



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

HP252

Aquecedores de ar hidrônicos



Calor quente e seco em grandes ambientes de trabalho – crie as condições ideais para trabalhar em um instante.

O aquecedor Wacker Neuson HP252 é a opção ideal para aquecer diversas estruturas e grandes áreas de trabalho. O inovador sistema hidrônico do HP252 produz ar quente limpo e seco, que pode ser conduzido a até 16 lugares diferentes, com a ajuda de permutadores de calor de líquido para ar. Mesmo em temperaturas frias, o HP252 garante as condições de trabalho ideais, ajuda a secar espaços, descongelar e pré-aquecer equipamentos, e muitos outros processos. Com o uso de acessórios apropriados, o HP252 também pode ser utilizado como aquecedor de superfícies (veja HSH).

- A unidade de aquecimento central economiza até 50% de combustível em comparação com aquecedores descentralizados.
- Inovador sistema hidrônico: Os combustores aquecem uma mistura de água e glicol. Na sequência, o líquido é bombeado pelas mangueiras que estão conectadas a um ou mais permutadores de calor.
- Pode-se conectar até 16 permutadores de calor. Acoplamento de conexão rápida permite a fácil montagem de todas as mangueiras. Os permutadores de calor podem ser montados com até 60 metros de distância do aquecedor, e a uma altura de até 30 metros (com uso de acessórios).
- Um molinete elétrico facilita o enrolamento rápido das mangueiras na hora de desmontar o sistema.
- Grande mobilidade: Equipamento pode vir com rodízios ou montado sobre um reboque. As saliências para suspensão ajudam a posicionar o HP252 no canteiro de obras.

Competência em aquecedores até os mínimos detalhes.



Segurança reforçada

Operação segura, graças ao detector de chamas, proteção contra superaquecimento e outras funções de segurança.



Significativo potencial de economia

Economize tempo, recursos e custos operacionais, graças a nossas tecnologias altamente eficientes.



Fácil de transportar

Com o reboque montado, rodas integradas, saliências para suspensão e alças para empilhadeiras anexados, o aquecedor pode ser transportado facilmente para seu canteiro de obras.

Linha de produtos

Encontre o aquecedor certo para os seus projetos, dentro da nossa gama de produtos de desempenho variável.

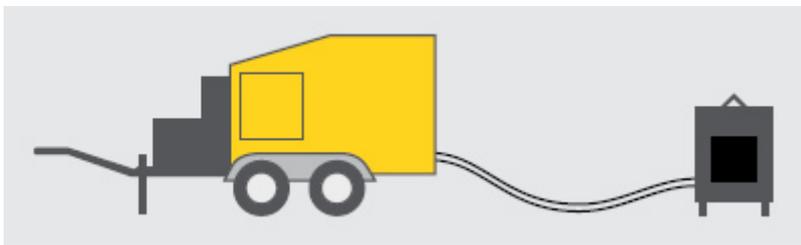


Desempenho premiado

Produtos especialmente econômicos e ambientalmente amigáveis recebem o selo ECO.

Alta eficiência graças ao circuito fechado de líquido de aquecimento.

Potentes combustores aquecem o fluido de transferência de calor o qual é bombeado através do circuito de aquecimento.



Conexão de permutadores de calor para aquecimento de ar para:

- Secagem de trabalhos estruturais, reboco e pintura
- Aquecimento de prédios industriais e tendas
- Secagem de salas ou subsolos após inundações

Dados técnicos

Dimensões

C x L x A	4,400 x 2,400 x 2,400 mm
Peso de transporte (sem combustível, sem reboque)	2,881 kg
Fluído de transmissão de calor	610 l
Mangueira comprimento*	300 (4x15 / 8x30) m
Quantidade circuitos de circulação (máx.)	20
Controlador de temperatura	digital



Dados de funcionamento

Eficiência de aquecimento	93.5 %
Temperatura operacional máx.	83 °C
Capacidade de descongelção (máx. com acessórios)	894 m ²
Capacidade prevenção de geada (máx. com acessórios)	4,025 m ²
Capacidade fazendo a cura (máx. com acessórios)	2,683 m ²
Capacidade aquecimento do ar (máx. com acessórios)	39,077 m ³
Velocidade do caudal por laço	9,085 l/h
Potência bruta	252 kWh
Potência nominal	199 kWh
Pressão da mangueira	2.1 bar
Tensão	230 V
Corrente nominal	2 x 16 A
Tipo de combustível	Diesel
Consumo de combustível a plena carga	23 l/h

* 300 m total = 4 x 15 m + 8 x 30 m

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.