

CMX

Extractores centrífugos tipo VENT-SET, accionados a transmisión con turbina a reacción

Extractores centrífugos tipo VENT-SET, accionados a transmisión con turbina a reacción equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma EN-294 y ISO-13852



Turbina a reacción de alto rendimiento, y gran robustez

Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero.
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero.
- Conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma EN-294 y ISO-13852.
- Equipados con trampilla de inspección.

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.
- Motor Multitensión, diseño especial válido para: 220/380V 60Hz, 254/440V 60Hz, 265/460V 60Hz, 277/480V 60Hz
- 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.

Código de pedido

CMX — 800 — 5,5 — 60Hz

CMX: Extractores centrífugos accionados a transmisión con turbina a reacción

Tamaño turbina

Potencia motor (c.v.)

60Hz

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Peso aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V			
CMX-250-0,25	1920	0,96	0,55	0,18	1575	22
CMX-250-0,33	2140	1,36	0,78	0,25	1755	23
CMX-250-0,5	2435	1,84	1,06	0,37	2000	24
CMX-250-0,75	2775	2,57	1,49	0,55	2275	26
CMX-250-1	3075	2,78	1,60	0,75	2525	28
CMX-250-1,5	3490	4,20	2,40	1,10	2865	30
CMX-280-0,33	1760	1,36	0,78	0,25	2030	25
CMX-280-0,5	2010	1,84	1,06	0,37	2315	26
CMX-280-0,75	2305	2,57	1,49	0,55	2655	28
CMX-280-1	2560	2,78	1,60	0,75	2950	30
CMX-280-1,5	2910	4,20	2,40	1,10	3355	32
CMX-280-2	3225	5,44	3,13	1,50	3720	35
CMX-315-0,5	1650	1,84	1,06	0,37	2700	30
CMX-315-0,75	1880	2,57	1,49	0,55	3075	32
CMX-315-1	2095	2,78	1,60	0,75	3430	34
CMX-315-1,5	2375	4,20	2,40	1,10	3885	36
CMX-315-2	2655	5,44	3,13	1,50	4345	39
CMX-315-3	3000	7,77	4,47	2,20	4910	42
CMX-315-4	3380	10,18	5,88	3,00	5530	47
CMX-355-0,5	1385	1,84	1,06	0,37	3235	39
CMX-355-0,75	1580	2,57	1,49	0,55	3685	41
CMX-355-1	1765	2,78	1,60	0,75	4120	44
CMX-355-1,5	2010	4,20	2,40	1,10	4690	46
CMX-355-2	2225	5,44	3,13	1,50	5190	48
CMX-355-3	2530	7,77	4,47	2,20	5905	53
CMX-355-4	2860	10,18	5,88	3,00	6675	57
CMX-355-5,5	3100	13,60	7,82	4,00	7235	63
CMX-400-0,75	1320	2,28	1,31	0,55	4375	49
CMX-400-1	1465	3,10	1,79	0,75	4855	52
CMX-400-1,5	1665	4,03	2,32	1,10	5515	54
CMX-400-2	1845	5,96	3,44	1,50	6110	56
CMX-400-3	2100	8,36	4,83	2,20	6955	59
CMX-400-4	2370	10,18	5,88	3,00	7850	64
CMX-400-5,5	2610	13,60	7,82	4,00	8645	72
CMX-450-0,75	1095	2,28	1,31	0,55	5045	61

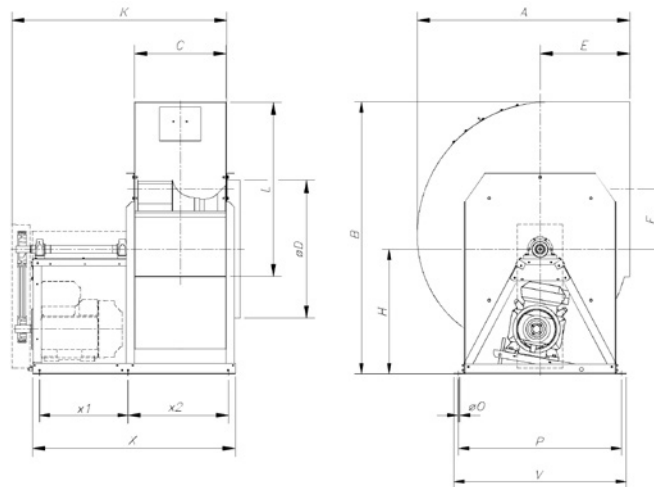
Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Peso aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V			
CMX-450-1	1220	3,10	1,79	0,75	5620	64
CMX-450-1,5	1390	4,03	2,32	1,10	6405	66
CMX-450-2	1540	5,96	3,44	1,50	7095	68
CMX-450-3	1750	8,36	4,83	2,20	8065	72
CMX-450-4	1980	10,18	5,88	3,00	9120	76
CMX-450-5,5	2180	13,60	7,82	4,00	10045	85
CMX-450-7,5	2420		10,50	5,50	11150	95
CMX-450-10	2670		14,50	7,50	12300	100
CMX-500-1	1005	3,10	1,79	0,75	6465	86
CMX-500-1,5	1140	4,03	2,32	1,10	7330	88
CMX-500-2	1270	5,96	3,44	1,50	8165	90
CMX-500-3	1445	8,36	4,83	2,20	9290	93
CMX-500-4	1635	10,96	6,33	3,00	10510	98
CMX-500-5,5	1800	14,10	8,12	4,00	11570	107
CMX-500-7,5	2000		10,50	5,50	12855	116
CMX-500-10	2220		14,50	7,50	14270	121
CMX-500-15	2300		20,20	11,00	14785	155
CMX-560-2	1035	5,96	3,44	1,50	9885	100
CMX-560-3	1185	8,36	4,83	2,20	11360	103
CMX-560-4	1340	10,96	6,33	3,00	12880	108
CMX-560-5,5	1475	14,10	8,12	4,00	14210	117
CMX-560-7,5	1640		11,60	5,50	15830	122
CMX-560-10	1815		14,50	7,50	17555	132
CMX-560-15	2065		20,20	11,00	20010	166
CMX-630-3	1010	8,36	4,83	2,20	12120	119
CMX-630-4	1140	10,96	6,33	3,00	13680	123
CMX-630-5,5	1255	14,10	8,12	4,00	15060	132
CMX-630-7,5	1395		11,60	5,50	16740	138
CMX-630-10	1550		14,50	7,50	18600	147
CMX-630-15	1760		20,20	11,00	21120	181
CMX-630-20	1900		27,50	15,00	22800	202
CMX-710-4	960	10,96	6,33	3,00	17065	186
CMX-710-5,5	1060	14,10	8,12	4,00	18845	195
CMX-710-7,5	1180		11,60	5,50	20980	200
CMX-710-10	1305		14,20	7,50	23200	210
CMX-710-15	1485		20,20	11,00	26400	244
CMX-710-20	1670		27,50	15,00	29690	265
CMX-710-25	1750		35,00	18,50	31110	285
CMX-800-4	765	10,96	6,33	3,00	19975	226
CMX-800-5,5	845	14,10	8,12	4,00	22065	234
CMX-800-7,5	940		11,60	5,50	24545	240
CMX-800-10	1040		14,50	7,50	27155	250
CMX-800-15	1185		20,20	11,00	30940	284
CMX-800-20	1330		27,50	15,00	34730	305
CMX-800-25	1420		35,00	18,50	37080	325
CMX-900-4	640	10,96	6,33	3,00	21200	281
CMX-900-5,5	705	14,10	8,12	4,00	23355	289
CMX-900-7,5	785		11,60	5,50	26005	295
CMX-900-10	870		14,50	7,50	28820	305
CMX-900-15	990		20,20	11,00	32795	339
CMX-900-20	1100		27,50	15,00	36440	360
CMX-900-25	1150		35,00	18,50	38095	380
CMX-900-30	1200		42,00	22,00	39750	399
CMX-1000-5,5	575	14,10	8,12	4,00	25555	342
CMX-1000-7,5	645		11,60	5,50	28665	348
CMX-1000-10	715		14,50	7,50	31780	358
CMX-1000-15	815		20,20	11,00	36220	392
CMX-1000-20	915		27,50	15,00	40665	413
CMX-1000-25	980		35,00	18,50	43555	432
CMX-1000-30	1040		42,00	22,00	46220	452
CMX-1000-40	1120		55,00	30,00	49780	506

Accesorios



Dimensiones mm

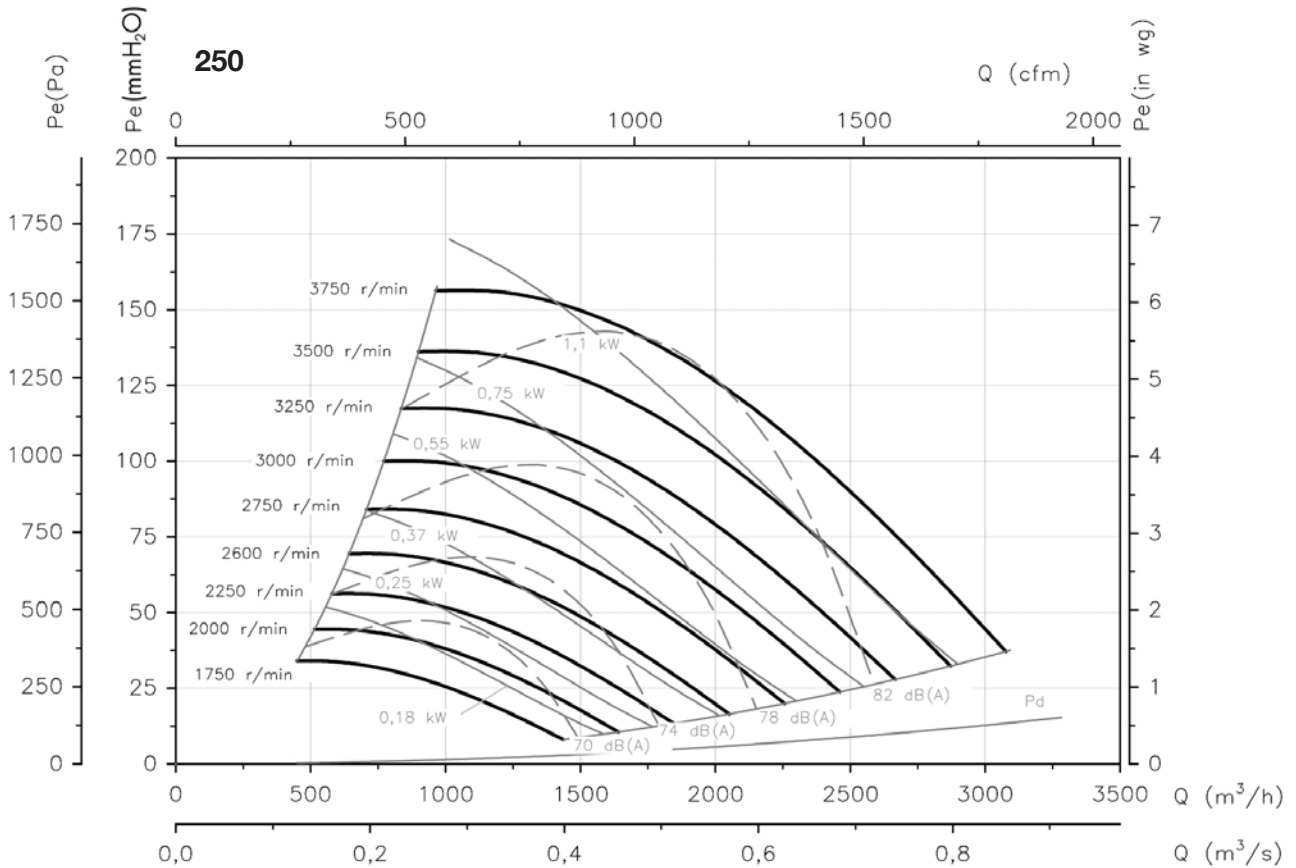


	A	B	C	L	øD	H	E	F	K	X	øO	P	V	x1	x2
CMX-250	437	637	180	320	248	336	209	111	582	572	10	370	410	270	242
CMX-280	468	707,5	197	361	278	376	215	121	600	590	10	410	450	270	260
CMX-315	522	741,5	223	404	313	400	236	139,5	748,5	691,5	12	454	504	315	306,5
CMX-355	582,5	839,5	247	453	353	450	261	158	772,5	715,5	12	496	546	315	330,5
CMX-400	651	933	274	507	398	500	290	179,5	799,5	742,5	12	542	592	315	357,5
CMX-450	727,5	1037	308	569	448	550	322	202,5	938,5	841,5	12	595	645	380	391,5
CMX-500	801	1140	344	638	498	600	352	221	974,5	887,5	12	654	704	380	437,5
CMX-560	892,5	1255	383	715	558	650	390	247,5	1171,5	1076,5	12	715	765	515	484
CMX-630	998,5	1449,5	432	801	628	769	434	280	1220,5	1125,5	12	780	830	515	533
CMX-710	1117	1507	479	902	708	730	481,5	316	1267,5	1172,5	14	890	930	515	580
CMX-800	1250	1615,5	533	1010	798	762	535	358,5	1321,5	1231,5	14	980	1050	515	614
CMX-900	1408	1475	595	1130	898	850	604	407	1383,5	1293,5	14	1080	1150	515	676
CMX-1000	1541	1966	663	1260	998	900	651	433	1559,5	1468,5	14	1180	1250	642	729,5

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

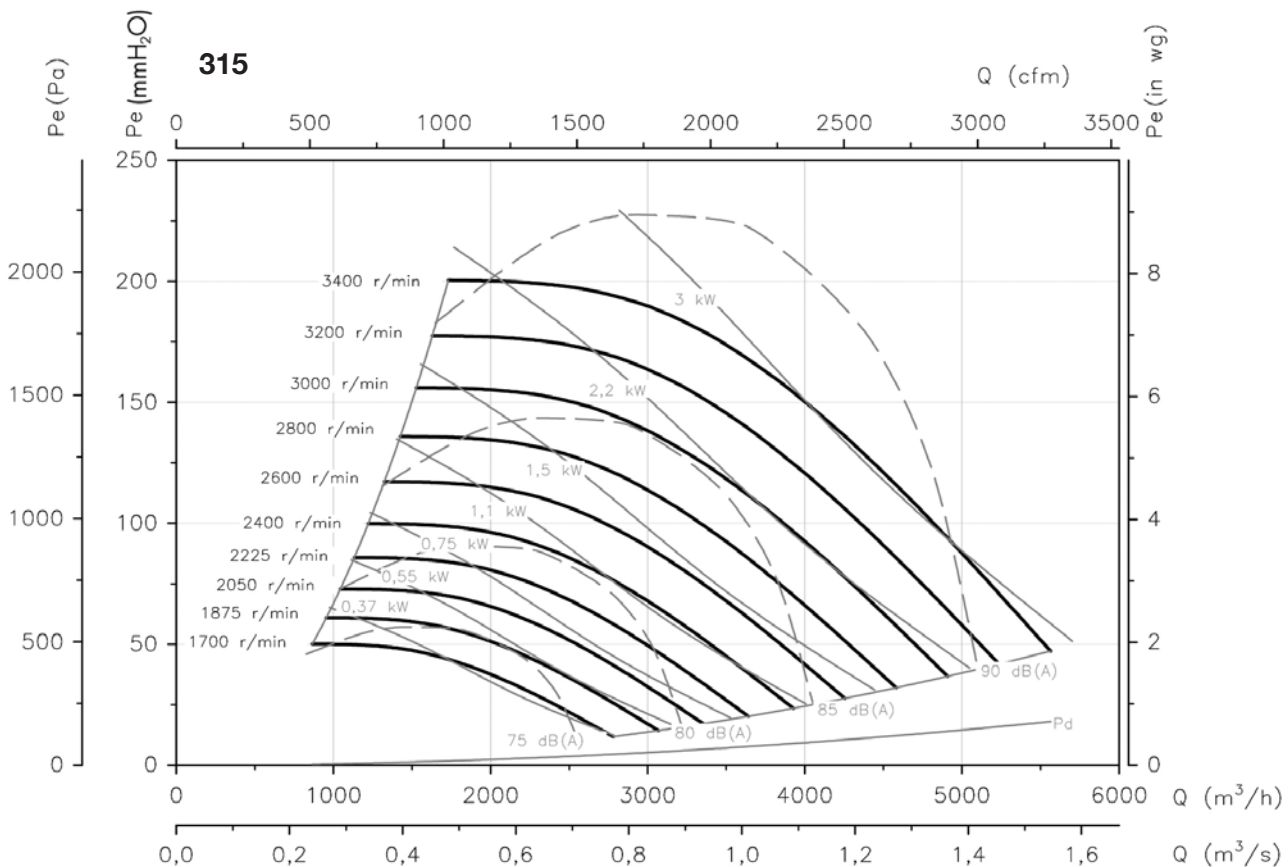
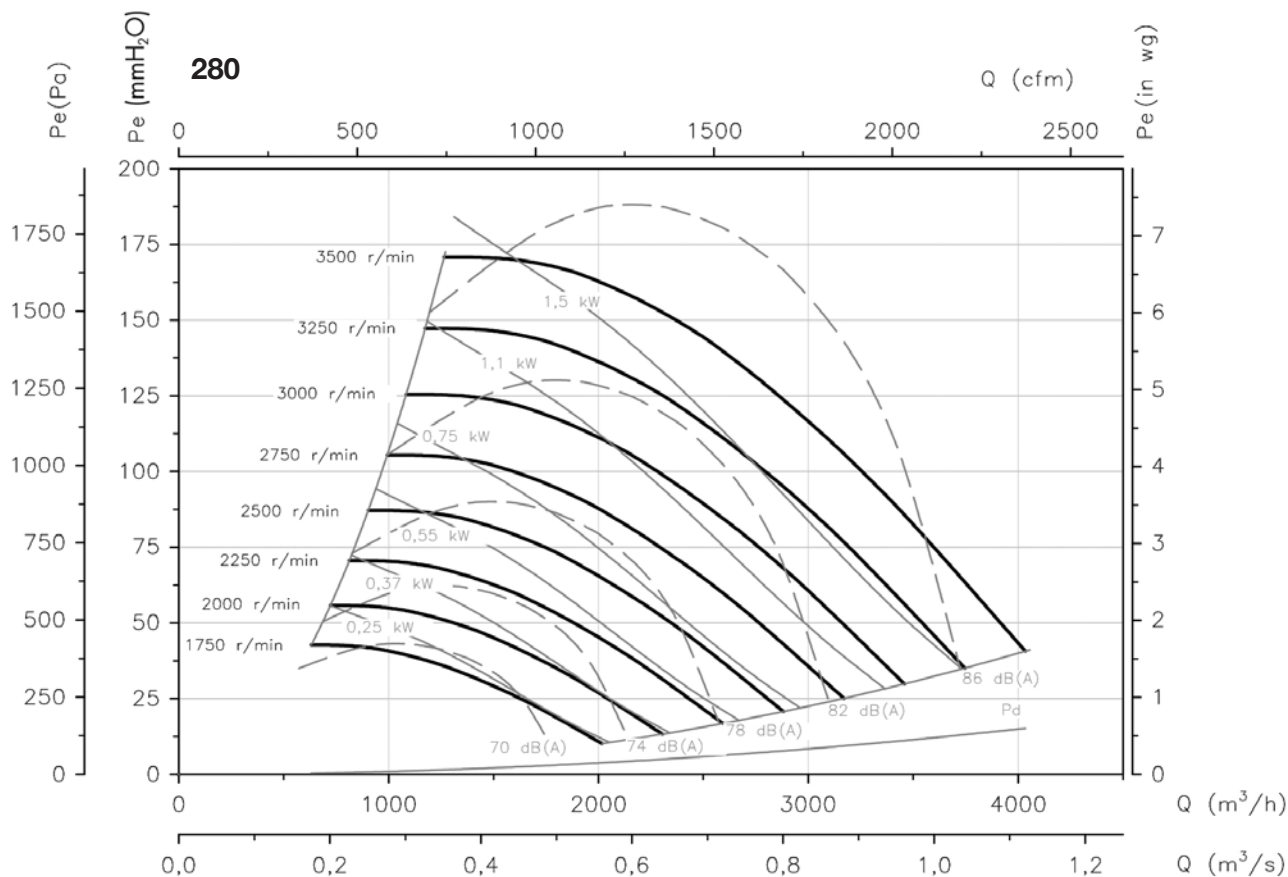
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

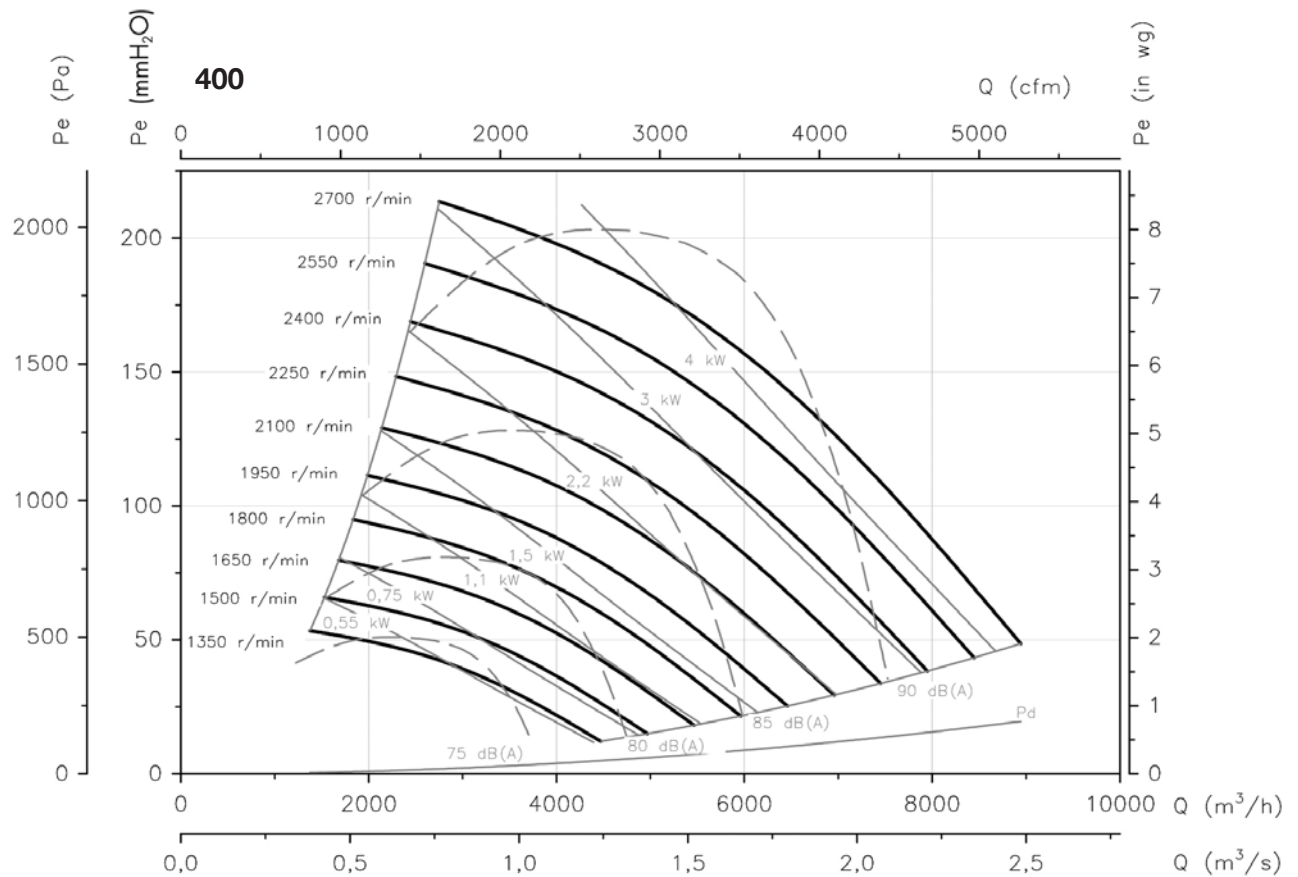
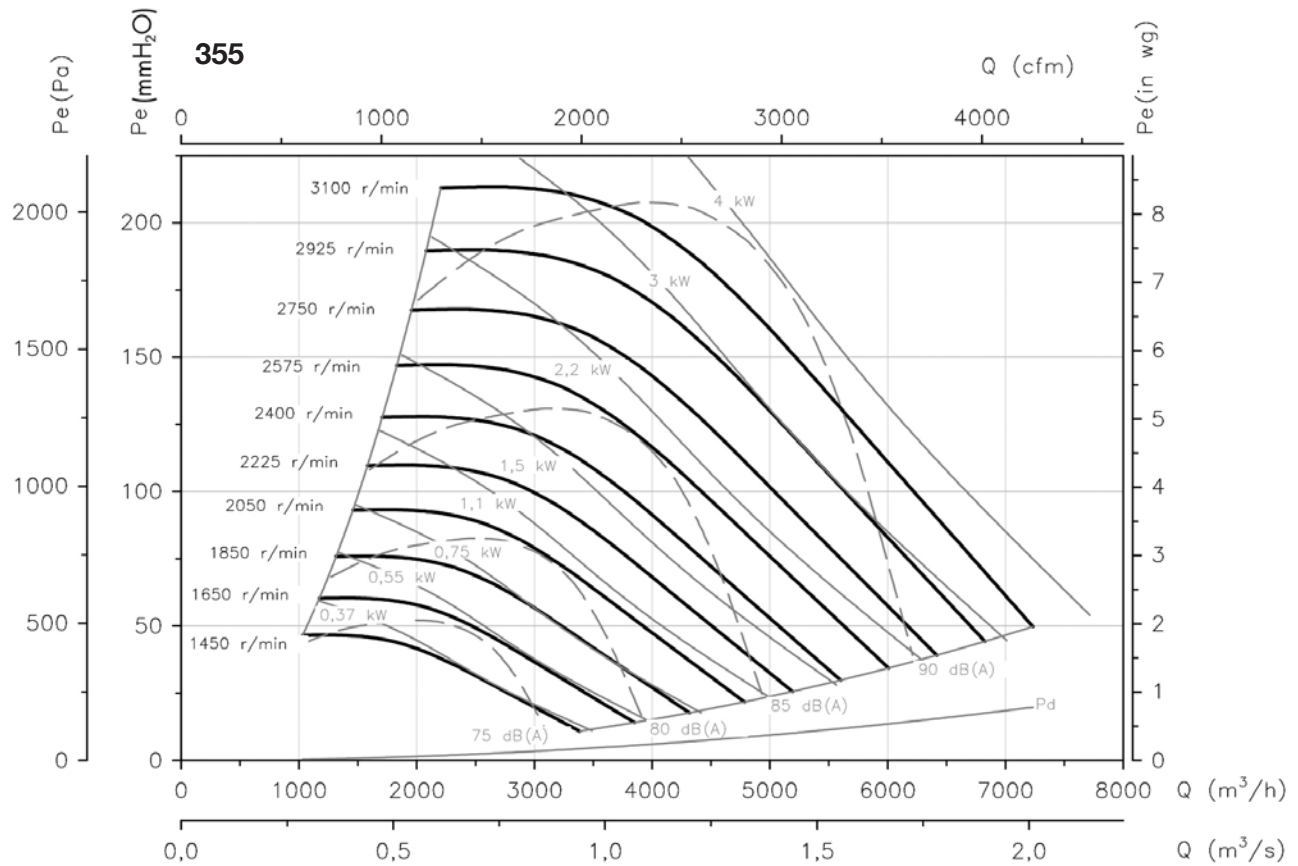
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

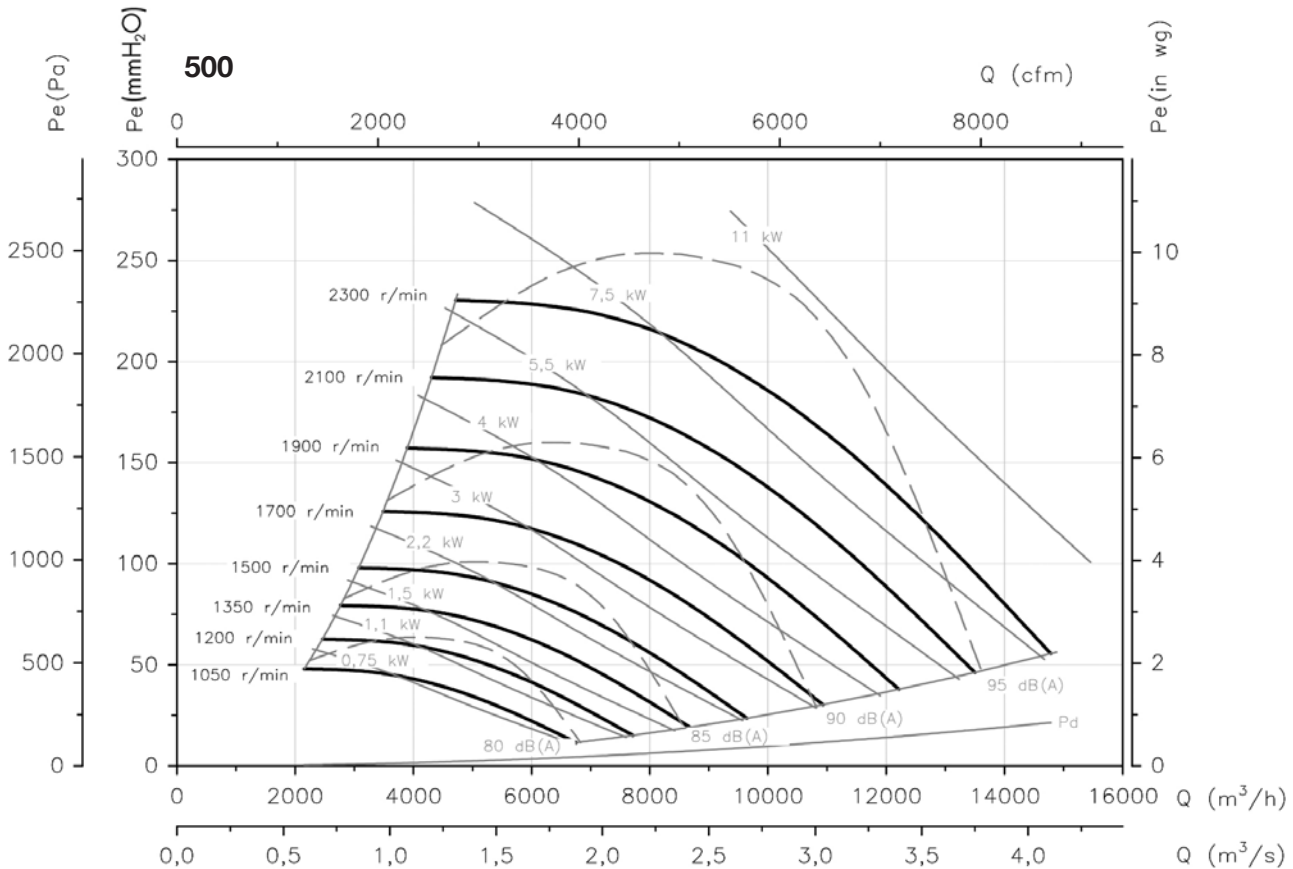
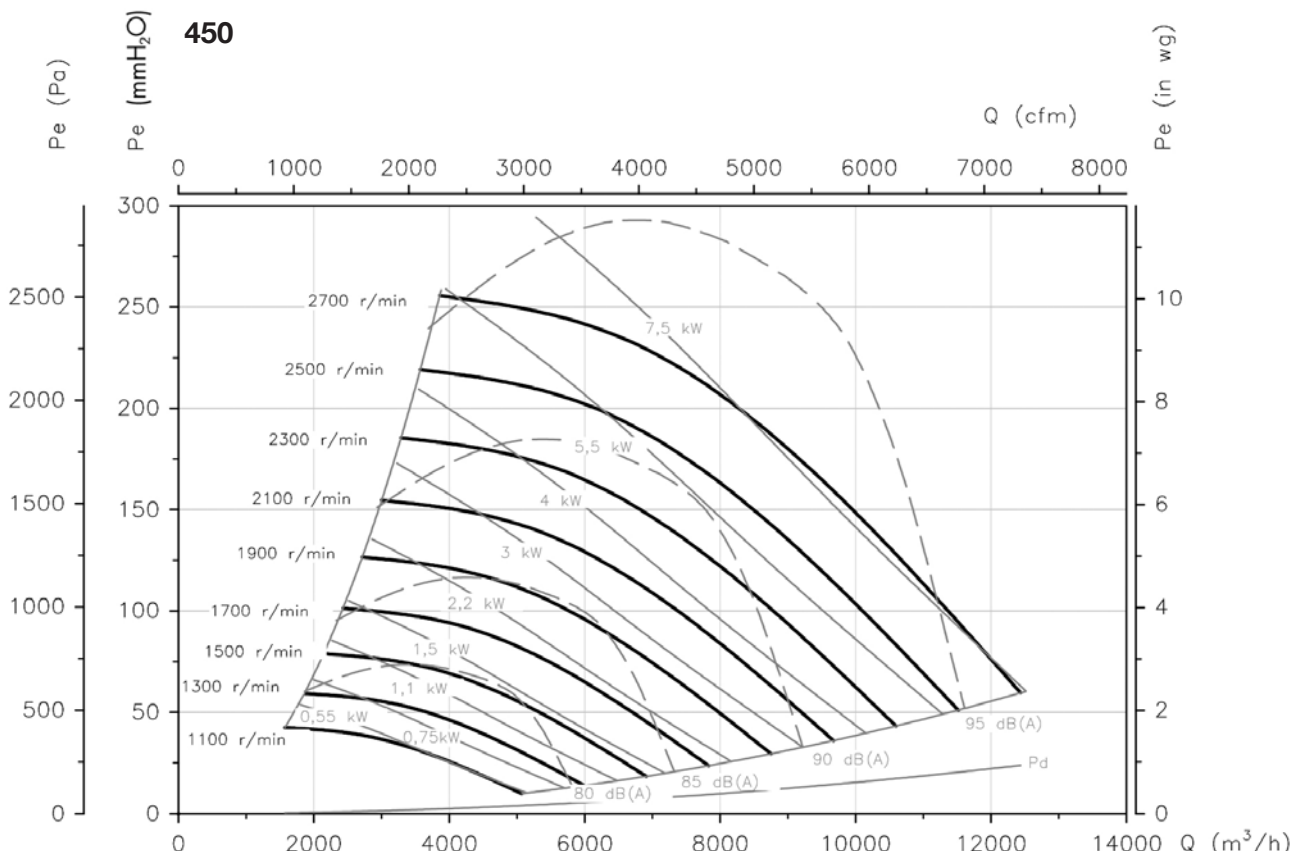
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

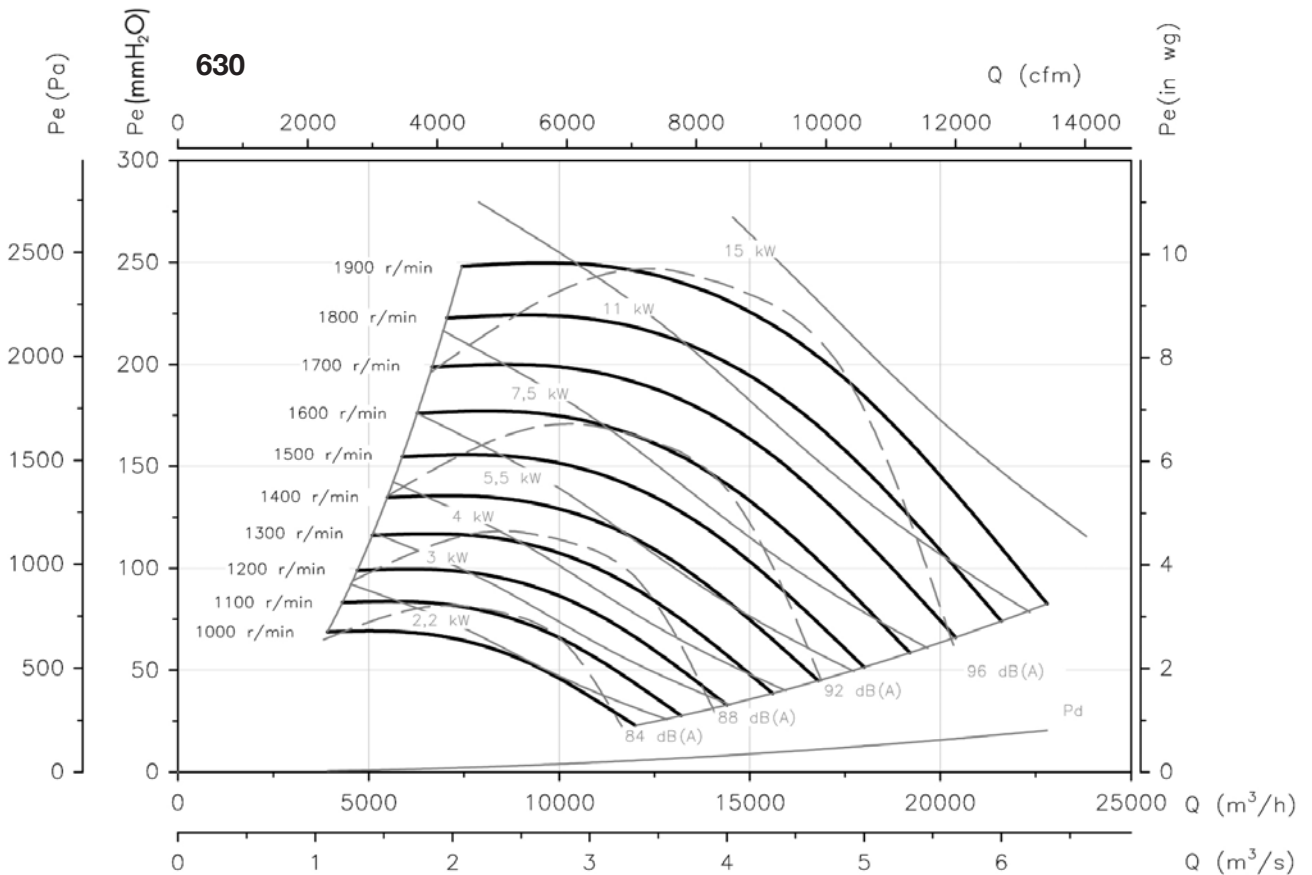
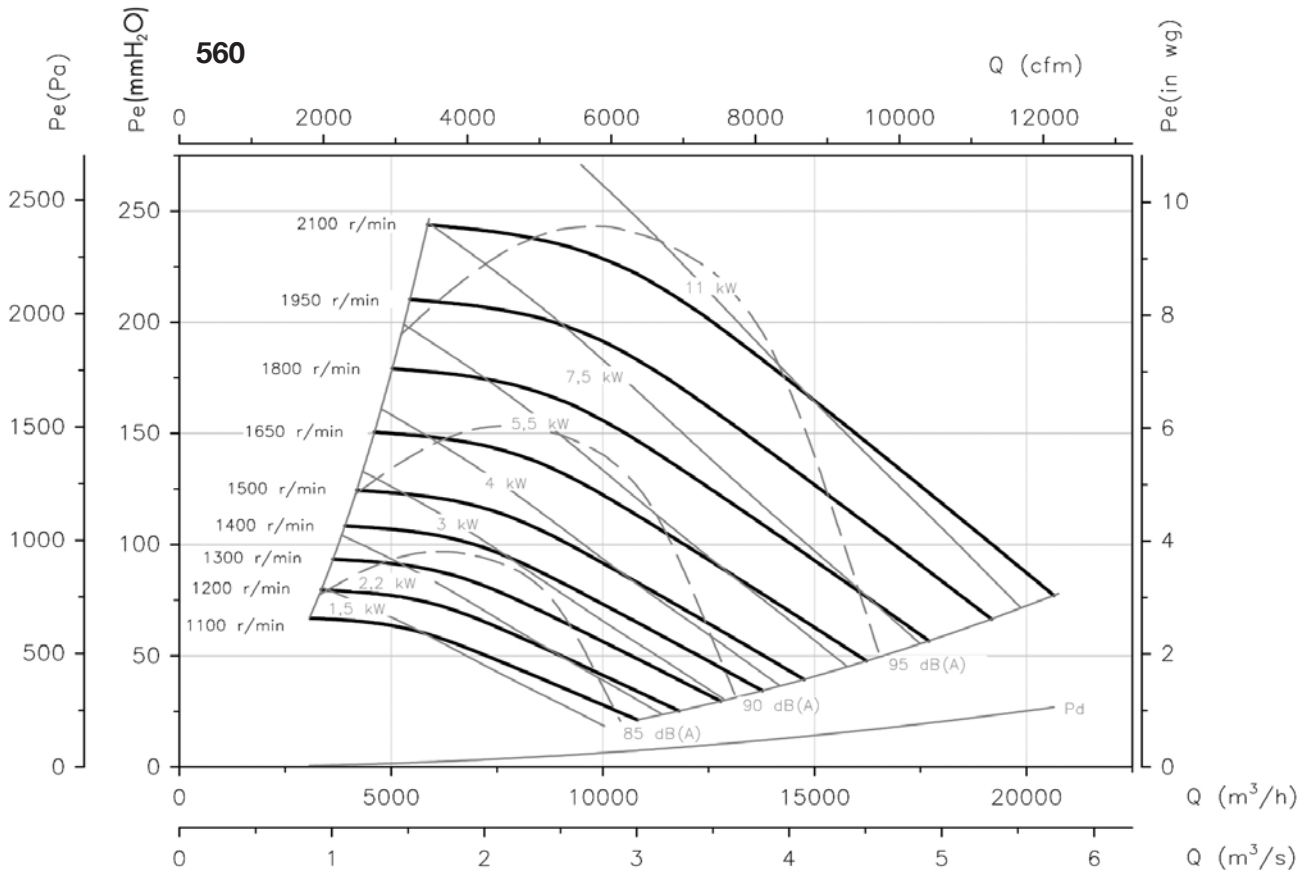
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm.

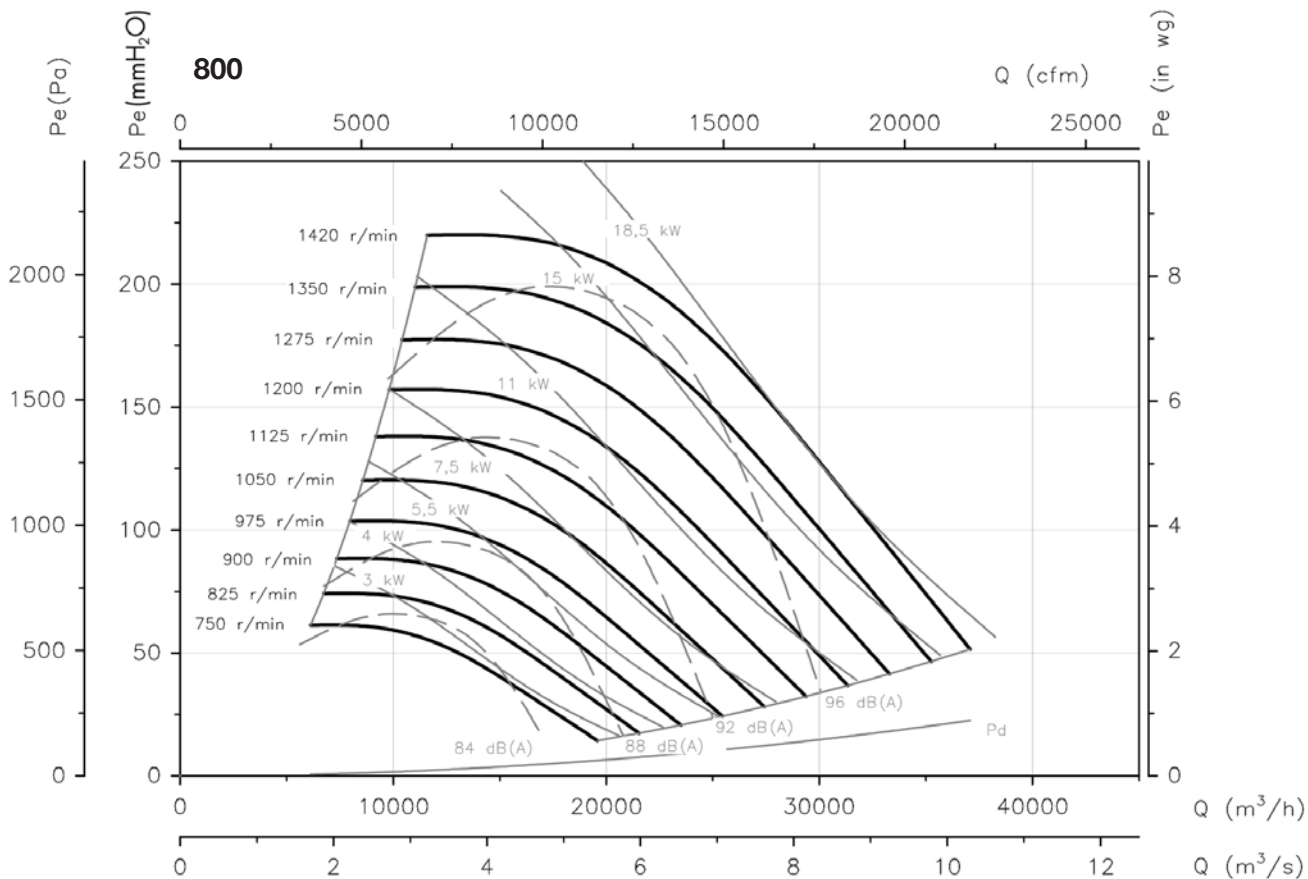
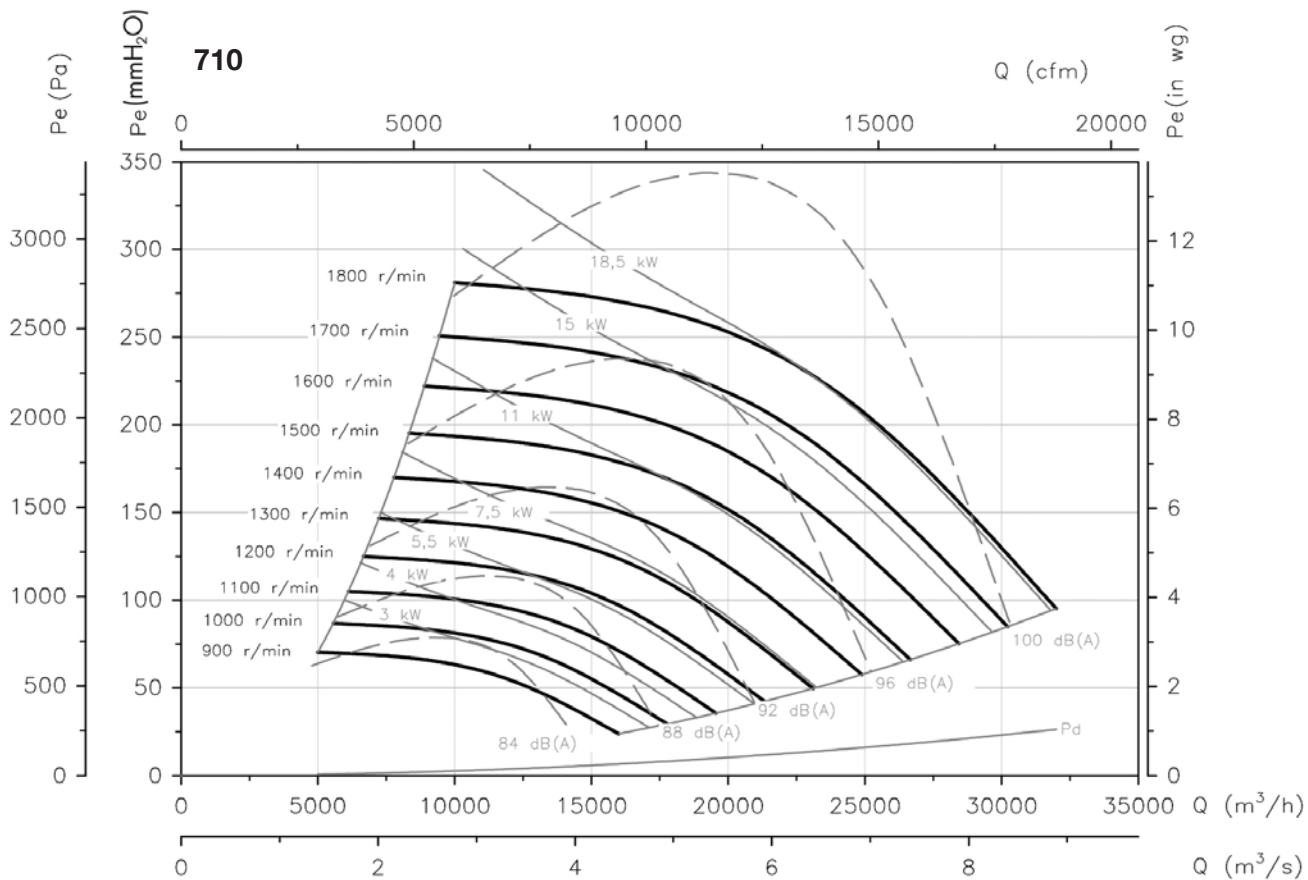
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg.



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.

