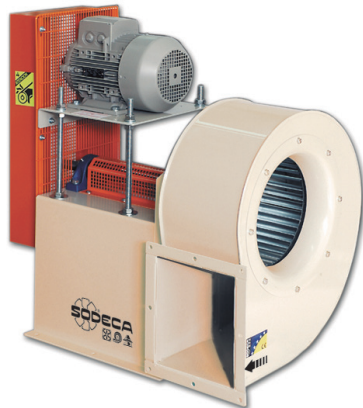


CMP-X

Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857



Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Versión A: motor montado sobre envoltente
- Versión B: motor montado sobre bancada general

Motor:

- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 4kW) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 4kW)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 150°C

Acabado:

- Anticorrosivo en resina de poliéster polimerizada a 190 °C, previo desengrase con tratamiento nanotecnológico libre de fosfatos.

Bajo demanda:

- Bobinados especiales para diferentes tensiones
- Ventilador preparado para transportar aire hasta 250°C
- Ventilador en acero inoxidable
- Certificación ATEX Categoría 2
- Turbinas de pala recta



Protecciones de eje y transmisión según normas

Código de pedido

CMP — 1640 — X — 10 — A

CMP-X: Ventiladores accionados a transmisión, equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

Tamaño turbina

Accionada a transmisión

Potencia motor (CV)

Tipo Montaje

A: Motor montado sobre envoltente
B: Motor montado sobre bancada general

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Presión máxima (mm H2O)	Peso aprox. (Kg)	Versión de montaje	According ErP
		230V	400V	690V						
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	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Presión máxima (mm H2O)	Peso aprox. (Kg)	Versión de montaje	According ErP
		230V	400V	690V						
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	

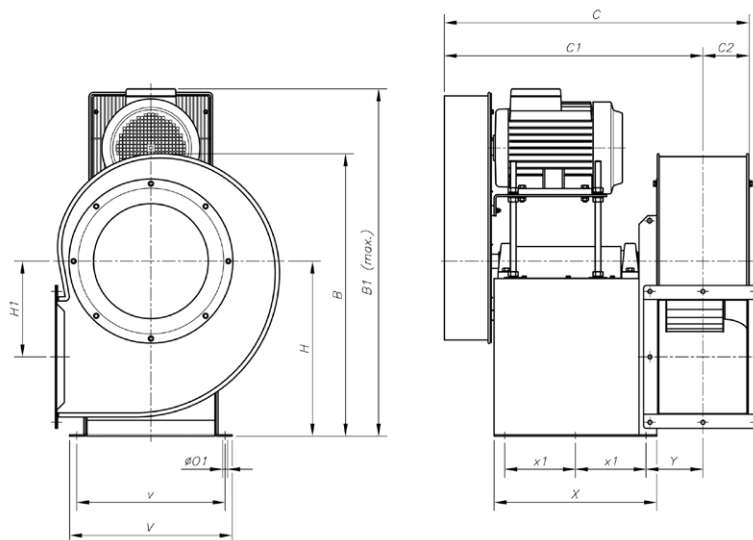


Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SODECA o programa de selección QuickFan

Dimensiones mm

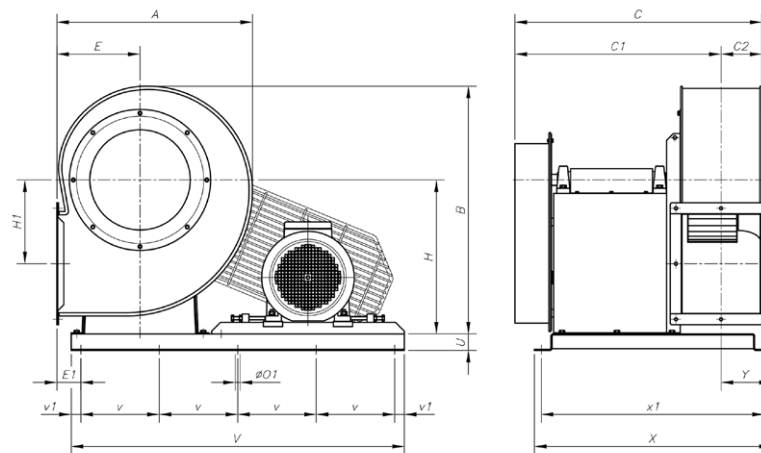
**CMP-X-922...2563
Montaje A**



	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

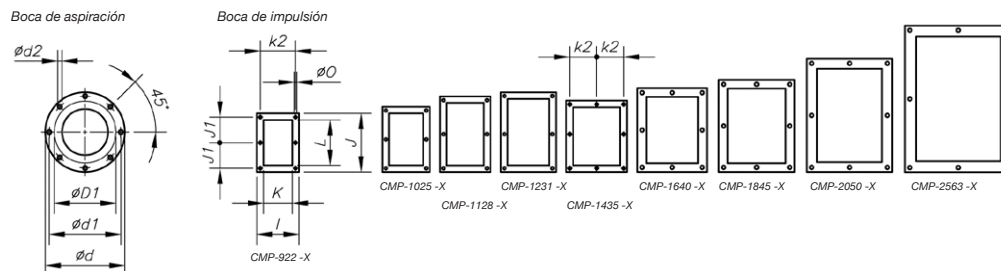
Dimensiones mm

CMP-X-1128...2563 Montaje 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 taladros. Mod. 1458 - 2563 = 5 taladros.



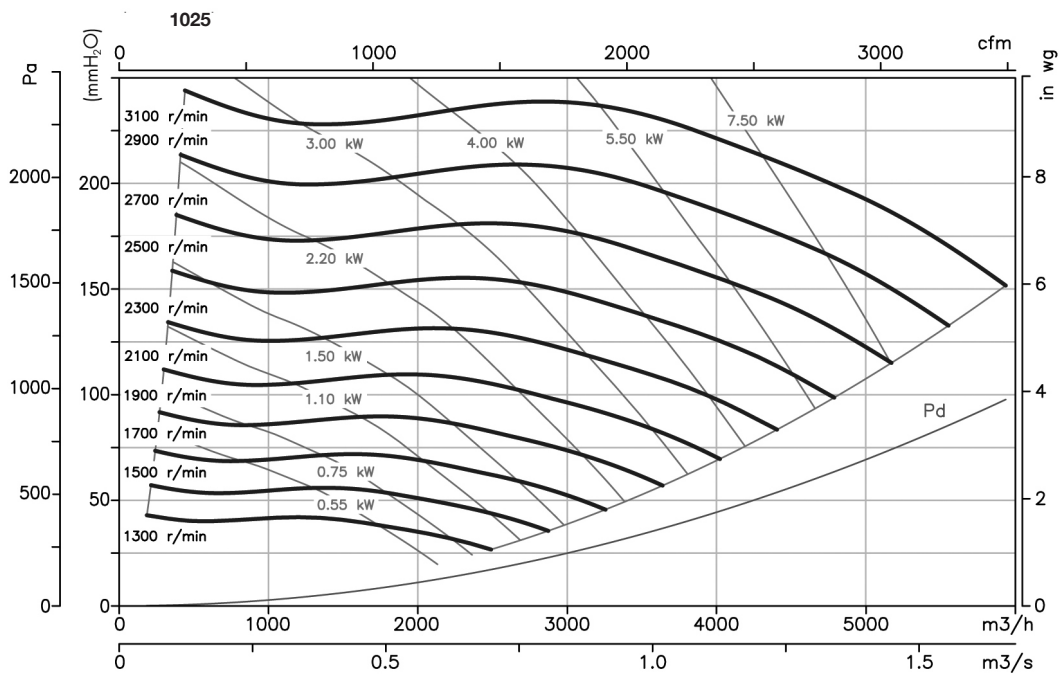
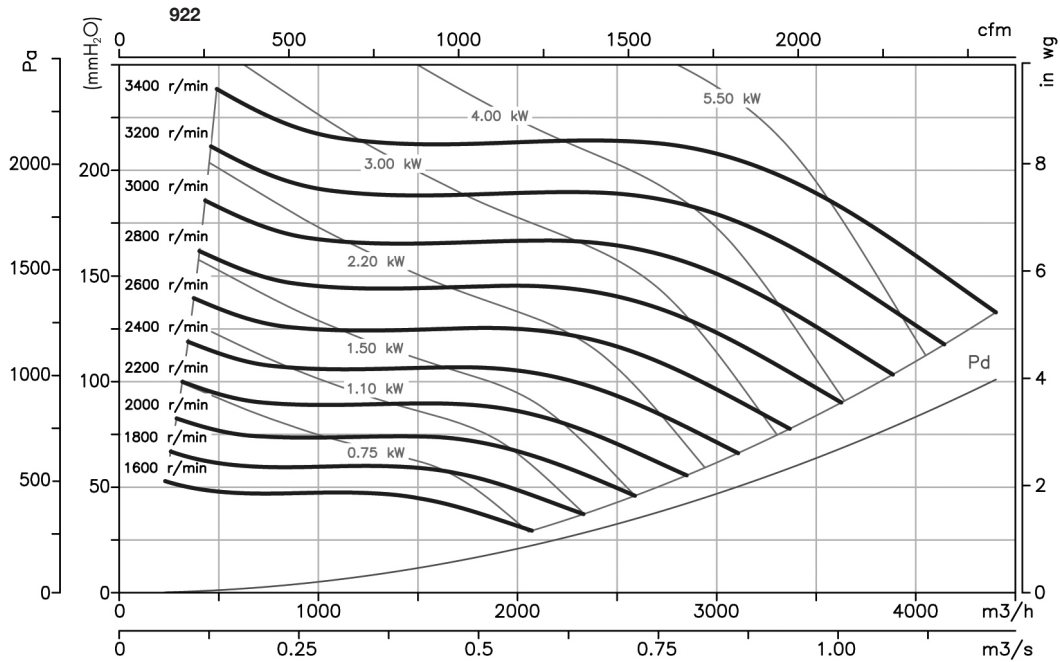
	øD1	ød	ød1	ød2	I	J	J1	K	k1	k2	L	øO
CMP-922-X	224	278	256	M8	204	282,5	128	140	-	180	215	9,5
CMP-1025-X	250	305	282	M8	229	312,5	145	165	-	205	250	9,5
CMP-1128-X	280	348	320	M8	244	364	170	180	-	220	296,5	9,5
CMP-1231-X	315	382	354	M8	264	382,5	180	200	-	240	320	11,5
CMP-1435-X	355	422	394	M8	292	342,5	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

* Diámetro nominal tubería recomendada

Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

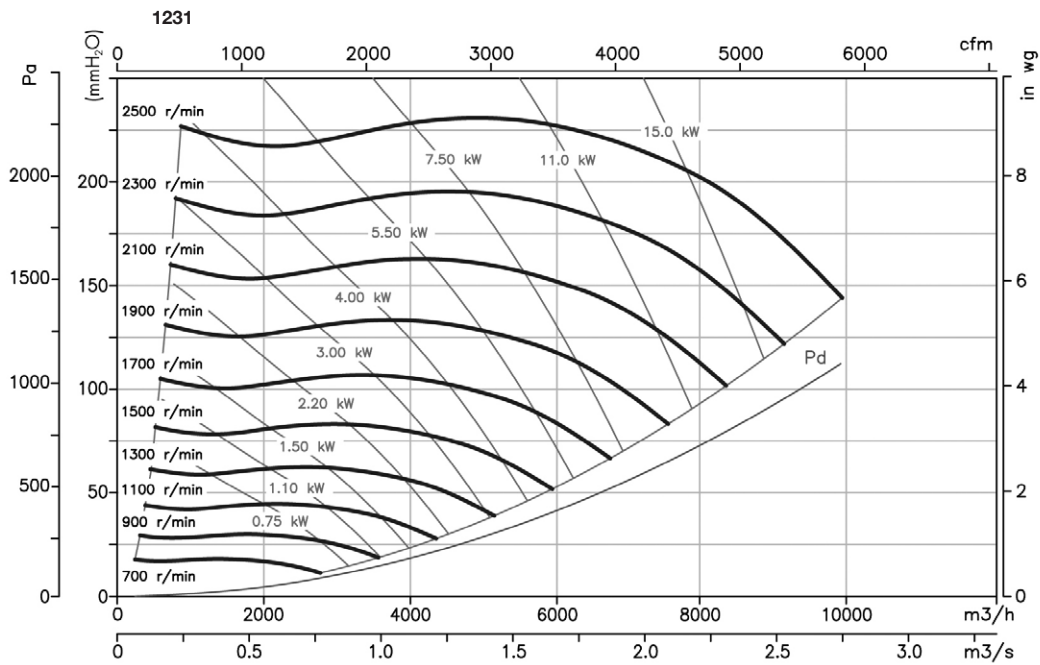
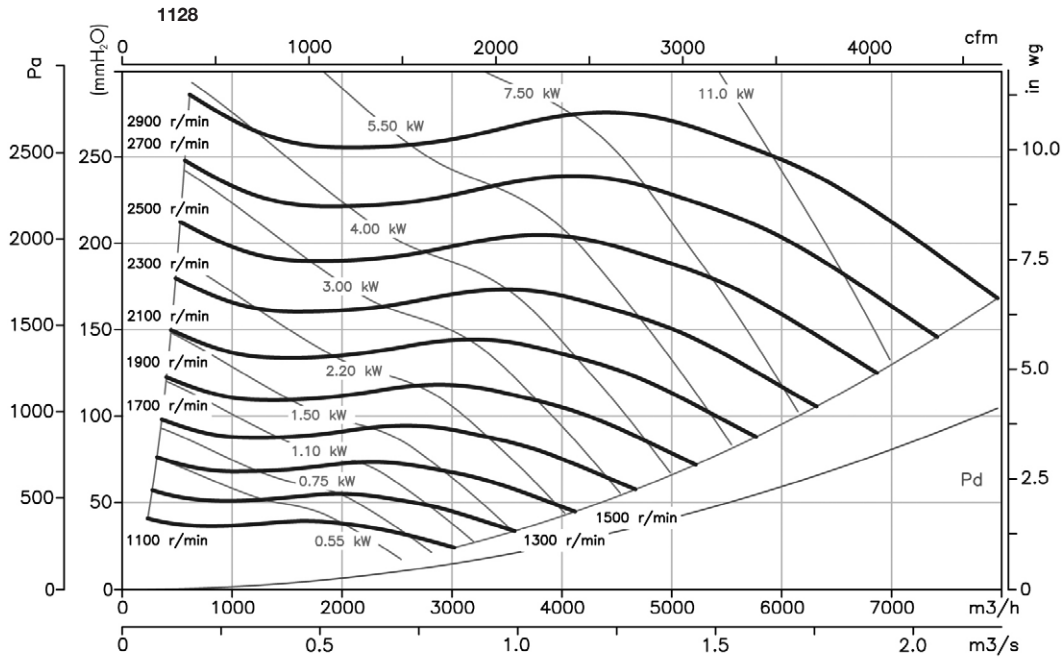
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

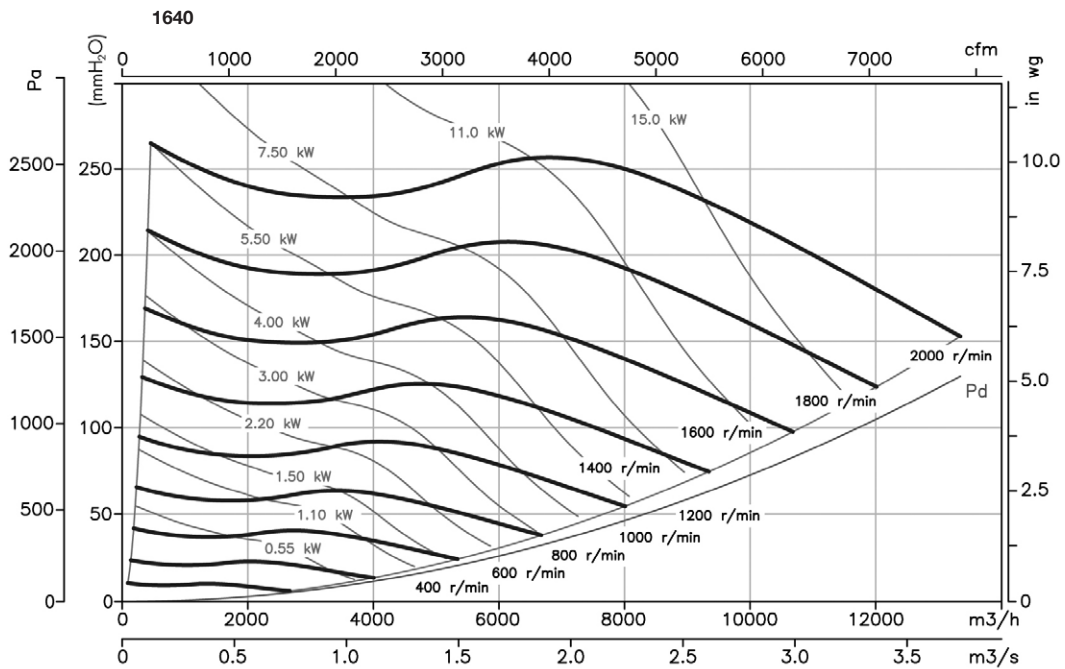
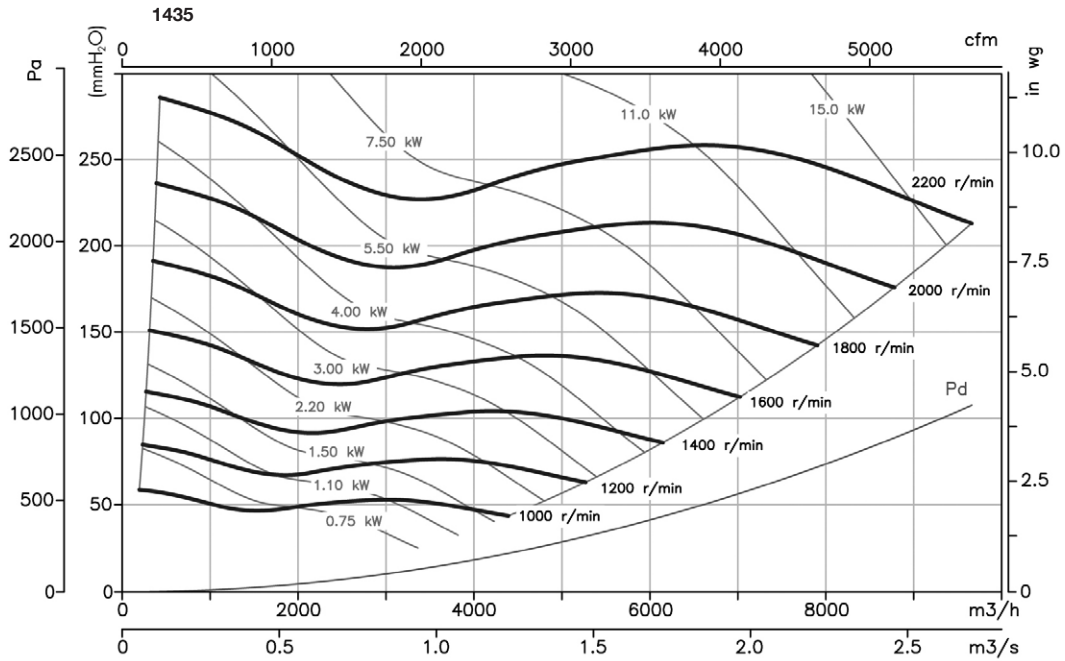
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

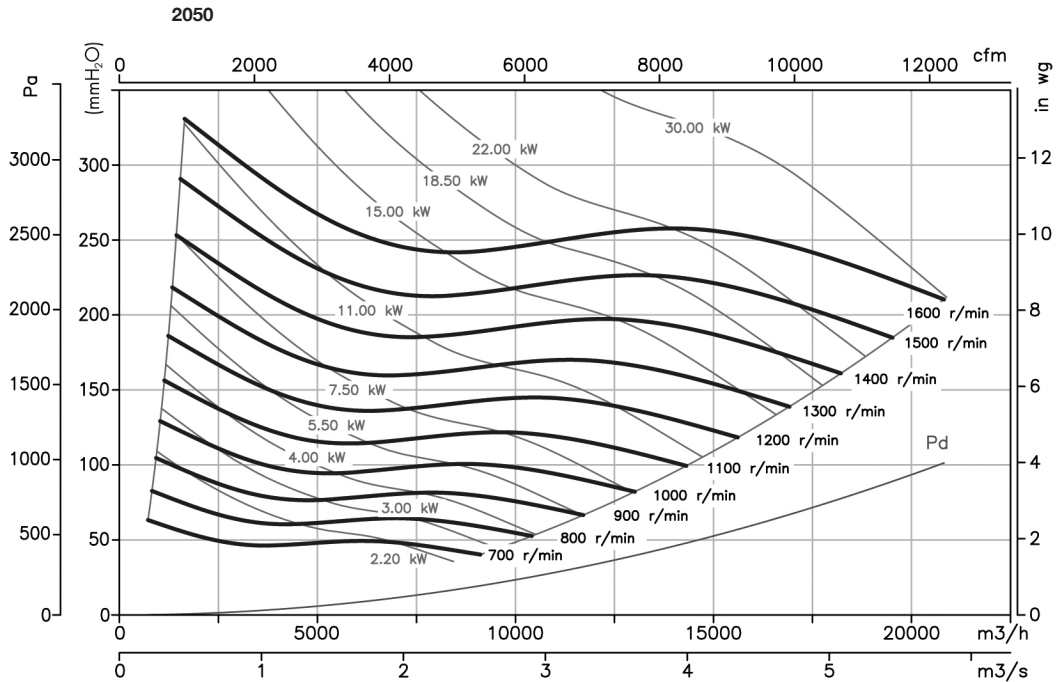
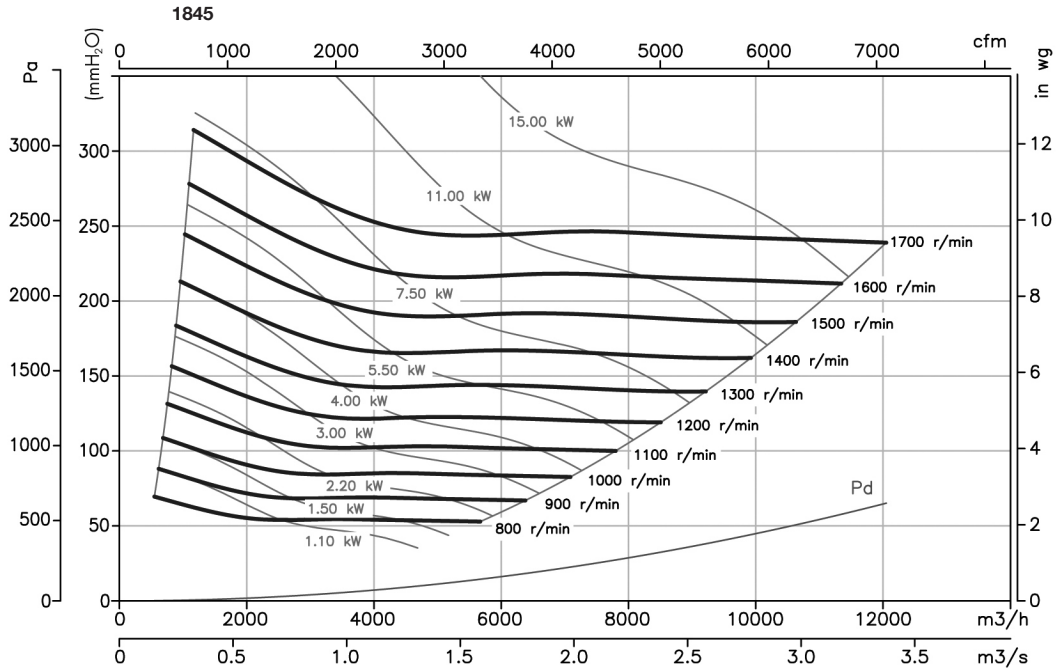
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

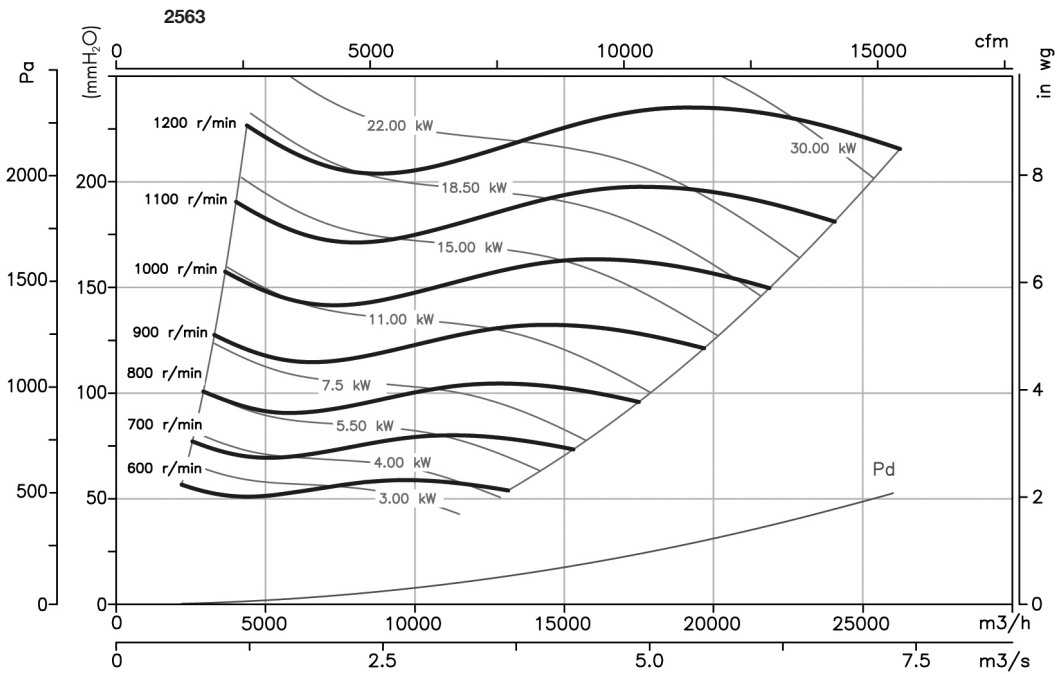
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas Características

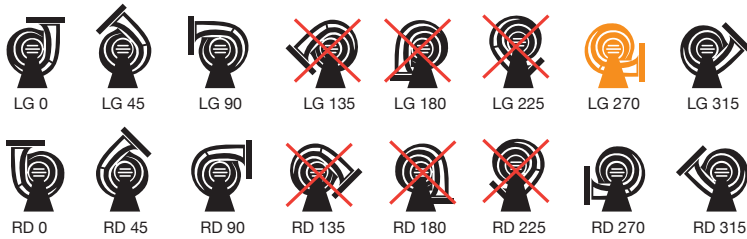
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Orientaciones

Suministro standard LG 270



Accesorios

Ver apartado accesorios.

