

Acessórios para Hotes só Exaustão e Hotes Compensadas e Induzidas

TAFCI

Filtro Inercial em Inox



Benefícios

- ▶ Totalmente fabricado em Inox
- ▶ Elevada eficácia de retenção partículas
- ▶ Elevado caudal por filtro
- ▶ Fabrico por medida

Gama

Dimensões standard: 500x500x50mm ou 500x400x50mm

Utilização

Filtragem e remoção de poluentes em hotes de cozinhas profissionais de média dimensão.

Designação

Nome produto	Dimensões
Modelo TAFCI	C (compr.) x P (profund.) x A (alt.) mm 500x500x50mm

Construção / Acabamento

Fabricado em Inox430

Acessórios/Opções

- ▶ Fabrico de outras medidas fora de standard

Descrição técnica

O filtro inercial TAFCI será totalmente fabricado em inox 430 e terá uma eficácia de filtragem até 75%. Terá a dimensão de 500x500x50mm ou 500x400x50mm. Tipo TAFCI da TOTALAIR.

Tipo HTAIC da TOTALAIR.

Princípio de funcionamento

A separação das gorduras é feita conjuntamente por inércia e diferença de temperatura. O rendimento encontra-se entre 60% e 80%, dependendo, sobretudo, da temperatura e da velocidade do fluxo de ar, mas também da forma das alhetas (baffles). A optimização da eficiência do filtro é conseguida para uma velocidade de aspiração de 4,0 a 5,5 m/s entre os canais das alhetas. A perda de carga inicial é de cerca de 40 Pa. A espessura é igual a 50 mm. Os filtros deverão ser instalados num ângulo não inferior a 45º nem superior a 60º com a horizontal.

Seleção/Dimensões

Caudal de ar máximo [m³/h]	1 500
Eficácia filtragem máxima [%]	75
Humidade máxima [%]	100
Temperatura máxima [°C]	350
Perda de carga máxima [Pa]	140