



CFTA

Caixa de filtros modular

Benefícios

- ▶ Caixa de filtros robusta
- ▶ Caixa fabricada com painel duplo pintado pelo exterior
- ▶ Possibilidade de fabrico com interior inox e exterior pintado
- ▶ Possibilidade de várias configurações e dimensões

Gama

- ▶ **Caudal:** até 10200 m³/h
- ▶ Possibilidade de outras gamas de caudais com estudo personalizado com perda de carga admissível na caixa de filtros

Utilização

- ▶ Em cozinhas profissionais com elevados níveis de odores ou outros espaços com necessidade de filtragem adequada de partículas.

Designação

Modelo	Secção	Profundidade	Nível Filtragem
CFTA	05: 665x395mm	A: 360mm B: 660mm C: 720mm D: 790mm E: 1220mm	G4+F7+CA
	06: 670x395mm		
	10: 665x700mm		
	11: 670x700mm		
	15: 940x700mm		
	16: 980x700mm		
	20: 1250x700mm		
	21: 1290x700mm		
	30: 1840x700mm		
	31: 1895x700mm		

Construção / Acabamento

- ▶ Todas as caixas são construídas segundo o mesmo princípio. Estas são construídas com o arranjo de filtros e número de estágios de filtração adequados à necessidade da aplicação. Podendo ser construídas com 1, 2, 3 ou 4 estágios de filtração. Podem ser equipadas com filtros de cassette, bolsas flexíveis, bolsas rígidas, filtros de carvão ativo com suporte em calha e filtros absolutos com sistema de aperto.

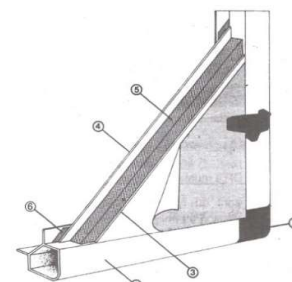
CFTA: Filtro Plano M5

Código Produto	Modelo	Caudal (máx) [m ³ /h]	Perda de Carga (inicial) [Pa]	Perda de Carga (final) [Pa]	Dimensão exterior (L x A x P) [mm]
CFTA05AM5	CFTA 05A M5	1000	80	250	665x395x360
CFTA10AM5	CFTA 10A M5	2000	80	250	665x700x360
CFTA10CM5	CFTA 10C M5	3400	50	250	665x700x720
CFTA16CM5	CFTA 16C M5	5100	50	250	980x700x720
CFTA20CM5	CFTA 20C M5	6400	50	250	1250x700x720

CFTA: Filtro Plano G4 + Filtro de Bolsas F7

Código Produto	Modelo	Caudal (máx) [m ³ /h]	Perda de Carga (inicial) [Pa]	Perda de Carga (final) [Pa]	Dimensão exterior (L x A x P) [mm]
CFTA05BG4F7	CFTA 05B G4+F7	1700	120	600	665x395x660
CFTA10BG4F7	CFTA 10B G4+F7	3400	120	600	665x700x660
CFTA15BG4F7	CFTA 15B G4+F7	5100	120	600	940x700x660
CFTA21BG4F7	CFTA 21B G4+F7	6800	120	600	1290x700x660
CFTA30BG4F7	CFTA 30B G4+F7	10200	120	600	1840x700x660

1. A estrutura da caixa é em perfil de alumínio extrudido e anodizado
2. Ligada por peças injetadas de polipropileno reforçado
3. Painel interior em aço galvanizado (DIN 17162) com a espessura de 0,8 mm.
4. Os painéis são de parede dupla: Exterior em aço pré pintado tipo poliéster termoreticulado com silicone (5 microns de primário + 20 microns de poliéster) com a espessura de 0,8 mm. Esta combinação permite a exposição dos painéis à intempérie e forma um conjunto de elevada rigidez
5. O isolamento térmico é feito com placas de fibra de vidro ou de poliuretano autoextinguível de 15 ou 25mm, de acordo com as normas europeias, sendo estas inseridas entre chapas. O coeficiente do isolamento térmico "K" para as condições de trabalho do tratamento do ar (~t = 15K), é de 0,8W/m²K. As placas asseguram um excelente isolamento térmico e acústico, assim como uma melhor rigidez do conjunto.



Acessórios/Opcões

- ▶ Possibilidade de fabrico com interior inox e exterior pintado
- ▶ Possibilidade de várias configurações e dimensões
- ▶ Telhado para proteção intempérie (TI)

Descrição Técnica:

- ▶ A caixa de filtro CFTA da TOTALAIR terá uma construção robusta e será fabricada com painel duplo pintado pelo exterior. A estrutura da unidade é em perfil de alumínio extrudido e anodizado, ligada por peças injetadas de polipropileno reforçado. Os painéis são de parede dupla: exterior em aço pré pintado tipo poliéster termoreticulado com silicone (5 microns de primário + 20 microns de poliéster) com a espessura de 0,8 mm, e interior em aço galvanizado (DIN 17162) com a espessura de 0,8 mm. Esta combinação permite a exposição dos painéis à intempérie e forma um conjunto de elevada rigidez. O isolamento térmico é feito com placas de fibra de vidro ou de poliuretano autoextinguível de 15 ou 25mm, de acordo com as normas europeias, sendo estas inseridas entre chapas. Podem ser construídas com 1, 2 ou 3 estágios de filtração. Podem ser equipadas com todo o tipo de filtros com suporte em calha com sistema de aperto. Tipo CFTA da TOTALAIR.

2.3-Caixas de Filtro Modular

www.totalair.pt



CFTA: Filtro Plano G4 + Filtro de Cartucho Carvão Ativo

Código Produto	Modelo	Caudal (máx) [m ³ /h]	Perda de Carga (inicial) [Pa]	Perda de Carga (final) [Pa]	Dimensão exterior (L x A x P) [mm]
CFTA06BG4CA	CFTA 06B G4+CA	1500	230	600	670x395x660
CFTA11DG4CA	CFTA 11D G4+CA	3000	230	600	670x700x790
CFTA16DG4CA	CFTA 16D G4+CA	4500	230	600	980x700x790
CFTA21DG4CA	CFTA 21D G4+CA	6000	230	600	1290x700x790
CFTA31DG4CA	CFTA 31D G4+CA	9000	230	600	1895x700x790

CFTA: Filtro Plano G4 + Filtro de Bolsas F7 + Filtro de Cartucho Carvão Ativo

Código Produto	Modelo	Caudal (máx) [m ³ /h]	Perda de Carga (inicial) [Pa]	Perda de Carga (final) [Pa]	Dimensão exterior (L x A x P) [mm]
CFTA06EG4F7CA	CFTA 06E G4+F7+CA	1500	300	950	670x395x1220
CFTA11EG4F7CA	CFTA 11E G4+F7+CA	3000	300	950	670x700x1220
CFTA16EG4F7CA	CFTA 16E G4+F7+CA	4500	300	950	980x700x1220
CFTA21EG4F7CA	CFTA 21E G4+F7+CA	6000	300	950	1290x700x1220
CFTA31EG4F7CA	CFTA 31E G4+F7+CA	9000	300	950	1895x700x1220