

HOTES PROFISSIONAIS



HD *Hote de exaustão*

Benefícios:

- Altura variável.
- Otimização e integração em cozinhas profissionais.
- Iluminação encastrada.

Aplicação/ Uso:

- Filtragem e remoção de poluentes em cozinhas profissionais de média dimensão, onde se pretende o controlo dos parâmetros de custo, conforto e higiene.

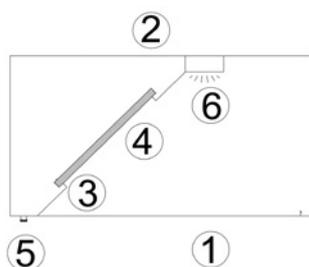
Acessórios / Opções:

- Iluminação não encastrada.
- Hote fabricada em aço inox 18/9 ou aço inox 316.
- Hote totalmente fabricada em inox.
- Filtros 500x500x50 mm.

Descrição Técnica:

- A Hote HD da SODECA será fabricada em aço inox 304 18/10 nas faces visíveis e em aço galvanizado nas faces não visíveis. A hote não terá parafusos visíveis. A Hote HD 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. Terá filtros de chicane em Inox com dimensão de 400x500x25 mm. A iluminação será encastrada e resistente a altas temperaturas com lâmpadas tipo T5. A hote será montada em módulos de 1100, 1500, 2000, 2500 e 3000 mm.
- Tipo HD da marca SODECA.

Construção / composição



1. Hote executada em aço inox AISI 304 18/10.
2. Faces não visíveis em aço galvanizado.
3. Suporte dos filtros e faces visíveis em aço inox AISI 304 18/10.
4. Filtros de chicane em Inox 400x500x25 mm certificados UL900.
5. Bujão de condensados.
6. Iluminação encastrada com lâmpadas tipo T5.

Princípio Funcionamento

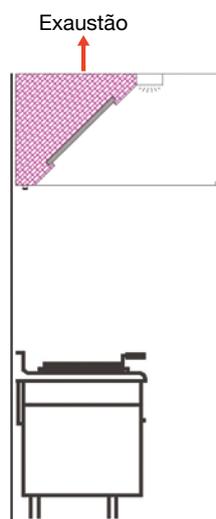


Tabela seleção rápida das Hotes

COMPRIMENTO(mm)	1100	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000
MÓDULOS(mm)	1100	1500	2000	2500	3000	1500+2000	2000+2000	2000+2500	2500+2500	3000+3000
CAUDAL EXTRAÇÃO MÁXIMO (m³/h)	1900	2850	3800	4750	5700	6650	7600	8550	9500	11400
CAUDAL INSUFLAÇÃO MÁXIMO (m³/h)	1210	1650	2200	2750	3300	3850	4400	4950	5500	6600
Nº FILTROS MÁXIMO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Nº LUMINÁRIAS (2X14W)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº LUMINÁRIAS (2X28W)	-	1	1	1	1	2	2	2	2	2

NOTA1: Comprimento standard, mas pode ser fabricada qualquer hote com dimensão fora de standard.

NOTA2: PROFUNDIDADE STANDARD: 900, 1100, 1250 e 1500 mm para modelo **HD**
 PROFUNDIDADE STANDARD: 1100, 1250 e 1500 mm para modelos **HDC, HDI, HDIC**



HDC *Hote de exaustão e compensação*

Benefícios:

- Sistema de Compensação incorporado.
- Altura variável.
- Difusão de baixa velocidade.
- Otimização e integração em cozinhas profissionais.
- Iluminação encastrada.

Aplicação / Uso:

- Filtragem e remoção de poluentes em cozinhas profissionais de média dimensão, onde se pretende o controlo dos parâmetros de custo, conforto e higiene. Tem o benefício de a compensação do ar da cozinha ser efetuado na própria hote minimizando custos de instalação de condutas e difusores adicionais.

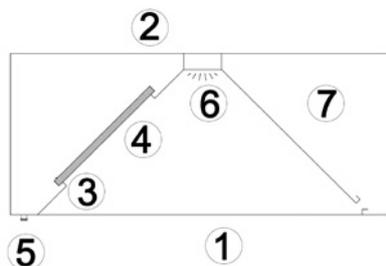
Acessórios / Opções:

- Iluminação não encastrada.
- Hote fabricada em aço inox 18/9 ou aço inox 316.
- Hote totalmente fabricada em inox.
- Filtros 500x500x50 mm.
- Plenum de compensação isolado.

Descrição Técnica:

- A Hote de exaustão e compensação HDC da Sodeca será fabricada em aço inox 304 18/10 nas faces visíveis e em aço galvanizado nas faces não visíveis. A hote não terá parafusos visíveis. A Hote HDC 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 compensação do ar será realizada através de chapa perfurada em inox e a insuflação será de baixa velocidade. Terá filtros de chicane em Inox com dimensão 400x500x25 mm. A iluminação será encastrada e resistente a altas temperaturas com lâmpadas tipo T5. A hote será montada em módulos de 1100, 1500, 2000, 2500 e 3000 mm.
- Tipo HDC da marca SODECA.

Construção / composição



1. Hote executada em aço inox AISI 304 18/10.
2. Faces não visíveis em aço galvanizado.
3. Suporte dos filtros e faces visíveis em aço inox AISI304 18/10.
4. Filtros de chicane em Inox 400x500x25 mm certificados UL900.
5. Bujão de condensados.
6. Iluminação encastrada com lâmpadas tipo T5.
7. Plenum de Compensação com difusor de baixa velocidade perfurado.

Princípio Funcionamento

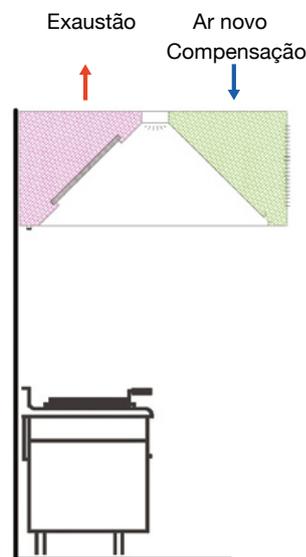


Tabela seleção rápida das Hotes

COMPRIMENTO(mm)	1100	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000
MÓDULOS(mm)	1100	1500	2000	2500	3000	1500+2000	2000+2000	2000+2500	2500+2500	3000+3000
CAUDAL EXTRAÇÃO MÁXIMO (m³/h)	1900	2850	3800	4750	5700	6650	7600	8550	9500	11400
CAUDAL INSUFLAÇÃO MÁXIMO (m³/h)	1210	1650	2200	2750	3300	3850	4400	4950	5500	6600
Nº FILTROS MÁXIMO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Nº LUMINÁRIAS (2X14W)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº LUMINÁRIAS (2X28W)	-	1	1	1	1	2	2	2	2	2

NOTA1: Comprimento standard, mas pode ser fabricada qualquer hote com dimensão fora de standard.

NOTA2: PROFUNDIDADE STANDARD: 900, 1100, 1250 e 1500 mm para modelo **HD**
 PROFUNDIDADE STANDARD: 1100, 1250 e 1500 mm para modelos **HDC, HDI, HDIC**



HDI *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.
- Difusão de baixa velocidade.
- Otimização e integração em cozinhas profissionais.
- Iluminação encastrada.

Aplicação / Uso:

- 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.

Acessórios / Opções:

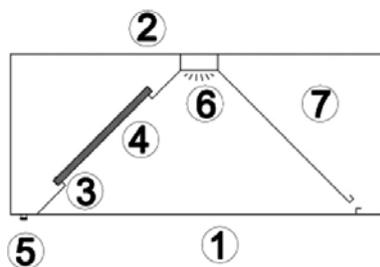
- Iluminação não encastrada.
- Hote fabricada em aço inox 18/9 ou aço inox 316.

- Hote totalmente fabricada em inox.
- Filtros 500x500x50 mm.
- Plenum de indução isolado.

Descrição Técnica:

- A Hote de exaustão e indução HDI da Sodeca será fabricada em aço inox 304 18/10 nas faces visíveis e em aço galvanizado nas faces não visíveis. A hote não terá parafusos visíveis. A Hote HDI 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 pleno de indução. Terá filtros de chicane em Inox com dimensão 400x500x25 mm. A iluminação será encastrada e resistente a altas temperaturas com lâmpadas tipo T5. A hote será montada em módulos de 1100, 1500, 2000, 2500 e 3000 mm.
- Tipo HDI da marca SODECA.

Construção / composição



1. Hote executada em aço inox AISI 304 18/10.
2. Faces não visíveis em aço galvanizado.
3. Suporte dos filtros e faces visíveis em aço inox AISI304 18/10.
4. Filtros de chicane em Inox 400x500x25 mm certificados UL900.
5. Bujão de condensados.
6. Iluminação encastrada com lâmpadas tipo T5.
7. Plenum de Indução.

Princípio Funcionamento

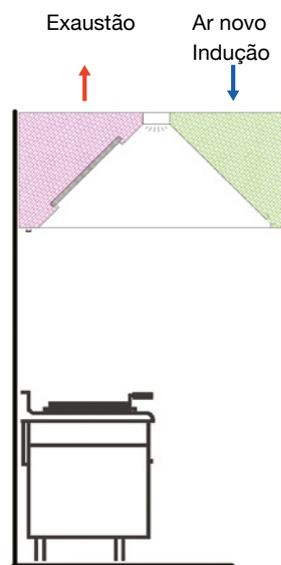


Tabela seleção rápida das Hotes

COMPRIMENTO(mm)	1100	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000
MÓDULOS(mm)	1100	1500	2000	2500	3000	1500+2000	2000+2000	2000+2500	2500+2500	3000+3000
CAUDAL EXTRAÇÃO MÁXIMO (m³/h)	1900	2850	3800	4750	5700	6650	7600	8550	9500	11400
CAUDAL INSUFLAÇÃO MÁXIMO (m³/h)	1210	1650	2200	2750	3300	3850	4400	4950	5500	6600
Nº FILTROS MÁXIMO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Nº LUMINÁRIAS (2X14W)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº LUMINÁRIAS (2X28W)	-	1	1	1	1	2	2	2	2	2

NOTA1: Comprimento standard, mas pode ser fabricada qualquer hote com dimensão fora de standard.

NOTA2: PROFUNDIDADE STANDARD: 900, 1100, 1250 e 1500 mm para modelo **HD**

PROFUNDIDADE STANDARD: 1100, 1250 e 1500 mm para modelos **HDC, HDI, HDIC**



HDIC *Hote de exaustão, indução e 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.
- Difusão de baixa velocidade.
- Otimização e integração em cozinhas profissionais.
- Iluminação encastrada.

Aplicação / Uso:

- 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.

Acessórios / Opções:

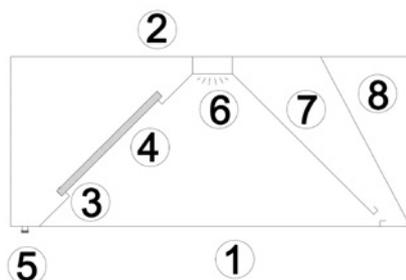
- Iluminação não encastrada.

- Hote fabricada em aço inox 18/9 ou aço inox 316.
- Hote totalmente fabricada em inox
- Filtros 500x500x50 mm.
- Plenum de indução e compensação isolado.

Descrição Técnica:

- A Hote de exaustão indução e compensação HDIC da Sodeca será fabricada em aço inox 304 18/10 nas faces visíveis e em aço galvanizado nas faces não visíveis. A hote não terá parafusos visíveis. A Hote HDIC 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 pleno de indução. A compensação do ar será realizada através de chapa perfurada em inox e a insuflação será de baixa velocidade. Terá filtros de chicane em Inox com dimensão 400x500x25 mm. A iluminação será encastrada e resistente a altas temperaturas com lâmpadas tipo T5. A hote será montada em módulos de 1100, 1500, 2000, 2500 e 3000 mm.
- Tipo HDIC da marca SODECA.

Construção / composição



1. Hote de Indução Compensada executada em aço inox AISI 304 18/10.
2. Faces não visíveis em aço galvanizado.
3. Suporte de filtros, faces visíveis em aço inox AISI 304 18/10.
4. Filtros de chicane em Inox 400x500x25 mm certificados UL900.
5. Bujão de condensados.
6. Iluminação encastrada com lâmpadas tipo T5.
7. Plenum de Indução.
8. Plenum de Compensação com difusor de baixa velocidade perfurado.

Princípio Funcionamento

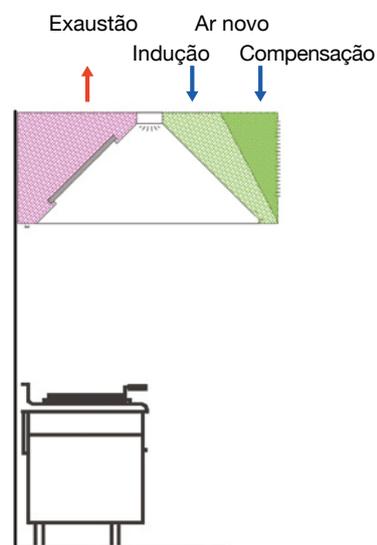


Tabela seleção rápida das Hotes

COMPRIMENTO(mm)	1100	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000
MÓDULOS(mm)	1100	1500	2000	2500	3000	1500+2000	2000+2000	2000+2500	2500+2500	3000+3000
CAUDAL EXTRAÇÃO MÁXIMO (m³/h)	1900	2850	3800	4750	5700	6650	7600	8550	9500	11400
CAUDAL INSUFLAÇÃO MÁXIMO (m³/h)	1210	1650	2200	2750	3300	3850	4400	4950	5500	6600
Nº FILTROS MÁXIMO	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12
Nº LUMINÁRIAS (2X14W)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nº LUMINÁRIAS (2X28W)	-	1	1	1	1	2	2	2	2	2

NOTA1: Comprimento standard, mas pode ser fabricada qualquer hote com dimensão fora de standard.

NOTA2: PROFUNDIDADE STANDARD: 900, 1100, 1250 e 1500 mm para modelo **HD**

PROFUNDIDADE STANDARD: 1100, 1250 e 1500 mm para modelos **HDC, HDI, HDIC**



FILTRO DE EFEITO CICLÓNICO 400X500X25 MM

O filtro de efeito ciclónico é fabricado totalmente em Inox AISI304 e são certificados pela UL900 na classe 1: Documento R20682. Filtro testado segunda a VDI2052. Estes filtros são recomendados para a utilização de sistema automático de extinção de incêndios. Os filtros estão também certificados pela Universidade Politécnica de Marche (Itália) segundo a UNI EN ISO5167. Lavável a alta temperatura em máquina de lavar loiça.

Dimensões (mm)

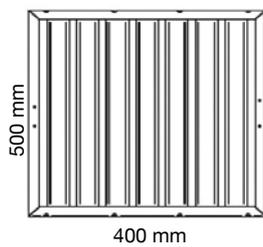
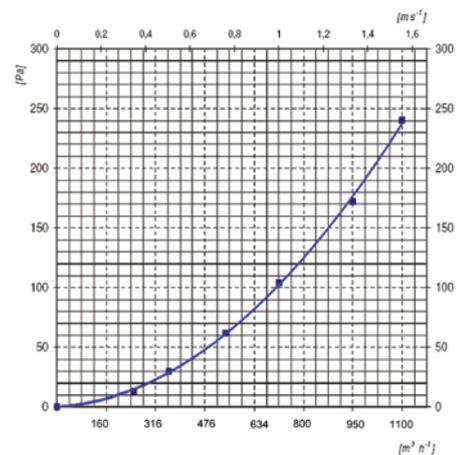


Gráfico Pressão vs Caudal

(conforme a UNI EN ISO 5167)



LUMINÁRIAS

Características construtivas:

- Armadura: Aço electrozincado pintado em branco RAL 9010.
- Vidro: temperado com espessura de 4 mm e com rede proteção IP55.
- Aro: em aço Inox AISI 304 SB.
- Lampada LED com adaptadores G13.
- Alimentação: com proteção de silicone e cabo resistente a altas temperaturas com comprimento de 1,5 m.

Normas Aplicáveis:

- Luminária para instalação própria em cozinhas profissionais com classe energética A2.
- Construção conforme as normas europeias EN 60598-1, EN 60598-2-2 +A1, EN 60529, EN 55015 + A1, EN 61000-3-2 + A1/A2, EN 61000-3-3, EN 61547.
- Os requisitos normativos aplicáveis as luminárias : 73/23 (substituído por 93/68) diretiva para Baixa Tensão e 89/336 (substituído por 93/68) para a compatibilidade eletromagnética.

Dimensões (mm)



Modelo	Classe Energética	Tipo	Dimensões (mm)		
			Comprimento (A)	Largura (B)	Altura (C)
2x20W	A	LED 4000	1300	200	54