



CJBX CJBX/AL



CJBX



CJBX/AL

CJBX: Unidades de ventilación a transmisión, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie CBX, CBXC y CBXR

CJBX/AL: Unidades de ventilación a transmisión con perfilera de aluminio y chapa prelacada, aisladas acústicamente, equipadas con ventiladores de doble aspiración de la serie CBX, CBXC, CBXR

Ventilador:

- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado
- Prensaestopas para entrada de cable
- CJBX/AL: con perfilera de aluminio y chapa prelacada

Motor:

- Motores eficiencia IE-2, excepto potencias inferiores a 0,75 kw monofásico y 2 velocidades
- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 5,5CV) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 5,5CV)
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

Bajo demanda:

- Con impulsión circular



Turbina de alta calidad y gran robustez, equilibrada dinámicamente según ISO-1940

Código de pedido



CJBX: Unidades de ventilación aisladas acústicamente
 CJBX/AL: Con perfilera de aluminio y chapa prelacada
 CJBX/F: Unidades de ventilación con filtro incorporado
 CJBX/ALS: Unidades de ventilación con doble pared de aislamiento y chapa prelacada
 CJBX/ALF: Unidades de ventilación con chapa prelacada y filtro incorporado

Tamaño turbina en pulgadas

Potencia motor (CV)

Opciones



CJBX/F



CJBX/ALS



CJBX/ALF

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)			Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)	Tipo Montaje
		230V	400V	690V					
CJBX CJBX/AL 7/7-0,25	1090	1,23	0,71		0,18	1050	48	37,0	A
CJBX CJBX/AL 7/7-0,33	1220	1,66	0,96		0,25	1100	50	37,8	A
CJBX CJBX/AL 7/7-0,5	1420	2,02	1,17		0,37	1250	53	39,0	A
CJBX CJBX/AL 7/7-0,75	1600	2,92	1,69		0,55	1450	56	41,0	A
CJBX CJBX/AL 7/7-1	1790	3,10	1,79		0,75	1500	58	42,5	A
CJBX CJBX/AL 9/9-0,25	825	1,23	0,71		0,18	1700	45	48,0	A
CJBX CJBX/AL 9/9-0,33	920	1,66	0,96		0,25	1800	48	50,0	A
CJBX CJBX/AL 9/9-0,5	1020	2,02	1,17		0,37	2200	51	51,5	A
CJBX CJBX/AL 9/9-0,75	1050	2,92	1,69		0,55	2900	55	54,5	A
CJBX CJBX/AL 9/9-1	1070	3,10	1,79		0,75	3200	56	56,0	A
CJBX CJBX/AL 9/9-1,5	1260	4,03	2,32		1,10	3750	60	59,0	A
CJBX CJBX/AL 10/10-0,5	845	2,02	1,17		0,37	2950	52	55,0	A
CJBX CJBX/AL 10/10-0,75	845	2,92	1,69		0,55	3800	56	57,0	A
CJBX CJBX/AL 10/10-1	960	3,10	1,79		0,75	4175	58	58,5	A
CJBX CJBX/AL 10/10-1,5	1070	4,03	2,32		1,10	4800	61	61,3	A
CJBX CJBX/AL 10/10-2	1140	5,96	3,44		1,50	5400	63	64,6	A
CJBX CJBX/AL 12/12-0,5	595	2,02	1,17		0,37	4200	52	69,0	A
CJBX CJBX/AL 12/12-0,75	675	2,92	1,69		0,55	4800	54	71,0	A
CJBX CJBX/AL 12/12-1	765	3,10	1,79		0,75	5400	57	72,4	A
CJBX CJBX/AL 12/12-1,5	855	4,03	2,32		1,10	5800	59	75,3	A
CJBX CJBX/AL 12/12-2	965	5,96	3,44		1,50	6500	62	78,6	A
CJBX CJBX/AL 12/12-3	1180	8,36	4,83		2,20	7400	65	87,0	A
CJBX CJBX/AL 15/15-0,75	525	2,92	1,69		0,55	5900	49	85,0	A
CJBX CJBX/AL 15/15-1	595	3,10	1,79		0,75	6500	52	86,4	A
CJBX CJBX/AL 15/15-1,5	635	4,03	2,32		1,10	7500	54	89,3	A
CJBX CJBX/AL 15/15-2	670	5,96	3,44		1,50	8200	56	92,6	A
CJBX CJBX/AL 15/15-3	740	8,36	4,83		2,20	9500	59	101,0	A
CJBX CJBX/AL 15/15-4	805	10,96	6,33		3,00	10600	61	103,0	A
CJBX CJBX/AL 15/15-5,5	965	14,10	8,12		4,00	12000	63	108,0	B
CJBX CJBX/AL 18/18-1,5	480	4,03	2,32		1,10	9000	48	122,0	A
CJBX CJBX/AL 18/18-2	605	5,96	3,44		1,50	9250	51	125,3	A
CJBX CJBX/AL 18/18-3	590	8,36	4,83		2,20	11500	54	133,7	A
CJBX CJBX/AL 18/18-4	640	10,96	6,33		3,00	13200	56	135,7	B
CJBX CJBX/AL 18/18-5,5	675	14,10	8,12		4,00	15000	58	141,0	B
CJBX CJBX/AL 18/18-7,5	760		11,60	6,72	5,50	17000	60	154,5	B
CJBX CJBX/AL 20/20-2	430	5,96	3,44		1,50	11500	56	222,0	B
CJBX CJBX/AL 20/20-3	530	8,36	4,83		2,20	12800	57	230,5	B
CJBX CJBX/AL 20/20-4	575	10,96	6,33		3,00	14200	58	232,5	B
CJBX CJBX/AL 20/20-5,5	635	14,10	8,12		4,00	15500	61	237,5	B
CJBX CJBX/AL 20/20-7,5	675		11,60	6,72	5,50	17500	63	251,5	B
CJBX CJBX/AL 20/20-10	725		14,20	8,20	7,50	20000	65	266,5	B
CJBX CJBX/AL 22/22-2	385	5,96	3,44		1,50	14000	50	250,0	B
CJBX CJBX/AL 22/22-3	475	8,36	4,83		2,20	15000	54	257,0	B
CJBX CJBX/AL 22/22-4	515	10,96	6,33		3,00	17000	55	261,0	B
CJBX CJBX/AL 22/22-5,5	570	14,10	8,12		4,00	19000	57	265,0	B
CJBX CJBX/AL 22/22-7,5	605		11,60	6,72	5,50	21500	60	279,0	B
CJBX CJBX/AL 22/22-10	725		14,20	8,20	7,50	22000	63	290,0	B
CJBX CJBX/AL 22/22-15	765		20,20	11,60	11,00	27000	65	316,0	B
CJBX CJBX/AL 25/25-3	375	8,36	4,83		2,20	17000	53	297,0	B
CJBX CJBX/AL 25/25-4	405	10,96	6,33		3,00	20500	55	299,0	B
CJBX CJBX/AL 25/25-5,5	450	14,10	8,12		4,00	22000	57	304,0	B
CJBX CJBX/AL 25/25-7,5	485		11,60	6,72	5,50	24500	59	318,0	B
CJBX CJBX/AL 25/25-10	545		14,20	8,20	7,50	28000	61	329,0	B
CJBX CJBX/AL 25/25-15	610		20,20	11,60	11,00	32000	64	349,0	B
CJBX CJBX/AL 30/28-3	280	8,36	4,83		2,20	20000	54	380,0	B
CJBX CJBX/AL 30/28-4	310	10,96	6,33		3,00	22000	56	382,0	B
CJBX CJBX/AL 30/28-5,5	340	14,10	8,12		4,00	25000	59	387,0	B
CJBX CJBX/AL 30/28-7,5	380		11,60	6,72	5,50	31500	60	402,0	B
CJBX CJBX/AL 30/28-10	410		14,20	8,20	7,50	36000	63	415,0	B
CJBX CJBX/AL 30/28-15	430		20,20	11,60	11,00	42000	65	426,0	B
CJBX CJBX/AL 30/28-20	480		27,50	15,90	15,00	48000	68	449,0	B

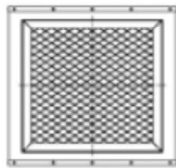
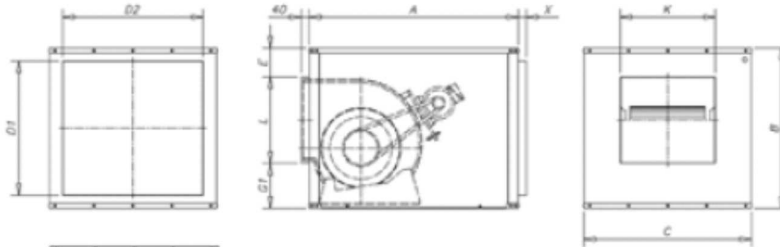


Erp. Características del punto de máxima eficiencia (BEP)

Ver características del punto de máxima eficiencia (BEP) de la serie CBXT sin caja.

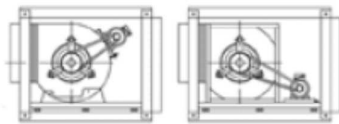
Dimensiones mm

CJBX



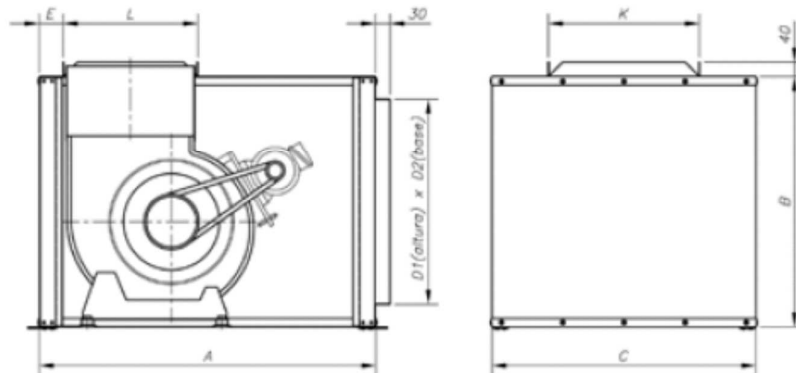
Montaje A

Montaje B



	A	B	C	D1	D2	E	G1	L	K	X (sin filtro)	X (con filtro)
CJBX-7/7	650	460	500	364	404	107	135	218	240	30	40
CJBX-9/9	700	522	550	426	454	101	151	270	310	30	40
CJBX-10/10	750	575	600	479	504	100	175	300	336	30	40
CJBX-12/12	850	650	700	554	604	84	205	361	404	30	40
CJBX-15/15	1000	755	800	659	704	62	270	423	486	30	40
CJBX-18/18	1200	875	1000	779	904	45	336	494	551	30	40
CJBX-20/20	1400	1175	1100	1079	1004	147	428	600	600	30	40
CJBX-22/22	1460	1250	1250	1154	1154	145	413	692	653	30	40
CJBX-25/25	1550	1375	1450	1279	1354	152	431	792	762	30	40
CJBX-30/28	1800	1600	1650	1504	1554	140	528	932	885	30	40

CJBX Impulsión vertical



Montaje A

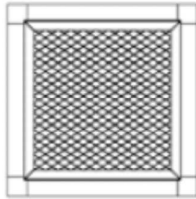
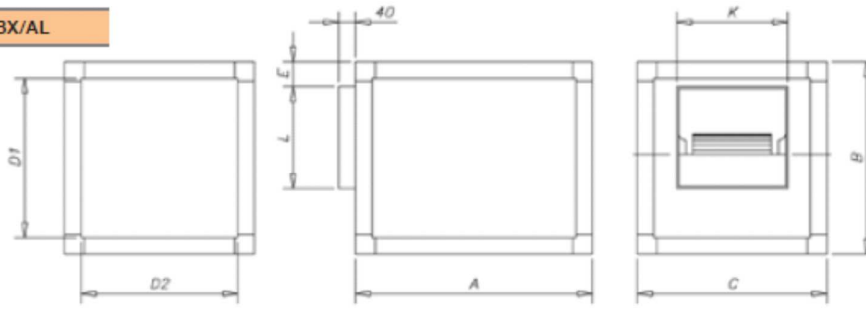
Montaje B



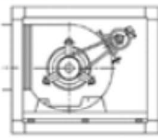
Modelo	A	B	C	D1xD2	E	L	K
CJBX-7/7	650	460	500	364x404	30	204	226
CJBX-9/9	700	522	550	426x454	30	256	296
CJBX-10/10	750	575	600	479x504	30	286	322
CJBX-12/12	850	650	700	554x604	30	341	383
CJBX-15/15	1000	755	800	659x704	30	404	471
CJBX-18/18	1200	875	1000	779x904	30	484	537
CJBX-20/20	1445	1175	1100	1079x1004	60	600	600
CJBX-22/22	1580	1250	1250	1154x1154	60	692	653
CJBX-25/25	1675	1375	1450	1279x1354	60	792	762
CJBX-30/28	1935	1600	1650	1504x1554	60	932	885

Dimensiones mm

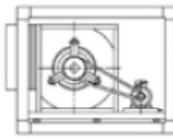
CJBX/AL



Montaje A

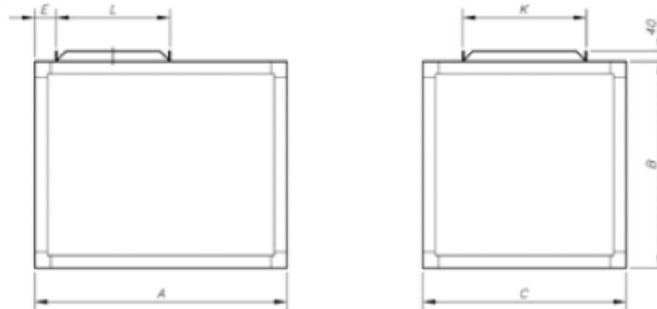


Montaje B

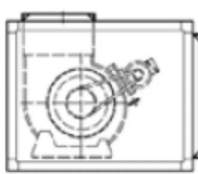


	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CJBX/AL-7/7	650	460	460	420	420	85	205	225
CJBX/AL-9/9	700	520	520	480	480	70	268	307
CJBX/AL-10/10	750	575	575	535	535	73	296	334
CJBX/AL-12/12	850	650	650	610	610	84	345	390
CJBX/AL-15/15	1000	755	755	695	695	127	406	475
CJBX/AL-18/18	1200	1000	1000	940	940	143	480	540
CJBX/AL-20/20	1445	1175	1100	1115	1040	149	590	590
CJBX/AL-22/22	1600	1250	1250	1190	1190	128	696	662
CJBX/AL-25/25	1550	1450	1450	1390	1390	205	790	770
CJBX/AL-30/28	1900	1700	1700	1640	1640	225	942	894

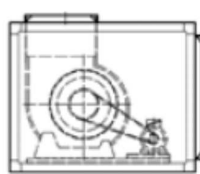
CJBX/AL Impulsión vertical



Montaje A



Montaje B



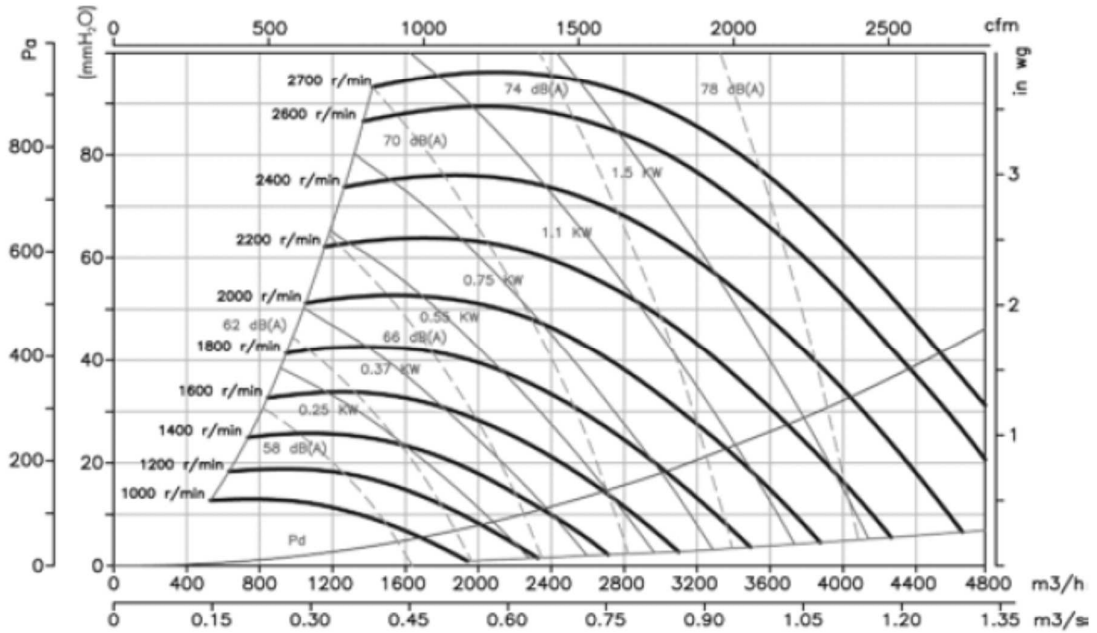
Modelo	A	B	C	E	L	K
CJBX/AL-7/7	650	460	460	75	216	238
CJBX/AL-9/9	700	520	520	75	268	305
CJBX/AL-10/10	750	575	575	75	296	330
CJBX/AL-12/12	850	650	650	75	346	390
CJBX/AL-15/15	1000	755	755	85	411	482
CJBX/AL-18/18	1200	1000	1000	185	491	550
CJBX/AL-20/20	1400	1170	1250	349,5	620	618
CJBX/AL-22/22	1480	1230	1300	342,5	711	681
CJBX/AL-25/25	1600	1350	1500	366,5	810	781
CJBX/AL-30/28	1850	1600	1700	459,5	949	906

Curvas Características

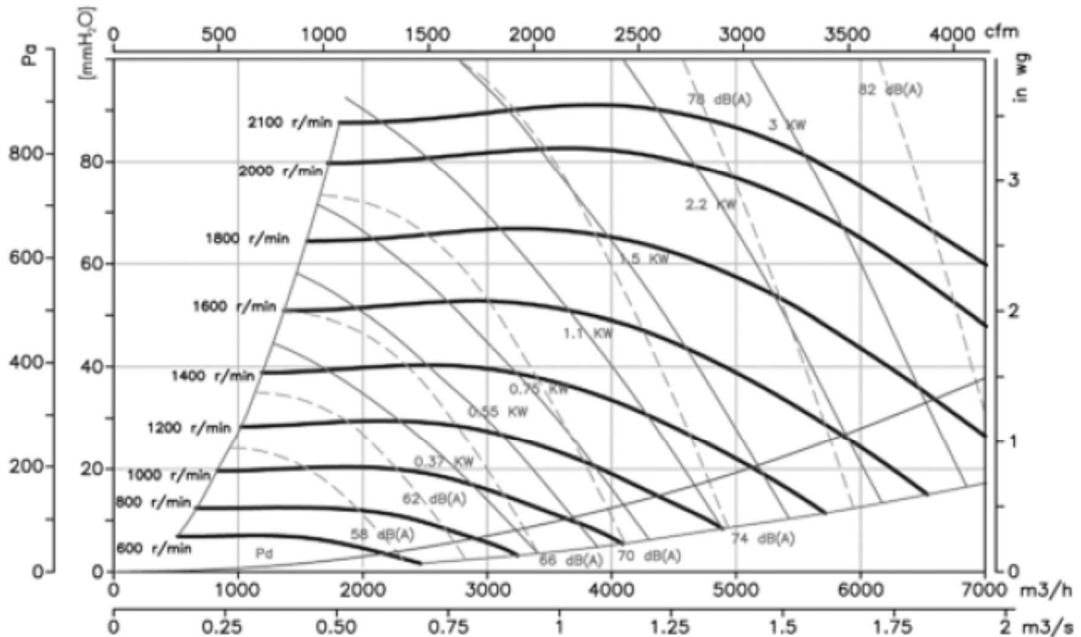
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg

7/7



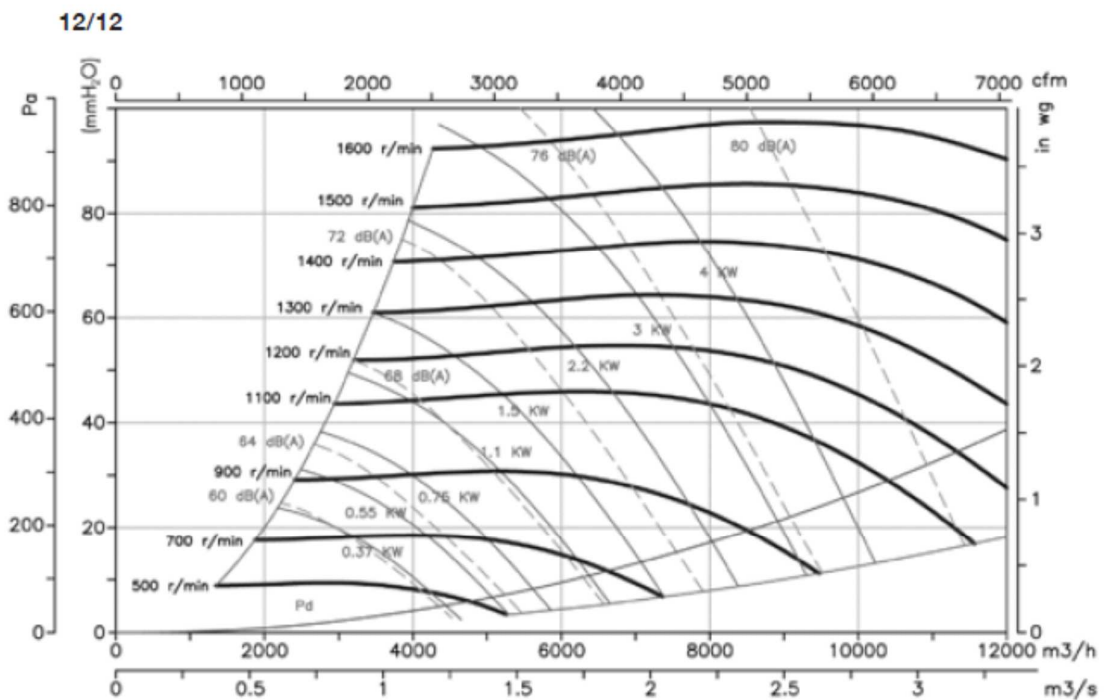
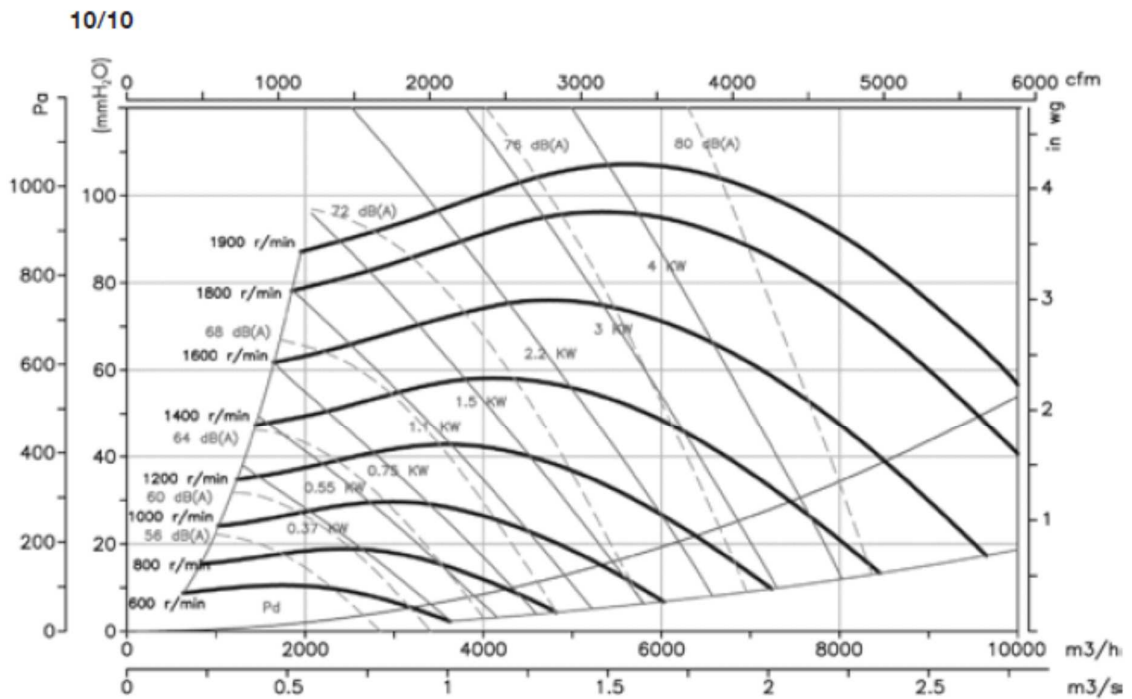
9/9



Curvas Características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg

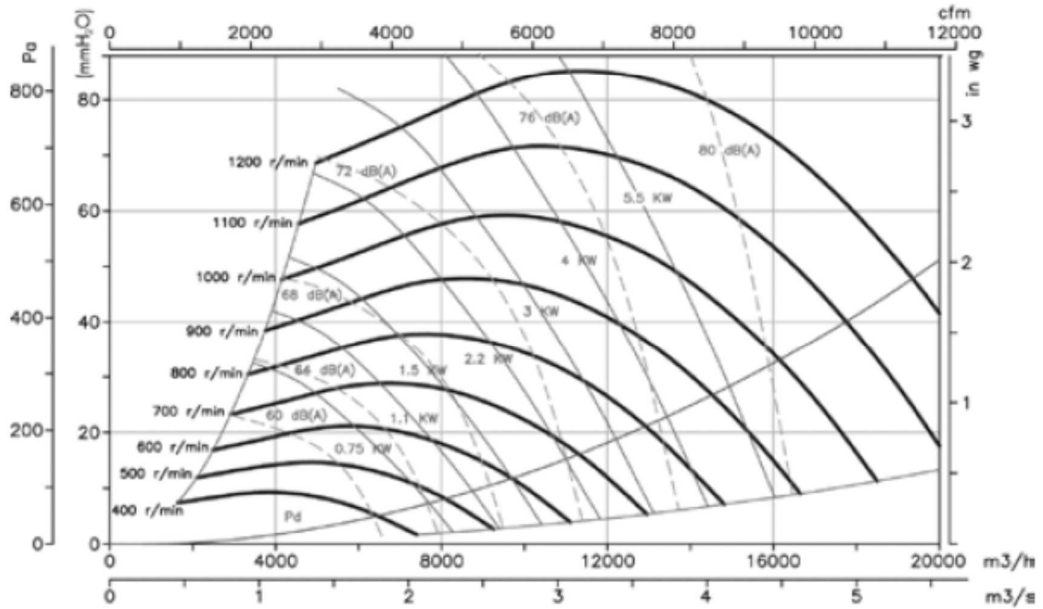


Curvas Características

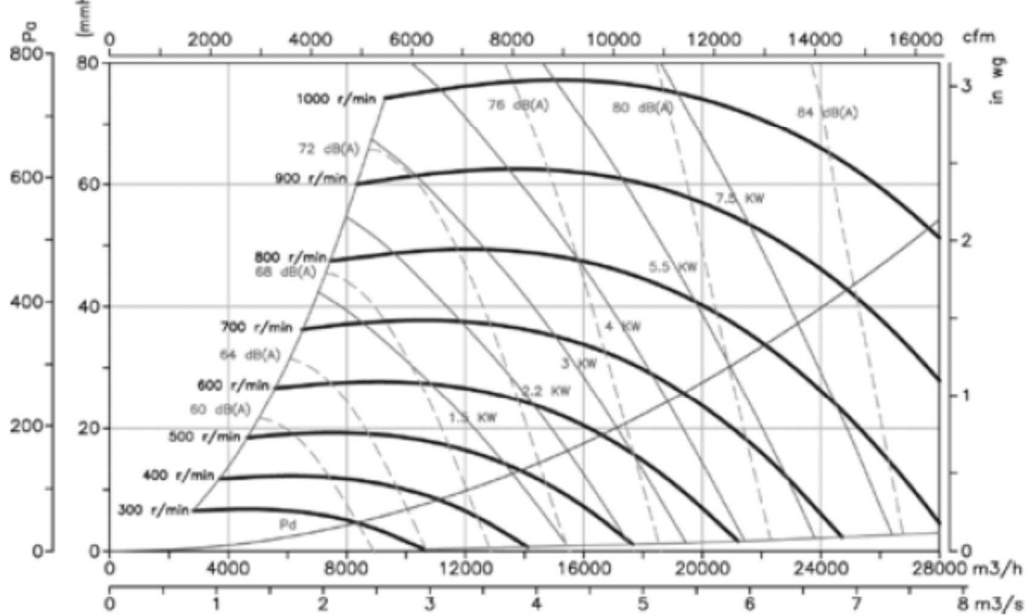
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg

15/15



18/18

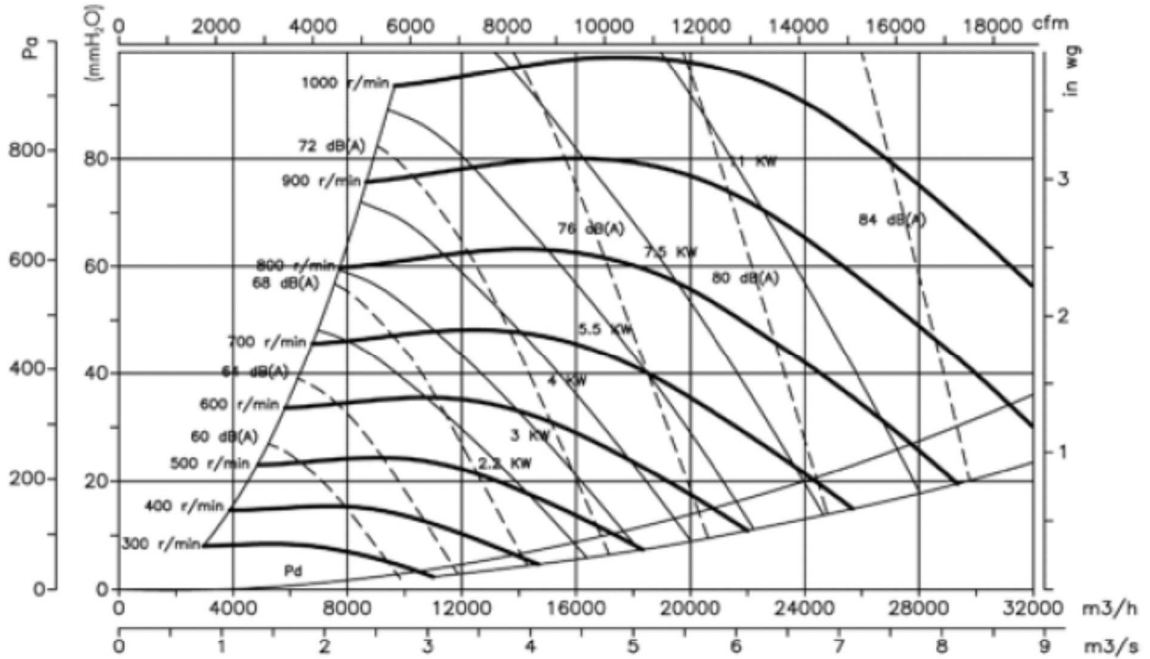


Curvas Características

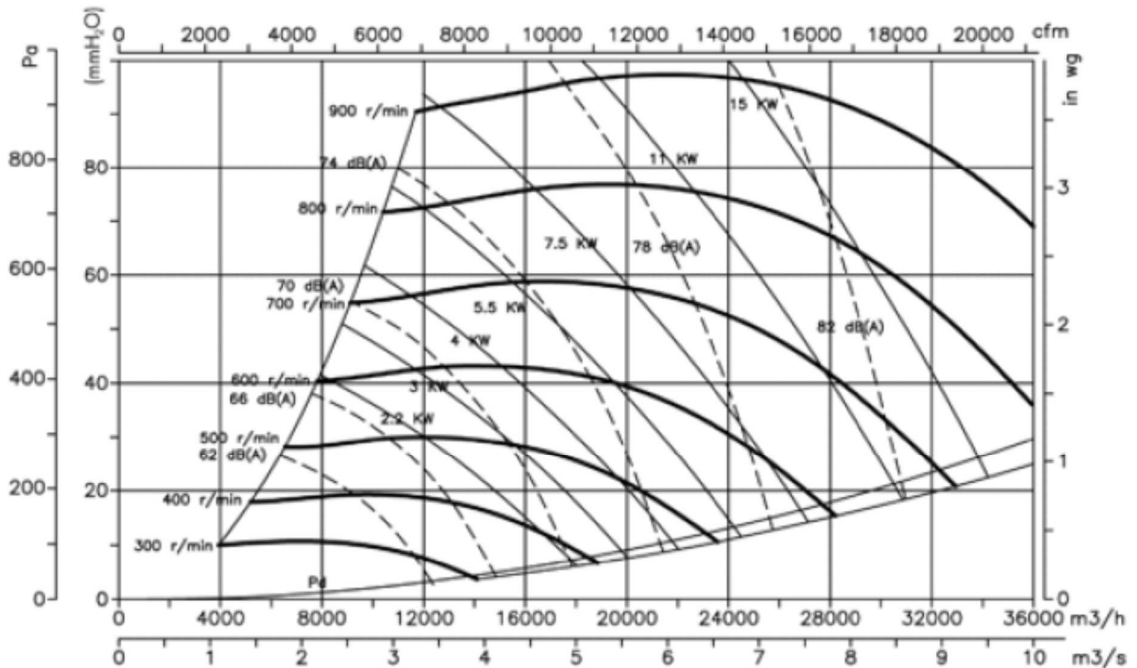
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg

20/20



22/22

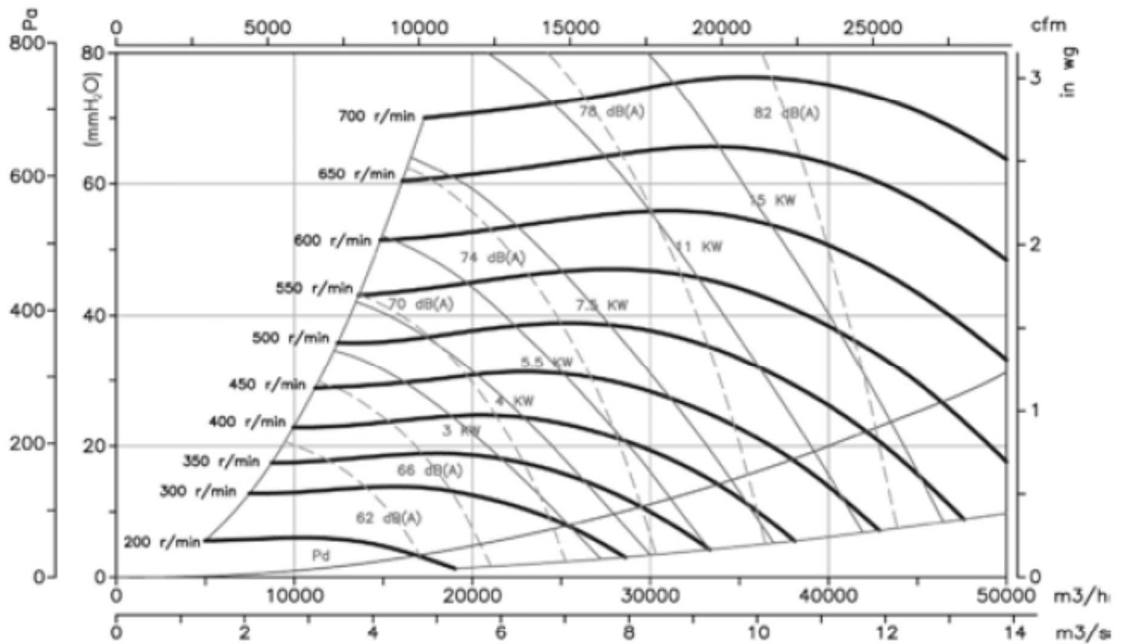


Curvas Características

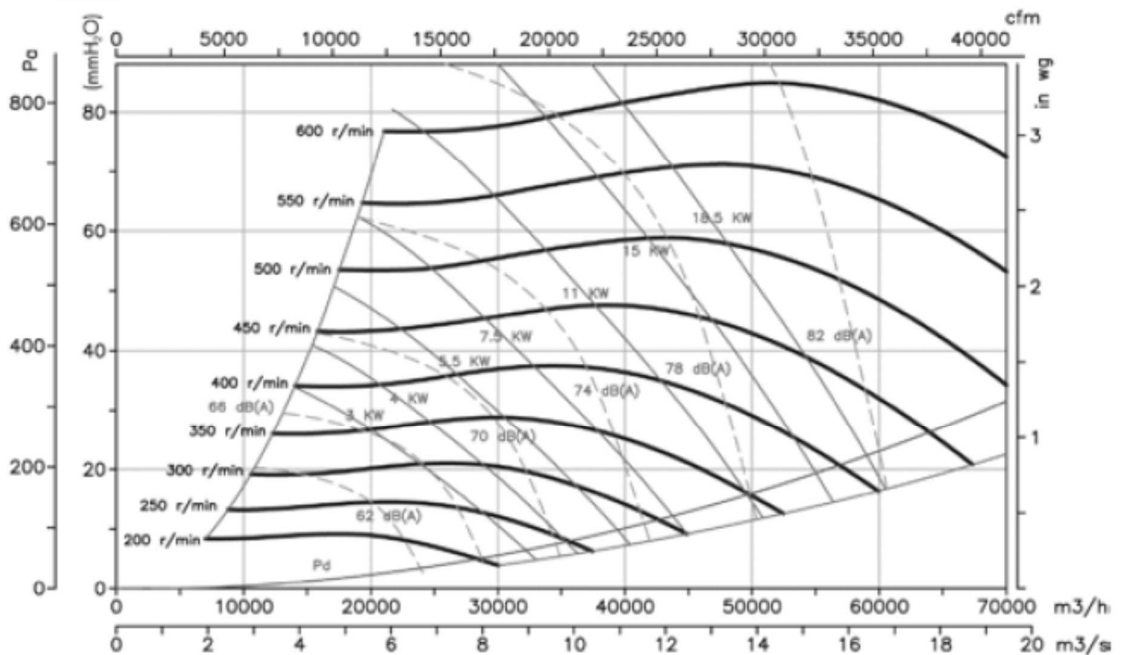
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm

Pe= Presión estática en mm.c.a., Pa e inwg

25/25



30/28



Accesorios

Ver apartado accesorios.

