

CARBOMAZ

Filtro de Carvão Ativado

Utilizados quando há necessidade de atenuar odores diversos (orgânicos ou inorgânicos), tais como: gordura, gás carbônico, solventes, químicos, entre outros.

Todo carvão ativado utilizado como elemento filtrante possui um tipo de tratamento especial sob sua superfície, esse tratamento tem por referência o tipo de componente químico a ser retirado do ar que pelo filtro passa, portanto é sempre importantíssimo que o cliente informe o tipo de componente químico a ser tratado além do dimensional

Importante ter uma ou mais pré-filtragens antes da aplicação dos filtros de carvão para evitar o contato do carvão com partículas sólidas ou úmidas

CARBOMAZ tem como referencia sua moldura em madeira, podendo atuar como leito filtrante ou em formato de cunhas internas.



| Dimensional (mm) | Identificação Zanifil | Modelo genérico | Velocidade do ar (sugerida) | Vazão (m ³ /h) | Perda de Carga Inicial (Pa) |
|------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 288x592x292 | Carbomaz-L | Leito | 0,5m/s | 600 | 100 |
| 288x592x292 | Carbomaz-W | 2 cunhas | 0,5m/s | 900 | 100 |
| 288x592x292 | Carbomaz-WV | 3 cunhas | 0,5m/s | 1200 | 100 |
| 592x592x292 | Carbomaz-2L | Leito | 0,5m/s | 1200 | 100 |
| 592x592x292 | Carbomaz-2W | 4 cunhas | 0,5m/s | 1800 | 100 |
| 592x592x292 | Carbomaz-2W1V | 5 cunhas | 0,5m/s | 2200 | 100 |
| 592x592x292 | Carbomaz-3W | 6 cunhas | 0,5m/s | 2500 | 100 |

*medidas especiais sob consulta

Onde utilizar o filtro de carvão ativado

- Controle de poluição de ar
- Filtros e purificadores residenciais
- Filtros industriais
- Máscaras respiratórias, filtros de cigarro e ar condicionado
- Indústrias química e farmacêutica
- Purificação de ácidos orgânicos
- Purificação de gás carbônico
- Remoção de odores e purificação de gases
- Retenção de gases e vapores