

Canal Fast®

ventilador de plástico centrífugo para conduta com sistema de fixação rápida

INFORMAÇÃO GERAL

Vantagens

- Facilidade de instalação: sistema **Speed Switch**.
- Facilidade de manutenção.
- Compacto e com nível sonoro reduzido.

Gama

- Composta por 7 modelos.
- Ligação circular: do Ø 100 até 315 mm.
- Caudais: de 145 até 1715 m³/h.
- 2 níveis de caudais até Ø 200 mm.

Aplicação / Utilização

- Ventilação de ar limpo.
- Instalação em todos os pontos do trajeto da conduta no edifício.
- Montagem possível tanto na horizontal como na vertical.
- Utilização possível tanto em insuflação como em extração.

Construção/ Composição

Envolvente:

- Estrutura e aros em polipropileno.
- Proteção IPX4: contra a humidade e a água.

Turbina:

- Centrífuga à reação.
- Hélice em ABS.
- Montada diretamente no motor.

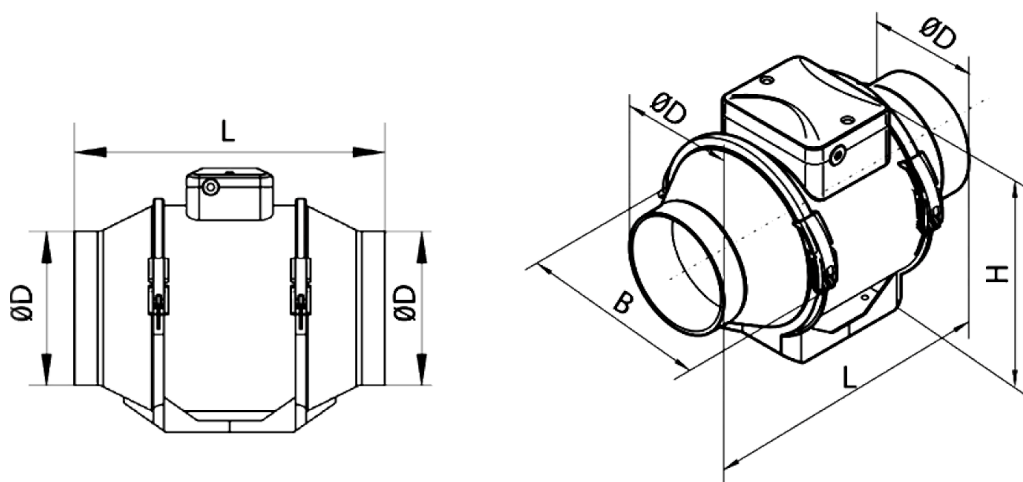
Motorização:

- Motor com rotor exterior, monofásico 230 V - 50/60 Hz, IPX4.
- Modelos 100 até 160: motor de 2 velocidades, não variável.
- Modelos 200, 250 e 315: motor de 1 velocidade, não variável.
- Proteções térmicas integradas.

Acondicionamento

- Vendido à unidade.

ATRAVANCAMENTOS E PESOS



Modelos	D [mm]	H [mm]	B [mm]	L [mm]	Pesos [kg]
100	96	190	167	246	1,45
125	123	190	167	246	1,79
125 S	123	250	223	295	3,14
160	158	250	233	295	3,22
200	199	261	239	295,5	3,95
250	247	323	287	383	7,8
315	310	408	362	445	11,95

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

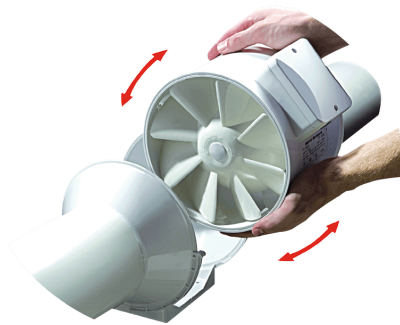
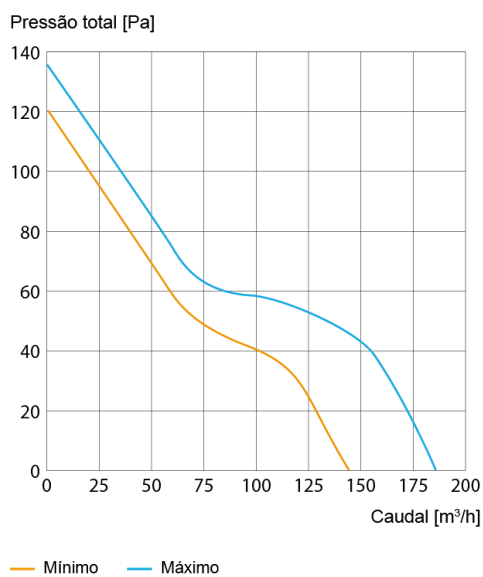
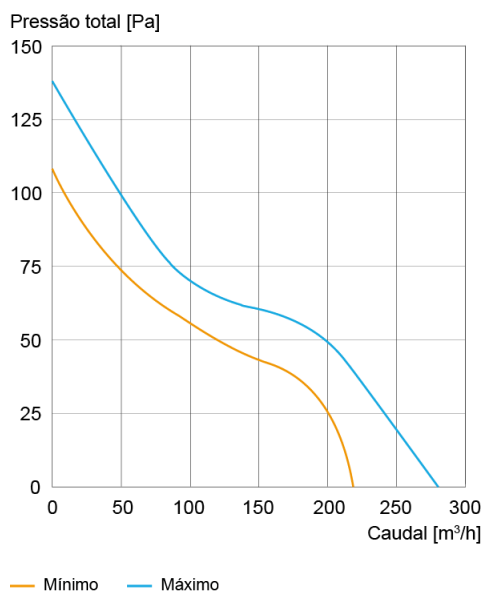
Modelos	Caudal [m³/h]	Velocidade de rotação [tr/min]	Intensidade [A]	Potência [W]	Nível de pressão sonora a 3 m [dB(A)]
100	145 / 187	2180 / 2385	0,11 / 0,21	21 / 33	27 / 36
125	220 / 280	1950 / 2455	0,18 / 0,27	23 / 27	28 / 37
125 S	240 / 320	1850 / 2510	0,12 / 0,16	28 / 54	31 / 42
160	405 / 520	1680 / 2460	0,17 / 0,27	30 / 60	33 / 44
200	1080	2380	0,48	108	44
250	1360	2440	0,79	177	55
315	1715	2505	1,42	315	60

LIMITES DE UTILIZAÇÃO

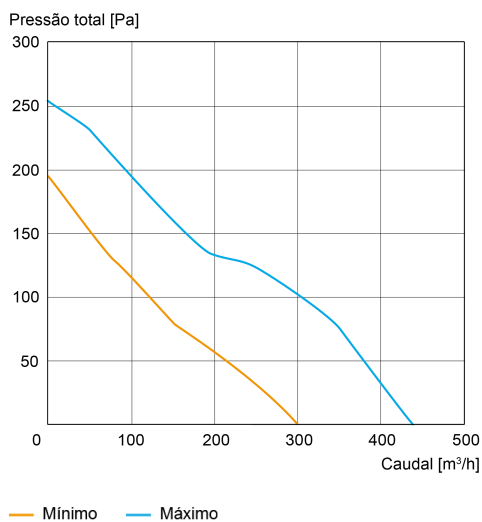
- Temperatura de funcionamento: de -25° até 40°C.
- Este ventilador só poderá ser instalado no interior.

PRINCÍPIO DO SISTEMA SPEED SWITCH

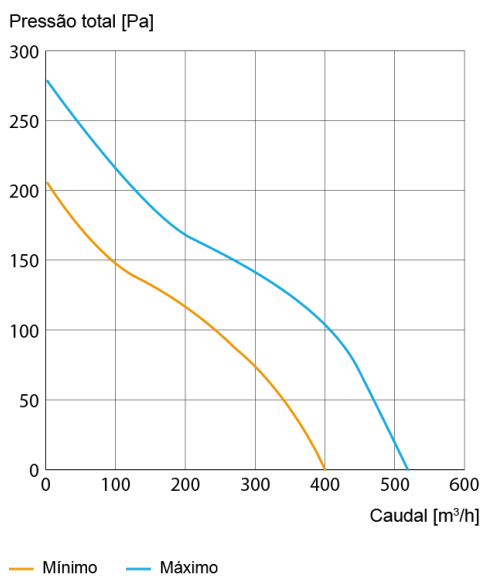
- Sistema de fixação incorporado para facilitar a instalação e a ligação:
- A estrutura do ventilador pode ser facilmente removida dos aros de ligação, desapertando as abraçadeiras.

**SELEÇÃO****CURVAS DE SELEÇÃO****Modelo 100****Modelo 125**

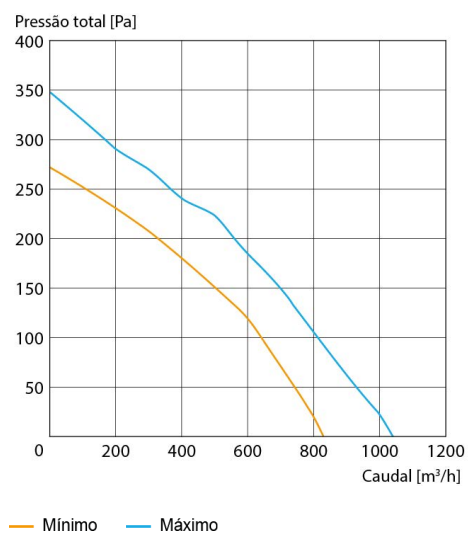
Modelo 125 S

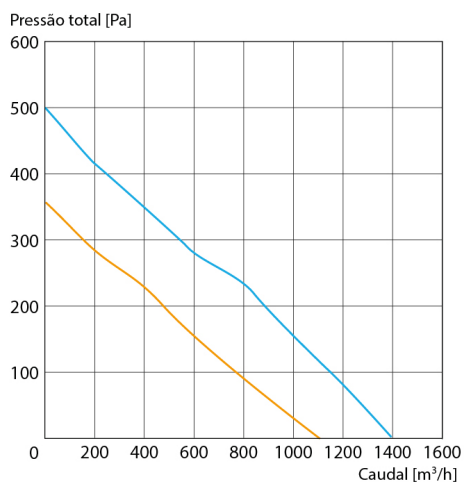
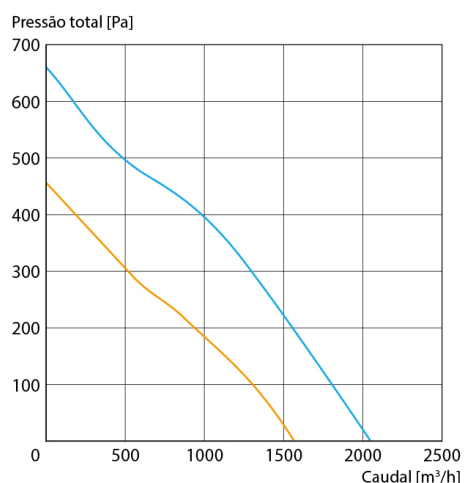


Modelo 160



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.

Systair® Cirec 2



Bateria elétrica circular.

Montagem apenas na descarga do ventilador.



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

Comutador On-Off



Acessório elétrico para comando e regulação.

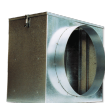
Intensidade de 20 A, até 3 velocidades, em caixa estanque IP 55.

Sem proteção contra as sobreintensidades.



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

Caixa C



Caixa porta-filtro para conduta circular, em aço galvanizado.

Painel superior amovível para substituição do filtro (com aros de espessura 24 ou 48 mm).

Filtro ISO gravimétrico 65% (G4) - não incluído.



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

SELEÇÃO DOS ACESSÓRIOS ELÉTRICOS

Modelos	Intensidade nominal [A]	Comutador On/Off	Varionys® M	Caixa disjuntora On/Off mono 1V
100	0,11 / 0,21	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
125	0,18 / 0,27	20 A - 1 V	1 A	0,25 - 0,40 A
125 S	0,12 / 0,16	20 A - 1 V	1 A	0,16 - 0,25 A
160	0,17 / 0,27	20 A - 1 V	1 A	0,25 - 0,40 A
200	0,48	20 A - 1 V	1 A	0,40 - 0,63 A
250	0,79	20 A - 1 V	1 A	0,63 - 1,00 A
315	1,42	20 A - 1 V	3 A	1,00 - 1,60 A



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