



MAXX S PRO

Descrição e Aplicação

Descripción y Aplicaciones

Description and Applications

Os Exaustores da Linha Maxx S PRO são projetados para serem instalados ao longo de tubulações longas, oferecendo um reforço de linha. Podem também ser utilizados para tomada de ar externa e reforço para exaustão de Copas e em geral. Com uma construção aerodinâmica diferenciada e elementos fonoabsorvente, possui uma operação extremamente silenciosa.

Los extractores de la línea Maxx S PRO están diseñados para ser instalados a lo largo de tuberías largas, ofreciendo un refuerzo de línea. También se pueden utilizar para la toma de aire exterior y refuerzo para campanas que tienen filtro. Con una construcción aerodinámica diferenciada y elementos fonoabsorbentes, tiene un funcionamiento extremadamente silencioso.

The Maxx S PRO fan line are designed to be installed along long pipes, offering a line reinforcement. They can also be used for external fresh air intake and reinforcement for hoods that have a filter. With a differentiated aerodynamic construction and sound absorbing elements, it has an extremely quiet operation.



Características e Certificações

Características y Certificaciones

Features and Certifications

Ultra compacto e com 02 velocidades
Ultra compacto y 2 velocidades
Ultra compact and 2 speeds

Motor com mancais de rolamento e protetor térmico
Motor con cojines de rodamiento y protector térmico
Ball Bearing motors, thermally protected

1 ano de garantia
1 año garantía
1 year warranty

Classe II / IP X4
Classe II / IP X4
Classe II / IP X4

Acesso fácil ao motor
Fácil acceso al motor
Easy engine access

Portaria 371/2009 do INMETRO
Certificación de INMETRO - Portaria 371/2009
Certification of INMETRO - Portaria 371/2009



Ultra Silencioso
Ultra Silencioso
Ultra Silent

Borrachas para fixação de tubos
Cauchos para fijación de tuberías
Pipe fixing rubbers

Válvula anti retorno incorporada de série
Válvula de retención estándar de serie
Standard back draft damper

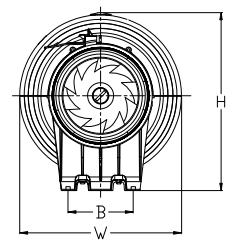
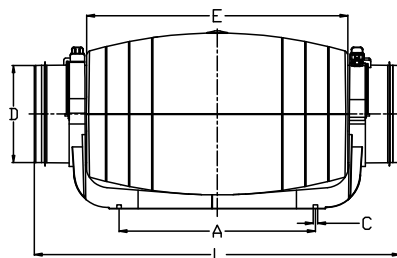
Caixa elétrica móvel para fácil instalação
Caja eléctrica móvil para una fácil instalación
Mobile electrical box for easy installation

Dimensões

Dimensiones

Dimensions

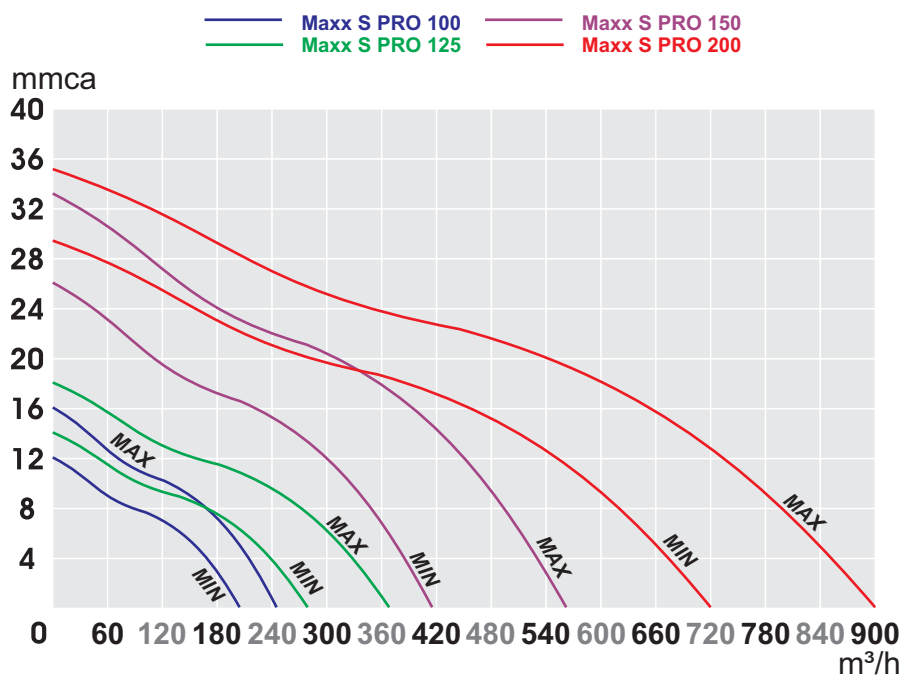
MODELO Type	Dimensões / Dimensiones / Dimensions (mm)							
	A	B	C	D	E	L	W	H
Maxx 100	248	82	4,5	97	330	580	205	225
Maxx 125	248	82	4,5	123	330	462	205	225
Maxx 150	251	95	4,5	149	352	488	221	244
Maxx 200	339	128	4,5	198	436	567	262	301



Características técnicas

Técnico

Specifications



		MODELO / Type				
		100	125	150	200	
Vazão Máxima	m³/h	Vel. MÁX.	242	369	561	899
Caudal Máximo	CFM	Vel. MIN.	203	281	415	720
Extract		Vel. MÁX.	142	217	330	529
Capacity		Vel. MIN.	119	165	244	423
Pressão Máxima		Vel. MÁX.	16	18	33	35
Presión Máxima		Vel. MIN.	12	14	26	29
Max Air Pressure, mmca						
Nível Pressão Sonora		Vel. MÁX.	28	24	31	29
Nivel Presión Sonora		Vel. MIN.	23	22	28	27
Sound pressure level, dBA						
Frequência		50 / 60				
Frecuencia						
Frequency, Hz						
Potência Total		VEL	27	26	55	128
Absorvida		MIN				
Potencia / Power, W		VEL	32	33	67	155
		MAX				
Tensão Monofásica		220				
Tension						
Voltage, V						
Duto						
Conducto		4	5	6	8	
Duct Diameter, Pol / Inches						
Peso						
Peso		2,95	2,90	4,00	5,90	
Weight, Kg						

Especificações para 230V/60Hz. Nível de pressão sonora, radiado a 3 m em campo livre, com dutos na aspiração e descarga. / Especificaciones para 230 V / 60 Hz / Technical specifications for 230 V / 60 Hz.

Características Acústicas

Características Acusticas

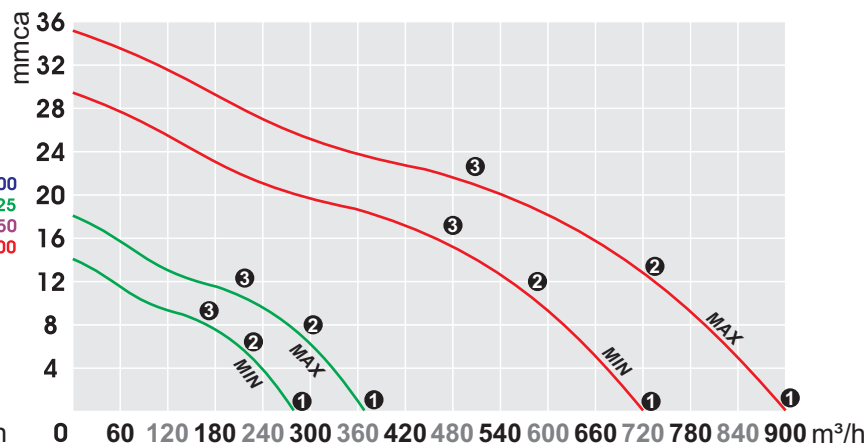
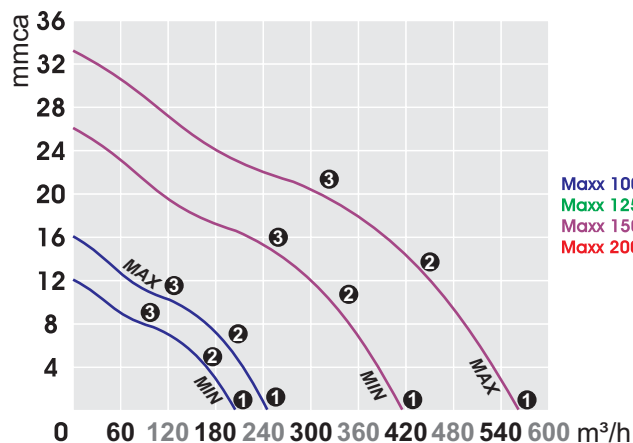
Acoustic Characteristics

Abaixo, encontramos o espectro de potências acústicas em dB(A), por banda de frequência, na aspiração, radiada e na descarga. Os pontos medidos em baixa, média e alta pressão, estão identificados pelos números 1, 2 e 3 nas curvas de cada modelo. Ensaios de acordo com a norma ISO 13347-3 2004. Todos os níveis de pressão sonora, radiados a 3 m em campo livre, com dutos rígidos na aspiração e descarga.

A continuación, encontramos el espectro de potencias acústicas en dB (A), por banda de frecuencia, en succión, radiada y en descarga. Los puntos medidos a baja, media y alta presión se identifican con los números 1, 2 y 3 en las curvas de cada modelo. Ensayos según ISO 13347-3 2004. Todos los niveles de presión sonora, irradiados a 3 m en campo libre, con conductos rígidos para succión y descarga.

Below, we find the spectrum of acoustic powers in dB (A), by frequency band, in suction, radiated and discharge. The points measured at low, medium and high pressure are identified by numbers 1, 2 and 3 on the curves of each model. Tests according to ISO 13347-3 2004. All sound pressure levels, radiated at 3 m in a free field, with rigid ducts for suction and discharge.

	MAXX 100	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA	LpA*
Vel. máxima / High Speed	Aspiração Aspiración Inlet	1	26	34	50	55	55	46	42	33	59
		2	26	34	51	54	55	48	40	32	57
		3	27	36	44	54	57	50	46	39	60
	Radiado Irradiado Radiated	1	37	36	49	57	48	43	39	31	58
		2	29	33	46	53	47	41	39	32	57
		3	30	38	44	53	51	45	41	35	56
	Descarga Descarga Outlet	1	23	31	45	44	39	32	28	21	47
		2	24	32	45	41	39	33	29	22	48
		3	25	35	43	40	41	37	32	28	48
Vel. mínima / Low Speed	Aspiração Aspiración Inlet	1	24	31	43	49	53	39	33	27	54
		2	24	31	45	46	53	39	33	27	55
		3	26	32	40	51	52	45	40	31	55
	Radiado Irradiado Radiated	1	29	32	43	48	47	34	30	25	52
		2	25	34	43	48	48	36	32	25	52
		3	27	35	40	50	45	40	36	29	52
	Descarga Descarga Outlet	1	23	33	40	38	37	27	19	16	43
		2	23	33	41	36	38	27	21	16	44
		3	24	33	37	39	36	33	26	22	42



	MAXX 150	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA	LpA*
Vel. máxima / High Speed	Aspiração Aspiración Inlet	1	26	37	51	62	62	61	56	46	66
		2	27	33	50	57	59	59	52	42	64
		3	33	37	52	62	59	58	54	46	66
	Radiado Irradiado Radiated	1	43	40	52	60	61	55	52	44	65
		2	36	35	51	60	59	53	46	38	63
		3	31	35	56	62	59	53	46	38	66
	Descarga Descarga Outlet	1	17	28	38	43	48	45	40	37	51
		2	18	25	36	43	42	43	37	31	47
		3	23	29	38	47	44	42	39	34	49
Vel. mínima / Low Speed	Aspiração Aspiración Inlet	1	25	34	48	56	54	55	44	34	60
		2	33	34	44	51	53	49	42	32	57
		3	30	40	48	56	53	51	45	36	60
	Radiado Irradiado Radiated	1	32	34	49	55	56	50	42	35	60
		2	25	31	46	52	53	44	36	29	56
		3	28	36	48	56	53	45	40	30	58
	Descarga Descarga Outlet	1	17	28	35	42	43	43	32	27	47
		2	23	27	33	36	39	37	26	24	44
		3	23	32	37	43	41	37	30	28	46

	MAXX 200	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LWA	LpA*
Vel. máxima / High Speed	Aspiração Aspiración Inlet	1	29	41	55	61	64	64	60	51	69
		2	26	39	53	58	60	62	59	49	67
		3	26	41	56	62	64	63	61	52	69
	Radiado Irradiado Radiated	1	53	53	55	61	66	64	59	53	70
		2	48	47	55	59	62	61	55	51	66
		3	35	42	57	64	63	59	58	50	58
	Descarga Descarga Outlet	1	15	27	40	43	46	44	38	26	50
		2	13	23	37	41	44	39	36	25	48
		3	12	27	41	44	43	42	36	26	50
Vel. mínima / Low Speed	Aspiração Aspiración Inlet	1	25	38	52	58	61	60	55	44	65
		2	24	36	50	55	60	57	51	39	63
		3	23	42	57	63	62	57	54	44	67
	Radiado Irradiado Radiated	1	46	47	54	55	61	58	54	47	64
		2	40	38	55	53	58	53	49	40	61
		3	27	43	57	59	59	53	52	43	65
	Descarga Descarga Outlet	1	18	24	38	41	42	38	31	21	47
		2	15	22	37	38	43	37	26	18	45
		3	16	28	41	45	44	37	32	22	49