

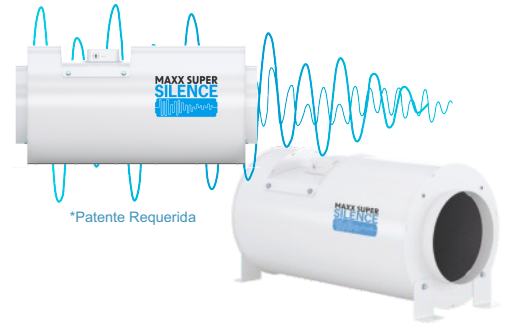
MAXX SUPER SILENCE



Descrição e Aplicação

Os Exaustores da Linha Maxx Super Silence são exaustores de máxima eficiência e silêncio. Desenvolvido com o conceito exclusivo de **"Silence Acoustic Design"** inspirado na construção de cabines de aviões comerciais, este exaustor une o uso de materiais fono absorventes, formas estruturais e aerodinâmicas inteligentes, que eliminam o atrito do ar e reduzem as vibrações do conjunto moto-ventilador.

Projetados para serem instalados ao longo de tubulações longas, oferecendo um reforço de linha com alta pressão e alta vazão de ar. Pode ser usado para tomadas de ar externo, com a linha Filbox.

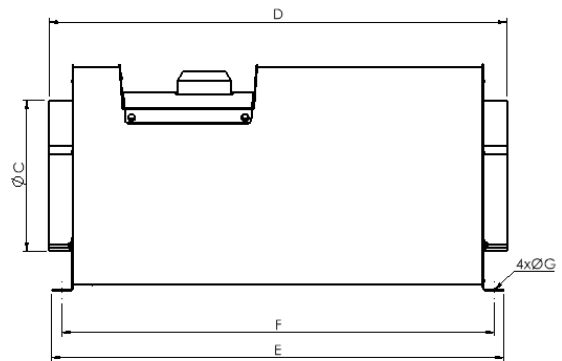
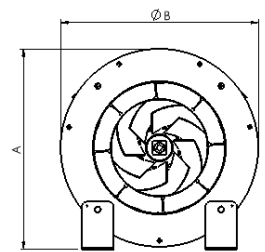


Características Técnicas e Dimensões

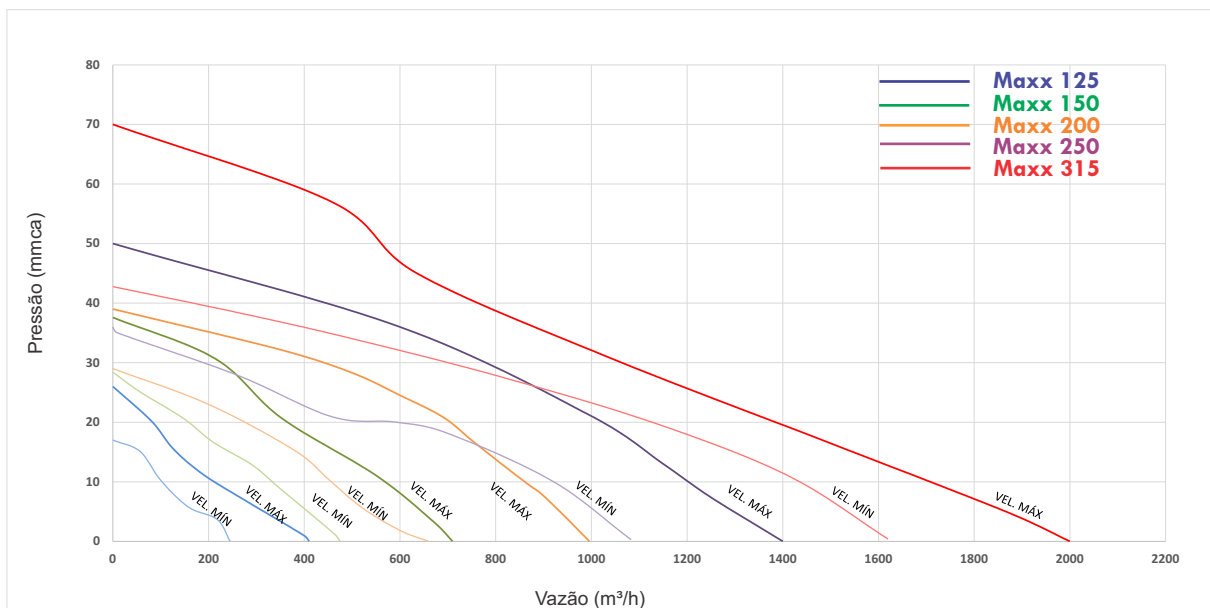
- Silence Acoustic Design
- Vazões de 245 a 2000 m³/h
- Diâmetros de 125 a 315mm
- Acesso fácil ao motor
- Motor com mancais de rolamento e protetor térmico
- Pressões máximas de 17 a 70 mmca
- Acabamento branco em pintura epóxi ou galvanizado
- Portaria 371/2009 do INMETRO
- 1 ano de garantia
- Classe II / IP X4
- Disponível em 220V

MAXX SUPER SILENCE		Veloc.	125	150	200	250	315
Vazão Máxima [m ³ /h]	m ³ /h	máx.	410	710	996	1400	2000
		min.	245	475	660	1083	1620
	CFM	máx.	241	418	586	824	1176
		min.	144	279	388	637	953
Pressão Máxima [mmca]		máx.	26	38	39	50	70
		min.	17	28	29	37	43
Nível Pressão Sonora - Leq [dBA]*		máx.	23	30	27	32	35
		min.	22	26	21	27	29
Nível Pressão Sonora Ambientado - Leq [dBA]**		máx.	47	48	49	59	64
		min.	43	43	44	54	57
Frequência [Hz]			50/60				
Potência Total Absorvida [W]	230V	máx.	77	70	70	225	390
	230V	min.	55	50	50	165	275
Tensão Monofásica [V]			230				
Duto [Pol]			5	6	8	10	12
Peso [kg]			7	7	7,5	14	24

		MODELO				
COTA		125	150	200	250	315
A		313	313	313	378	455
ØB		308	308	308	373	450
ØC		124	149	199	251	313
D		612	612	612	767	942
E		623	623	623	757	932
F		591	591	591	725	901
ØG		7,5				



* Especificações para 230V/60Hz. Nível de pressão sonora, radiado a 3 m em campo livre, com dutos na aspiração e descarga. 1/3 Banda de oitava 2.5kHz
 ** Especificações para 230V/60Hz. Nível de pressão sonora perceptível no ambiente, radiado a 3 m em campo livre, com dutos na aspiração e descarga.





Características Técnicas Maxx Super Silence com filtros

Técnico Maxx Super Silence con filtros Specifications Maxx Super Silence with filters

