



Atria® Lav'Air

hottes de extração para zonas com fornos ou para zonas de lavagem

★ NOVIDADE

INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

Viseira com 400 ou 500 mm de altura para projetos com menor espaço disponível.

Acabamento em inox escovado nas 4 faces.

Operações de limpeza facilitadas devido à sua estanquidade e aos filtros de choque totalmente em inox.

Estrutura reforçada para garantir uma elevada resistência.

Disponível na versão motorizada (AC ou EC).

Construção sob medida e personalizações possíveis.

Iluminação LED resistente a altas temperaturas (como opção).

Gama

Altura da viseira para:

- 400 ou 500 mm.

Versões não motorizadas:

- Comprimento de 1000 até 6000 mm.
- Todos os comprimentos superiores a 3000 mm serão realizados pela montagem de dois módulos.
- Hotte parietal com profundidade de 900, 1100, 1300 e 1500 mm.

Versões motorizadas:

- Comprimento de 1000 até 3000 mm.
- Hotte parietal com profundidade de 900, 1100, 1300 e 1500 mm.
- Motores disponíveis:
 - AC 7-9, 4 pólos.
 - EC 7-7.

Designação

Atria®	L	S	900	400	1000	R
TIPO	MODELO	VERSÃO	PROFUNDIDADE [MM]	ALTURA DA VISEIRA [MM]	COMPRIMENTO [MM]	ACESSÓRIOS
	L: LAV'AIR	S: ESTÁTICA AC79: MOTORIZADA AC 7-9 EC77: MOTORIZADA EC 7-7	900, 1100, 1300, 1500 (PARIETAL)	400 500	1000, 1500, 2000 2500, 3000, 3500 4000, 4500, 5000 5500, 6000	R: REGISTOS L: LED RL: REGISTOS + LED

Aplicação / Utilização

- Captação instantânea da libertação intensa de vapor de fornos profissionais ou de calor e humidade originados pelas máquinas de lavar em cozinhas profissionais.

Construção/ Composição

Construção standard:

- Altura 400 ou 500 mm.
- Faces visíveis aço inoxidável escovado 8/10e (AISI 304).
- Estrutura reforçada.
- Face inferior reduzida para otimização da zona de cantoneamento.

- Filtros de choque com espessura de 25 mm, em inox.
- Goteira interior com sistema de escoamento.

Opções

Acessórios:

- **Iluminação:**
 - LED encastrada, resistente a alta temperatura, IP 65 (classificação 400° C / 90 minutos).
 - Tubular T5 encastrada, de baixo consumo, IP 54.
- Virolas para ligação a conduta.
- Registos de regulação do caudal (montados ou não montados).

Opções:

- Hotte totalmente em aço inoxidável.
- Chapa de prolongamento vertical entre a hotte e o teto.
- Extração: abertura circular do pleno em posição central.
- Dimensões por medida mediante pedido.
- Adaptações possíveis: hotte em ângulo, passagem de viga transversal, longitudinal ou pilar.
- Substituição de placa de obturação por filtro.
- Customização da cor da hotte.
- Recorte laser da viseira da hotte e retroiluminação.
- Módulo neutro: hotte sem filtros para obter um túnel contínuo entre duas hottes Mooréa® Lav'Air.
- Possibilidade de instalação de túneis de condensação à saída de um módulo neutro.
- Registos montados.
- Picagens não montadas.

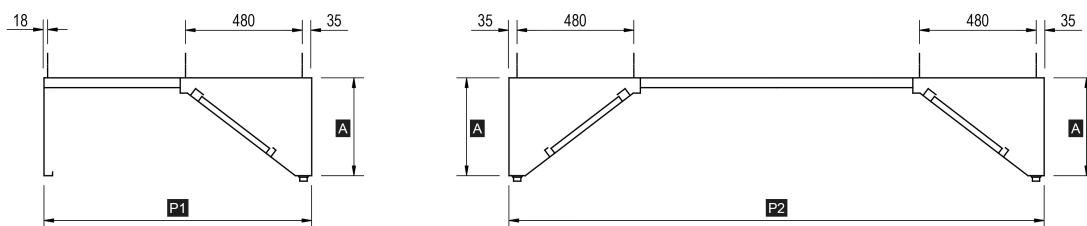
Acondicionamento

- Vendido à unidade.
- Fornecido em paletes de madeira, com embalagem otimizada contra choques durante o transporte.
- As hottes centrais são fornecidas em 2 partes para instalação em obra.
- As hottes com comprimento superior a 3000 mm são fornecidas em vários módulos para instalação em obra.
- Proteção das chapas de aço inoxidável através de película de fácil remoção.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

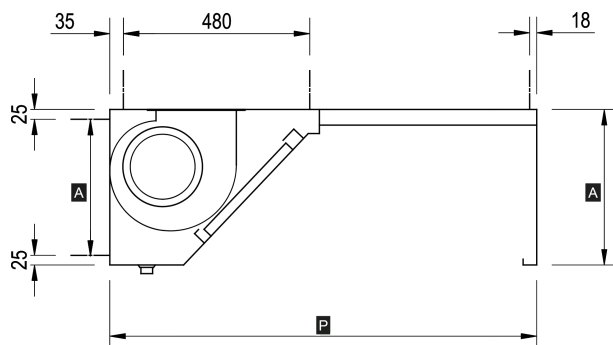
ATRAVANCAMENTOS E PESOS

Versões não motorizadas



A) altura 400 ou 500 mm; P1: profundidade (parietal); P2: profundidade (central); Dimensões em mm.

Versão motorizada



A) altura viseira 400 ou 500 mm; P) profundidade; Dimensões em mm.

Pesos em kg por metro linear

Profundidade [mm]	Altura da viseira	
	500 mm	400 mm
900	30	29
1100	32	31
1300	34	33
1500	38	37
1750		53

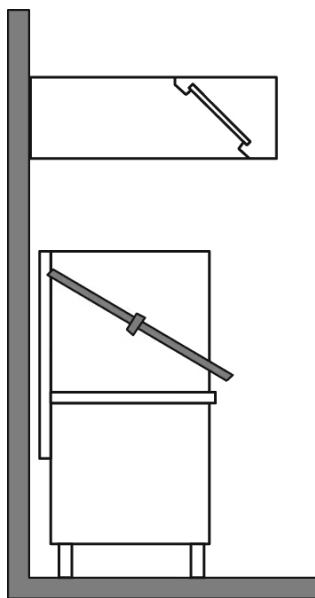
Para as versões motorizadas, adicionar o peso do ventilador: 14 kg.

COMPOSIÇÃO STANDARD DA HOTTE

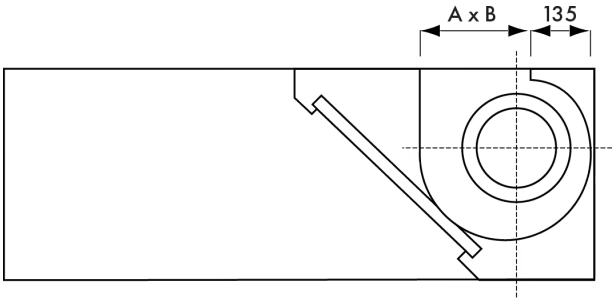
Comprimento [mm]	Módulos [mm]	Hottes parietais		Hottes centrais	
		N.º de filtros	N.º de purgas	N.º de filtros	N.º de purgas
1000	1000	2	1	4	2
1500	1500	3	1	6	2
2000	2000	4	1	8	2
2500	2500	5	2	10	4
3000	3000	6	2	12	4
3500	1500+2000	7	2	14	4
4000	2000+2000	8	2	16	4
4500	2000+2500	9	3	18	6
5000	2500+2500	10	4	20	8
5500	2500+3000	11	4	22	8
6000	3000+3000	12	4	24	8

PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO

Captação com hotte parietal



Posição standard: retorno centrado ao comprimento



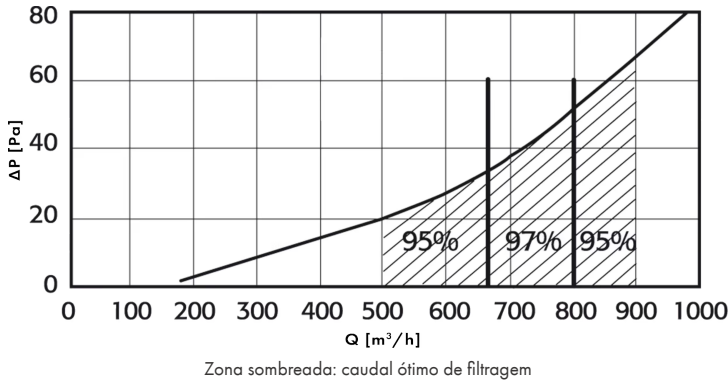
Outras posições possíveis: consulte o ponto Soluções Complementares.

Características dos motores

Modelos	AC 7-9	EC 7-7
Tensão [V]	230	
Frequência [Hz]	50 / 60	
Potência [W]	300	400
Intensidade nominal [A]	2,2	4,5
Temperatura máxima [° C]	40	
Índice de Proteção	IP 44	
Dimensões A x B [mm]	194 x 300	194 x 232
Comandos (acessórios)	Varionys® Cook Pro Varionys® Cook Varionys® M	Evolys® Cook Pro Evolys® Cook Evolys® One

CURVA DE EFICIÊNCIA DO FILTRO DE CHOQUE

Entregue como standard com a hotte



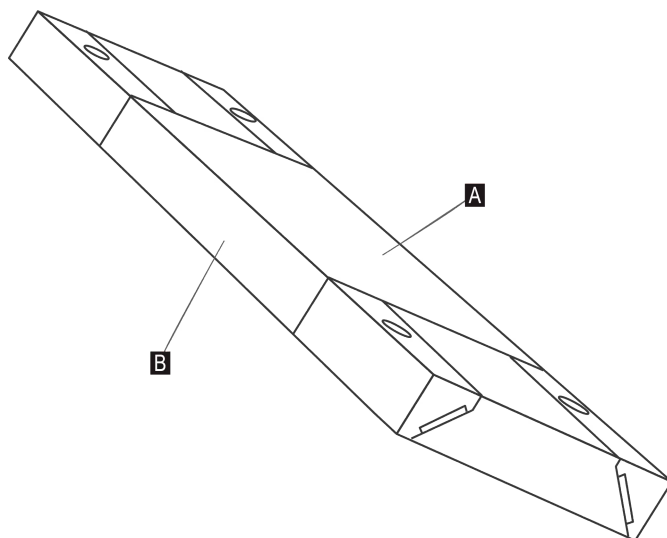
CONFORMIDADE

- Em conformidade à norma EN 60 335: colocação de uma grelha em cada aspiração de ar de modo a evitar qualquer contacto com as peças em movimento, na versão motorizada.

MONTAGEM E LIGAÇÃO

EXEMPLO DE ASSEMBLAGEM

- Construção de um módulo neutro entre duas hottes para máquinas de lavar de arrasto / trem de lavagem.

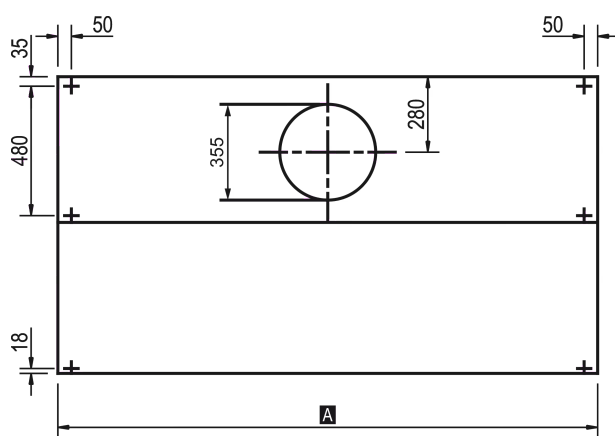


A) Módulo neutro em inox escovado; B) Prolongamento vertical em inox com 400 mm de altura

ESQUEMA DE PONTOS DE SUSPENSÃO

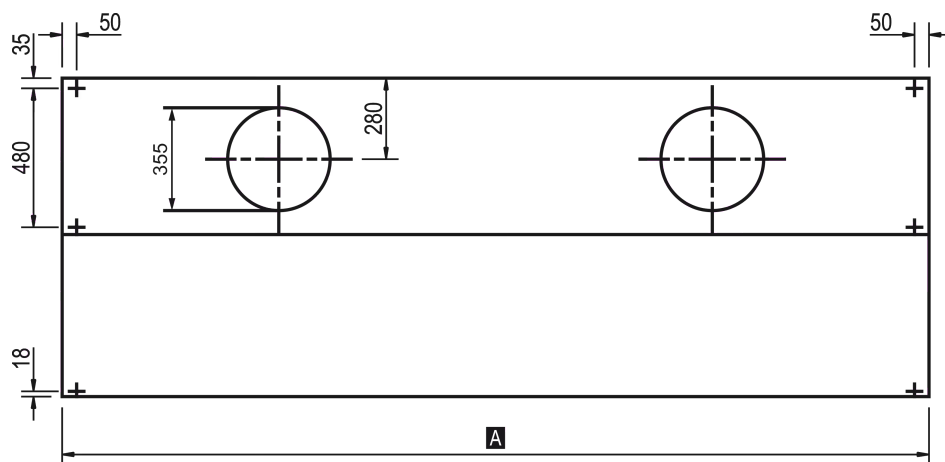
Hottes não motorizadas

- Módulo de 1000 até 2000 mm



A) Módulo = 1000, 1500 ou 2000; Dimensões em mm.

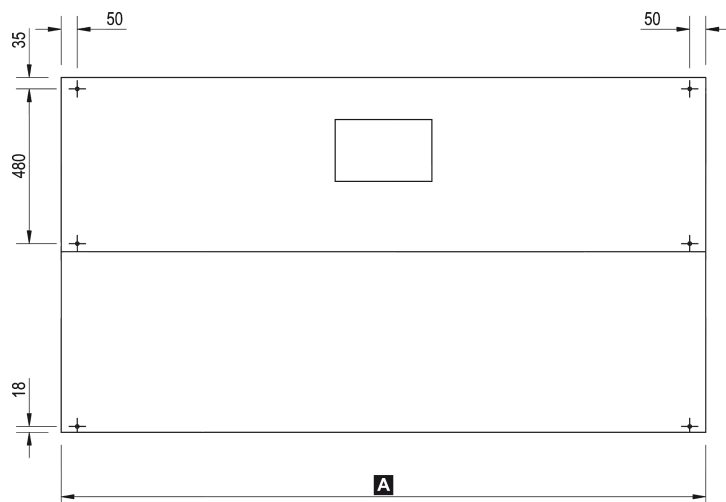
- Módulo de 2500 até 3000 mm



A) Módulo = 1000, 1500, 2000, 2500 ou 3000; Dimensões em mm.

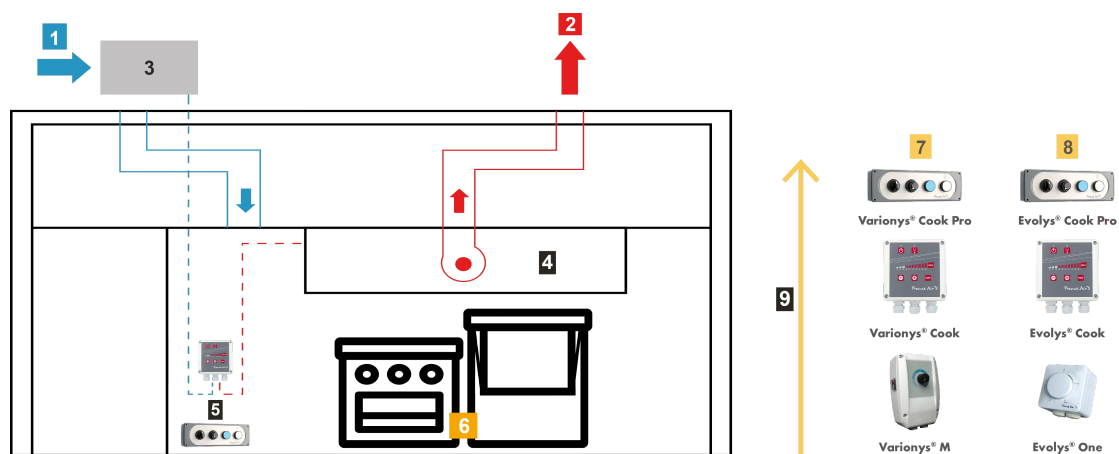
Hottes motorizadas

- Módulo de 1000 até 3000 mm



A) Módulo = 2500 ou 2000; Dimensões em mm; Virolas fornecidas como acessório.

EXEMPLO DE INSTALAÇÃO

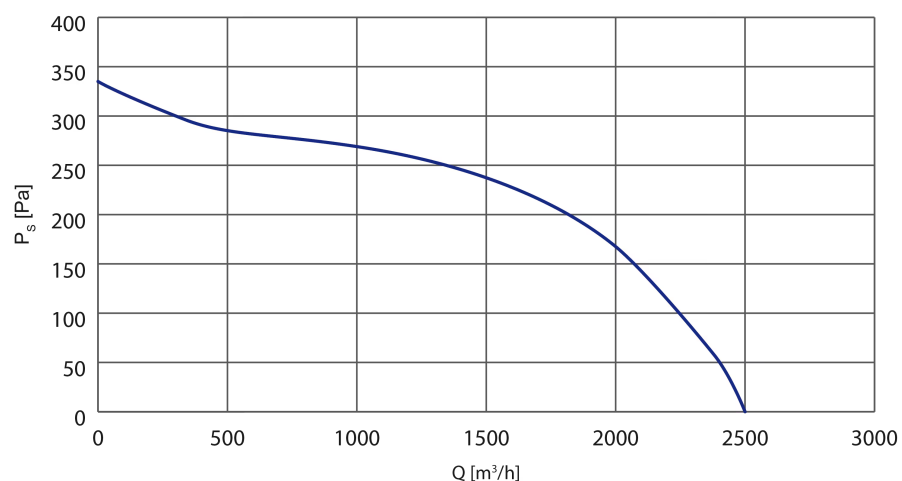


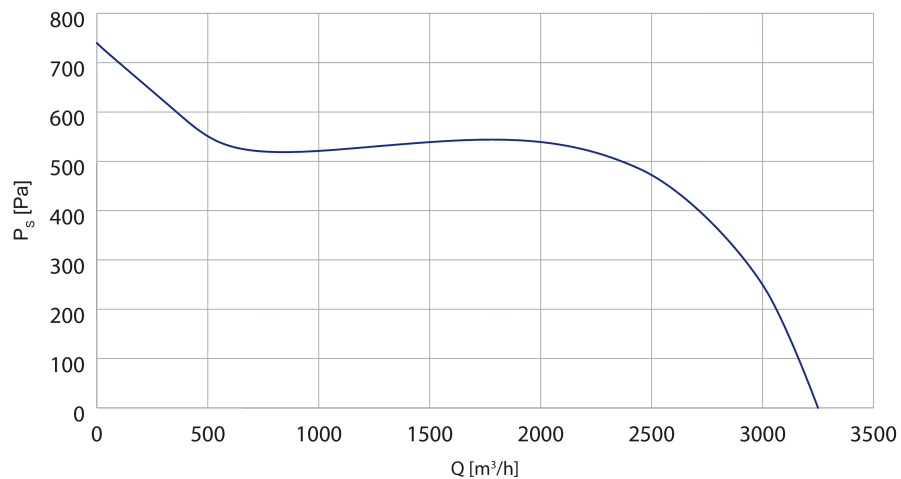
- 1) Ar novo; 2) Extração; 3) Caixa de ventilação; 4) Hotte Atria Four ou Atria Lav'Air; 5) 2 tipos comandos possíveis; 6) Forno ou Máquina de lavar;
7) Comandos à distância disponíveis para motorização AC; 8) Comandos à distância disponíveis para motorização EC; 9) Nível de comando

SELEÇÃO

CURVAS DE SELEÇÃO

Moto-ventilador AC 7-9, 4 pólos





As curvas de seleção aqui apresentadas são indicativas e poderão passar por alterações de acordo com a evolução da gama France Air: por favor consulte-nos para mais informações.

ACESSÓRIOS

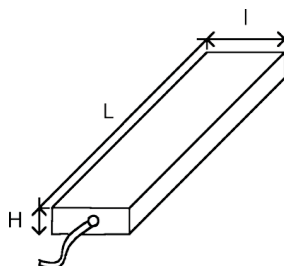
Luminárias



Tubular T5 encastrada

Evita o desenvolvimento de germes e a retenção de gordura.
Fixação e manutenção simples, limpeza facilitada.
Lâmpada fluorescente tubular T5 de baixo consumo, IP 54.
Vidro em policarbonato translúcido.
Ligação 230 V ~ 50/60 Hz.

Dimensões:



T5	1 x 12 W	2 x 16 W
H [mm]	51	51
P [mm]	105	197
L [mm]	910	1201



LED encastrada

Iluminação LED, IP 65, com resistência a altas temperaturas: classificação 400° C / 90 minutos.
Solução encastrada que evita as zonas de colmatção e facilita a limpeza.
Excelente repartição da iluminação por todo o comprimento da hotte.
Ligação em 230 V ~ 50/60 Hz.

Comprimento [mm]	Tubular T5 encastrada		LED encastrada	
	1 x 12 W	2 x 16 W	Quantidade	Potência [W]
1000	1	-	1	7
1500	-	1	2	14
2000	-	1	3	21
2500	-	1	4	28
3000	-	1	5	35
3500	-	2	5	35
4000	-	2	6	42
4500	-	2	7	49
5000	-	2	8	56
5500	-	2	9	63
6000	-	2	10	70