

MKC

ARTRONIC MC



MKC é uma marca registada da CLIMA PORTUGAL

Novembro 2015

Introdução

Os filtros de carvão ativado são utilizados em instalações de ventilação ou climatização, com o objetivo de absorver substâncias gasosas prejudiciais.

O carvão ativado é um material de carbono com grande porosidade, com capacidade de absorver seletivamente gases, líquidos ou impurezas no interior dos seus poros, apresentando portanto um excelente poder de clarificação, desodorização e purificação de líquidos ou gases.

O carvão tem excelentes características no campo da filtração (ato de filtrar, para se obter uma eficiente filtragem), desodorização e remoção de radioativos e tóxicos.

A Gama

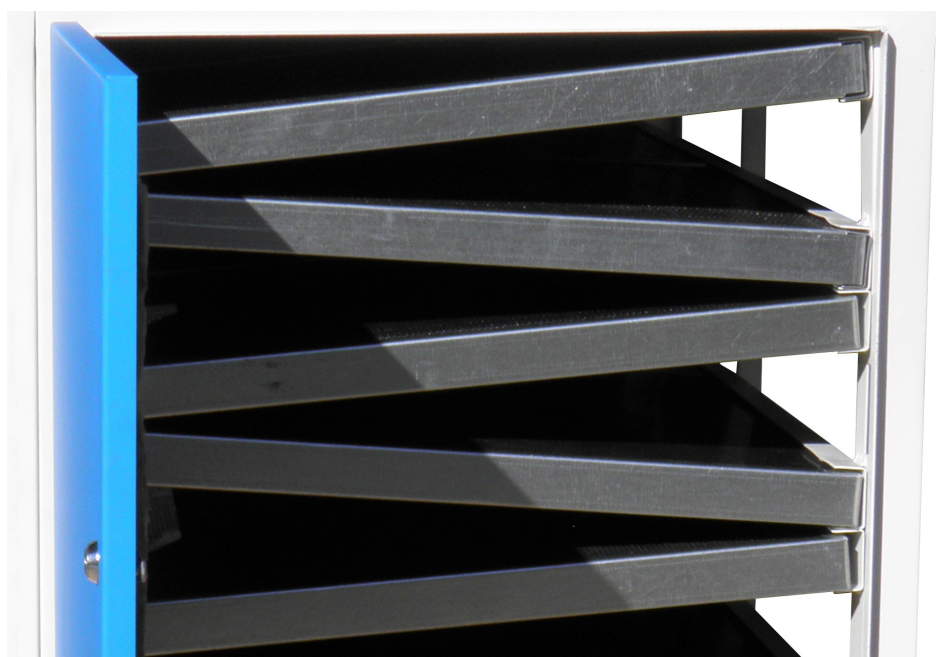
A gama MKC ARTRONIC MC está disponível para gamas de 750 m³/h a 40.000 m³/h.

Descrição do Equipamento

O módulo MKC ARTRONIC MC é um módulo de filtros com elevada quantidade de carvão ativado em grão (um módulo de 5000 m³/h contém cerca de 60 kg de carvão ativado), próprio para promover a redução de odores e de substâncias orgânicas.

Funciona por absorção de gases e vapores concentrados através de carvão ativado mineral tipo 35 G. As células estão colocadas horizontalmente em zig-zag, tipo labirinto, para que a velocidade da passagem de ar seja reduzida.

“O carvão ativado é um material de carbono com grande porosidade, com capacidade de absorver seletivamente gases, líquidos ou impurezas no interior dos seus poros, apresentando portanto um excelente poder de clarificação, desodorização e purificação de líquidos ou gases.”



MKC ARTRONIC MC

A Reter

- Gama Profissional disponível de 750 m³/h a 40.000 m³/h.
- Módulo Carvão Ativado em grão.
- Grande Qualidade de construção.
- Conjunto expansível a outros módulos.
- Facilidade de Instalação.
- Facilidade de Manutenção.

Especificações

O módulo de Carvão Ativado MKC ARTRONIC MC é construído em aço de 1,5mm de espessura com acabamento em epoxi-poliéster lacado e é fabricado de forma a acoplar facilmente aos outros módulos da mesma gama.

Disposição dos filtros em Zig-Zag de forma a maximizar a área de contacto com o ar, aumentar a eficiência e reduzir a perda de carga — um ganho importante em relação à anterior geração de filtros de cartuchos.

Para evitar a saturação das células precocemente, aconselha-se a instalação de um módulo de filtragem fina MKC ARTRONIC MF7, equipado com dois estágios de filtragem, com eficiência G4 e F7, para garantir a prévia filtragem de poeiras e substâncias mais gordurosas.

Contacte-nos

Contacte-nos para obter mais informações sobre os nossos serviços e produtos:

CLIMA PORTUGAL

Av. Duque de Loulé, 28
2795-117 Linda-a-Velha

Portugal

T. + 351 21 4147370

F. + 351 21 4147379

geral@climaportugal.pt

Visite-nos na Web em
www.climaportugal.pt

Gama MKC ARTRONIC, uma gama de Equipamentos Profissionais a pensar em si!

Para evitar a saturação das células precocemente, aconselha-se a instalação de um módulo de filtragem fina MKC ARTRONIC MF7, equipado com dois estágios de filtragem, com eficiência G4 e F7, para garantir a prévia filtragem de poeiras e substâncias mais gordurosas.

MC

MODELO	CAUDAL MÁX. (m ³ /h)	VELOCIDADE m/ seg	PERDA DE CARGA m.m.c.a.	DIMENSÕES CxAxL			PESO (KG)	Nº FILTROS
MC 750	750	0,30	8	445	423	400	36	4
MC 1250	1250	0,31	9	445	423	495	45	4
MC 2500	2500	0,35	10	575	560	495	68	6
MC 3750	3750	0,35	10	575	650	595	100	8
MC 5000	5000	0,35	10	575	560	985	130	12
MC 7500	7500	0,35	10	575	810	985	200	16
MC 7500(H)	7500	0,35	10	575	650	1185	200	16
MC 10000	10000	0,35	10	575	1120	985	260	24
MC 15000	15000	0,35	10	575	1680	985	390	36
MC 15000(V)	15000	0,35	10	575	1300	1185	520	36
MC 20000	20000	0,35	10	575	1120	1970	650	48
MC 30000	30000	0,35	10	575	1680	1970	780	72
MC 40000	40000	0,35	10	575	2240	1970	1040	96

As características técnicas podem sofrer alterações sem aviso prévio.
Toda a informação atualizada está disponível em www.climaportugal.pt