

## QUEIMADOR AIRHEAT ECLIPSE AH0300

### LINHA DO PRODUTO:

AirHeat

### APLICAÇÃO GERAL DO PRODUTO:

Aquecimento de ar de baixa temperatura



### INTRODUÇÃO:

Queimadores de aquecimento de ar compactos, modulares e de baixa temperatura estilo linha/duto com desempenho robusto e confiável, operação estável e baixas emissões de CO (na v2).



### PROPOSIÇÕES DE VALOR

Um queimador de linha/duto facilmente selecionável disponível com prazos de entrega curtos, o AHv1/v2 fornece uma solução fácil de configurar com base em uma solução de montagem modular para remessas rápidas de construção sob encomenda.

### PRINCIPAIS APLICAÇÕES

- Secagem Industrial
- Fornos de Panificação
- Fornos de Secagem e Cura
- Maquiagem Aquecimento de Ar

### CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- AirHeat v1: 0,8 ou 1 MMBtu/h por pé (213 ou 260kW por 300 mm)
- AirHeat v2: 1 MMBtu/h/pé (260kW/300 mm)
- Ar forçado, ar fixo, mistura de bicos
- Emissões Padrão; CO muito baixo no AirHeat v2.
- Possibilidade de layout em linha, Tees e Cruzes
- Coletores a gás AHv1 – ferro fundido
- Coletores de gás AHv2 – alumínio, ou ferro fundido
- 40:1 Turndown
- AHv1 usa pré-mistura leve para boa estabilidade da chama



**MERCADO-ALVO**

- Materiais de Construção
- Alimentos e Bebidas
- Acabamento de Pintura Automotiva
- Acabamento Geral
- Têxteis
- Mineração
- Cerâmica

**Lista de modelos:**

| Modelo               | Descrição                                                        |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| AH v1                | Queimador AirHeat com ventilador integrado                       |
| AH v1 – RAH          | Queimador RAH Air Heat para recirculação sistemas                |
| AH v1 – AHO          | Traseira aberta com design que usa ar do processo para combustão |
| AHv1 – CAH           | Completamente montado, “Cruzes”                                  |
| AHv1 – TAH           | Completamente montado, “Tees”                                    |
| AHv1 – TAH-o & TAH-R | TAH sem ventilador, opções traseiras abertas e recirculantes     |
| AHv2 0050            | 0,5 MM Btu/h AirHeat v2                                          |
| AHv2 0100            | 1,0 MM Btu/h AirHeat v2                                          |
| AHv2 0200            | 1,5 MM Btu/h AirHeat v2                                          |
| AHv2 0250            | 2,0 MM Btu/h AirHeat v2                                          |
| AHv2 0300            | 2,5 MM Btu/h AirHeat v2                                          |
| AHv2 0350            | 3,0 MM Btu/h AirHeat v2                                          |

