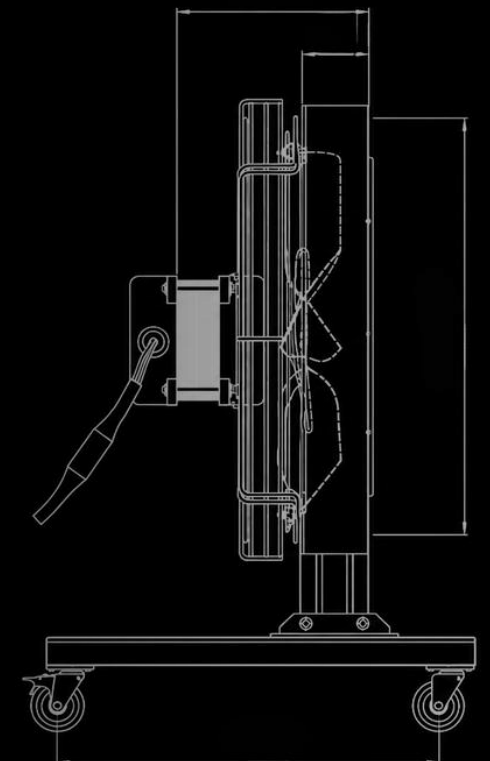
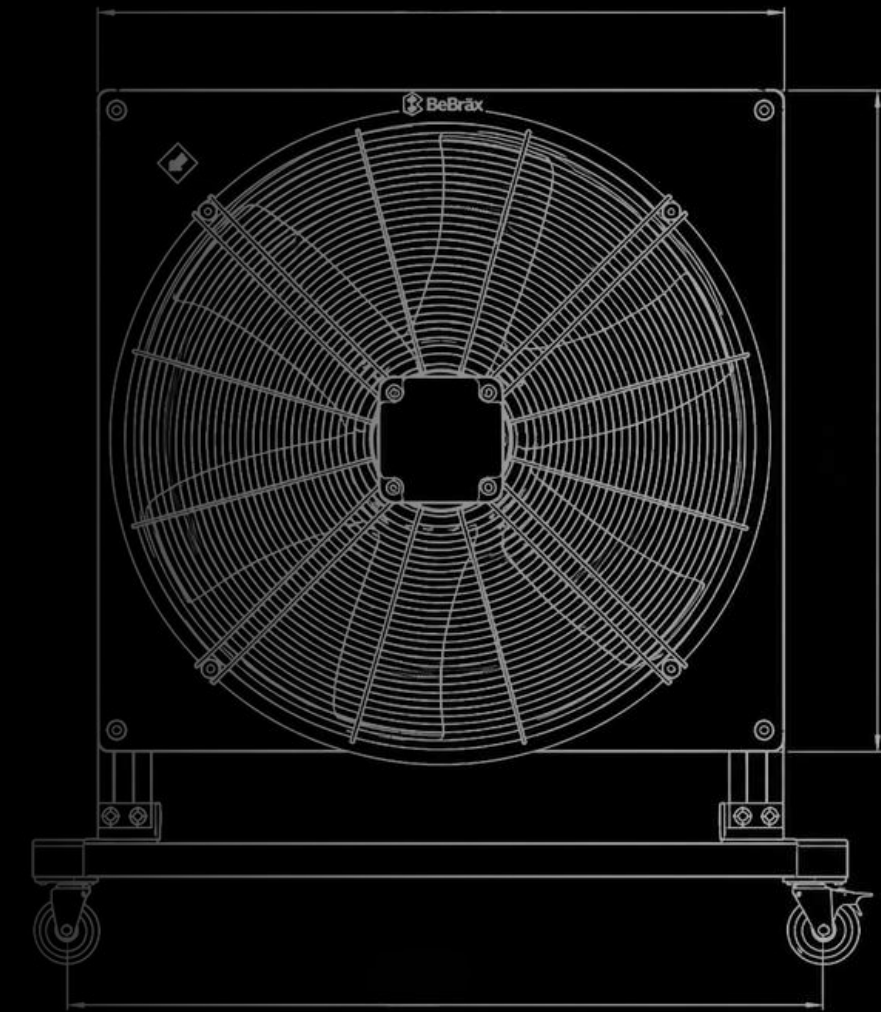




Ventiladores Industriais

CATÁLOGO 2026



Estamos no mercado brasileiro desde 2009, uma história de empenho, melhoria continuada, atenção aos detalhes e, principalmente, em atender ao cliente. Os 15 anos de fundação foram celebrados com a nova identidade da Beims & Bräscher, que passou a adotar o nome fantasia BeBräx.

Estamos localizados em Palhoça, Santa Catarina, na região metropolitana de Florianópolis. Contamos com um grande polo logístico com fácil acesso ao modal rodoviário, marítimo e aéreo para atender todo o Brasil e exterior.

Nosso trabalho é cada vez mais reconhecido pelos milhares de equipamentos em operação no campo entregando desempenho e confiabilidade em aplicações industriais e mobil.

Faça a experiência conosco, a devoção com nossa reputação é a essência da BeBräx!



O CALOR É A
NOSSA ENERGIA

CATÁLOGO VENTILADORES 2026

Catálogo Ventiladores 2026

BeBräx ® | Beims & Bräscher Com. Equipamentos Industriais Ltda
2026 © BeBräx. Todos os direitos reservados.

Diagramação: Juliana Zahtariam



INTRODUÇÃO

04

LINHA DE VENTILADORES 'AF'

05

**DADOS TÉCNICOS E CURVAS
DE DESEMPENHO**

11

SOLUÇÕES

23

CONTATO

26

Ventiladores axiais de alto desempenho

A BeBräx empregou sua experiência no exigente mercado industrial para desenvolver uma linha de ventiladores de alto desempenho e robustos. Esses produtos foram inicialmente desenvolvidos para equipar os nossos próprios trocadores de calor, sendo submetidos ao melhor laboratório de testes: situações reais em ambientes muito exigentes.

Agora que foram provados nos mais diversos ambientes industriais com sucesso, chegou o momento de atender o mercado com uma linha diferenciada.



LINHA DE VENTILADORES 'AF'



A linha de ventiladores AF foi desenvolvida para atender a diversas necessidades industriais

O mercado industrial possui uma vasta aplicação de ventilação, seja para linha de montagem de máquinas e equipamentos que requerem algum tipo de controle de temperatura, como para renovação de ar ambiente em prédios, cozinhas, refrigeração industrial e comercial, remoção de fumos e poeiras, controle ambiental para criação de animais, estufas, casa de máquinas. Nossos ventiladores estão aptos a atenderem à maioria das demandas em diversos campos.

Os ventiladores são de fácil instalação, com diagrama elétrico ilustrado na parte interna da caixa de bornes para correta ligação à alimentação de energia.





Pontos fortes dos nossos ventiladores

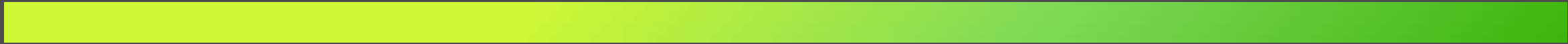
- Grau de proteção: IP54
- Classe de isolamento: F
- Tensão de alimentação:
 - Monofásica: 220Vca
 - Trifásica: 220/380/440Vca
- Balanceamento dinâmico preciso
- Para operação em ambientes com temperaturas de -30°C a $+60^{\circ}\text{C}$
- Prensa cabos na caixa de ligação
- Rolamentos autolubrificados
- Todos com relé interno de proteção
- Bornes de ligação
- Gama de produtos
- Acabamento
- Fácil instalação
- Garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação
- Apoio técnico de aplicação

Modelos 2026		Versões	
AF2	AF2 200	220Vca 60Hz IP54 Monofásico	220/380/440Vca 60Hz IP54 Trifásico
	AF2 250		
	AF2 300		
AF4	AF4 300	220Vca 60Hz IP54 Monofásico	
	AF4 350		
	AF4 400		
	AF4 450		
	AF4 500		
	AF4 560		
	AF4 630		
AF6	AF6 630		
	AF6 800		
	AF6 910		





DADOS TÉCNICOS E CURVAS DE DESEMPENHO

A thick horizontal bar with a gradient from yellow-green on the left to green on the right, positioned below the title.

Modelos de ventiladores e dados técnicos

A seguir são apresentados os modelos atualmente desenvolvidos para o mercado e respectivos dados técnicos operacionais. Esses dados são importantes para o projeto e dimensionamento do sistema de alimentação de energia e proteções contra sobrecarga. Esta relação está sujeita a revisões periódicas e podem ser incorporados novos modelos conforme a necessidade de nossos clientes.



Modelo ventilador axial	Diâmetro nominal do ventilador (mm)	Nº de polos	Sentido de fluxo	Alimentação				Velocidade RPM	Fluxo de ar nominal (m3/h)	Ruído (dBa)	Frequência	Grau de proteção	Tempertura de operação	Classe de isolamento	Protetor térmico interno	Regime de serviço	Peso líq (kg)	Peso bruto (kg)	Dimensões embalagem (cm)
				Rede	Tensão (Vca)	Potência nominal (W)	Corrente nominal (A)												
AF2S-200S-92/15-G-SB9-C	200	2	Sucção	Monofásica	220	65	0,28	2700	864	53	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	2	2,5	24,5x24,5x16
AF2T-200S-92/15-G-SB9-C	200	2	Sucção	Trifásica	220/380/440	60/60/75	0,17/0,10/0,13	2300/2300/2800	779/779/895	53	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	1,9	2,2	24,5x24,5x16
AF2S-250S-92/25-G-SB9-C	250	2	Sucção	Monofásica	220	110	0,52	2400	1588	61	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	2,8	3,2	29x29x16
AF2T-250S-92/25-G-SB9-C	250	2	Sucção	Trifásica	220/380/440	120/120/150	0,36/0,21/0,25	2550/2550/2780	1404/1404/1444	61	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	2,8	3,2	29x29x16
AF2T-300S-92/35-G-SB7-C	300	2	Sucção	Trifásica	220/380/440	180/180/190	0,50/0,29/0,26	2450/2450/2500	2250/2250/2300	68	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	3,4	4	34x34x18
AF4S-300S-92/35-G-SB5-C	300	4	Sucção	Monofásica	220	100	0,46	1550	2000	61	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	3,4	4	34x34x18
AF4T-300S-92/35-G-SB5-C	300	4	Sucção	Trifásica	220/380/440	90/90/96	0,35/0,20/0,18	1550/1550/1600	2000	61	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	3,4	4	34x34x18
AF4S-350S-102/34-G-SB5-C	350	4	Sucção	Monofásica	220	165	0,77	1650	2588	66	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	4,8	5,6	38,5x38,5x19
AF4T-350S-102/34-G-SB5-C	350	4	Sucção	Trifásica	220/380/440	160/160/150	0,61/0,35/0,29	1650	2572	66	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	4,8	5,6	38,5x38,5x19
AF4S-400S-102/47-G-SB5-C	400	4	Sucção	Monofásica	220	250	1,2	1520	3911	68	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	5,8	6,8	43,5x43,5x20
AF4T-400S-102/47-G-SB5-C	400	4	Sucção	Trifásica	220/380/440	250	0,87/0,50/0,50	1520/1520/1620	4250	68	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	5,8	6,8	43,5x43,5x20
AF4S-450S-102/60-G-SB5-C	450	4	Sucção	Monofásica	220	330	1,5	1500	5160	70	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	7,2	8,3	48,5x48,5x22

Modelo ventilador axial	Diâmetro nominal do ventilador (mm)	Nº de polos	Sentido de fluxo	Alimentação				Velocidade RPM	Fluxo de ar nominal (m3/h)	Ruído (dBa)	Frequência	Grau de proteção	Tempertura de operação	Classe de isolamento	Protetor térmico interno	Regime de serviço	Peso líq (kg)	Peso bruto (kg)	Dimensões embalagem (cm)
				Rede	Tensão (Vca)	Potência nominal (W)	Corrente nominal (A)												
AF4T-450S-137/35-G-SB5-C	450	4	Sucção	Trifásica	220/380/440	1580/1580/1600	1,47/0,85/0,80	1580/1580/1600	6750	72	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	8,6	9,6	48,5x48,5x20,5
AF4T-500S-145/65-G-AB5-C	500	4	Sucção	Trifásica	220/380/440	1050/1050/1100	3,11/1,80/2,00	1520/1520/1550	9530	72	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	12,5	14,1	55x55x23
AF4T-560S-145/80-G-AB5-C	560	4	Sucção	Trifásica	220/380/440	1250/1250/1350	3,89/2,25/2,50	1600/1600/1650	12250	75	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	18,5	20	67x67x25,5
AF4T-560S-145/80-B1-AB5-C	560	4	Sucção	Trifásica	220/380/440	1250/1250/1350	3,89/2,25/2,50	1600/1600/1650	12250	75	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	23	25	76x76x25,5
AF4T-630S-168/65-G-SB7-C	630	4	Sucção	Trifásica	220/380/440	1700/1700/1850	5,72/3,30/3,05	1620/1620/1660	17500	81	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	22	24,8	68x68x25,5
AF4T-630S-168/65-B1-SB7-C	630	4	Sucção	Trifásica	220/380/440	1700/1700/1850	5,72/3,30/3,05	1620/1620/1660	17500	81	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	32	35	84x84x25,5
AF6T-630S-145/80-G-AB5-C	630	6	Sucção	Trifásica	220/380/440	730/730/780	2,60/1,50/1,50	1030/1030/1060	11600	71	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	18,5	20	67x67x25,5
AF6T-800S-180/120-B1-AB5-C	800	6	Sucção	Trifásica	220/380/440	2100/2100/2300	7,44/4,30/4,80	1100/1100/1120	23700	75	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	50	65	98,5x98,5x32
AF6T-910S-180/120-B1-AB5-C	910	6	Sucção	Trifásica	220/380/440	2500/2500/2700	8,30/4,80/5,00	1100/1100/1120	31200	78	60Hz	IP54	-30°C ~ +60°C	F	150°C	S1	55	75,2	110x110x32

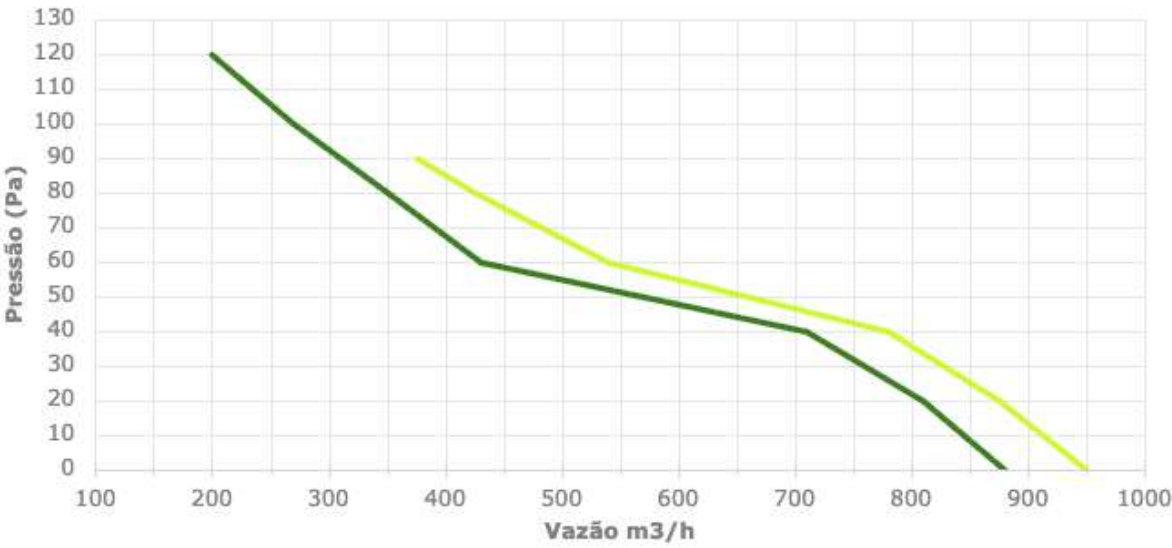
Protetor térmico interno		
220/380/440Vca	220Vca	Ligação delta
	380/440Vva	Ligação Y
Bornes de ligação		
Terra		



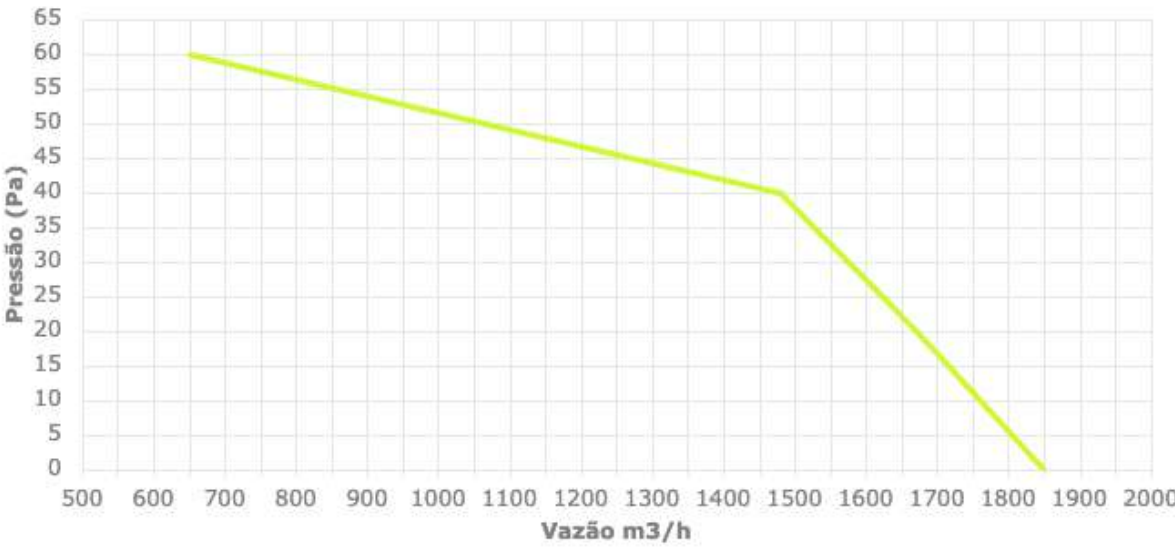
Curvas de desempenho

A seguir são apresentadas as curvas de desempenho. Por meio delas é feita a escolha do ventilador ideal para atender à sua aplicação. Em caso de dúvidas, estamos à disposição para auxiliar.

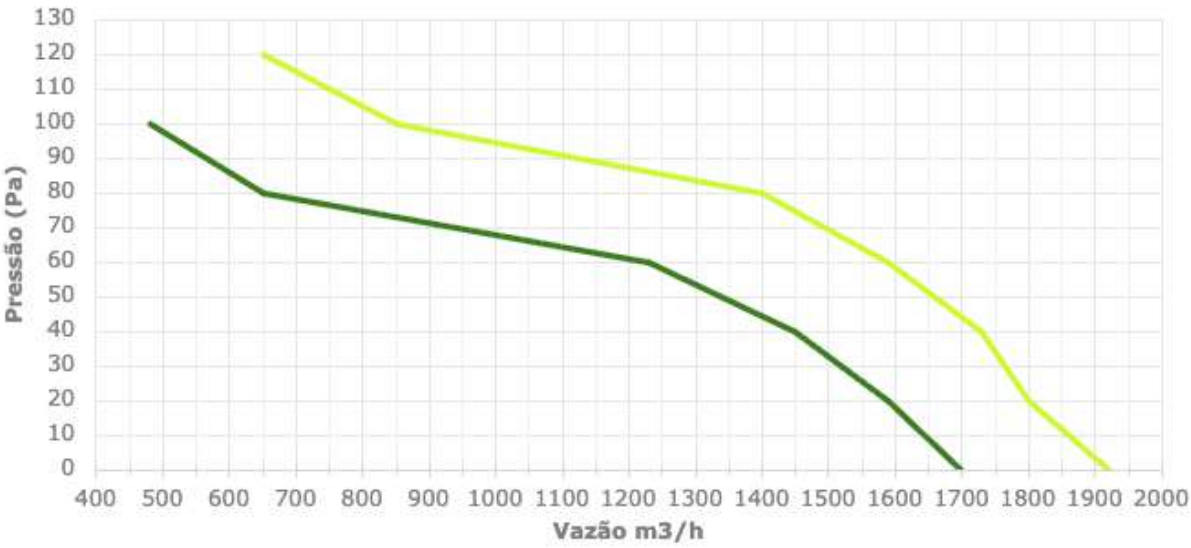
MODELOS	Diâmetro nominal do ventilador (mm)	Nº de polos	Sentido de fluxo	Tensão de alimentação (Vca)
AF2S-200S-92/15-G-SB9-C	200	2	Sucção	220
AF2T-200S-92/15-G-SB9-C	200	2	Sucção	220/380/440
AF2S-250S-92/25-G-SB9-C	250	2	Sucção	220
AF2T-250S-92/25-G-SB9-C	250	2	Sucção	220/380
AF2T-250S-92/25-G-SB9-C	250	2	Sucção	440



AF2S-200S-92/15-G-SB9-C AF2T-200S-92/15-G-SB9-C

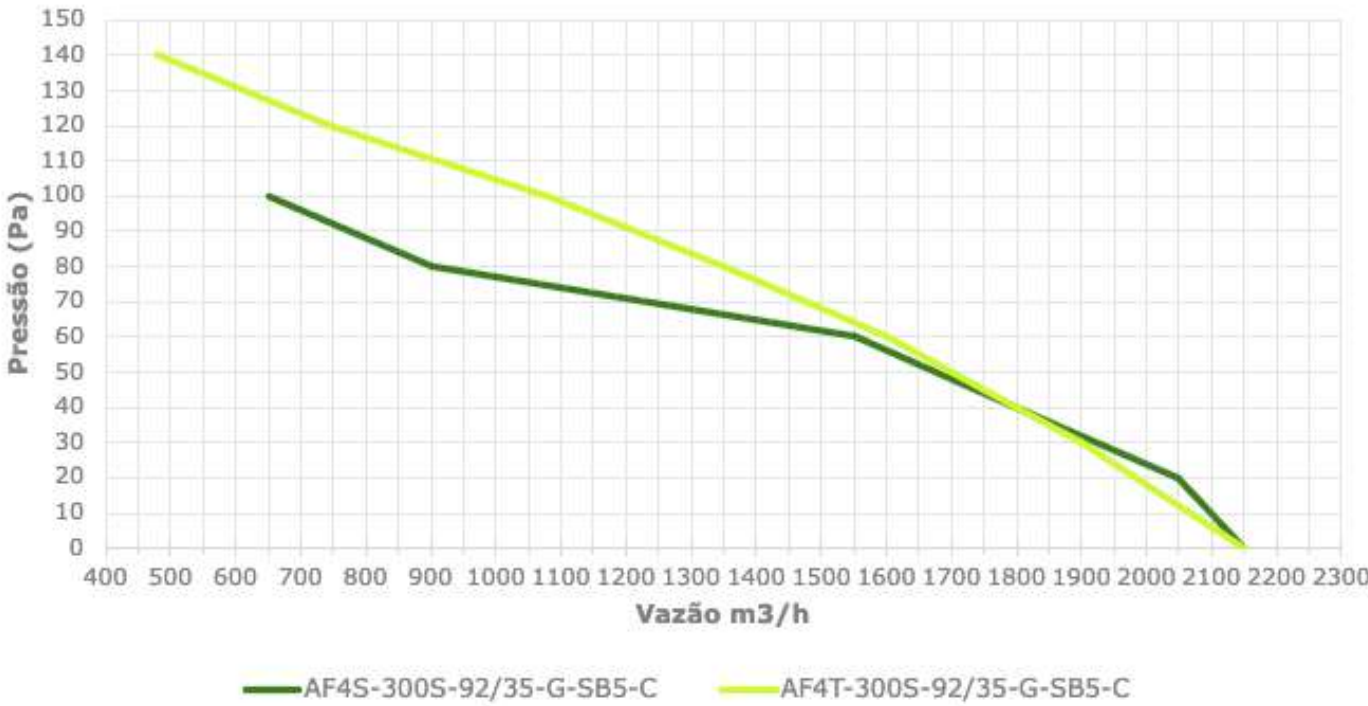
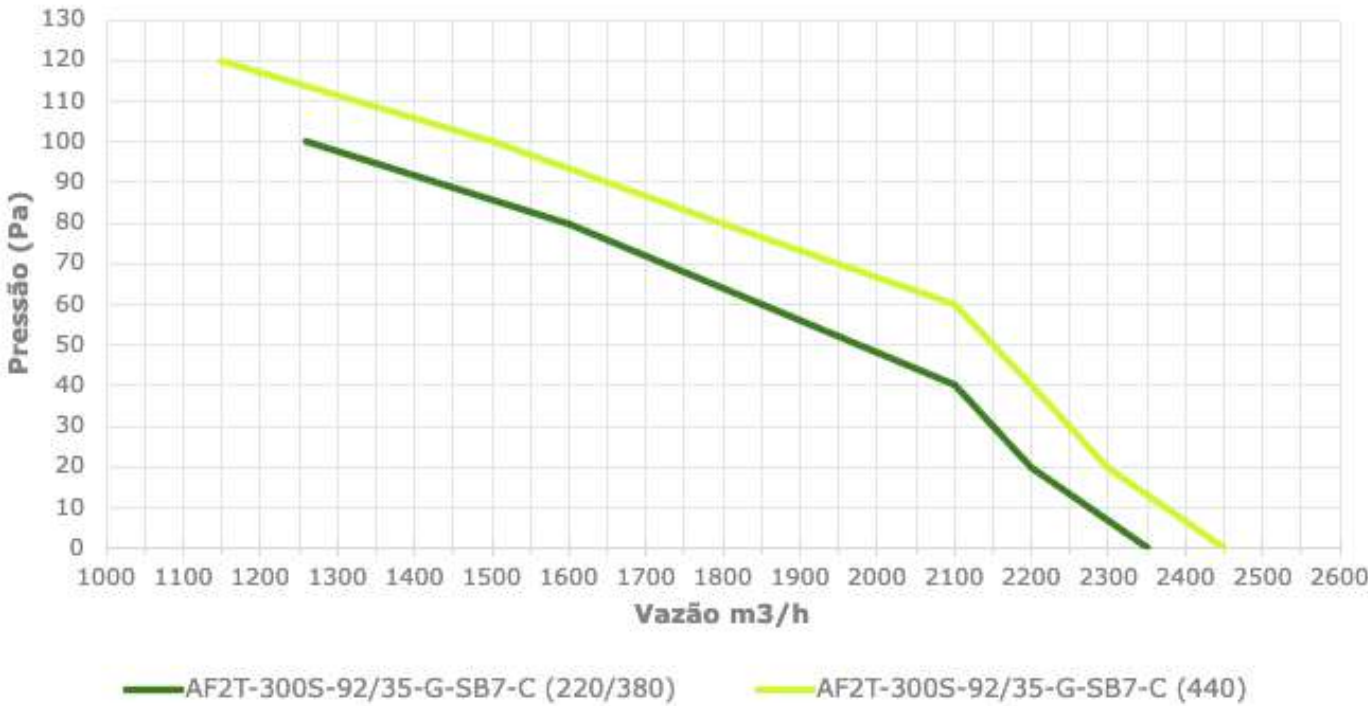


AF2S-250S-92/25-G-SB9-C

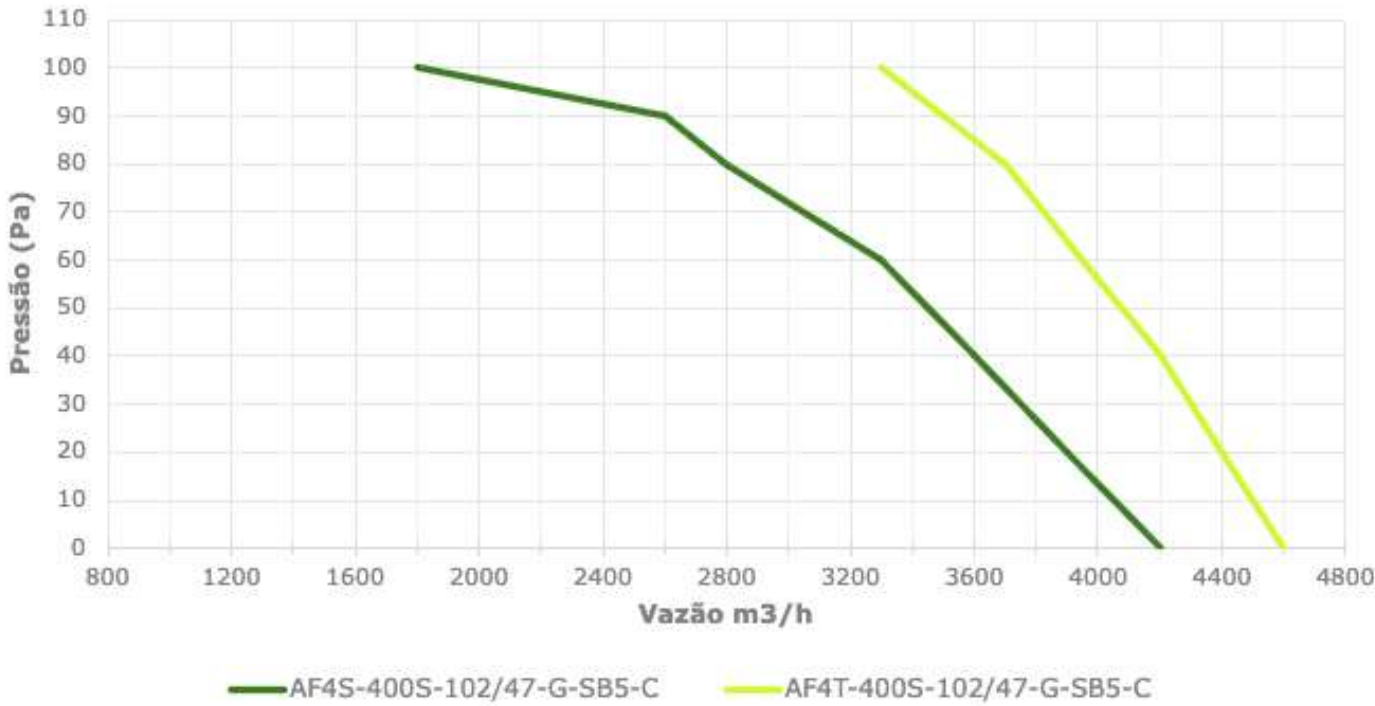
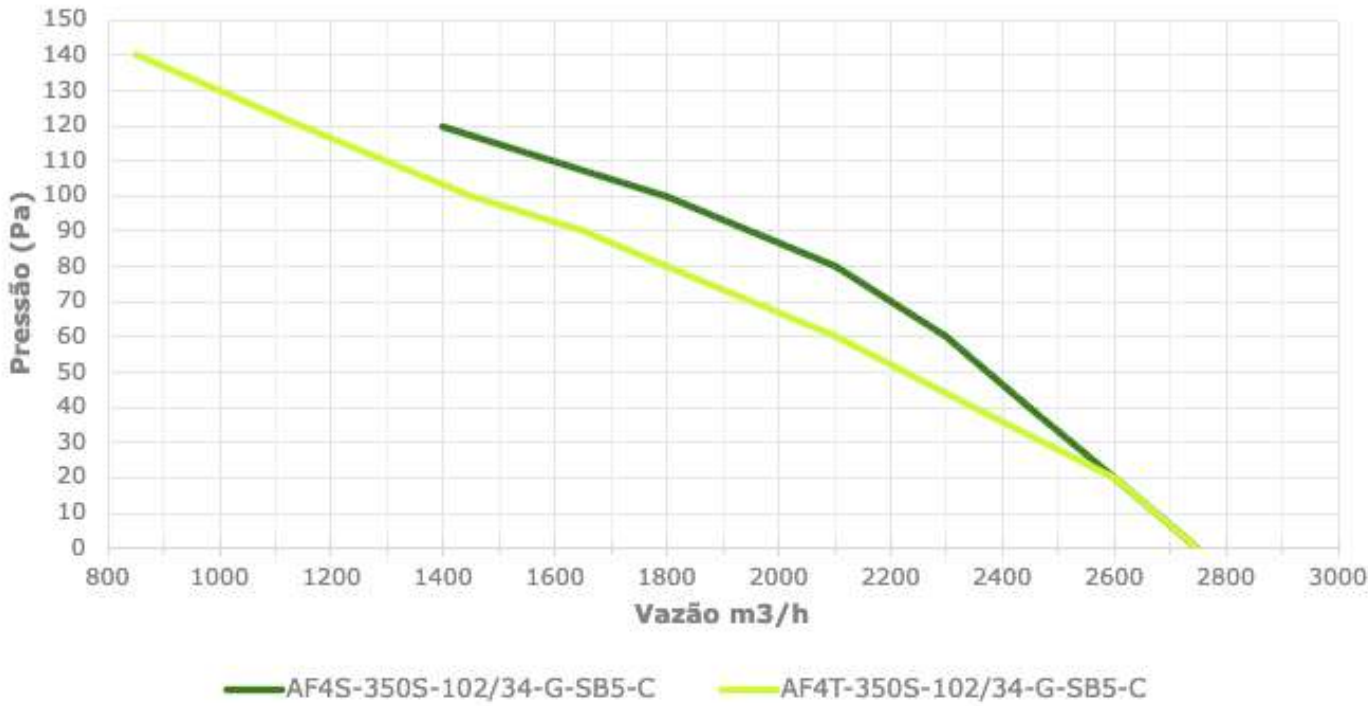


AF2T-250S-92/25-G-SB9-C (220/380) AF2T-250S-92/25-G-SB9-C (440)

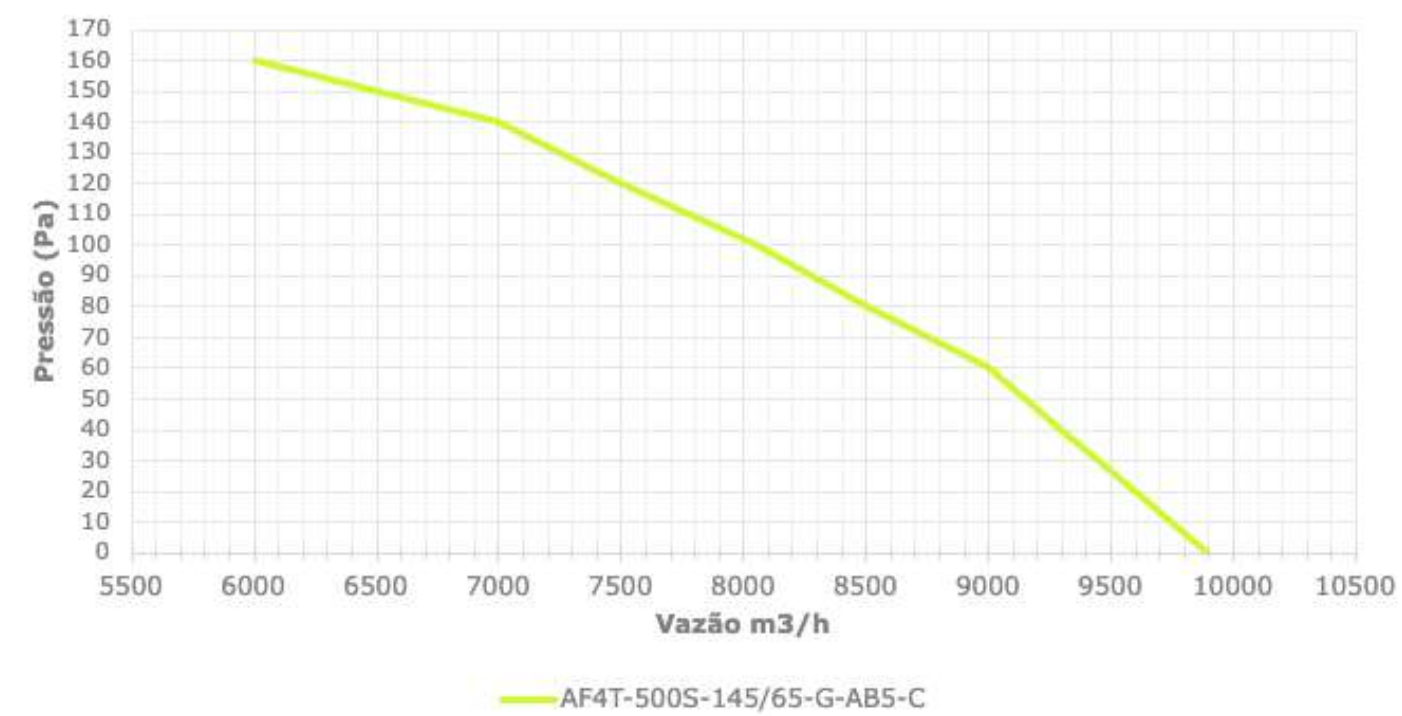
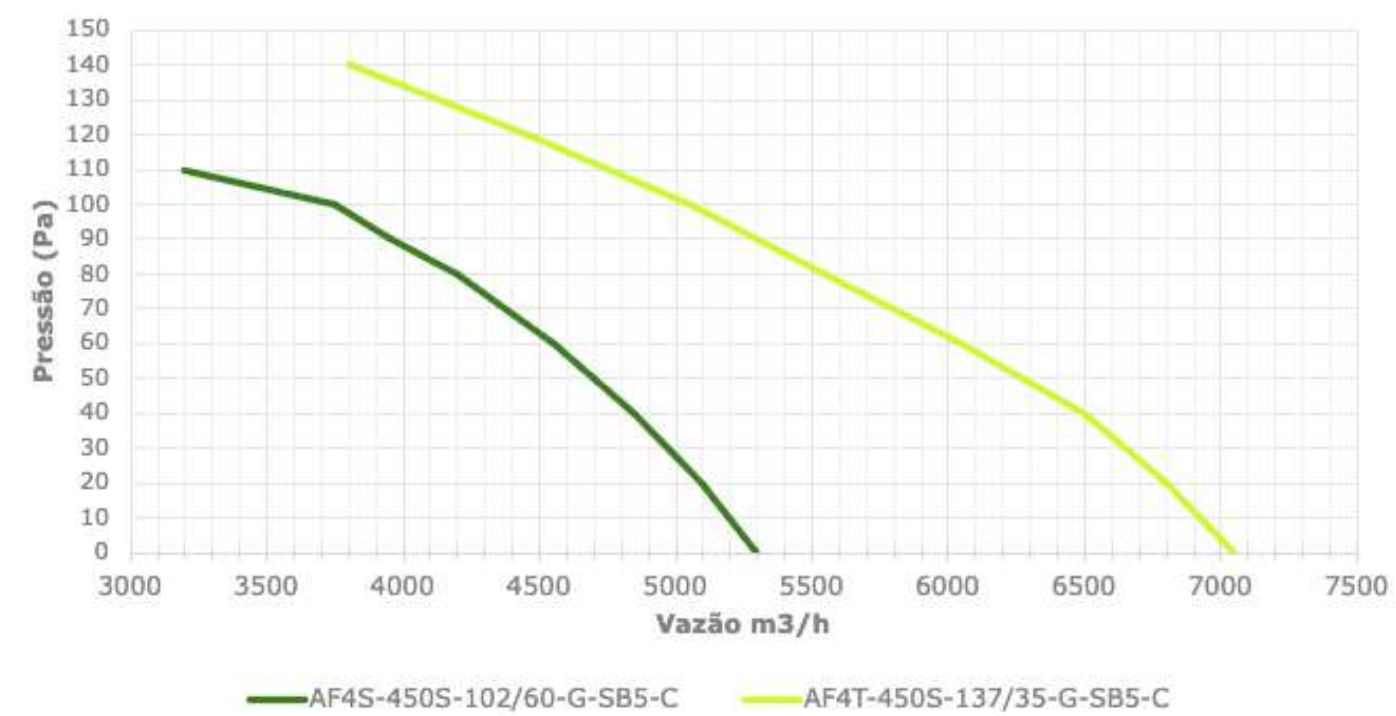
MODELOS	Diâmetro nominal do ventilador (mm)	Nº de polos	Sentido de fluxo	Tensão de alimentação (Vca)
AF2T-300S-92/35-G-SB7-C	300	2	Sucção	220/380
AF2T-300S-92/35-G-SB7-C	300	2	Sucção	440
AF4S-300S-92/35-G-SB5-C	300	4	Sucção	220
AF4T-300S-92/35-G-SB5-C	300	4	Sucção	220/380/440



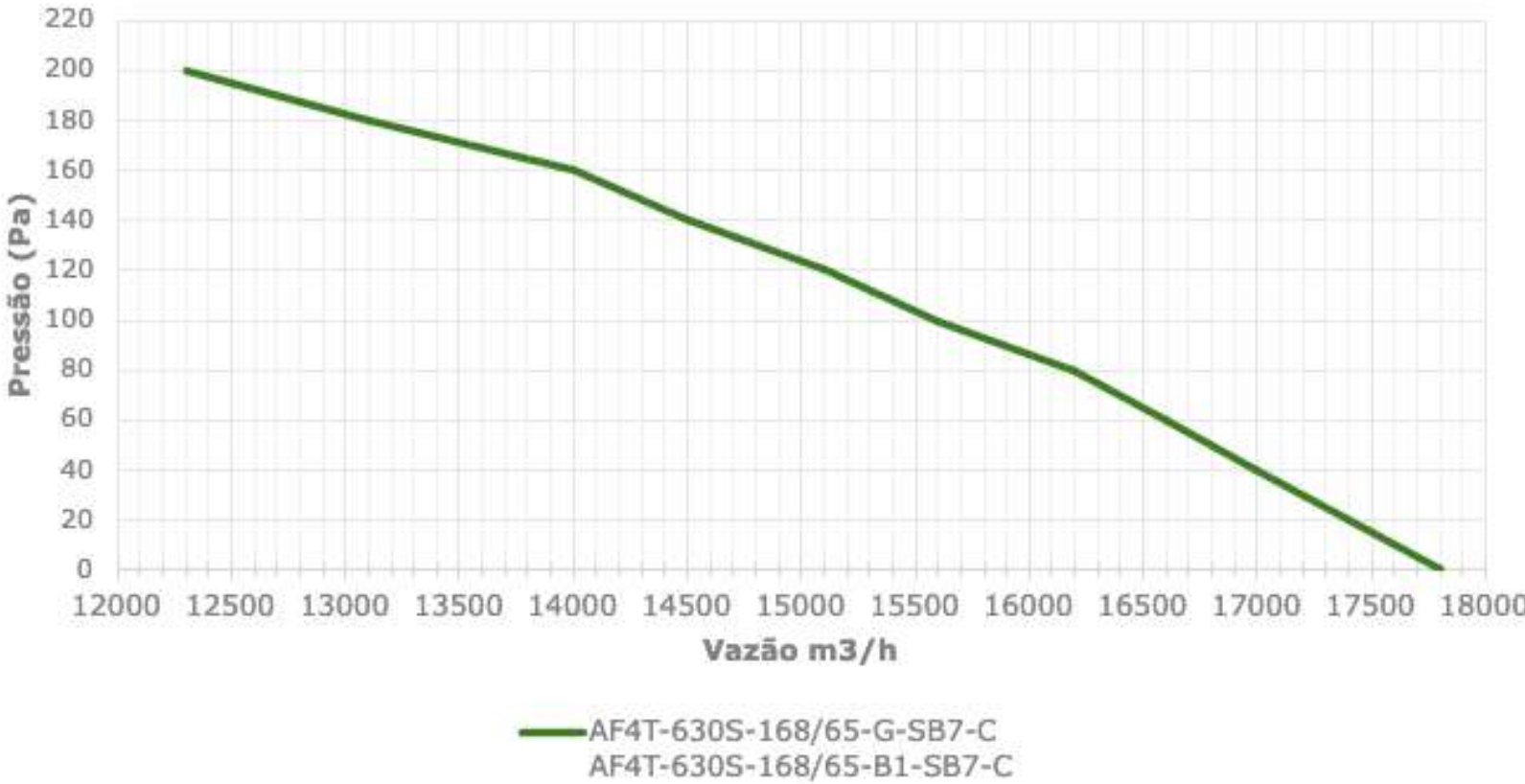
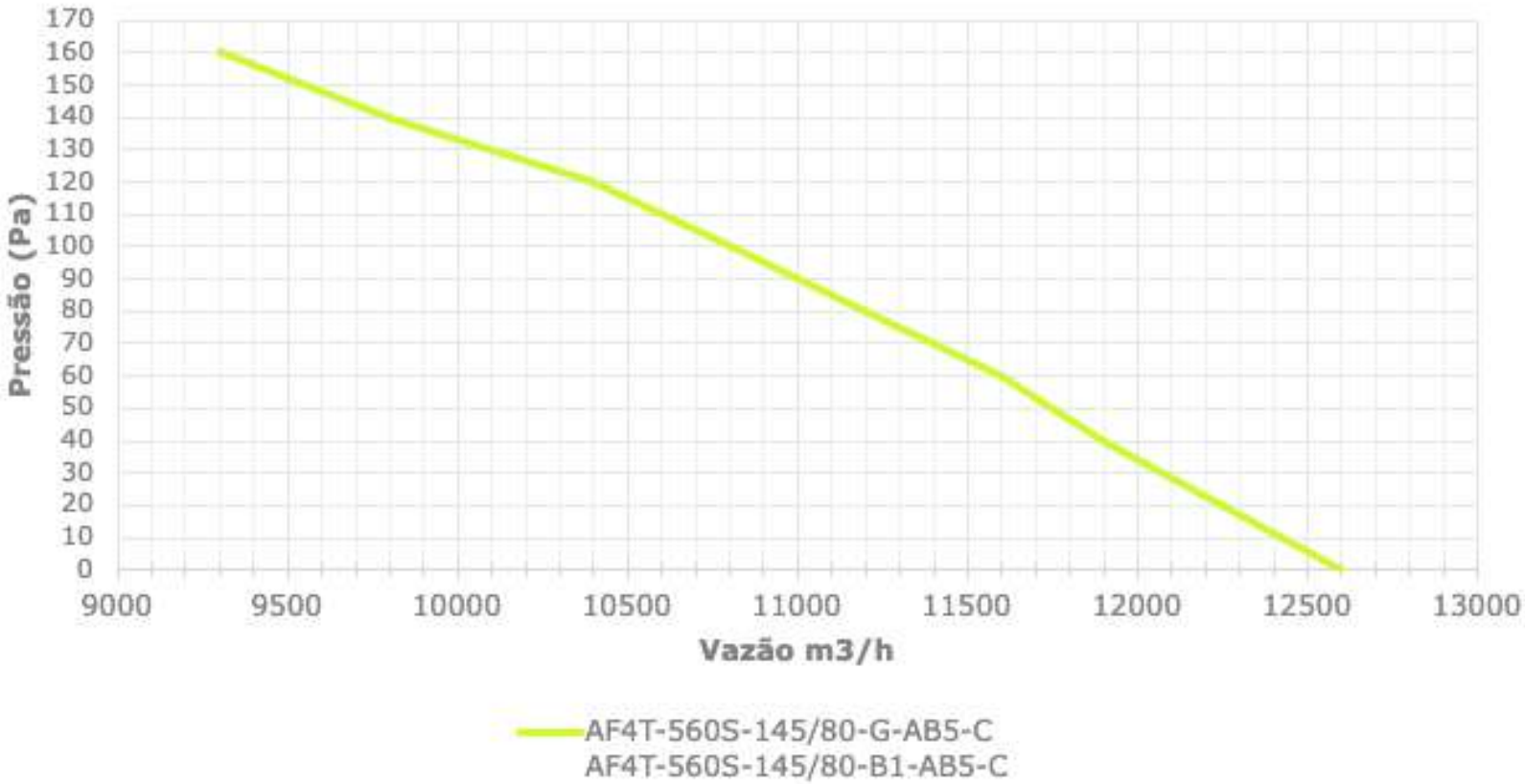
MODELOS	Diâmetro nominal do ventilador (mm)	Nº de polos	Sentido de fluxo	Tensão de alimentação (Vca)
AF4S-350S-102/34-G-SB5-C	350	4	Sucção	220
AF4T-350S-102/34-G-SB5-C	350	4	Sucção	220/380/440
AF4S-400S-102/47-G-SB5-C	400	4	Sucção	220
AF4T-400S-102/47-G-SB5-C	400	4	Sucção	220/380/440



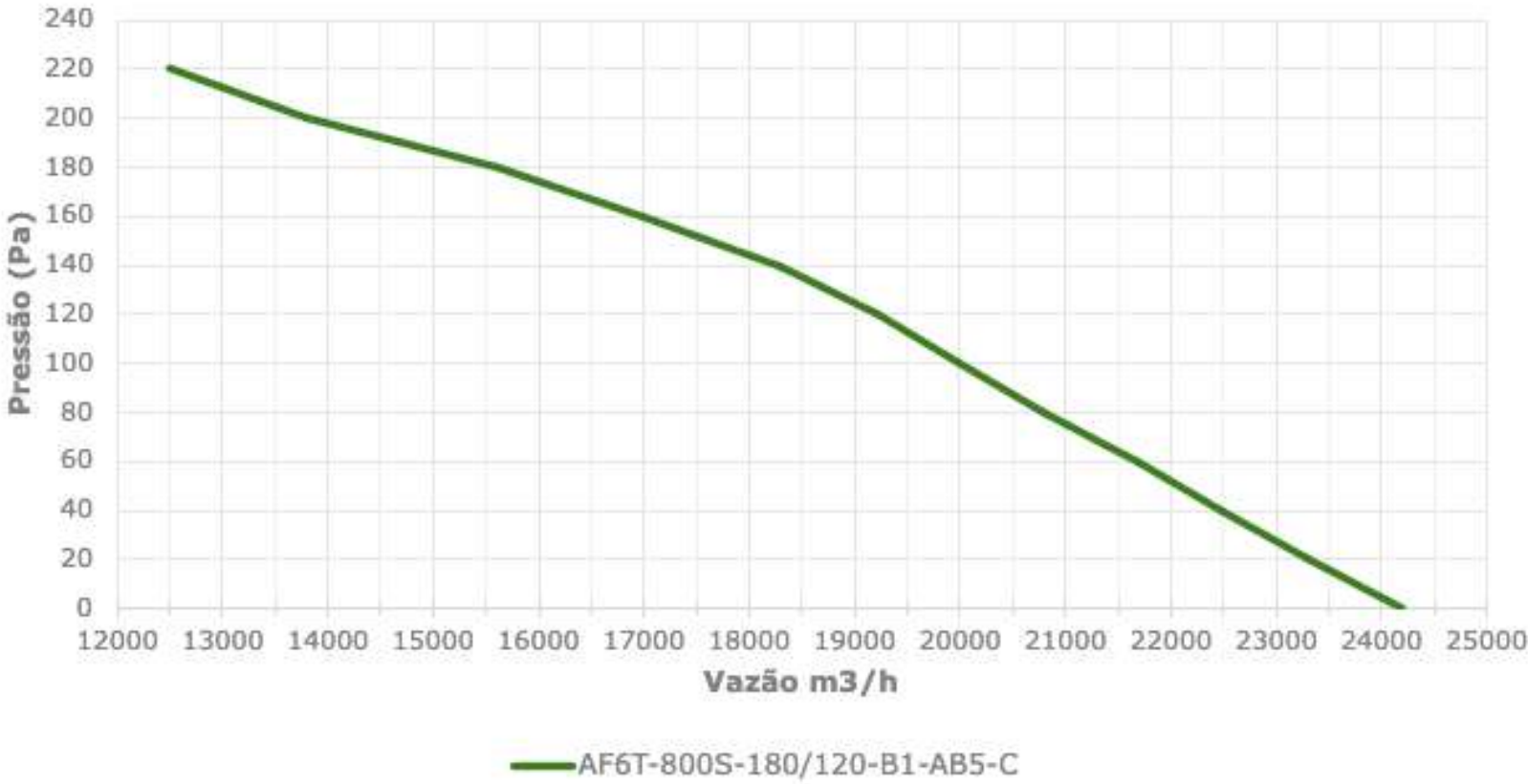
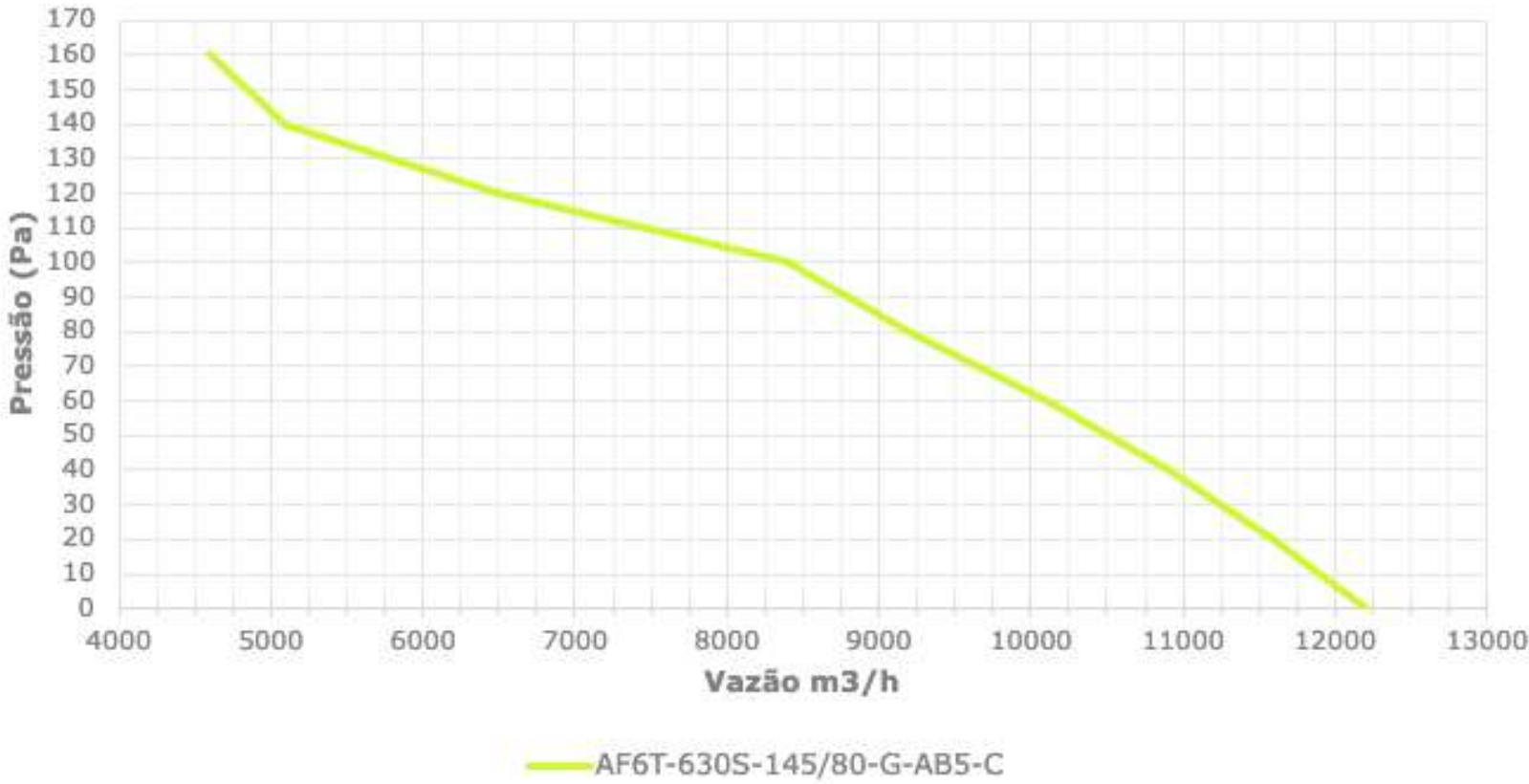
MODELOS	Diâmetro nominal do ventilador (mm)	Nº de polos	Sentido de fluxo	Tensão de alimentação (Vca)
AF4S-450S-102/60-G-SB5-C	450	4	Sucção	220
AF4T-450S-137/35-G-SB5-C	450	4	Sucção	220/380/440
AF4T-500S-145/65-G-AB5-C	500	4	Sucção	220/380/440



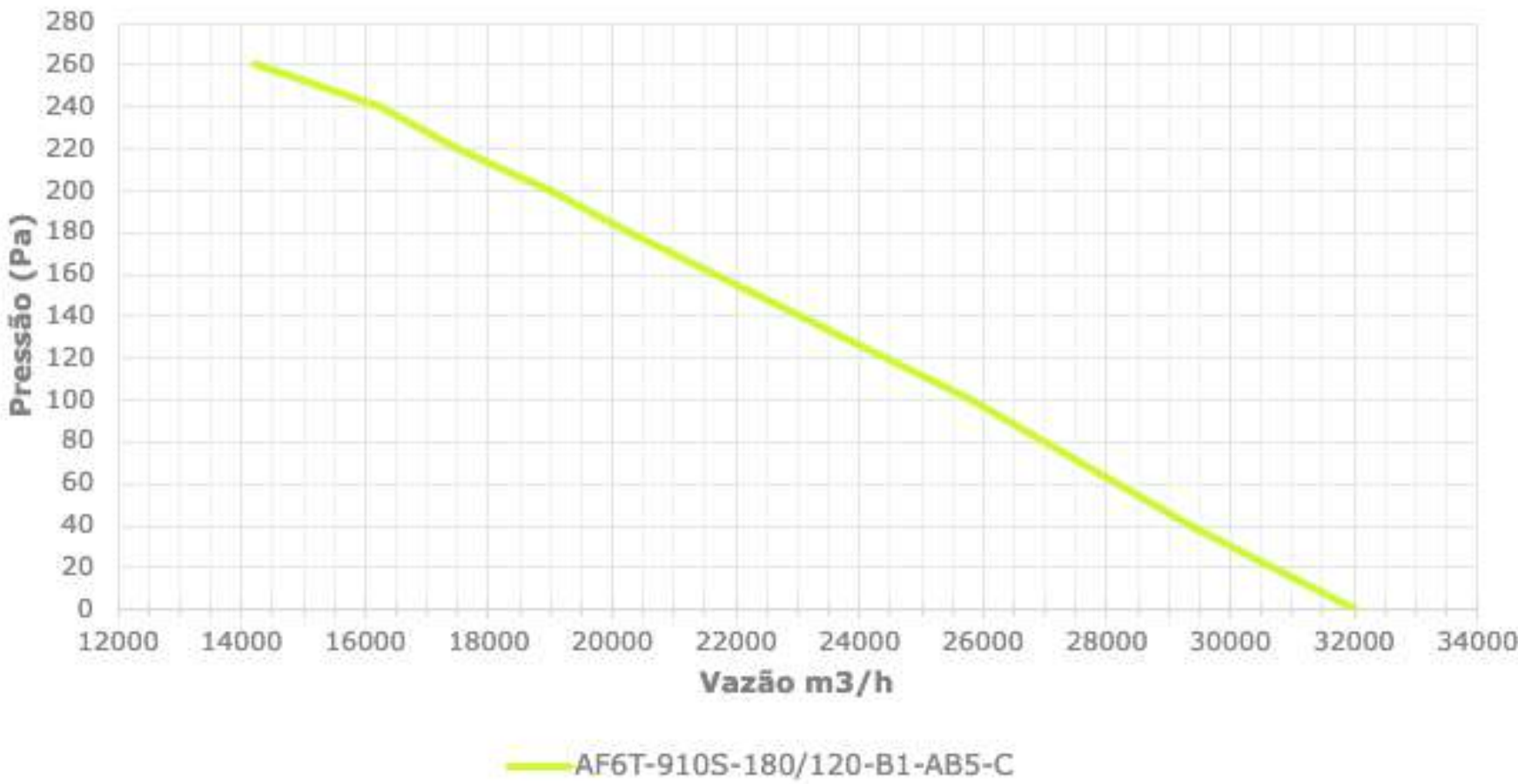
MODELOS	Diâmetro nominal do ventilador (mm)	Nº de polos	Sentido de fluxo	Tensão de alimentação (Vca)
AF4T-560S-145/80-G-AB5-C AF4T-560S-145/80-B1-AB5-C	560	4	Sucção	220/380/440
AF4T-630S-168/65-G-SB7-C AF4T-630S-168/65-B1-SB7-C	630	4	Sucção	220/380/440



MODELOS	Diâmetro nominal do ventilador (mm)	Nº de polos	Sentido de fluxo	Tensão de alimentação (Vca)
AF6T-630S-145/80-G-AB5-C	630	6	Sucção	220/380/440
AF6T-800S-180/120-B1-AB5-C	800	6	Sucção	220/380/440



MODELOS	Diâmetro nominal do ventilador (mm)	Nº de polos	Sentido de fluxo	Tensão de alimentação (Vca)
AF6T-910S-180/120-B1-AB5-C	910	6	Sucção	220/380/440



SOLUÇÕES

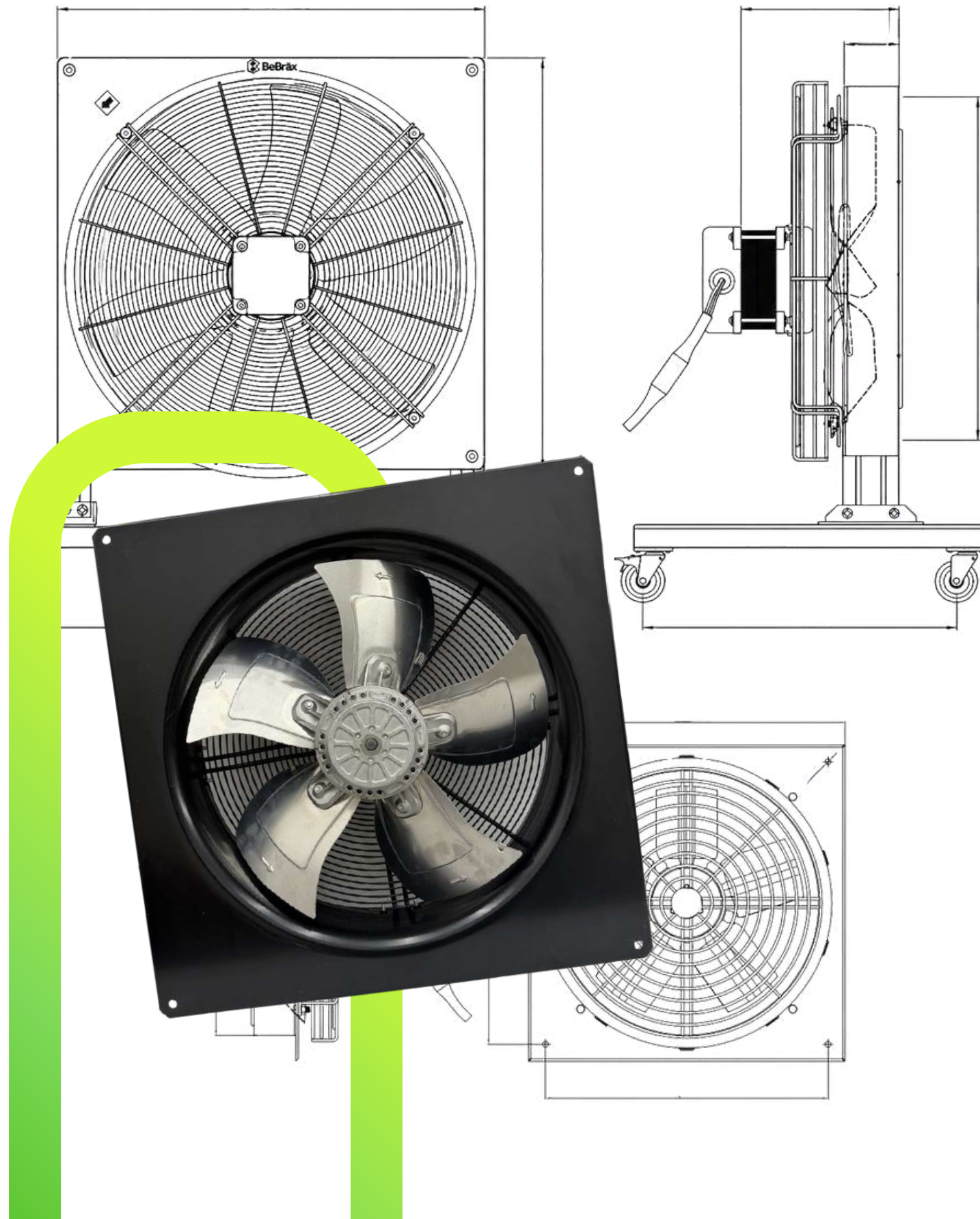


Mais de 20 anos de experiência em pesquisa e desenvolvimento de equipamentos

Colocamos nosso atendimento técnico e comercial diretamente em contato com nossos clientes. Nosso diferencial está em oferecer um suporte técnico de alto nível, com rapidez e qualidade, oferecendo soluções com sucesso de resultados.

Não somos apenas fornecedores de equipamentos, mas também de soluções, realizando cálculo de dimensionamento, orientações no processo de aplicação e adequação de equipamentos.





Descubra qual o produto certo para você

Estamos a disposição para identificar a melhor alternativa para atender aos requisitos técnicos e de custo de nossos clientes.

Nossa transparência, curto prazo de atendimento, alta qualidade dos nossos produtos e competitividade são fatores chaves para nossos clientes nos adotarem como sua primeira opção em equipamentos industriais para controle térmico.

Procurando a solução ideal para você?

Entre em contato



+55 (48) 2132-2523
+55 (48) 98837-7832

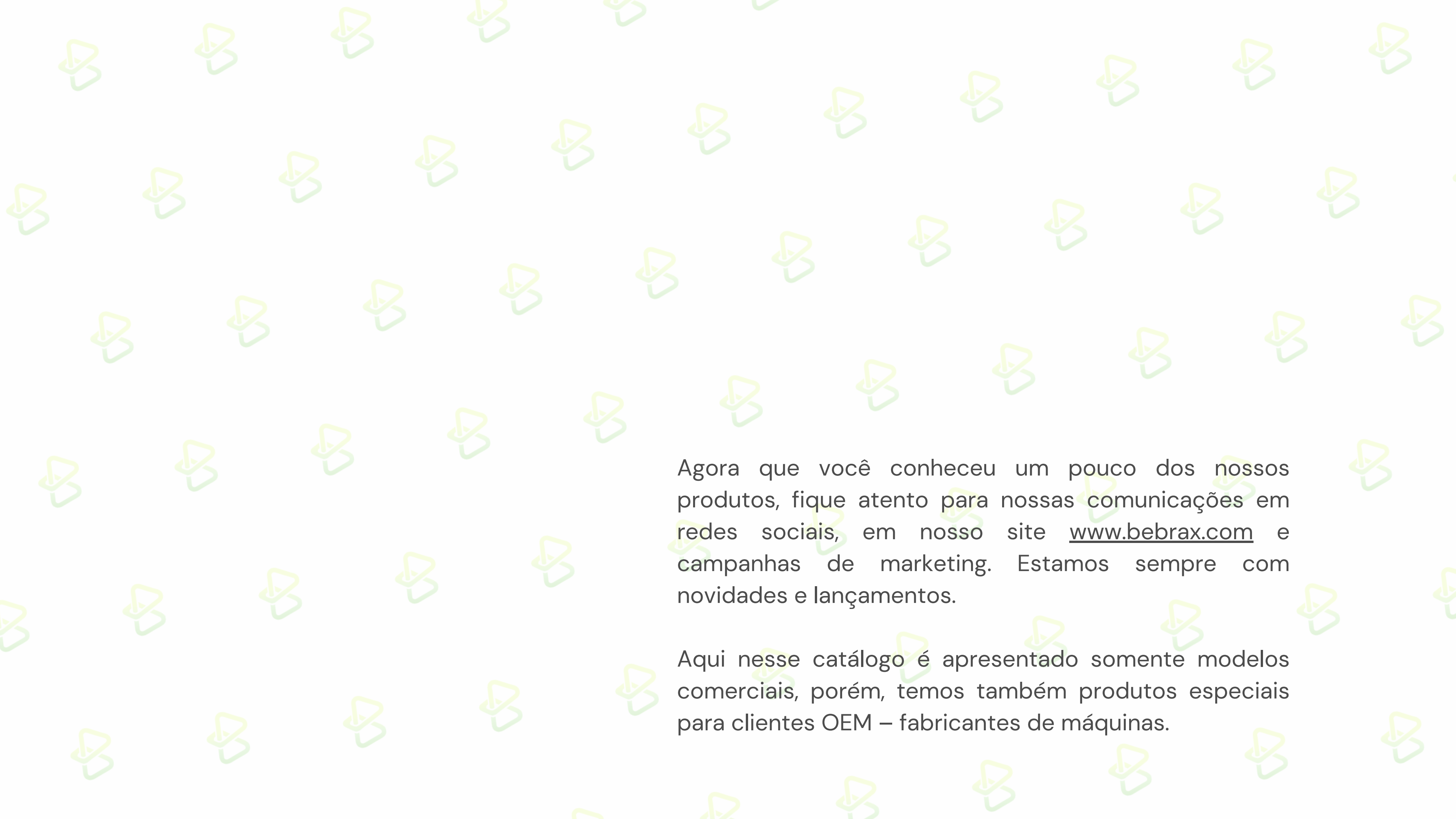


contato@bebrax.com



www.bebrax.com



The background of the entire page is covered with a repeating pattern of small, stylized icons. Each icon consists of two overlapping, rounded rectangular shapes, one slightly offset from the other, creating a sense of depth or a 3D effect. The icons are rendered in a light green color with a thin yellow outline, and they are scattered across the white background in a non-uniform, random-like distribution.

Agora que você conheceu um pouco dos nossos produtos, fique atento para nossas comunicações em redes sociais, em nosso site www.bembrax.com e campanhas de marketing. Estamos sempre com novidades e lançamentos.

Aqui nesse catálogo é apresentado somente modelos comerciais, porém, temos também produtos especiais para clientes OEM – fabricantes de máquinas.

