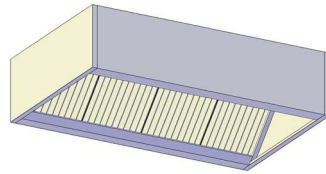


## Hotes Compensadas e Induzidas

# HTAI

Hote de exaustão e indução



### Benefícios

- ▶ Sistema de indução incorporado
- ▶ Melhora a eficácia de captação comparativamente a uma hote tradicional só com exaustão
- ▶ 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

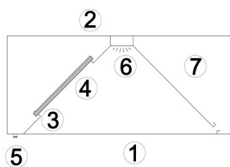
### Utilização

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.

### Designação

Nome produto	Dimensões
Modelo HTAI	C (compr.) x P (profund.) x A (alt.) mm 5000x1100x500mm

### 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

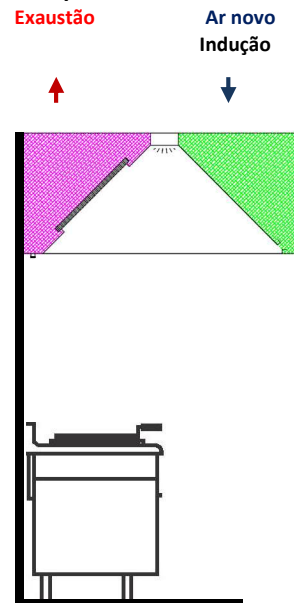
### Acessórios/Opções

- ▶ 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 HTAI 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. 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 HTAI 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
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