



## AD Oracle

# BOFA

Apresentamos o tecnicamente mais avançado sistema de extração de fumos de laser BOFA. O sistema AD Oracle combina uma poderosa gama de características únicas numa unidade compacta. O revolucionário Turbine Auto-Voltage Sensing automaticamente auto ajusta-se para funcionar em qualquer tensão em todo o mundo, enquanto a tecnologia de filtro de fluxo reverso melhora o desempenho do filtro e garante uma filtragem mais efetiva.

O Controle de fluxo automático permite ao usuário programar as taxas de fluxo corretas, permitindo baixos níveis de ruído e maior protecção tanto do filtro combinado como do pré filtro DeepPleat DUO, que tem uma impressionante área de superfície 12m<sup>2</sup> de ação. Ideal para empresas ou entidades que façam com o seu equipamento laser uma utilização diária. O recurso adicional do mecanismo de localização do filtro de BOFA 'Easi-Seal' faz a mudança do filtro fácil, rápida e segura.

### Características:

- Auto deteção de tensão (90-257v)
- Controlo de fluxo automático
- Pré filtro DeepPleat DUO
- Tecnologia avançada de filtro de carbono
- Filtro combinado HEPA e Gás
- Fluxo reverso
- Localização de filtro 'Easi-Seal'
- Rodízios para portabilidade
- Ocupa pouco espaço e possui baixos níveis de ruído

### Especificações técnicas:

- Unidade / Visor da condição do filtro
- Controlo de fluxo automático
- Cabo de alimentação
- Cabo de sinal / interface
- Dobradiça de porta
- Conexão da mangueira de entrada - 75mm
- Saída de exaustão
- Entrada de refrigeração do motor
- Trinco da porta



## Especificações

Modelo	AD Oracle
Dimensões (AxLxP)	980 x 430 x 430 mm
Construção	Aço inox escovado / aço revestido a pó suave
Fluxo de ar	380m <sup>3</sup> /hr
Pressão	96mbar
Dados eléctricos	90-257v 1ph 50/60Hz
Corrente de carga completa	12.5 amps/1.1kw
Nível de ruído	<60dBA*
Peso	65kg

\*à velocidade de funcionamento típica

## Especificações Pré filtro

Área de superfície média	12m <sup>2</sup> aproximadamente
Filtro de média	Fibra de vidro
Construção	Maxi Pleat com espaçadores entrelaçados
Chassis	Zintec aço suave
Eficiência	F8 (95% @ 0.9 microns)

## Especificações Filtro

Filtro de média	Fibra de vidro
Construção	Maxi Pleat com espaçadores entrelaçados
Chassis	Zintec aço suave
Carbóno activo tratado	15kg
Eficiência	99,997% @ 0.3 microns

