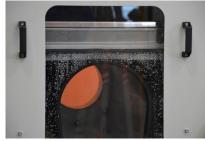


GFW 5000 – EXAUSTOR PARA ABATE DE POEIRA MOLHADA

Equipamento de exaustão auto filtrante insonorizado com descarga de poeiras em água.



DISPONÍVEL VERSÃO OPCIONAL EM ACO INOX



Ideal para trabalhos com esmerilhadeiras ou rebarbadoras de lixa sobre materiais como alumínio ou sujeitos a sobreaquecimento, incêndio e explosões



Características principais:

- Ventilador
- Tanque de água com boia
- Janela ampla de esvaziamento
- Área filtrante de anteparas alternadas com zona de nebulização inicial de inspeção e visível.



EXAUSTÃO "MOLHADA"

Funcionamento:

O ar aspirado é difundido no corpo do filtro reduzindo a sua velocidade. passando através do labirinto vertical para imergir mais vezes na água contida no reservatório inferior, parando o fluxo e aerando alauns vórtices e nebulizações, que obrigam todas as partículas suspensas a precipitar antes de alcançar a hélice do ventilador e, portanto, do tubo de descarga.

O labirinto é formado por diversas anteparas verticais de uma zona de nebulização inicial e é fechado por uma parede corrediça de acrílico para permitir a visualização de funcionamento e facilitar as operações de limpeza.

A água do reservatório é mantida a um nível constante por uma válvula de comporta com boia a ser ligada á rede hídrica.

O tanque é dotado de drenagem limite e uma porta de carga para facilitar o esvaziamento e limpeza da máquina. O ar é desta forma completamente purificado e adquire um adequado grau de umidade.

DADOS TÉCNICOS		
Volume de ar aspirado	m³/h	5000
Pressão de exercício	mm H²O	180
Velocidade do fluxo de ar com seção máxima	m/seg.	22
Potência do motor	kW	3 + 3
Nível médio de ruído	dB(A)	73/75
Diâmetro do flange do tubo de exaustão	mm	200
Dimensões da máquina	mm	2128 x 920 x 2116
Peso	Kg	500

ACESSÓRIOS E CONSUMÍVEIS GECAM MILHARES DE ITENS PARA PRONTA ENTREGA ASSISTÊNCIA TÉCNICA BRASILEIRA EM SÃO PAULO/SP



www.casoretti.com.br +55 11 2 3333.6955 - 3333.1846 +55 11 99996.5989 - 99312-0753



casoretti@uol.com.br