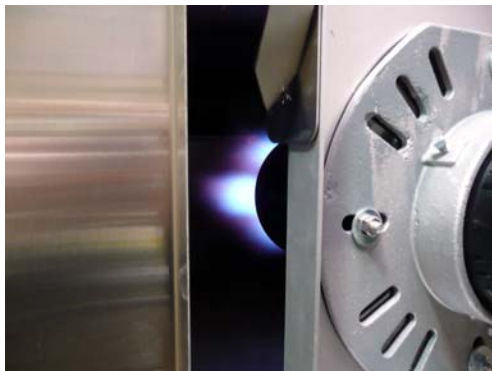


Modelo HU-80-VALU Gas-Fired Humidaire Unit (Visão Geral e Especificações do Produto)



O *Valuaire* usa a mesma estrutura utilizada pelo poderoso *Southwest Lite Humidaire*. Isso permite que sejam feitas atualizações conforme as necessidades de crescimento.



Combustão de gás limpo e eficiente em termos energéticos proporcionando uma chama direta dentro do duto do queimador projetado termodinamicamente para o HU-80.

Sua necessidade atual de umidade no ar é pequena? Você tem em mente que essas necessidades possam ser atualizadas? O *Valuaire* pode ser a sua solução. O *Valuaire* oferece uma solução acessível para as necessidades atuais, e pode se desenvolver juntamente com sua usina de beneficiamento de algodão. É uma opção acessível comparado ao seu irmão mais velho *Southwest Lite*, bem como, em relação a curva de desempenho. O *Valuaire* é ideal para as usinas de beneficiamento de algodão com capacidades entre 15 e 35 fardos por hora, podendo ser usado em um *lint slide grid* ou *conditioning hoppers*.

No entanto, dependendo do crescimento de uma usina, o *Valuaire* pode ser atualizado para o *Southwest-Lite* para compatibilidade com os Sistemas de *Steamroller* e *Moisture Condensers*.

Você está imaginando uma operação automática? O *Valuaire* contém duas opções de válvulas de água que são facilmente substituídas. Uma simples válvula de água de comando manual é um bom ponto de partida para iniciantes de sistemas de ar úmido. Para transformar o sistema em automático, substitua a válvula de comando manual pela válvula de água motorizada que está incluída em cada unidade, isto permite que você conecte o *Valuaire* em qualquer *Moisture Mirror* e em um *Tex-Max Microwave Scanner* (podem ser adquiridos separadamente). Em vista disso, você pode ajustar a umidade desejada do fardo de algodão e a válvula de água será controlada automaticamente.

Outras características incluídas:

Sensores de segurança com desligamento automático para altas temperaturas e baixo fluxo do ar.

Interação direta entre fogo e água para superar as condições secas à tarde.

Acesso direto ao tanque de água durante o funcionamento. Portanto, não existe mais a necessidade de paradas para verificar as condições da água e escala.



SAMUEL JACKSON, INCORPORATED

Lubbock, TX USA / Tel: 806-795-5218 / Fax: 806-795-8240 / www.samjackson.com

Especificações HU-80-VALU

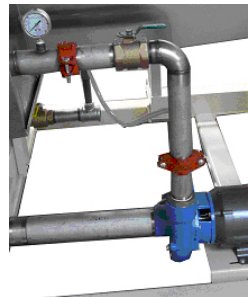
Capacidade de evaporação (max):	2.0 US galão/minuto
Capacidade de evaporação (característico):	0.8 US galão/minuto
Requisito de fornecimento de água limpa:	5 US galão/minuto, 15-30 PSI
Ar comprimido requerido:	Não
Máximo de ar úmido CFM:	2500 CFM
Eficiência de aquecimento:	1600 Btu/pound H2O evap em 2500 CFM
Taxa de água suja (característico):	.3 US gal/minuto (H2O limpa em 15 gr/gal)
Configuração de energia elétrica padrão:	480/60 e 120/60
Combustível requerido:	Gás natural ou propano.
Produção máxima do queimador:	1.5 milhões Btu/hr.
Produção característica do queimador:	800.000 Btu/hr.
Consumo de combustível (max):	15 CCF/hora.
Consumo de combustível (característico):	8 CCF/hora.
Compatibilidade de controle remoto:	Nenhum
Compatível com 16920 Hot Air Valve:	Não
Acesso ao tanque de água durante a operação:	Sim
Motor para a bomba de água:	5 HP
Temperatura de ajuste:	Duas fases – baixas e altas
Método de controle de água:	Válvula manual ou válvula motorizada
Tipo do queimador e controles:	<i>Packaged unit burner assembly</i>
Materiais <i>water tank/nozzles/piping:</i>	Aço inoxidável



Porta de aço inoxidável deslizável proporcionando a abertura do tanque (acima). Válvula de boia localizada dentro do *waveless chamber*. Janelas proporcionam uma visão da interação entre spray e fogo durante a operação.

Os controles são simples, ilustrativos, e fáceis de entender e operar.

Escolha uma válvula de água manual ou motorizada após a bomba de água de 5 HP permitindo regular a saída de água manualmente ou automaticamente (inferior direito).



SAMUEL JACKSON, INCORPORATED

Lubbock, TX USA / Tel: 806-795-5218 / Fax: 806-795-8240 / www.samjackson.com