

## QUEIMADOR RATIOMATIC ECLIPSE RM1000

### LINHA DO PRODUTO:

RatioMatic

### APLICAÇÃO GERAL DO PRODUTO:

Aquecimento de ar de baixa temperatura



### INTRODUÇÃO:

RatioMatic é um queimador de aquecimento de ar embalado que apresenta operação simples e desempenho robusto e confiável. O bico de mistura rápida fornece uma chama limpa e estável taxa de disparo. A válvula proporcionadora e a válvula borboleta de ar de acionamento direto simplificam a inicialização e o ajuste.

### PROPOSIÇÕES DE VALOR

Um queimador completo facilmente selecionável disponível com prazos de entrega curtos, o RatioMatic fornece uma solução fácil de configurar com base em uma solução de montagem de plataforma para rápidas remessas sob encomenda.

Tempo de inatividade mínimo, controle da válvula proporcionadora simples de operar e manter, o RatioMatic fornece controle de regulador de razão simples, é fácil de operar e manter devido à sua medição de orifício integral e design para facilidade de manutenção, e é extremamente confiável, como evidenciado por mais de 30 anos nas aplicações industriais mais difíceis.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Fornos de Secagem Industrial e Cura
- Fornos de Panificação Industrial
- Aquecedores de Fluido Térmico
- Vaporizadores em banho-maria
- Fornos de secagem de tintas automotivas
- Aquecedores indiretos (por exemplo, RHT)
- Incineração



**CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS**

- 14 Tamanhos: 0,5 a 30 MMBtu/h (135 a 8000kW)
- Ventilador embalado disponível em todos os tamanhos em 60Hz
- Todos os tamanhos disponíveis para ventilador remoto
- Turndown de 21:1 a 90:1, dependendo do tamanho
- Temperatura máximo do processo: 1900 °F (1038 °C)
- Controle com válvula proporcional – compensa automaticamente problemas como filtros de ar sujo
- Válvula borboleta de ar de acionamento direto
- Bico com emissões de CO mais baixos do que outros queimadores de emissões padrão
- Gás Natural, Propano, Butano
- Combustores em Alloy, cerâmica ou refratário

**MERCADO-ALVO**

Pode se aplicar tanto em um retrofit quanto para novas aplicações.

- Alimentos e Bebidas
- Materiais de Construção
- Acabamento de Pintura Automotiva
- Acabamento Geral
- Óleo e gás
- Têxteis
- Acabamento de Metais

**Lista de modelos:**

Modelo	Capacidade Máxima
RM0050	0,5 MM Btu/h
RM0075	0,75 MM Btu/h
RM0100	1 MM Btu/h
RM0200	2 MM Btu/h
RM0300	3 MM Btu/h
RM0400	4 MM Btu/h
RM0500	5 MM Btu/h
RM0700	7 MM Btu/h
RM1000	10 MM Btu/h
RM1250	12,5 MM Btu/h
RM1500	15 MM Btu/h
RM2000	20 MM Btu/h
RM2500	25 MM Btu/h
RM2500	30 MM Btu/h

