidade máxima a 125 000 Btu.

Produtividade

- HEATWAVE tem a maior capacidade de produção da sua classe.

Suporte e Garantia

- Acesso à GLOBAL - Screen Print Academy.
- 3 anos de garantia.

Especificações Técnicas

	HEATWAVE 36
Largura da correia	91 cm (36")
Requisitos Eléctricos	110V, 1 ph, 13 A, 50/60 Hz, 1.5 kw 208/230V, 1 ph, 8 A, 50/60 Hz, 1.8 kw
Sistema ventilador de exaustão	30 cm (12"): 33 980 l/min (1200 cfm) @ 6 mm (1/4")
Entrada de Gás	1.9 cm (.75")
Comprimento total	488 cm (16' 4")
Pressão LP/Gás Natural	.93 mm Hg (5" w.c.)
Largura da estufa	137 cm (54")
Peso	816 kg
Capacidade do Queimador	125 000 Btu
Largura do Queimador	183 cm (6')
Comprimento Padrão	122 cm
Comprimento da estufa	259 cm (8' 6")

