

CMP-X

Ventiladores acionados por transmissão, equipados com motor elétrico, conjunto de polias, correias e protetores normalizados conforme a norma ISO-13857.



Ventilador:

- Envolvente em chapa de aço.
- Turbina com pás para a frente em chapa de aço galvanizado.
- Versão A: motor montado sobre envolvente.
- Versão B: motor montado sobre bancada geral.

Motor:

- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Motores classe F, com rolamentos de esferas, proteção IP55.
- Trifásicos 230/400 V-50 Hz (até 4 kW) e 400/690 V-50 Hz (potências superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima do ar a transportar: -20 °C + 150 °C.

Acabamento:

- Anticorrosivo em resina de poliéster polimerizada a 190 °C, desengorduramento prévio com tratamento nanotecnológico livre de fosfatos.

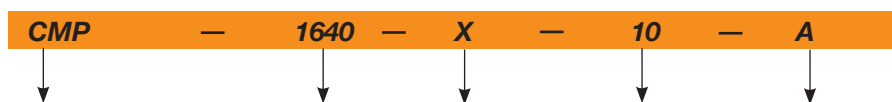
Mediante pedido:

- Bobinagens especiais para diferentes tensões.
- Ventilador preparado para transportar ar até 250 °C.
- Ventilador em aço inoxidável.
- Certificação ATEX Categoria 2.
- Turbinas de pá reta.



Proteções de eixo e transmissão conforme normas

Código de pedido



CMP-X: Ventiladores acionados por transmissão, equipados com motor elétrico, conjunto de polias, correias e protetores normalizados conforme a norma ISO-13857

Tamanho turbina

Acionada por transmissão

Potência motor (CV)

Tipo Montagem
A: Motor montado sobre envolvente
B: Motor montado sobre bancada geral

Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máxima admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Pressão máxima (mm H2O)	Peso aprox. (Kg)	Versão de montagem	According ErP
		230 V	400 V	690 V						
CMP-922-X-1 IE3	1600	2,82	1,62		0,75	2050	55	34	A	2015
CMP-922-X-1.5 IE3	1800	4,07	2,34		1,10	2300	65	42	A	2015
CMP-922-X-3 IE3	2270	7,93	4,56		2,20	2900	105	50	A	2015
CMP-922-X-4 IE3	2570	10,70	6,15		3,00	3300	135	57	A	2015
CMP-1025-X-2 IE3	1550	5,41	3,11		1,50	3000	60	56	A	2015
CMP-1025-X-3 IE3	1770	7,93	4,56		2,20	3400	80	57	A	2015
CMP-1025-X-4 IE3	1980	10,70	6,15		3,00	3800	100	64	A	2015
CMP-1128-X-2 IE3	1290	5,41	3,11		1,50	3550	55	61	A	2015
CMP-1128-X-3 IE3	1470	7,93	4,56		2,20	4050	75	62	A	2015
CMP-1128-X-4 IE3	1650	10,70	6,15		3,00	4550	95	69	A	2015
CMP-1128-X-5.5 IE3	1820	13,90	8,00		4,00	5000	115	78	A	2015
CMP-1128-X-7.5 IE3	2020		10,30	5,97	5,50	5550	140	113	B	2015
CMP-1231-X-4 IE3	1280	10,70	6,15		3,00	5050	60	74	A	2015
CMP-1231-X-5.5 IE3	1410	13,90	8,00		4,00	5600	70	83	A	2015
CMP-1435-X-3 IE3	1100	7,93	4,56		2,20	4850	70	74	A	2015
CMP-1435-X-4 IE3	1220	10,70	6,15		3,00	5350	90	81	A	2015
CMP-1435-X-5.5 IE3	1350	13,90	8,00		4,00	5850	110	90	A	2015
CMP-1435-X-7.5 IE3	1500		10,30	5,97	5,50	6500	135	125	A	2015

Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máxima admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Pressão máxima (mm H2O)	Peso aprox. (Kg)	Versão de montagem	According ErP
		230 V	400 V	690 V						
CMP-1435-X-10 IE3	1670	13,90	8,06	7,50	7250	170	125	A	2015	
CMP-1640-X-4 IE3	1000	10,70	6,15	3,00	6650	65	99	A	2015	
CMP-1640-X-5.5 IE3	1100	13,90	8,00	4,00	7350	80	108	A	2015	
CMP-1640-X-7.5 IE3	1230	10,30	5,97	5,50	8200	100	143	A	2015	
CMP-1640-X-10 IE3	1350	13,90	8,06	7,50	9000	120	143	A	2015	
CMP-1845-X-5.5 IE3	1020	13,90	8,00	4,00	7250	115	118	A	2015	
CMP-1845-X-7.5 IE3	1130	10,30	5,97	5,50	8000	140	153	A	2015	
CMP-1845-X-10 IE3	1260	13,90	8,06	7,50	8950	170	153	A	2015	
CMP-1845-X-15 IE3	1430	20,90	12,10	11,00	10150	220	200	B	2015	
CMP-1845-X-20 IE3	1620	27,90	16,20	15,00	11500	285	208	B	2015	
CMP-2050-X-7.5 IE3	900	10,30	5,97	5,50	11700	105	173	A	2015	
CMP-2050-X-10 IE3	1000	13,90	8,06	7,50	13000	130	173	A	2015	
CMP-2050-X-15 IE3	1130	20,90	12,10	11,00	14700	165	220	A	2015	
CMP-2050-X-20 IE3	1270	27,90	16,20	15,00	16550	210	228	A	2015	
CMP-2563-X-7.5 IE3	650	10,30	5,97	5,50	14200	65	253	A	2015	
CMP-2563-X-10 IE3	720	13,90	8,06	7,50	15750	80	253	A	2015	
CMP-2563-X-15 IE3	820	20,90	12,10	11,00	17950	105	300	A	2015	
CMP-2563-X-20 IE3	920	27,90	16,20	15,00	20100	135	308	A	2015	
CMP-2563-X-25 IE3	990	35,10	20,30	18,50	21650	155	362	B	2015	
CMP-2563-X-30 IE3	1040	41,00	23,80	22,00	22750	170	368	B	2015	

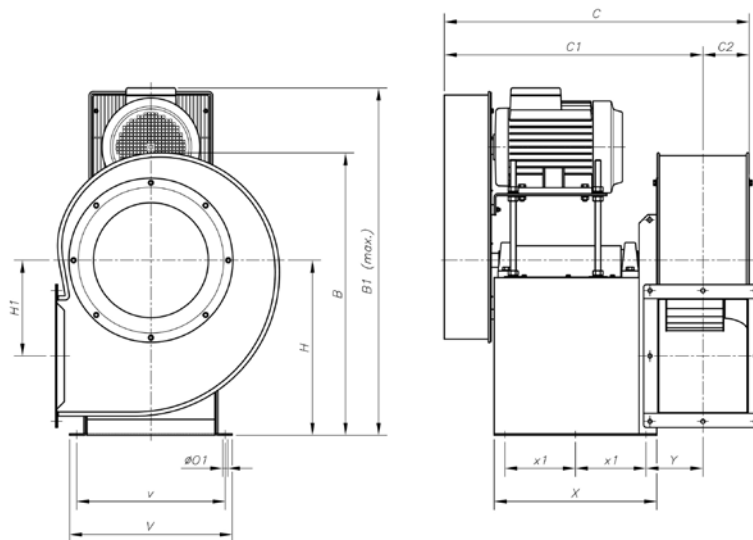


Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/EC descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan

Dimensões mm

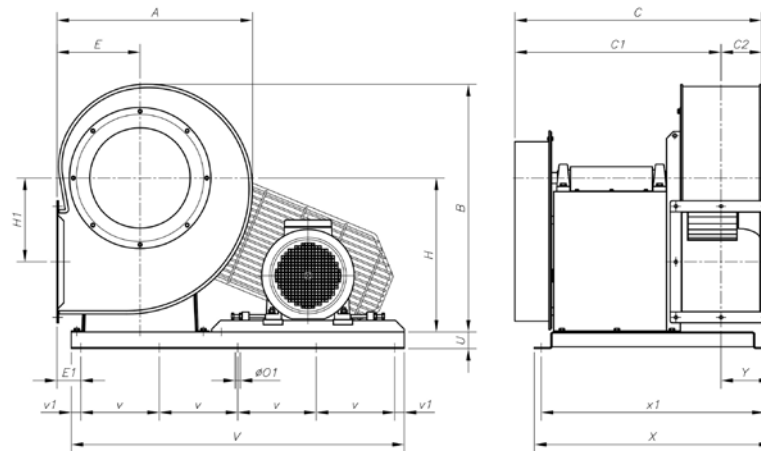
CMP-X-922...2563
Montagem A



	A	B	B1	C	C1	C2	E	H	H1	øO1	V	v	X	X1	Y
CMP-922-X	388,5	455	655	589	515,5	73,5	180	280	134	12	340	310	350	150	100
CMP-1025-X	427	503	690	614	528	86	197	310	144	12	340	310	350	150	112,5
CMP-1128-X	472	553	725	660	566,5	93,5	216	340	152	12	350	320	380	160	125
CMP-1231-X	526	630	775	680	576,5	103,5	238	390	179,5	12	380	350	380	160	135
CMP-1435-X	573,5	715	940	838	720	118	250	445	242,5	12	440	400	460	200	149
CMP-1640-X	634	799	990	862	732	130	270	495	271	12	460	420	460	200	161
CMP-1845-X	711	901	1055	896	749	147	302	560	305	12	500	460	460	200	178
CMP-2050-X	797	987	1215	1068	905,5	162,5	345	610	313	14	540	500	600	275	189,5
CMP-2563-X	1027	1213	1350	1165	954	211	460	742	378,5	14	590	540	600	275	238

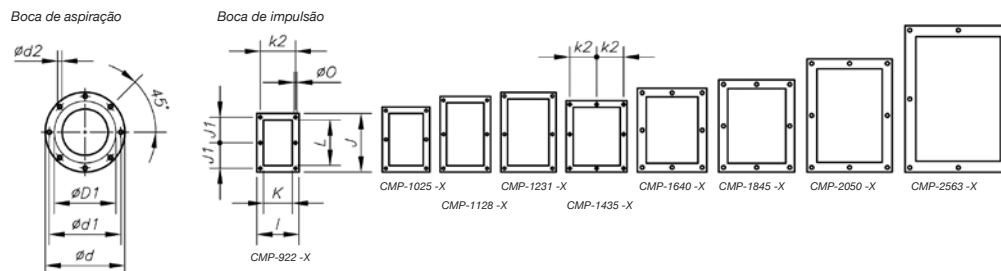
Dimensões mm

CMP-X-1128...2563 Montagem B



	A	B	C	C1	C2	E	E1	H	H1	øO1	U	V	v(*)	v1	X	X1	Y
CMP-1128-X	472	553	704	610,5	93,5	216	71	340	152	12	35	885	275	30	630	600	118
CMP-1231-X	526	630	724	620,5	103,5	238	118	390	179,5	12	35	980	280	70	660	630	138
CMP-1845-X	711	901	896	749	147	302	87	560	305	18	60	1210	285	35	860	810	182
CMP-2563-X	1027	1213	1165	954	211	460	195	742	378,5	18	60	1320	315	30	1200	1150	317

* Mod. 1128 - 1231 = 4 orifícios. Mod. 1458 - 2563 = 5 orifícios.



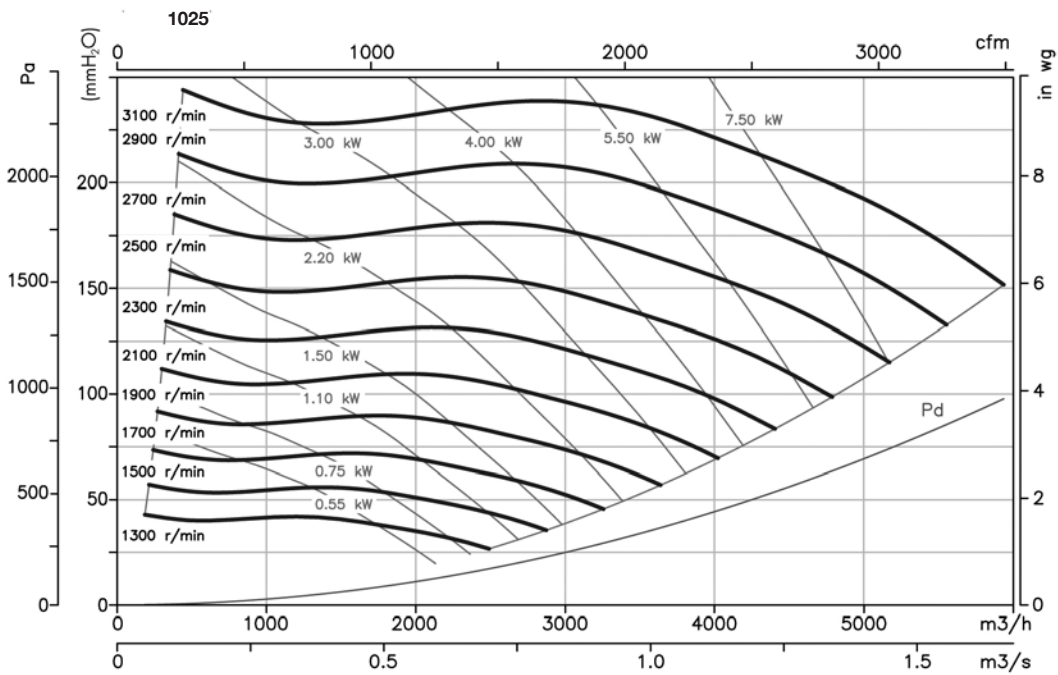
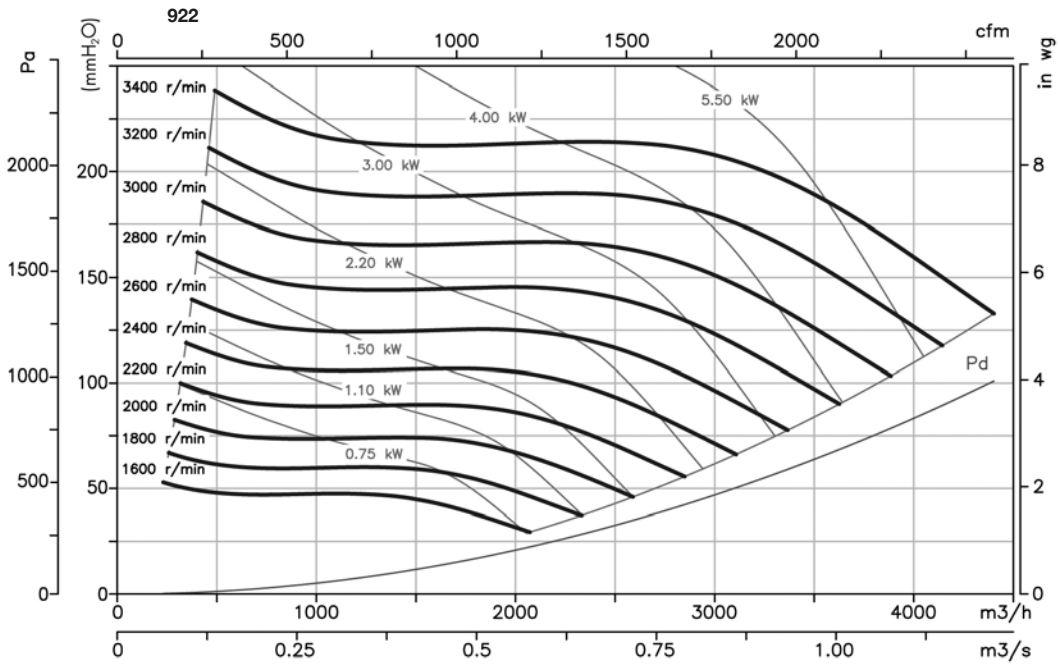
	øD1	ød	ød1	ød2	I	J	J1	K	k1	k2	L	øO
CMP-922-X	224	278	256	M8	204	282,5	128	140	-	180	215	9,5
CMP-1025-X	250	305	282	M8	229	312,5	145	165	-	205	250	9,5
CMP-1128-X	280	348	320	M8	244	364	170	180	-	220	296,5	9,5
CMP-1231-X	315	382	354	M8	264	382,5	180	200	-	240	320	11,5
CMP-1435-X	355	422	394	M8	292	342,5	159	228	133	-	280	11,5
CMP-1640-X	400	464	438	M8	336	404	185	250	150	-	321	11,5
CMP-1845-X	450	515	485	M8	370	444	202	284	164	-	361	11,5
CMP-2050-X	500	565	535	M10	411	544	250	315	182,5	-	451	11,5
CMP-2563-X	630	710	675	M12	512	706	330	410	230	-	600	17

* Diâmetro nominal tubagem recomendada

Curvas Características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

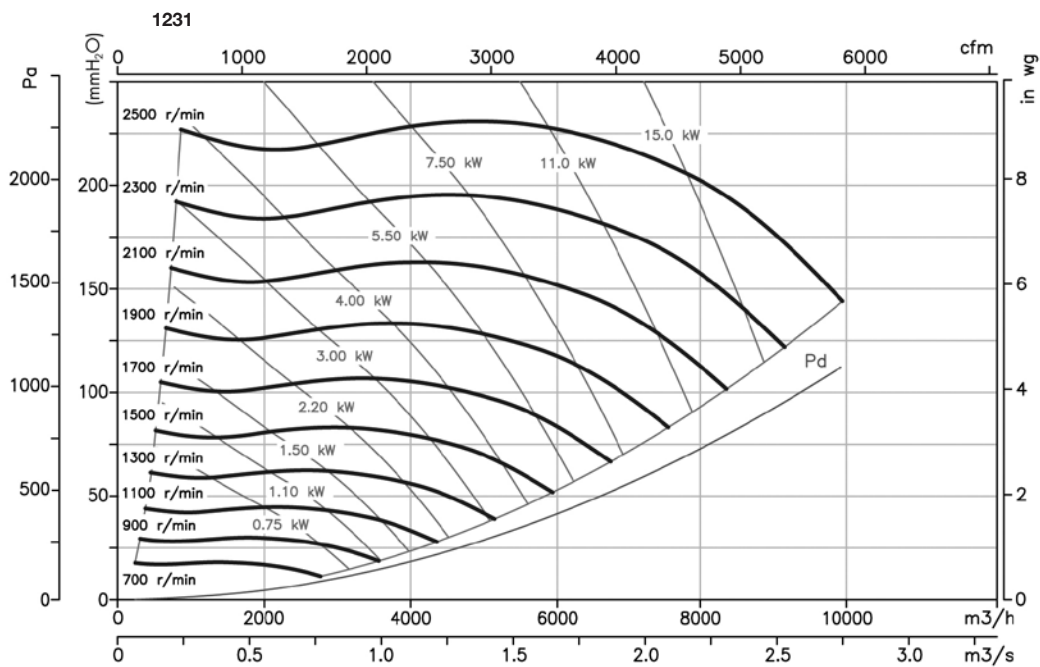
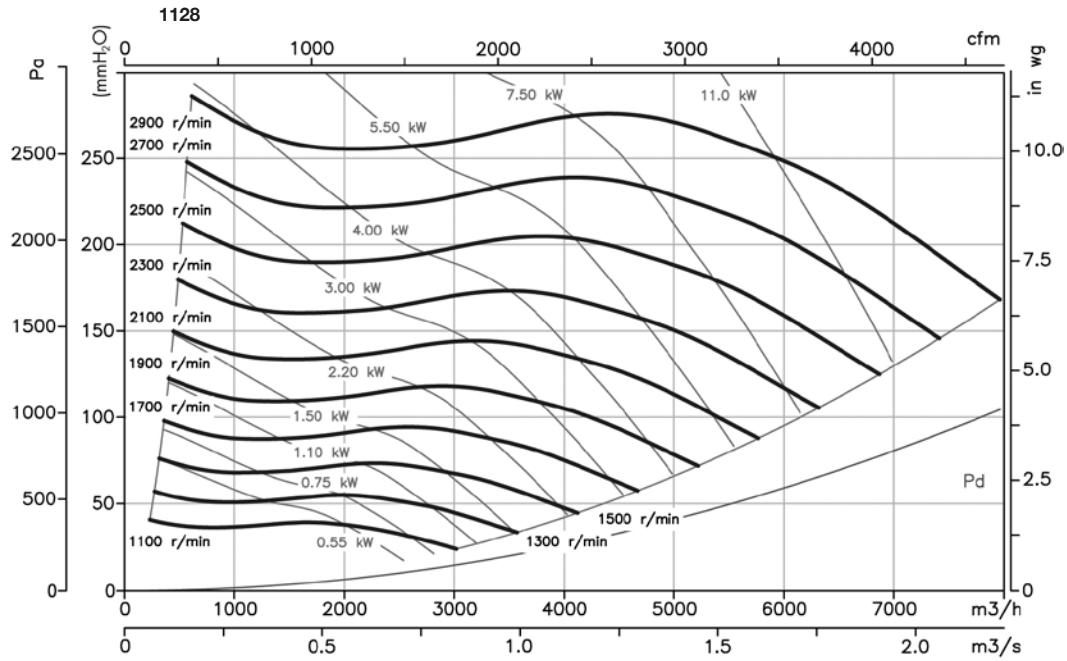
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

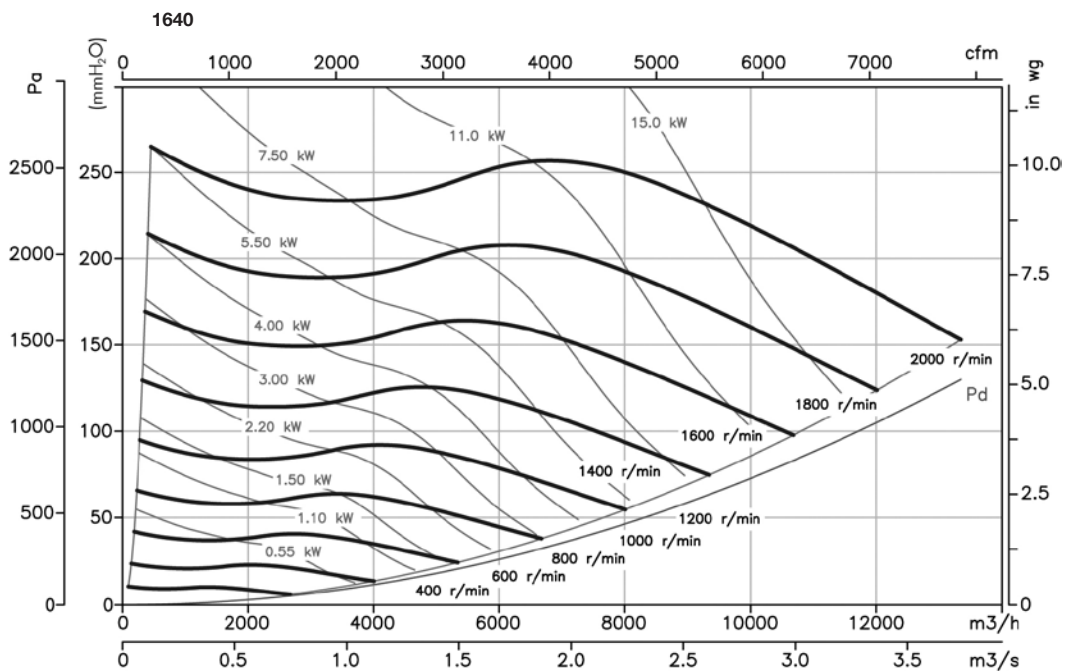
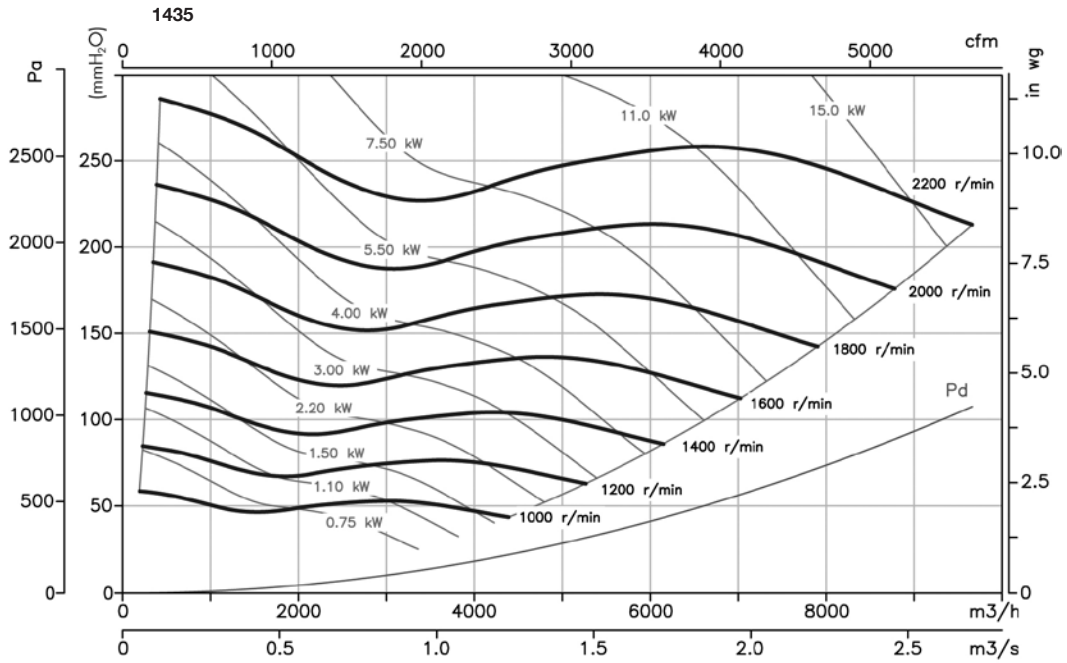
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e in wg



Curvas Características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

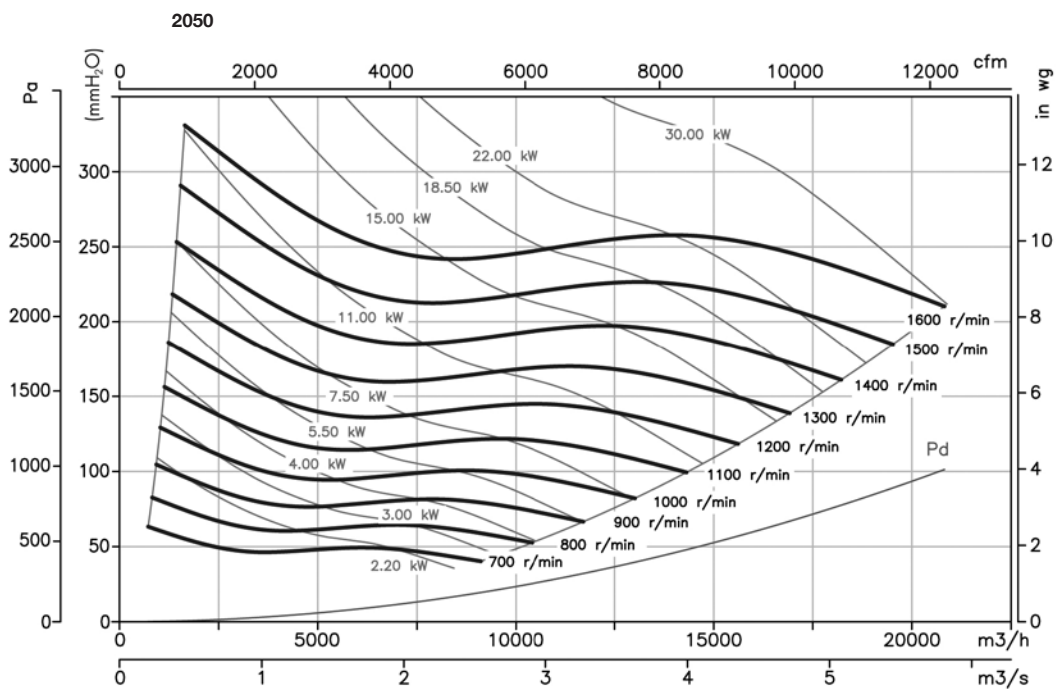
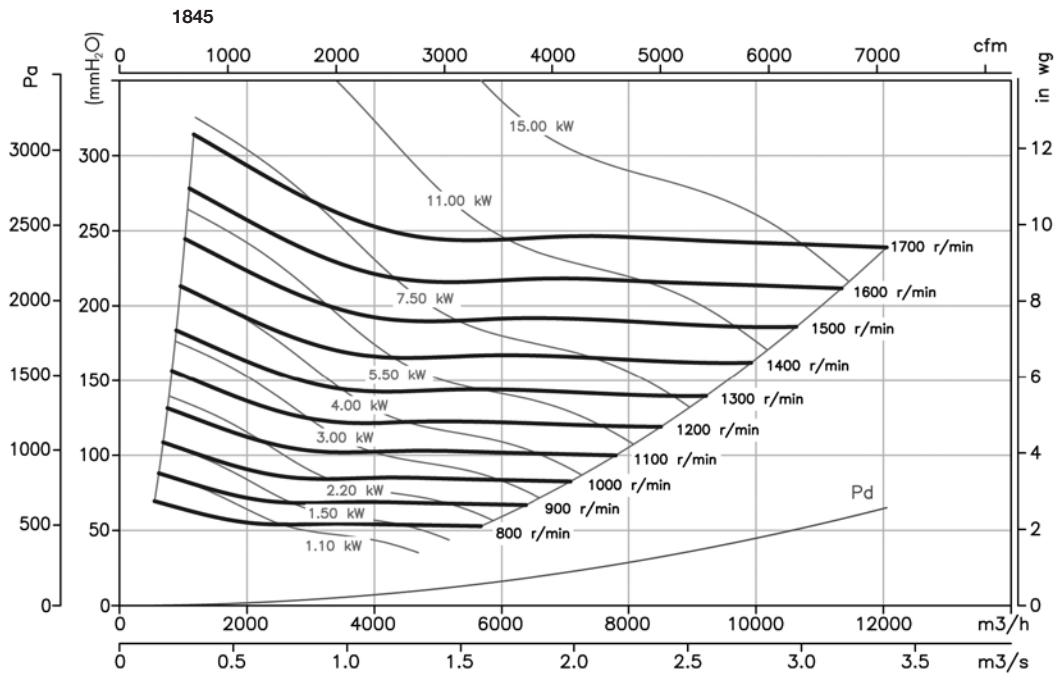
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

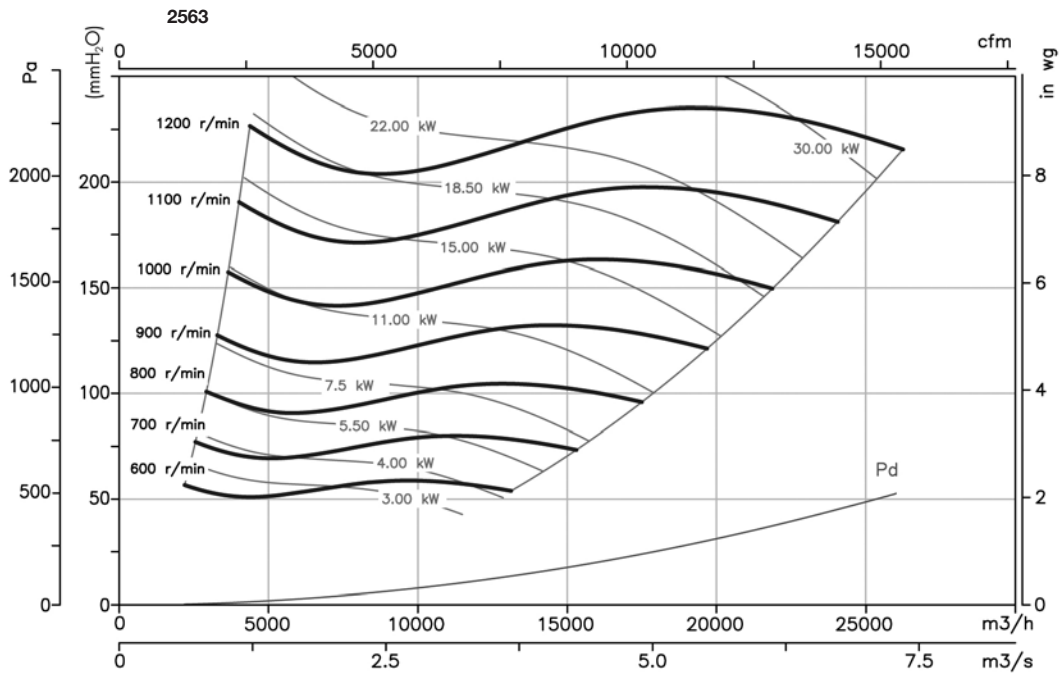
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

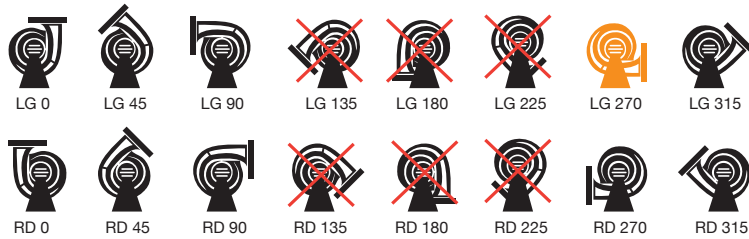
Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Orientações

Fornecimento padrão LG 270



Acessórios

Ver secção de acessórios.

