

## QUEIMADOR RATIOAIR ECLIPSE RA0500

### LINHA DO PRODUTO:

RatioAir

### APLICAÇÃO GERAL DO PRODUTO:

Aquecimento de ar de baixa temperatura



### INTRODUÇÃO:

Baseado na tecnologia do ThermJet, o RatioAir é um queimador de velocidade compacto que utiliza alto excesso de ar e controle de proporção.

### PROPOSIÇÕES DE VALOR

O Eclipse RatioAir é um queimador de aquecimento de ar premium, ideal para aplicações que exigem:

- Um queimador de velocidade com soprador integrado
- Alto excesso de ar e controle de proporção
- Uso de combustíveis incomuns (por exemplo, combustíveis de baixo Btu)
- Altas temperaturas da câmara de até 2500°F (1370°C)
- Câmaras de queima confinadas

Os queimadores RatioAir podem fornecer velocidades de chama de até 500 pés por segundo para fornecer melhor uniformidade de temperatura, qualidade do produto e eficiência do sistema.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

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

### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Os queimadores RatioAir são fáceis de instalar, operar e manter
- Ventilador integrado
- Alto excesso de ar e controle de razão
- Altas temperaturas da câmara
- Pode ser desmontado pela parte traseira sem entrar na câmara de queima
- Faísca de troca rápida e hastas de chama; filtro de ar de troca rápida opcional
- Bicos padrão queimam gás natural, propano, butano e combustíveis incomuns



## 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
RA0025	78 kW
RA0040	124 kW
RA0075	278 kW
RA0100	326 kW
RA0200	732 kW
RA0300	1.055 kW
RA0500	1.612 kW
RA0750	2.381 kW
RA1000	3.003 kW
RA1500	4.484 kW
RA2000	5.856 kW

