

# CCA 1200

## COLETA E FILTRAGEM DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA PARA MAQUINAS LASER



### COLETA E FILTRAGEM DE AR DE ALTA EFICIÊNCIA PARA MAQUINAS LASER

#### Filtragem e Coleta:

As Maquinas Laser são um grande avanço na tecnologia de usinagem e cortes de inúmeros materiais . O efeito colateral negativo é a geração de sólidos, gases, fumaça e odores dependendo do material e processo utilizado. Estas substancias perigosas precisam ser filtradas a fim de não prejudicar a longo prazo o equipamento e a saúde dos operadores no local de trabalho.

#### Efeitos negativos sem equipamento de filtragem:

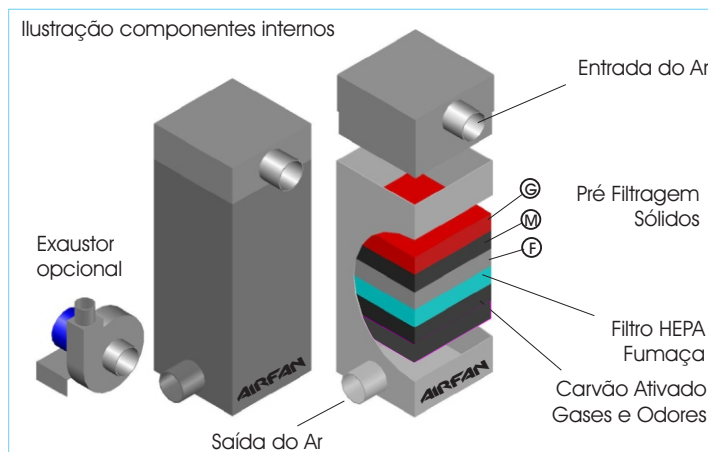
- Pessoal:** Partículas ultra finas quando inaladas afetam o sistema respiratório causando danos aos operadores
- Equipamento:** As lentes de Laser e espelhos se danificam em contato com a poeira reduzindo a vida útil e a precisão do sistema
- Produto Final:** Tambem é comprometida sua qualidade devida a contaminação desta poeira

O ar proveniente da maquina deve ser filtrado e devolvido ao ambiente com a maior pureza possível . Como opcional fornecemos motor exaustor auxiliar acoplado externo ou interno



A composição de nossos elementos filtrais proporcionam filtragem eficaz para maioria de produtos cortados em maquinas laser como MDF, Plásticos, Acartonados e outros

Devido ao Know How adquirido pela empresa nas áreas de exaustão, insuflamento, renovação e filtragem de ar oferecemos tambem as melhores soluções neste segmento a custo acessivel e qualidade comprovada.



Filtros Classes ABNT 16401

#### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

modelo	bocal E/S mm ø	dimensões			pressão (Pa)	vazão m³/h	elementos filtrais estágios	material	kg
		mm L	mm E	mm A					
CCA 1200	150	500	500	1200	2500	1500	5	Polipropileno	

As especificações técnicas são adequadas atendendo a maioria das maquinas laser disponíveis no mercado