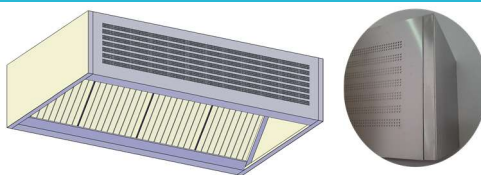


Hotes Compensadas e Induzidas

HTAIC

Hote de exaustão e indução com compensação



Benefícios

- ▶ Sistema de indução e compensação incorporado
- ▶ Melhora a eficácia de captação comparativamente a uma hote tradicional só com exaustão
- ▶ Difusão de baixa velocidade
- ▶ Altura variável
- ▶ Otimização e integração em cozinhas profissionais

Gama

Hotes fabricadas sob medida tanto em comprimento, profundidade e altura.

Dimensões standard:

- ▶ **Comprimento:** 1100, 1500, 2000, 2500 e 3000mm
- ▶ **Profundidade:** 1100, 1250 e 1500mm
- ▶ **Altura:** 400 ou 500mm

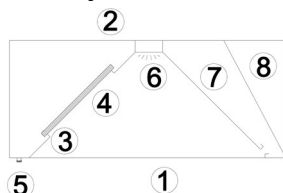
Utilização

Filtragem e remoção de poluentes em cozinhas profissionais de grande dimensão, onde se pretende o controlo dos parâmetros de custo, conforto e higiene. Tem o benefício de a indução do ar dentro da hote aumentar significativamente a eficácia da captação necessitando de menos caudal de exaustão e também tem o benefício de a compensação do ar da cozinha ser efetuado na própria hote minimizando custos de instalação de condutas e difusores adicionais.

Designação

Nome produto	Dimensões
Modelo HTAIC	C (compr.) x P (profund.) x A (alt.) mm 4000x1100x500mm

Construção / Acabamento



- ① Hote executada em aço inox AISI 304 18/10
- ② Faces não visíveis em aço inox AISI 304 18/10
- ③ Suporte dos filtros e faces visíveis em aço inox AISI 304 18/10
- ④ Filtros de chicane em Inox 500x400x50mm
- ⑤ Bujão de condensados
- ⑥ **Opção:** Iluminação
- ⑦ Plenum de Indução
- ⑧ Plenum de Compensação com difusor de baixa velocidade perfurado

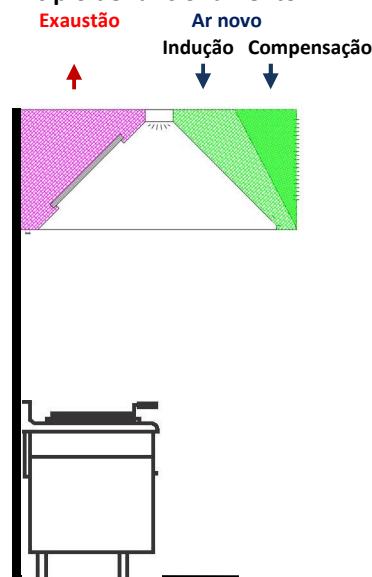
Acessórios/Opções

- ▶ Iluminação encastrada com lâmpadas Fluorescentes (LUMT5) ou LED (LUMLED)
- ▶ Iluminação não encastrada.
- ▶ Hote fabricada em aço inox aço inox 316

Descrição técnica

A Hote de exaustão e indução com compensação HTAIC será totalmente fabricada em aço inox 304 18/10. A hote não terá parafusos visíveis. A Hote é composta por um coletor de condensados interior ao plenum de exaustão. Este coletor de condensados de gorduras será estanque e terá uma válvula de purga das gorduras em INOX. A indução do ar será realizada através de uma abertura no plenum de indução ao longo da periferia frontal da hote. A compensação do ar será realizada na parte frontal da hote através de chapa perfurada no plenum de compensação e a insuflação será de baixa velocidade. Terá filtros de chicane 500x400mm (LxA) em Inox com 50mm de espessura. A iluminação será opcional e poderá encastrada com lâmpadas Fluorescentes (LUMT5) ou lâmpadas LED (LUMLED) e resistente a altas temperaturas. A armadura será em aço electrozincado pintado em branco RAL 9010, o vidro será temperado com espessura de 4mm e com rede proteção IP55 e terá um aro em aço Inox AISI 304 SB. O bloco de iluminação virá de fábrica com proteção de silicone e cabo resistente a altas temperaturas com comprimento de 1,5 m. Tipo HTAIC da TOTALAIR.

Princípio de funcionamento



Seleção/Dimensões

Comprimento[mm]	1100	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000
Caudal Exaustão máximo [m³/h]	2000	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10 000	12 000
Caudal Compensação máximo [m³/h]	1320	1800	2400	3000	3600	4200	4800	5400	6000	7200
Número de filtros máximo	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Número Luminárias T5 [2X14W]	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Número Luminárias T5 [2X28W]	-	1	1	1	1	2	2	2	2	2