



Canal Phoni ECM

ventiladores inline com atenuação acústica integrada

★ NOVIDADE

INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

- Baixo nível de ruído.
- Flexibilidade de instalação.
- Potenciômetro integrado montado e cablado.
- Baixo consumo.

Gama

- 5 modelos disponíveis.
- Ligações circulares de 125 mm de diâmetro a 315 mm.
- Caudais até 2800 m³/h.

Aplicação / Utilização

- Ventilação ar limpo.
- Utilização possível em insuflação ou extração, com ou sem bateria.
- Instalação em qualquer ponto da rede de condutas.
- Instalação exclusivamente no interior.
- Temperatura de funcionamento até 55° C.

Construção/ Composição

Envolvente:

- Chapa de aço galvanizada, revestida com pintura polimérica.
- Isolamento acústico de alto desempenho com 50 mm de espessura.
- Chapa interior perfurada, para uma maior absorção acústica.
- Caixa de ligação elétrica no topo do ventilador.
- Pé de suporte incluído e montado, para fixação no pavimento, na parede ou no teto.
- Modelo 150mm de diâmetro, fornecido com adaptador para 160 mm.

Ventilador:

- Centrífugo com abas diagonais.
- Hélice em ABS.
- Montado diretamente no motor.
- Isolamento de 50 mm e turbina cônica de palas perfiladas.

Motorização:

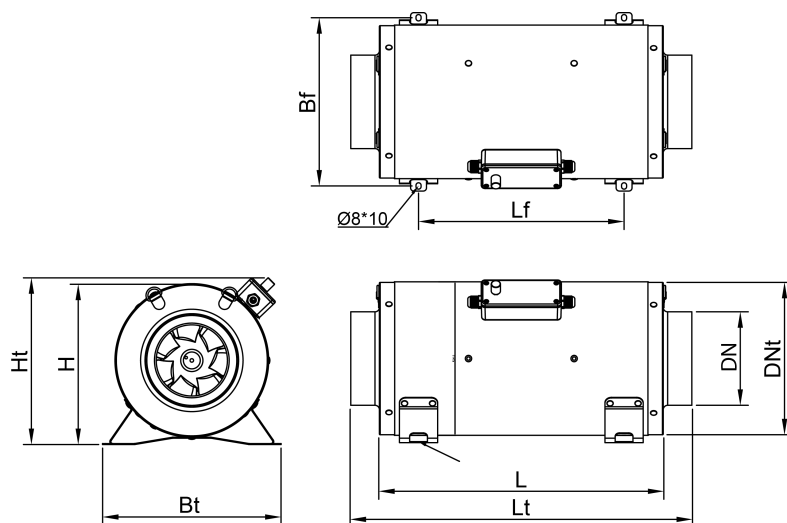
- Motor de rotor externo, monofásico, 230 V - 50 / 60 Hz, IPX4, classe B.
- Variação de velocidade através de potenciômetro integrado, comando por sinal 0-10 V, por comando Evolys® One, Evolys® Sens, ou Evolys® V3.

Acondicionamento

- Vendido à unidade, em caixa de cartão.

DESCRIÇÃO TÉCNICA

ATRAVANCAMENTOS E PESOS



Canal Phoni ECM	DN [mm]	DNt [mm]	L [mm]	Lt [mm]	Bt [mm]	H [mm]	Ht [mm]	Lf [mm]	Bf [mm]	P* [Kg]
125	122	189	368	458	228	200	215	253	212	2,9
150/160	148	240	450	540	280	252	262	323	265	4,3
200	198	291	600	690	331	304	306	473	315	7,3
250	248	340	750	860	381	355	349	433	365	11
315	313	390	900	1010	432	406	391	573	416	16,2

*P: peso em kg

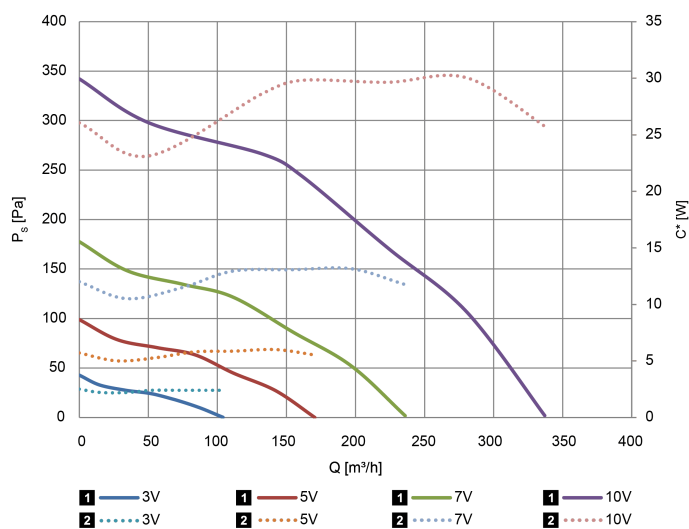
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelos Canal Phoni ECM	Características elétricas			Pontos de funcionamento de referência					
	Alimentação [V/Hz]	Corrente máxima [A]	Potência [W]	Tensão [V]	Caudal [m³/h]	PED [Pa]	Potência absorvida [W]	Lp@1m Aspiração [dB(A)]	Lp@1m Radiado [dB(A)]
125	100~230/50	0,5	27	7	111	121	13	41	35
150/160	100~230/50	0,8	42		193	88	19	42	37
200	100~230/50	1,4	90		336	137	36	45	39
250	100~230/50	1,85	175		627	198	86	51	44
315	100~230/50	2,94	300		1048	216	145	52	45

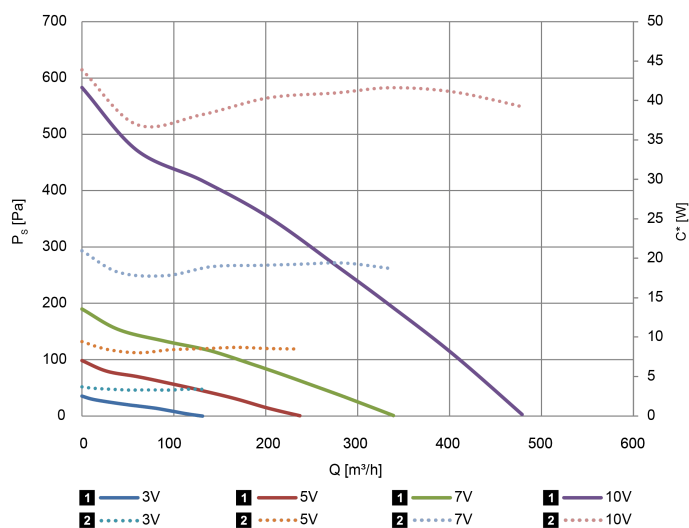
SELEÇÃO

CURVAS DE SELEÇÃO

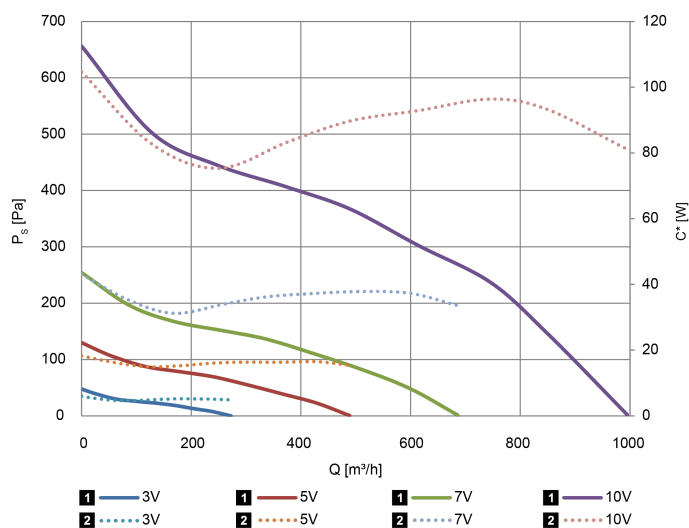
Modelo 125



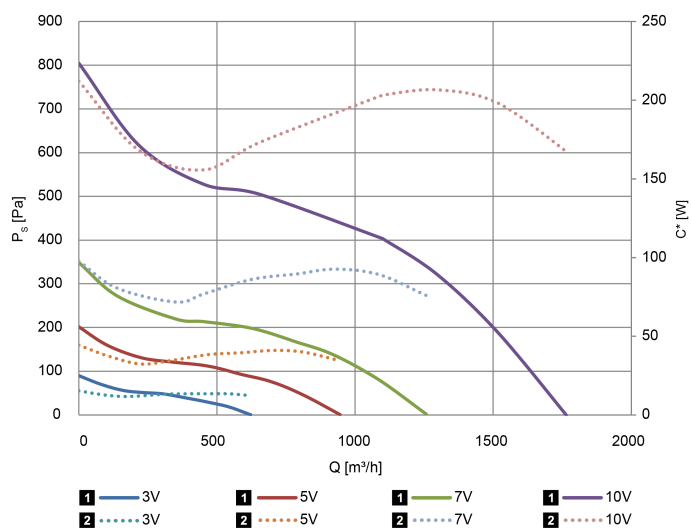
Modelo 150/160



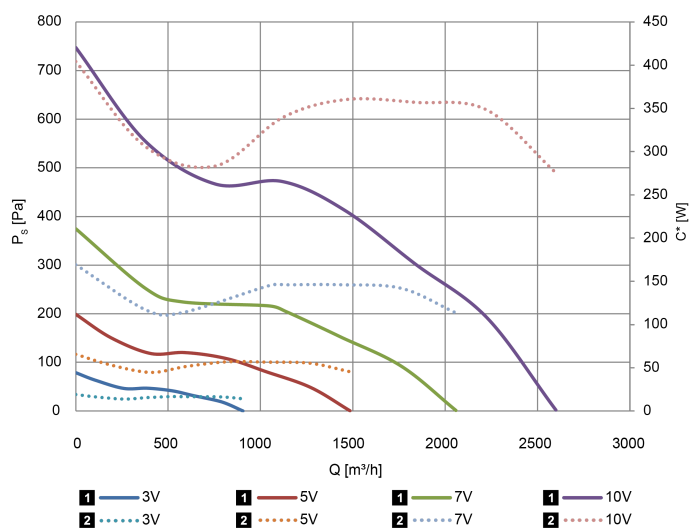
Modelo 200



Modelo 250



Modelo 315



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

Interruptor-seccionador



Acessório elétrico de segurança na alimentação de ventiladores.

+ info

Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.

Evolys® One - PWM



Comando do caudal de 0 - 100 % em ventiladores com motor EC.

Disponível nas versões 0-10 V ou PWM de longa distância.

Montagem encastrada ou em applique, em caixa IP 54.

Aplicável, também, com variador de tensão ou de frequência equipados com entrada 0-10 V.

+ info

Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.



Acessório elétrico para comando e regulação.

Intensidade de 20 A, até 3 velocidades, em caixa estanque IP 55.

Sem proteção contra as sobreintensidades.

+ info

Consulte **AQUI** a ficha de produto para mais informações.



Seleção de toda a gama de acessórios no documento de tarifas.