



Atria® M - M Evo

hotte com motorização standard (AC) ou de baixo consumo (EC), disponível na versão Plug & Play



PLUG & PLAY



NOVIDADE

INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

2 versões motorizadas (M) disponíveis:

- Atria® M EC ou AC: moto-ventilador de extração integrado; com motor standard (AC) ou motor de baixo consumo (EC).
- Atria® M Evo EC ou AC: Plug&Play (Evo); moto-ventilador de extração integrado; com motor standard (AC) ou motor de baixo consumo (EC); comando integrado na viseira e iluminação LED de origem; disponível com comando à distância com controlo da electroválvula de gás.

Acabamento em inox escovado.

Estrutura da hotte reforçada para garantir elevada resistência.

Motores EC: otimização dos consumos e dos níveis acústicos; 3 níveis de comando para controlo da hotte e da cozinha.

Viseira com altura de 500 mm: zona de cantonamento e eficiência de captação otimizadas.

Gama

Dimensões para todas as versões:

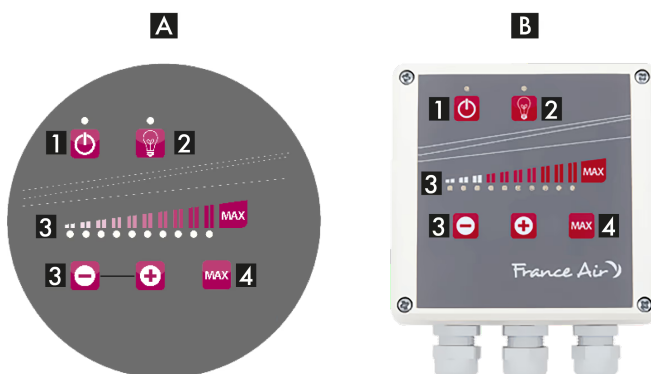
- Hottes parietais motorizadas.
- Viseira de 250, 400 ou 500 mm.
- Comprimento de 1000 até 3000 mm (módulos monobloco).
- Profundidade: 900, 1100, 1300 e 1500 mm.

Motorizações disponíveis para todas as versões:

- Motor AC 7-9: 230 V ~ 50 / 60 Hz, 300 W, IP 44.
- Motor EC 7-7: . 230 V ~ 50 / 60 Hz, 400 W, IP 44.

Versão M Evo:

- Hotte Plug & Play com comando integrado na viseira e iluminação LED de origem; disponível com comando à distância com controlo da electroválvula de gás.



A) Comando integrado na viseira da hotte; B) Comando à distância em caixa estanque;

1) On / Off; 2) Controlo da iluminação; 3) Variador de velocidade; 4) Função Boost

Atria®TIPO**M Evo**VERSÃO

M: MOTORIZADA

M Evo: MOTORIZADA PLUG&PLAY

DOPÇÃO (VERSÃO M Evo)

(NADA): COMANDO INTEGRADO NA HOTTE

D: COMANDO À DISTÂNCIA

EC 7-7MOTOR

AC 7-9

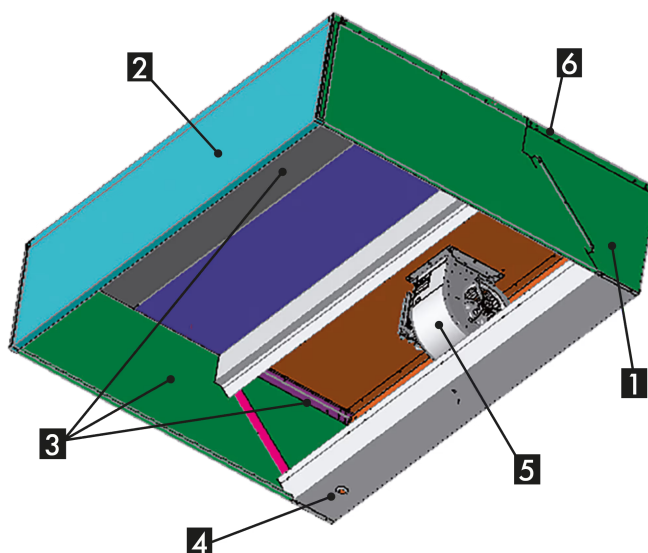
EC 7-7

900PROFUNDIDADE [MM]900
1100
1300
1500**400**ALTURA DA VISEIRA250
400
500**1000**COMPRIMENTO [MM]1000
1500
2000
2500
3000**FL**ACESSÓRIOS (VERSÃO M)

F: FILTROS DE CHOQUE

FE: FILTROS DE CHOQUE + LUMINÁRIA
TUBULAR ENCASTRADAFL: FILTROS DE CHOQUE + LUMINÁRIA
LED ENCASTRADA**Aplicação / Utilização**

- Extração de calor, captação, cantonamento e filtragem de poluentes em cozinhas profissionais.
- Concebida para cozinhas de dimensão e funcionamento médios.
- Restauração comercial ou coletiva.

Construção/ Composição

- 1) Faces superiores e posteriores em aço galvanizado; 2) Faces visíveis aço inoxidável escovado; 3) Faces e estrutura reforçada; 4) Sistema de escoamento montado; 5) Motor integrado no pleno da hotte; 6) Sem marcas de soldadura; Todas as versões equipadas com filtros de choque em inox como standard

Seleção rápida da hotte mais adequada:

- Em função da dimensão do plano de confeção, em mm.

Profundidade do plano de confeção	Profundidade da hotte
≤ 700	1100
≤ 900	1300
≤ 1100	1500

Acessórios:

- Exclusivos para Atria® M EC ou AC**
- Filtros de choques para caudais reduzidos.
 - Iluminação: LED encastrada, resistente a alta temperatura, IP 65 (classificação 400° C / 90 minutos); Tubular T5 encastrada, de baixo consumo, IP 54.
 - Comandos para motorização AC: Varionys® Cook Pro, Varionys® Cook, Varionys® M.
 - Comandos para motorização EC: Evolys® Cook Pro, Evolys® Cook, Evolys® One.
 - Integração do Pyrosafe® Pro: sistema automático de deteção e extinção de incêndios em cozinhas.

Opções:

- Hotte totalmente em aço inoxidável.
- Chapa de prolongamento vertical entre a hotte e o teto.
- Retorno pela parte posterior.
- Extração: abertura circular do pleno em posição central.
- Dimensões por medida e fora do standard mediante pedido.
- Adaptações possíveis: passagem de viga transversal ou pilar.
- Substituição de placa de obturação por filtro.
- Alteração da posição de instalação do motor e do retorno.

Personalizações possíveis:

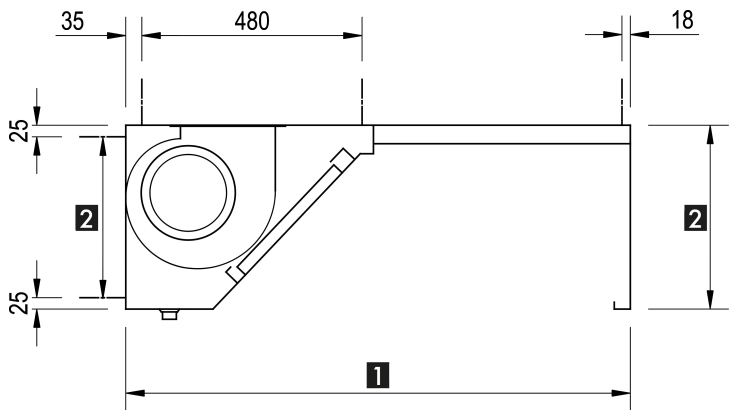
- Posição de instalação do ventilador.
- Prolongamento da hotte.
- Construção personalizada: passagem de viga transversal ou de pilar.
- Customização da cor das chapas da hotte.
- Recorte laser da viseira da hotte e retroiluminação.

Acondicionamento

- Vendido à unidade.
- Fornecido em paletes de madeira, com embalagem otimizada contra choques durante o transporte.
- Proteção das chapas de aço inoxidável por película de fácil remoção.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

ATRAVANCAMENTOS E PESOS



1) Profundidade; 2) Altura da viseira de 250 ou 400; Dimensões em mm.

Peso em Kg por metro linear

Profundidade [mm]	Altura da viseira [mm]		
	250	400	500
900	44	43	42
1100	46	45	44
1300	48	47	46
1500	52	51	50

- 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.

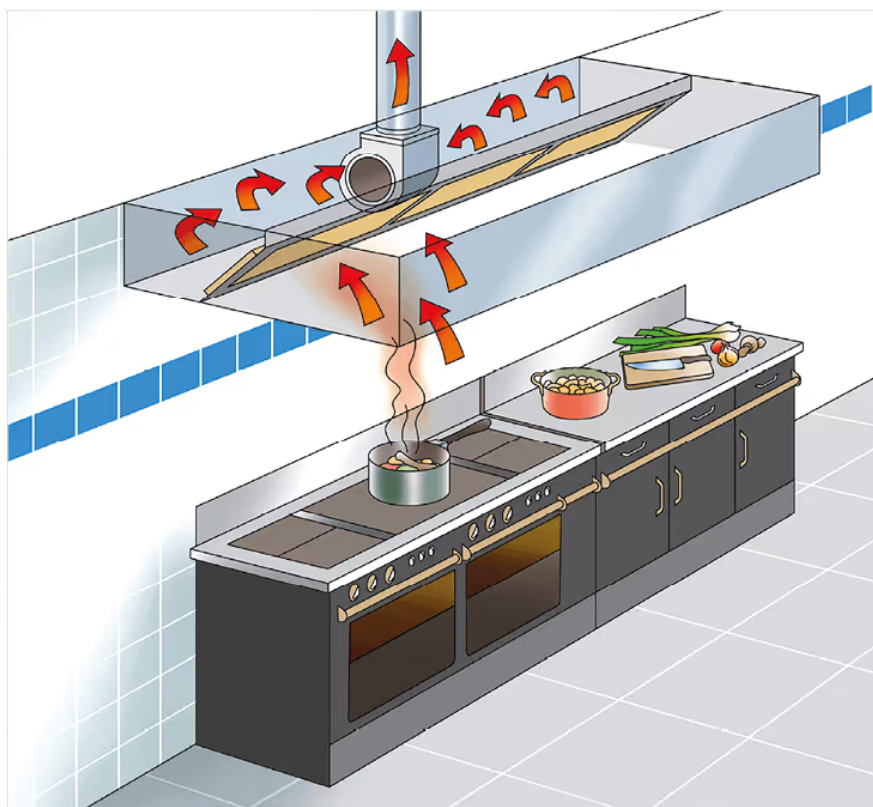
COMPOSIÇÃO STANDARD DA HOTTE

Comprimento [mm]	Módulos [mm]	Atria® M (AC e EC)		Atria® M Evo (AC e EC)		
		N.º de filtros	N.º de placas	N.º de filtros	N.º de placas	N.º de LED
1000	1000	2	0	2	0	1
1500	1500	2	1	2	1	2
2000	2000	2	2	2	2	3
2500	2500	3	2	3	2	4
3000	3000	3	3	3	3	5

Para caudais de extração mais elevados, substituir a(s) placa(s) de obturação por filtros de choque.
Neste caso, multiplicar o número total de filtros pelo caudal pretendido.

- A hotte Atria® M / M Evo é construída em inox escovado nas faces visíveis e em aço galvanizado nas faces superiores e posteriores,
- com estrutura reforçada através de vários reforços instalados, um deles ao longo da profundidade da hotte, outro ao nível das arestas das faces e, ainda, nas ligações interiores.
- A integração de um motor no pleno da hotte permite a sua instalação em cozinhas de espaço disponível reduzido, mantendo uma otimização da zona de cantonamento e consequente maior eficiência.
- A nossa alargada gama de hottes é o resultado de múltiplos ensaios realizados no laboratório France Air, movidos sempre pelo objetivo de apresentar ao mercado soluções inovadoras de qualidade máxima comprovada.

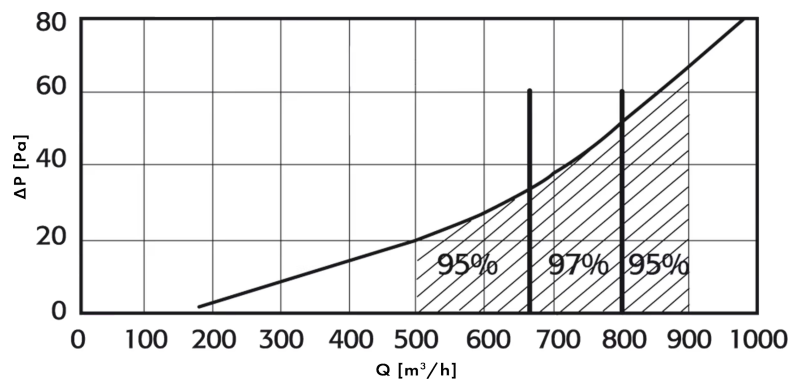
PRINCÍPIO DE FUNCIONAMENTO



- Este é o método tradicional de captação de poluentes numa cozinha profissional. Nesta configuração, o ventilador encontra-se instalado diretamente no interior do pleno da hotte (hotte motorizada), mas também poderá estar montado no interior (à distância), na conduta ou no exterior (hotte estática). O sistema de compensação, neste tipo de funcionamento, deverá ser independente.
- A principal vantagem deste conceito é o reduzido custo de investimento.

CURVA DE EFICIÊNCIA DO FILTRO DE CHOQUE

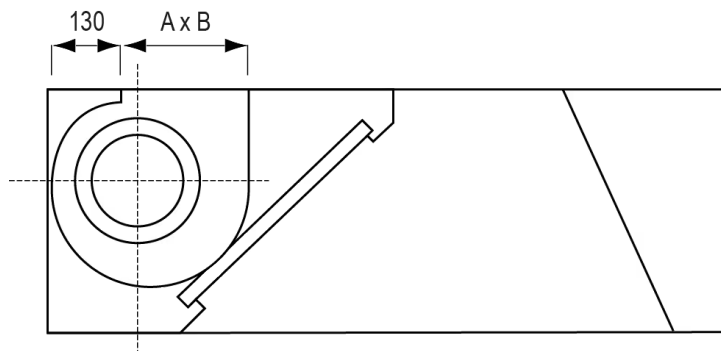
Entregue como standard com a hotte



Zona sombreada: caudal ótimo de filtragem.

MOTO-VENTILADOR DE EXTRAÇÃO

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 232	
Comandos (acessórios)	Varionys® Cook Pro Varionys® Cook Varionys® M	Evolys® Cook Pro Evolys® Cook Evolys® One

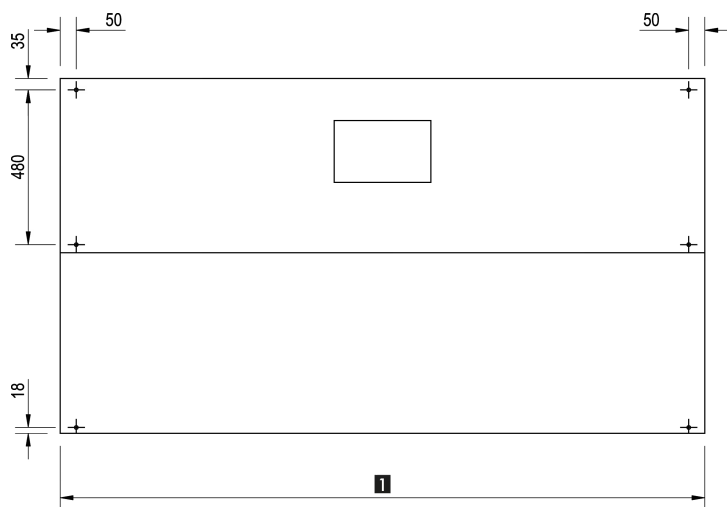
LIMITES DE UTILIZAÇÃO

- A hotte Atria® M / M Evo não permite a utilização em desenfumagem; para este tipo de aplicação recomenda-se a instalação da hotte **Tetra®**: clique [AQUI](#) para mais informações.

MONTAGEM E LIGAÇÃO

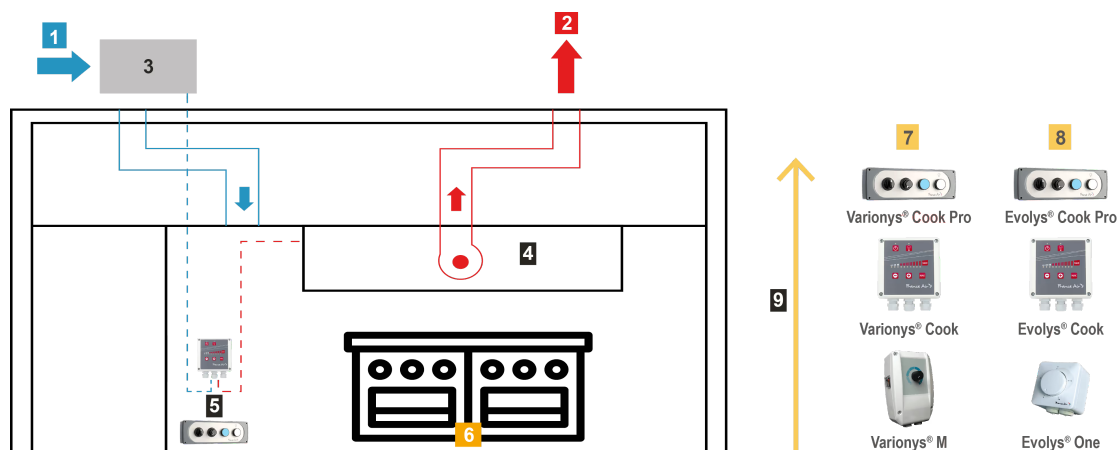
ATRIA® M E M EVO

Módulo de 1000 até 3000 mm



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

EXEMPLO DE INSTALAÇÃO

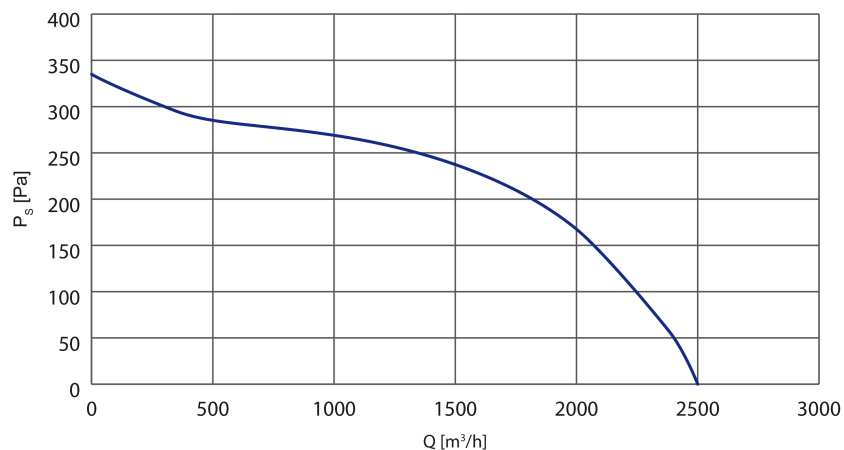


1) Ar novo; 2) Extração; 3) Caixa de ventilação; 4) Hotte Atria M; 5) 2 tipos comandos possíveis; 6) Zona de confeção; 7) Comandos à distância disponíveis para motorização AC; 8) Comandos à distância disponíveis para motorização EC; 9) Nível de comando

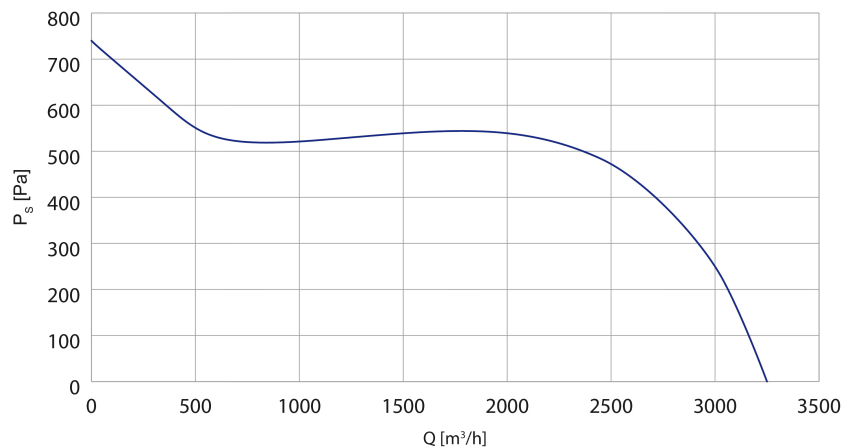
SELEÇÃO

CURVAS DE SELEÇÃO

Moto-ventilador AC 7-9, 4 pólos



Moto-ventilador EC 7-7



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

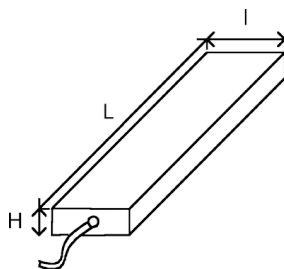
Luminárias



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 colmatação 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