

ECONOMAX



Estufa Eléctrica ECONOMAX D

Detalhes Técnicos

Largura do Tapete: 61 cm (24")
Comprimento da estufa: 114 cm (45")

Tecnologia CoolSkin™

Descrição

Fáceis de usar e económicas, a ECONOMAX, é a estufa eléctrica de pequena dimensão, com o preço mais acessível da linha M&R. Disponível com largura do tapete de 61 cm. Não só é a que tem maior capacidade de produção na sua classe, como também é a mais eficiente. A isolamento térmica da ECONOMAX 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. Tratamentos rápidos e de alta produtividade maximizam a capacidade de secagem e minimizam o custo por unidade. A ECONOMAX tem um sistema de painéis infra-vermelhos de altura ajustável para um uso mais eficiente de energia. Utiliza um poderoso e confiável motor DC resistente ao calor, e um sistema de correias revestidas com fibra de vidro da TEFLON. A ECONOMAX aumenta a eficiência com o sistema de controlo PID - Proportional Integral Differential Control da M&R que permite um aumento gradual da potência evitando cargas máximas de amperagem durante o aquecimento inicial. 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 1º da temperatura seleccionada. As entradas e saídas de carga são ajustáveis, largas, e os rolos coroados asseguram o bom funcionamento da correia. Uma paragem programada automaticamente mantém o ventilador e o tapete em funcionamento até que a estufa arrefeça.

Estufa Eléctrica ECONOMAX D

Sistemas Padrão

Manipulação do Ar

- Deslocamento do ar e sistemas de evacuação ajustáveis
- Ventilador da exaustão até 3964 l/min (140 cfm)

Certificação

- Certificações CE & UL:
Construída de acordo com especificações estabelecidas pelo Comité Europeu (CE) e pelo Underwriters Laboratories (UL)

Painel de Controlo

- Após secador ter sido desligado, os ventiladores e as correias continuam a funcionar até que a estufa arrefeça.
- Painel digital com teclado e mostrador digital
- Configuração da potência por percentagem permite ao operador reduzir o nível de potência e de aperagem.
- O Controlo PID (Proportional Integral Differential), permite um aumento gradual da potência.

Sistema de transporte

- O tapete é feito de material resistente ao calor - TEFLON revestimento com fibras de vidro
- 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 eléctricos
- 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
- A ECONOMAX, deitada e com os pés recolhidos, consegue passar por uma entrada de 78 cm

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 1º da temperatura seleccionada
- A isolamento térmica da ECONOMAX ajuda a prevenir a fuga de calor para o espaço de trabalho
- Sistemas digitais de controlo de temperatura

Estufa ou câmara de calor

- Mostrador com painel de infravermelhos
- Mostrador com altura ajustável

Produtividade

- Tamanhos ajustáveis às necessidades de produção manual ou automática

Suporte e Garantia

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



Especificações Técnicas

MRECMXII24

	Economax D-2	Economax D-3
Largura da correia	61 cm (36")	61 cm (36")
Requisitos Eléctricos	208/230 V, 1 ph, 26/28 Hz, 50/60 Hz, 4.7 kw 400 V, 3 ph, 11 A, 50 Hz, 4.7 kW	208/230 V, 3 ph, 23/25 A, 50/60 Hz, 7.5 kw 400 V, 3 ph, 15 A, 50 Hz, 7.5 kW
Sistema ventilador de exaustão	10 cm (4"): 4531 l/min (160 cfm) @ 3mm (1/8")	10 cm (4"): 4531 l/min (160 cfm) @ 3mm (1/8")
Comprimento da estufa	114 cm (45")	114 cm (45")
Comprimento total	239 cm (94")	239 cm (94")
Largura total	84 cm (33")	84 cm (33")
Painéis Radiantes	2	3
Peso	218 kg	227 kg (500 lb)
Comprimento de entrada	76 cm	76 cm (30")
Comprimento de saída	48 cm	48 cm (19")