



HIF 1200

Flameless Air Heaters



HIF 1200 Aquecedor de ar por queima indireta sem chama

O HIF 1200 é ideal para aplicações potencialmente voláteis, onde o pré-requisito é "sem chama aberta". Acionado por motor, este aquecedor de ar sem chama gera alto DFM e pressão estática, para maximizar a oferta de calor. O HIF 1200 possui paralisação por ar positivo e por alta temperatura, e oferece acionamento simples por meio de um botão, com design que favorece o uso para locações. Aplicações incluem a exploração de óleo e gás, mineração, construção e restauração.

- Apresenta 1.200.000 BTU/h a um consumo máximo (8,6 galões por hora - diesel), até 4.000 CFM e pressão estática de coluna de água de 4", combinado a um alternador selado, para maior longevidade do produto.
- Aberturas automáticas permitem a manutenção da temperatura desejada, e o óleo fluido mineral de alta performance ajuda a obter a temperatura de saída de até 250 °F (120 °C).
- Desenhado para ser ambientalmente responsável, com contenção de vazamentos de óleo do motor/resfriamento e de óleo fluido mineral.
- A chave geral com bloqueamento/travamento aprovada por aumentar a segurança do operador e a luz estroboscópica de monitoramento da performance indicam, à distância, que todos os sistemas estão funcionando corretamente.
- O HIF 1200 possui certificação pelo CSA (Compliance Safety Accountability), é aprovado pelo UL e compatível com TDG.



Dados técnicos

HIF 1200

Dimensões

| | |
|----------------------|--------------------------|
| C x L x A | 4,013 x 1,778 x 2,362 mm |
| Peso sem combustível | 1,969 kg |
| Peso com combustível | 2,631 kg |

Dados de funcionamento

| | |
|--|----------------------------|
| Peso de transporte | 1,969 kg |
| Diâmetro Aberturas de ar qtd 2 | 508 mm |
| Diâmetro Aberturas de ar qtd 1 | 508 mm |
| Capacidade Dimensionar aquecimento do ar | 48,150 m ³ |
| Temperatura operacional Elevação máxima de temperatura | 82 °C |
| à rotação | 1,800 1/min |
| Potência de ar | 11,043.6 m ³ /h |
| Pressão estática | 996.3 Pa |
| Comprimento | 60.96 m |
| Comprimento | 15.24 m |
| Comprimento | 7.62 m |

Sistema eléctrico

| | |
|----------|-------|
| Tensão | 120 V |
| Corrente | 3 A |

Dados do motor

| | |
|--|---------------------------|
| Tipo de motor | John Deere 6,068 Tier III |
| Tipo de combustível | Diesel #2 |
| Conteúdo do reservatório Tanque de combustível | 780 l |
| Consumo de combustível | 32.5 l/h |
| Duração | 23 h |



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.