

CSX

### Extractores centrifugos 400 °C/2h para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, accionados a transmisión con turbina a reacción



Turbina a reacción de alto rendimiento, y gran robustez

Extractores centrifugos 400 °C/2h accionados a transmisión con turbina a reacción equipados con motor eléctrico, conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

#### Ventilador:

- Envoltente en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero
- Homologación según norma EN 12101-3:2002/AC:2006 con certificación número 0370-CPR-1577
- Conjunto de poleas, correas y protectores normalizados según norma ISO-13857

#### 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



CSX: Extractores centrifugos 400 °C/2h para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, accionados a transmisión

Tamaño turbina

Potencia motor (c.v.)

F-400: Homologación 400°C/2h

### Características técnicas

60Hz

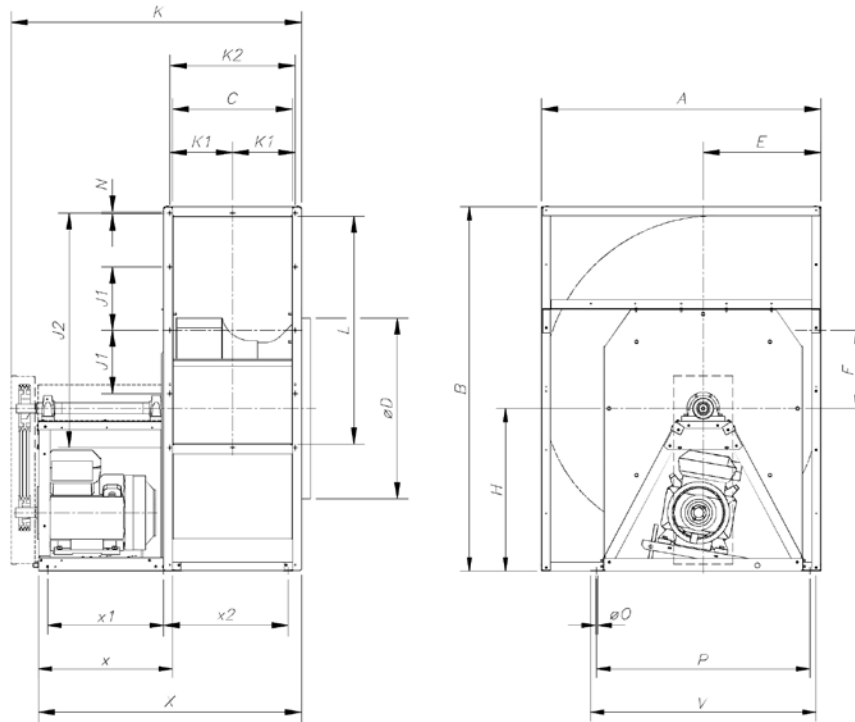
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Peso aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V			
CSX-315-0,5	1650	1,84	1,06	0,37	2700	56
CSX-315-0,75	1880	2,35	1,35	0,55	3075	58
CSX-315-1	2095	3,13	1,80	0,75	3430	57
CSX-315-1,5	2375	4,35	2,50	1,10	3885	62
CSX-315-2	2655	5,83	3,35	1,50	4345	63
CSX-315-3	3000	7,60	4,37	2,20	4910	75
CSX-315-4	3380	10,35	5,95	3,00	5530	77
CSX-355-0,5	1385	1,84	1,06	0,37	3235	64
CSX-355-0,75	1580	2,43	1,40	0,55	3685	65
CSX-355-1	1765	3,13	1,80	0,75	4120	65
CSX-355-1,5	2010	4,35	2,50	1,10	4690	70
CSX-355-2	2225	5,83	3,35	1,50	5190	71
CSX-355-3	2530	7,60	4,37	2,20	5905	82
CSX-355-4	2860	10,35	5,95	3,00	6675	84
CSX-355-5,5	3100	13,22	7,60	4,00	7235	94
CSX-400-0,75	1320	2,35	1,35	0,55	4375	81
CSX-400-1	1465	3,30	1,90	0,75	4855	84
CSX-400-1,5	1665	4,50	2,59	1,10	5515	86
CSX-400-2	1845	5,83	3,35	1,50	6110	93
CSX-400-3	2100	7,60	4,37	2,20	6955	101

### Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m <sup>3</sup> /h)	Peso aprox. (Kg)
		220-277V	380-480V			
CSX-400-4	2370	10,35	5,95	3,00	7850	99
CSX-400-5,5	2610	13,22	7,60	4,00	8645	109
CSX-450-0,75	1095	2,43	1,40	0,55	5045	101
CSX-450-1	1220	3,30	1,90	0,75	5620	106
CSX-450-1,5	1390	4,50	2,59	1,10	6405	106
CSX-450-2	1540	6,00	3,45	1,50	7095	113
CSX-450-3	1750	8,35	4,80	2,20	8065	121
CSX-450-4	1980	10,35	5,95	3,00	9120	119
CSX-450-5,5	2180	13,22	7,60	4,00	10045	129
CSX-450-7,5	2420	-	10,50	5,50	11150	151
CSX-450-10	2670	-	13,90	7,50	12300	154
CSX-500-1	1005	3,30	1,90	0,75	6465	132
CSX-500-1,5	1140	4,50	2,59	1,10	7330	132
CSX-500-2	1270	6,00	3,45	1,50	8165	138
CSX-500-3	1445	8,35	4,80	2,20	9290	147
CSX-500-4	1635	11,27	6,48	3,00	10510	149
CSX-500-5,5	1800	13,91	8,00	4,00	11570	158
CSX-500-7,5	2000	-	11,10	5,50	12855	176
CSX-500-10	2220	-	13,90	7,50	14270	179
CSX-500-15	2300	-	20,50	11,00	14785	204
CSX-560-2	1035	6,00	3,45	1,50	9885	189
CSX-560-3	1185	8,35	4,80	2,20	11360	191
CSX-560-4	1340	11,27	6,48	3,00	12880	194
CSX-560-5,5	1475	13,91	8,00	4,00	14210	203
CSX-560-7,5	1640	-	11,10	5,50	15830	221
CSX-560-10	1815	-	14,80	7,50	17555	224
CSX-560-15	2065	-	20,50	11,00	20010	249
CSX-630-3	1010	8,35	4,80	2,20	12120	216
CSX-630-4	1140	11,27	6,48	3,00	13680	218
CSX-630-5,5	1255	13,91	8,00	4,00	15060	227
CSX-630-7,5	1395	-	11,10	5,50	16740	245
CSX-630-10	1550	-	14,80	7,50	18600	248
CSX-630-15	1760	-	22,00	11,00	21120	273
CSX-630-20	1900	-	29,00	15	22800	303
CSX-710-4	960	11,27	6,48	3,00	17065	260
CSX-710-5,5	1060	13,91	8,00	4,00	18845	269
CSX-710-7,5	1180	-	11,10	5,50	20980	287
CSX-710-10	1305	-	14,80	7,50	23200	289
CSX-710-15	1485	-	22,00	11,00	26400	315
CSX-710-20	1670	-	29,00	15,00	29690	345
CSX-710-25	1750	-	36,50	18,50	31110	363
CSX-800-4	765	11,27	6,48	3,00	19975	306
CSX-800-5,5	845	13,91	8,00	4,00	22065	315
CSX-800-7,5	940	-	11,10	5,50	24545	333
CSX-800-10	1040	-	14,80	7,50	27155	336
CSX-800-15	1185	-	22,00	11,00	30940	361
CSX-800-20	1330	-	29,00	15,00	34730	391
CSX-800-25	1420	-	36,50	18,50	37080	409
CSX-900-4	640	11,27	6,48	3,00	21200	385
CSX-900-5,5	705	13,91	8,00	4,00	23355	394
CSX-900-7,5	785	-	11,10	5,50	26005	412
CSX-900-10	870	-	14,80	7,50	28820	415
CSX-900-15	990	-	22,00	11,00	32795	440
CSX-900-20	1100	-	29,00	15,00	36440	470
CSX-900-25	1150	-	36,50	18,50	38095	488
CSX-900-30	1200	-	42,00	22,00	39750	522
CSX-1000-5,5	575	13,91	8,00	4,00	25555	487
CSX-1000-7,5	645	-	11,10	5,50	28665	479
CSX-1000-10	715	-	14,80	7,50	31780	482
CSX-1000-15	815	-	22,00	11,00	36220	507
CSX-1000-20	915	-	29,00	15,00	40665	537
CSX-1000-25	980	-	36,50	18,50	43555	555
CSX-1000-30	1040	-	42,00	22,00	46220	589
CSX-1000-40	1120	-	59,00	30,00	49780	619

Dimensiones mm

Suministro standard RD-90

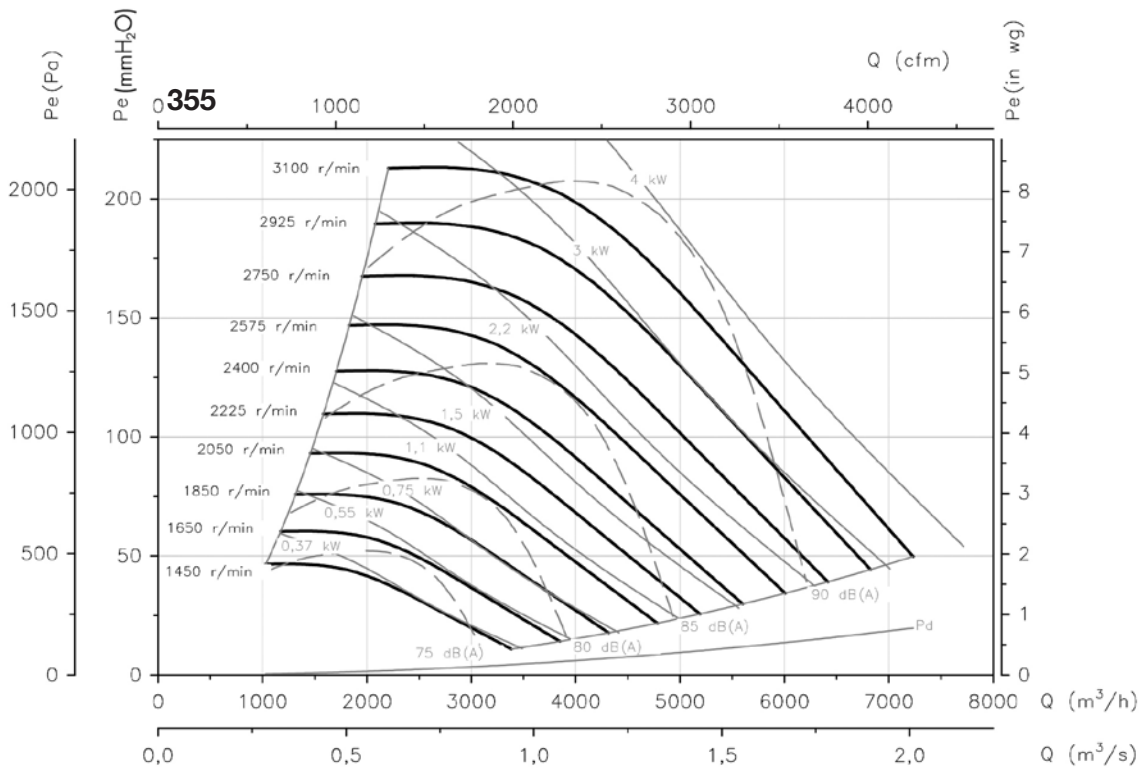
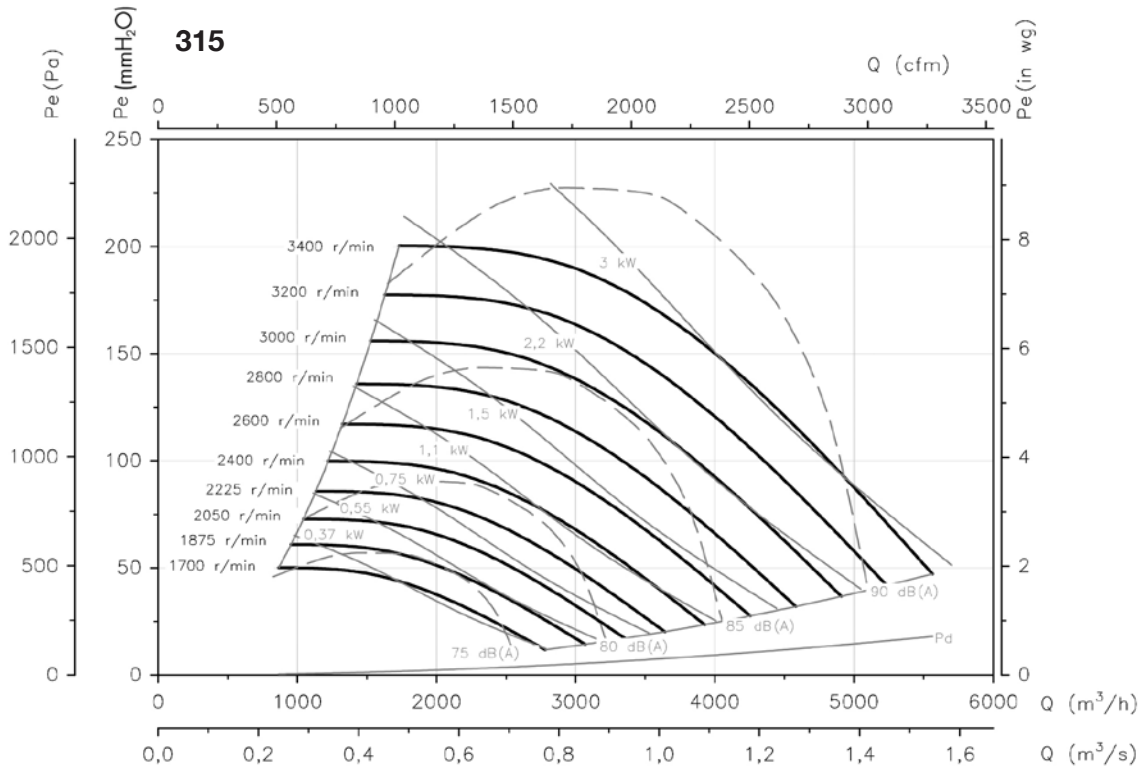


	A	B	C	L	K2	K1	J2	J1	N	øD	H	E	F	K	X	øD	P	V	x1	x2	x
CSX-315	522	771,5	223	404	253	126,5	434	-	13x9	313	400	236	139,5	769	679	12	454	504	315	264	415
CSX-355	582,5	869,5	247	453	277	138,5	483	-	13x9	353	450	261	158	793	703	12	496	546	315	288	415
CSX-400	651	963	274	507	304	152	537	-	13x9	398	500	290	179,5	820	730	12	542	592	315	315	415
CSX-450	727,5	1067	308	569	338	169	599	-	13x9	448	550	322	202,5	959	829	12	595	645	380	349	480
CSX-500	801	1180	344	638	374	187	658	-	13x9	498	600	352	221	1005	875	12	654	704	380	380	480
CSX-560	892,5	1295	383	715	413	206,5	745	-	13x9	558	650	390	247,5	1202	1064	12	715	765	515	424	630
CSX-630	998,5	1489,5	432	801	462	231	831	-	13x9	628	769	434	280	1251	1113	12	780	830	515	473	630
CSX-710	1117	1547	479	902	508	254	928	200	13x9	708	730	481,5	316	1298	1160	14	890	930	515	520	630
CSX-800	1250	1665,5	533	1010	563	283,5	1037	250	13x9	798	762	535	358,5	1362	1219	14	980	1050	515	574,5	630
CSX-900	1408	1525	595	1130	625	312,5	1160	300	13x9	898	850	604	407	1424	1281	14	1080	1150	515	636,5	630
CSX-1000	1546	2016	663	1260	693	346,5	1297	350	13x9	998	900	651	433	1600	1456	14	1180	1250	642	690	742

**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

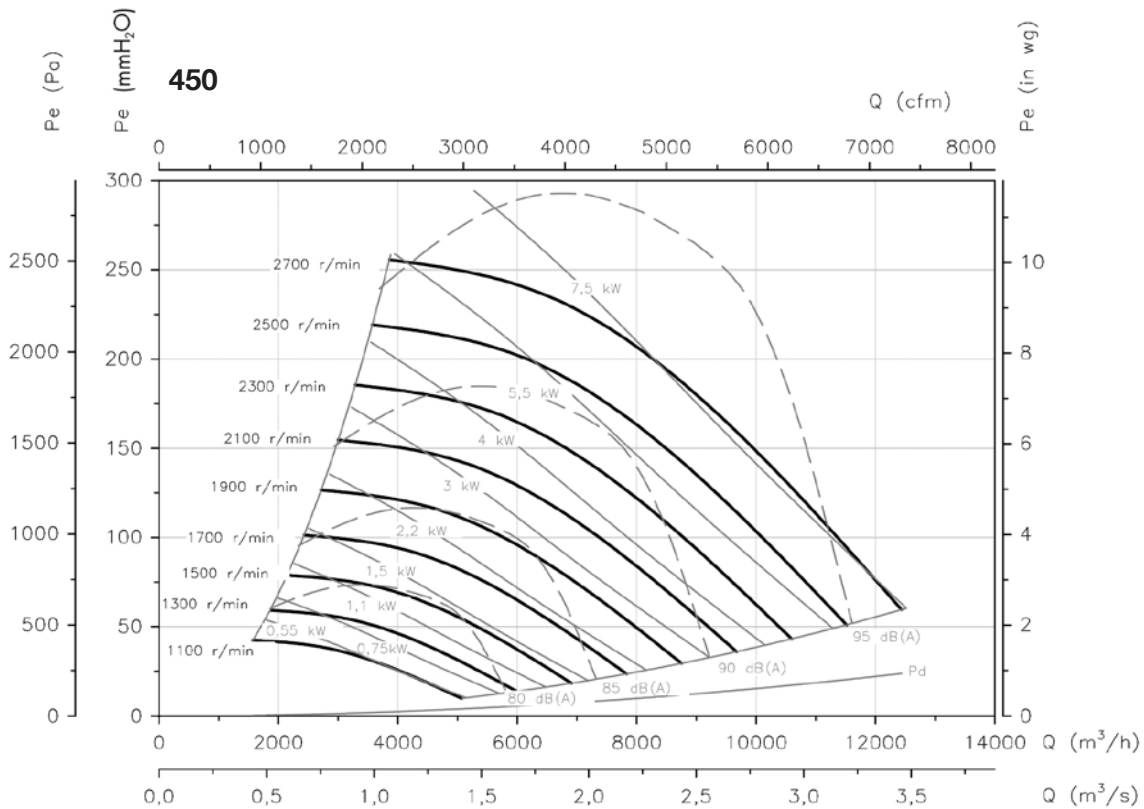
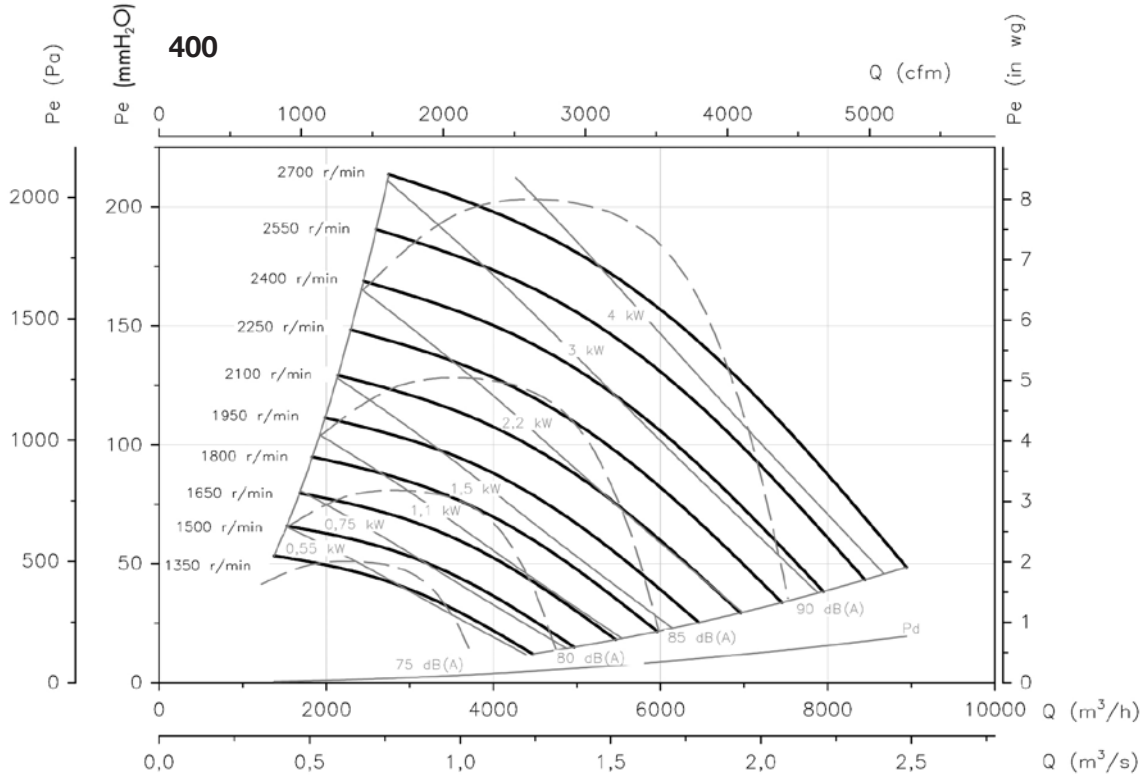
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

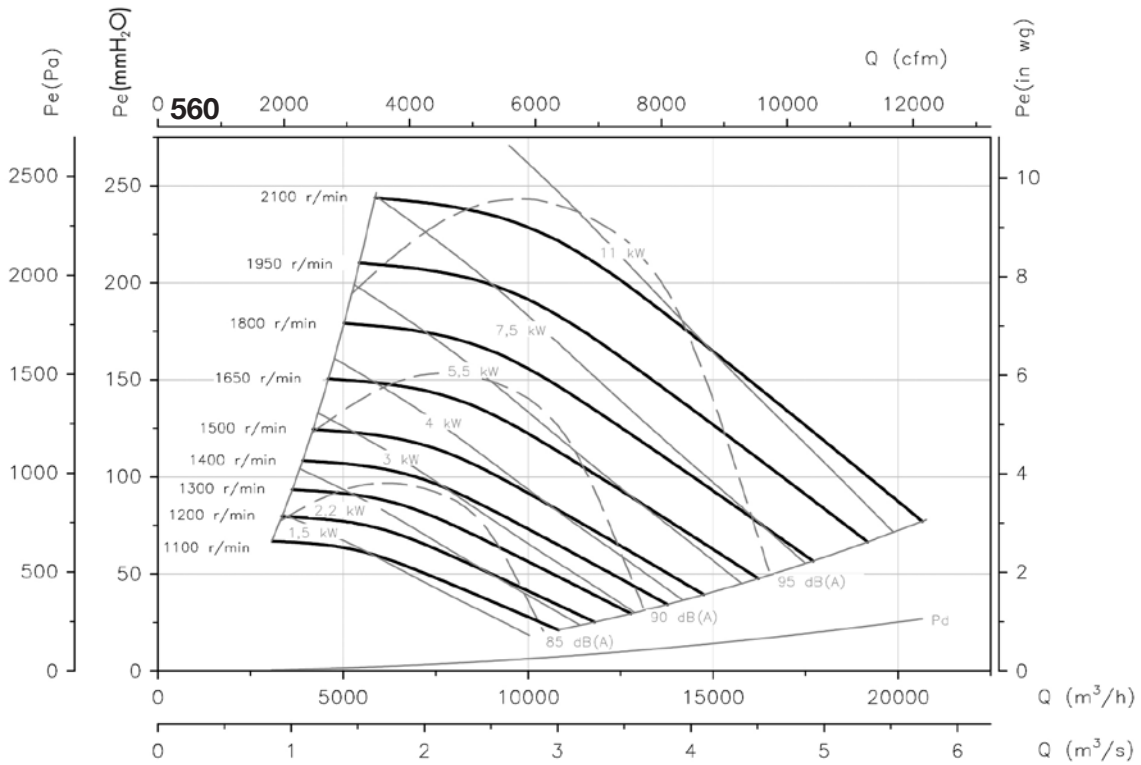
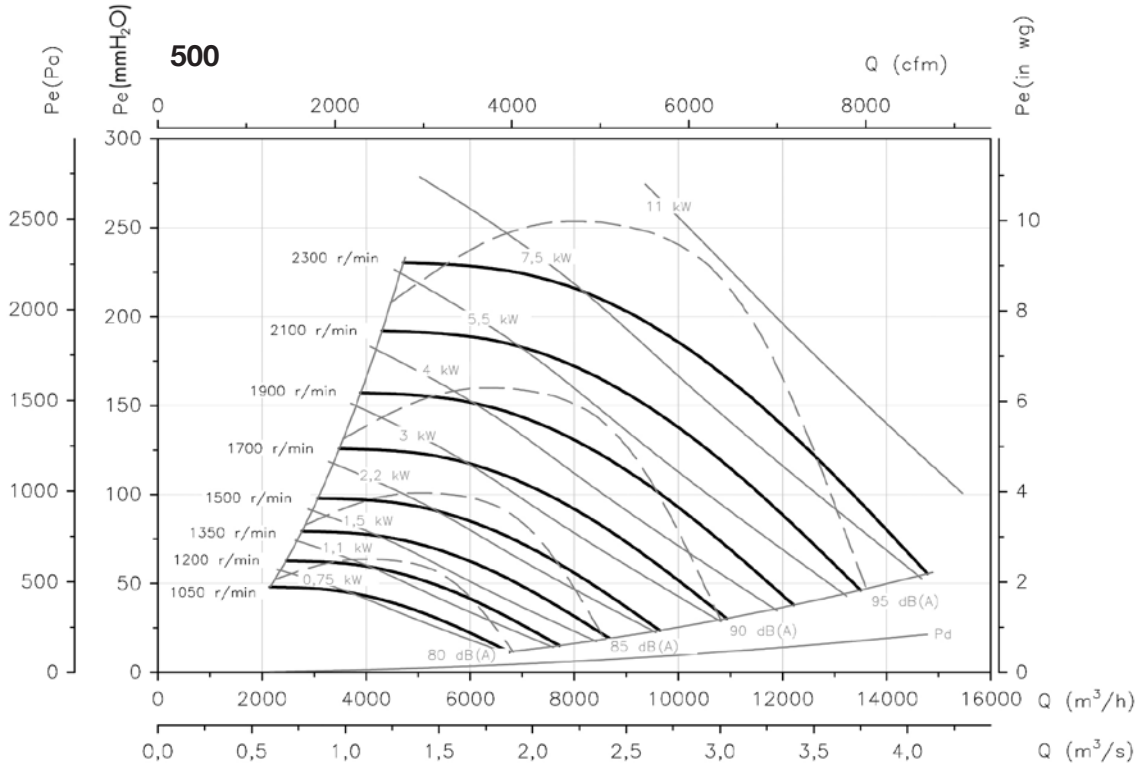
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

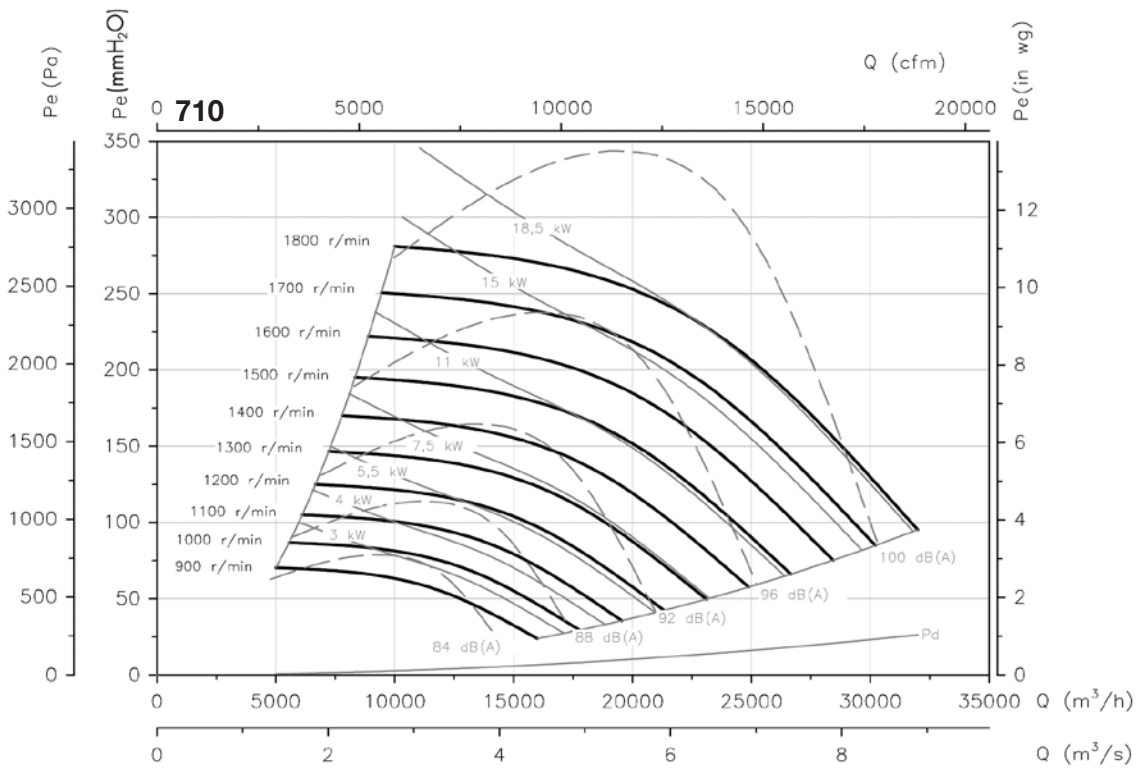
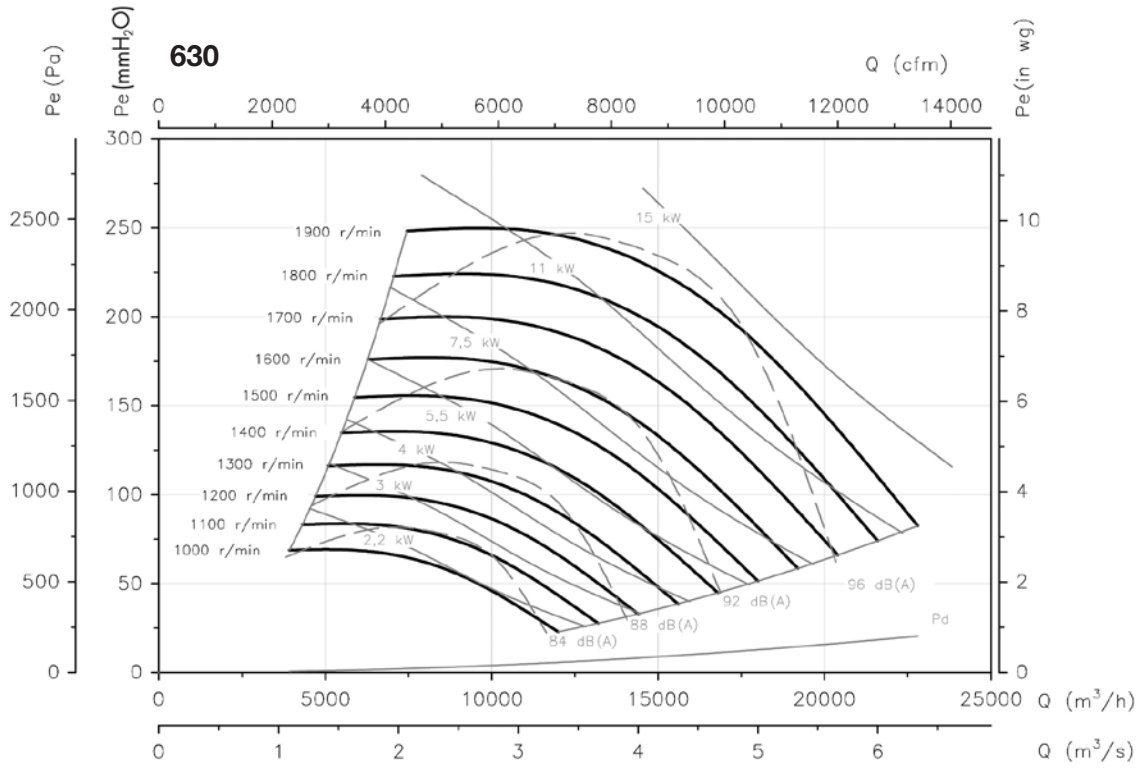
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

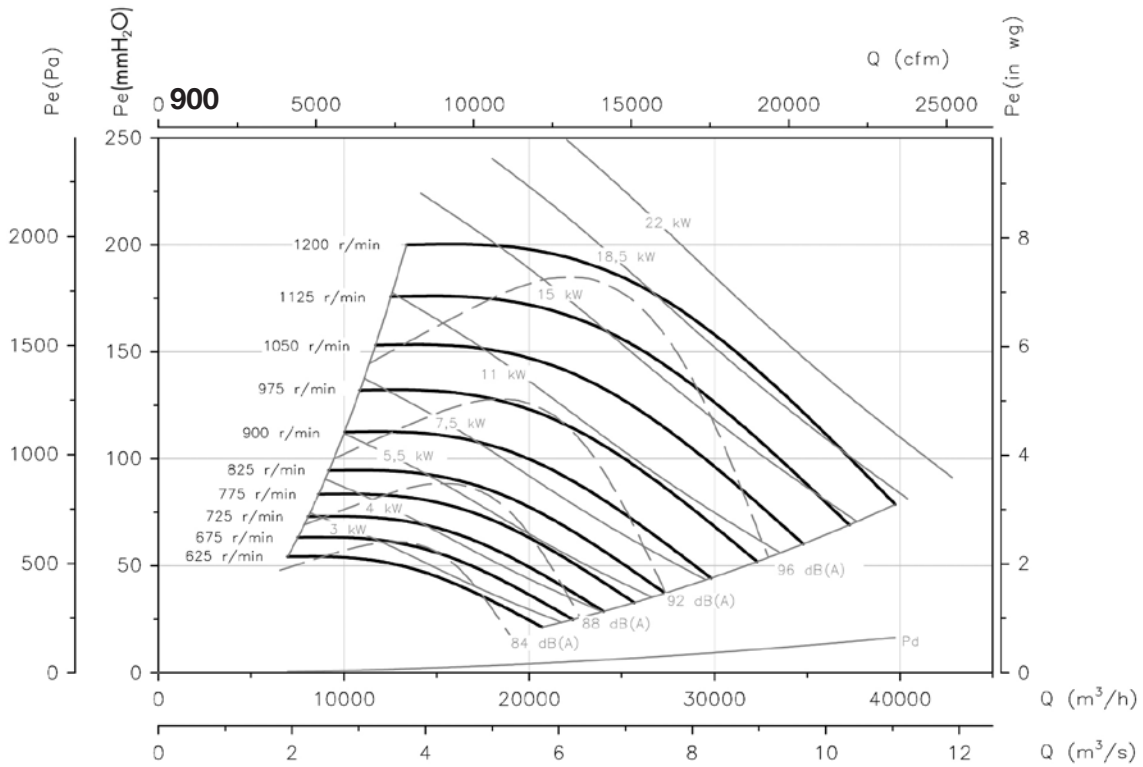
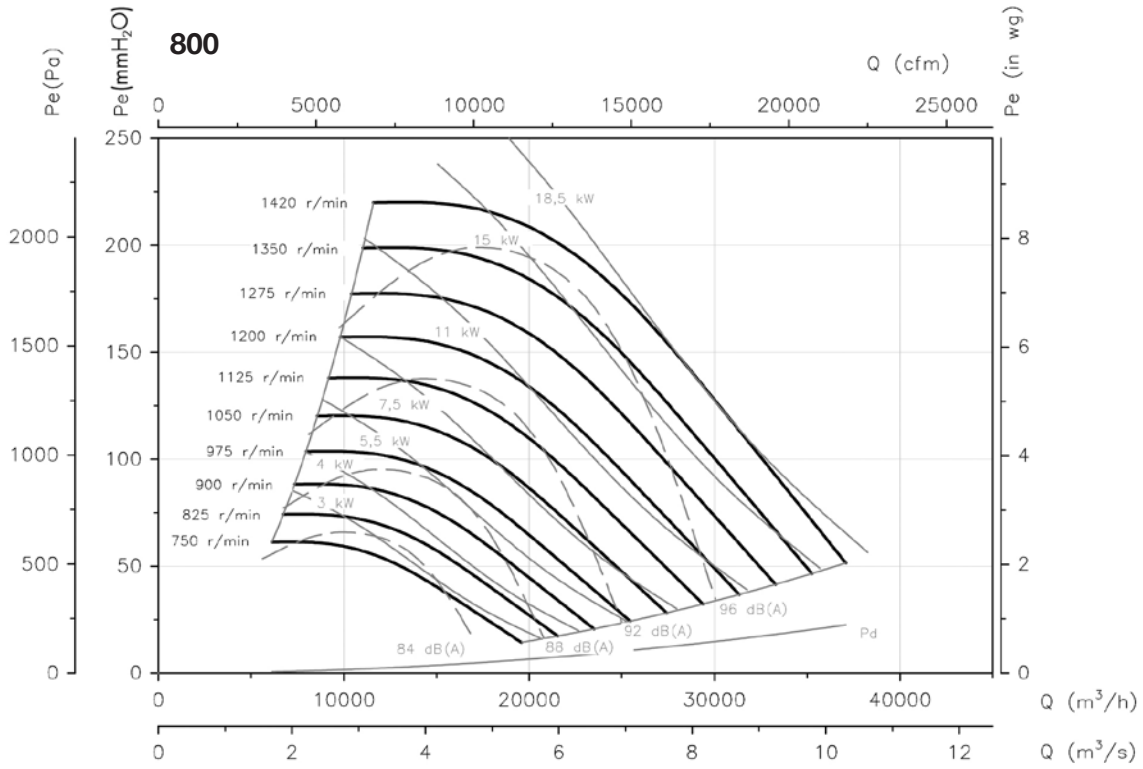




**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

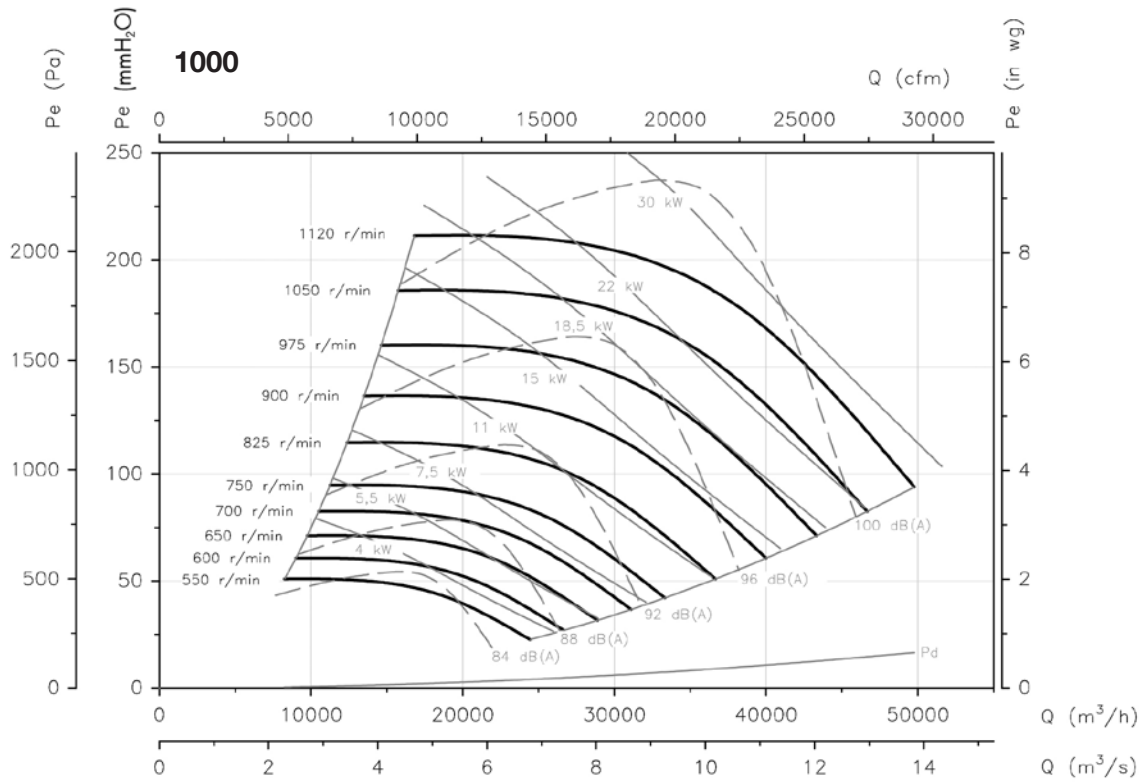




**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.

Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.



**Accesorios**

