

CJBX/ALG-F



Unidades de ventilación a transmisión con chapa galvanizada, filtro incorporado y perfilería de aluminio



Ventilador:

- Unidades de ventilación equipados con ventiladores de doble aspiración de las series CBX, CBXC, CBXR.
- Estructura en perfilería de aluminio con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- Prensaestopas para entrada de cable.
- Filtros G4
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso.

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 220/277V-60Hz (hasta 4 kW) y 380/480V-60Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: -20°C + 60°C.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizada y perfilería de aluminio.

Bajo demanda:

- Con impulsión circular.
- Tomas de presión para control de filtros.
- Sondas de presión para control de filtros.
- Louver en la succión.
- Tejadillo.

Código de pedido

CJBX/ALG-F	-	15/15	-	4	-	60HZ
↓		↓		↓		
Unidades de ventilación a transmisión con chapa galvanizada, filtro incorporado y perfilería de aluminio		Tamaño turbina en pulgadas		Potencia motor (C.V.)		

Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A) 220-277V	380-480V	Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)	Tipo montaje
CJBX/ALG-F-7/7-0.25	1090	1,23	0,71	0,18	1050	48	40	A
CJBX/ALG-F-7/7-0.33	1220	1,66	0,96	0,25	1100	50	41	A
CJBX/ALG-F-7/7-0.5	1420	2,02	1,17	0,37	1250	53	42	A

Modelo	Velocidad	Intensidad máx admisible (A)		Potencia instalada	Caudal máximo	Nivel presión sonora	Peso aprox.	Tipo montaje
	(r/min)	220-277V	380-480V	(kW)	(m3/h)	dB(A)	(Kg)	
CJBX/ALG-F-7/7-0.75	1600	2,92	1,69	0,55	1450	56	44	A
CJBX/ALG-F-7/7-1 IE3	1790	3,10	1,79	0,75	1500	58	46	A
CJBX/ALG-F-9/9-0.25	825	1,23	0,71	0,18	1700	45	73	A
CJBX/ALG-F-9/9-0.33	920	1,66	0,96	0,25	1800	48	75	A
CJBX/ALG-F-9/9-0.5	1020	2,02	1,17	0,37	2200	51	77	A
CJBX/ALG-F-9/9-0.75	1050	2,92	1,69	0,55	2900	55	80	A
CJBX/ALG-F-9/9-1 IE3	1070	3,10	1,79	0,75	3200	56	81	A
CJBX/ALG-F-9/9-1.5 IE3	1260	4,03	2,32	1,10	3750	60	83	A
CJBX/ALG-F-10/10-0.5	845	2,02	1,17	0,37	2950	52	84	A
CJBX/ALG-F-10/10-0.75	845	2,92	1,69	0,55	3800	56	84	A
CJBX/ALG-F-10/10-1 IE3	960	3,10	1,79	0,75	4175	58	86	A
CJBX/ALG-F-10/10-1.5 IE3	1070	4,03	2,32	1,10	4800	61	88	A
CJBX/ALG-F-10/10-2 IE3	1140	5,96	3,44	1,50	5400	63	92	A
CJBX/ALG-F-12/12-0.5	595	2,02	1,17	0,37	4200	52	103	A
CJBX/ALG-F-12/12-0.75	675	2,92	1,69	0,55	4800	54	105	A
CJBX/ALG-F-12/12-1 IE3	765	3,10	1,79	0,75	5400	57	106	A
CJBX/ALG-F-12/12-1.5 IE3	855	4,03	2,32	1,10	5800	59	109	A
CJBX/ALG-F-12/12-2 IE3	965	5,96	3,44	1,50	6500	62	113	A
CJBX/ALG-F-12/12-3 IE3	1180	8,36	4,83	2,20	7400	65	121	A
CJBX/ALG-F-15/15-0.75	525	2,92	1,69	0,55	5900	49	121	B
CJBX/ALG-F-15/15-1 IE3	595	3,10	1,79	0,75	6500	52	122	B
CJBX/ALG-F-15/15-1.5 IE3	635	4,03	2,32	1,10	7500	54	125	B
CJBX/ALG-F-15/15-2 IE3	670	5,96	3,44	1,50	8200	56	129	B
CJBX/ALG-F-15/15-3 IE3	740	8,36	4,83	2,20	9500	59	137	B
CJBX/ALG-F-15/15-4 IE3	805	10,96	6,33	3,00	10600	61	147	B
CJBX/ALG-F-15/15-5.5 IE3	965	14,10	8,12	4,00	12000	63	152	B
CJBX/ALG-F-18/18-1.5 IE3	480	4,03	2,32	1,10	9000	48	185	B
CJBX/ALG-F-18/18-2 IE3	605	5,96	3,44	1,50	9250	51	188	B
CJBX/ALG-F-18/18-3 IE3	590	8,36	4,83	2,20	11500	54	197	B
CJBX/ALG-F-18/18-4 IE3	640	10,96	6,33	3,00	13200	56	199	B
CJBX/ALG-F-18/18-5.5 IE3	675	14,10	8,12	4,00	15000	58	204	B
CJBX/ALG-F-18/18-7.5 IE3	760		11,60	5,50	17000	60	218	C
CJBX/ALG-F-20/20-2 IE3	430	5,96	3,44	1,50	11500	56	295	C
CJBX/ALG-F-20/20-3 IE3	530	8,36	4,83	2,20	12800	57	304	C
CJBX/ALG-F-20/20-4 IE3	575	10,96	6,33	3,00	14200	58	306	C
CJBX/ALG-F-20/20-5.5 IE3	635	14,10	8,12	4,00	15500	61	311	C
CJBX/ALG-F-20/20-7.5 IE3	675		11,60	5,50	17500	63	325	C
CJBX/ALG-F-20/20-10 IE3	725		13,90	7,50	20000	65	356	C
CJBX/ALG-F-22/22-2 IE3	385	5,96	3,44	1,50	14000	50	340	C
CJBX/ALG-F-22/22-3 IE3	475	8,36	4,83	2,20	15000	54	347	C
CJBX/ALG-F-22/22-4 IE3	515	10,96	6,33	3,00	17000	55	351	C
CJBX/ALG-F-22/22-5.5 IE3	570	14,10	8,12	4,00	19000	57	355	C
CJBX/ALG-F-22/22-7.5 IE3	605		11,60	5,50	21500	60	369	C

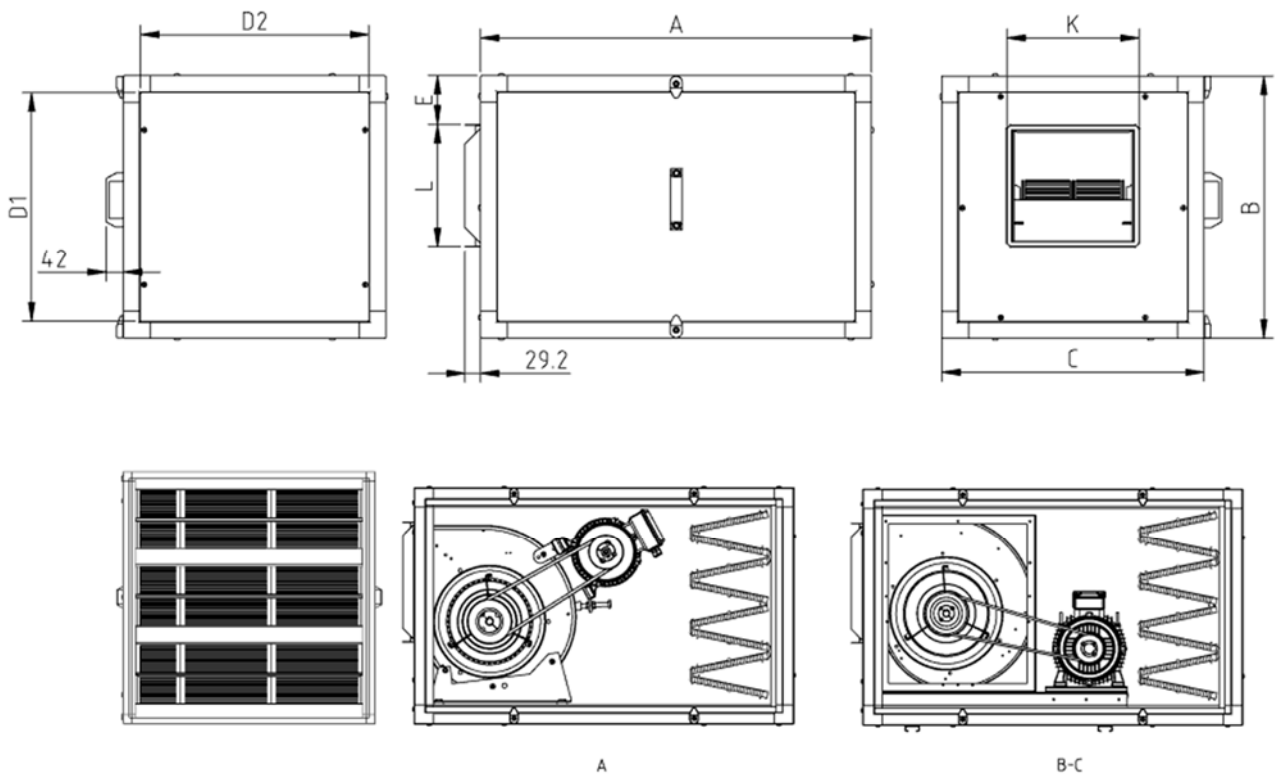
Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máx admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m3/h)	Nivel presión sonora dB(A)	Peso aprox. (Kg)	Tipo montaje
		220-277V	380-480V					
CJBX/ALG-F-22/22-10 IE3	725		13,90	7,50	22000	63	396	C
CJBX/ALG-F-22/22-15 IE3	765		20,90	11,00	27000	65	431	C
CJBX/ALG-F-25/25-3 IE3	375	8,36	4,83	2,20	17000	53	396	C
CJBX/ALG-F-25/25-4 IE3	405	10,96	6,33	3,00	20500	55	398	C
CJBX/ALG-F-25/25-5.5 IE3	450	14,10	8,12	4,00	22000	57	403	C
CJBX/ALG-F-25/25-7.5 IE3	485		11,60	5,50	24500	59	417	C
CJBX/ALG-F-25/25-10 IE3	545		13,90	7,50	28000	61	444	C
CJBX/ALG-F-25/25-15 IE3	610		20,90	11,00	32000	64	473	C
CJBX/ALG-F-30/28-3 IE3	330	8,36	4,83	2,20	20000	54	500	C
CJBX/ALG-F-30/28-4 IE3	360	10,96	6,33	3,00	22000	56	502	C
CJBX/ALG-F-30/28-5.5 IE3	380	14,10	8,12	4,00	25000	59	507	C
CJBX/ALG-F-30/28-7.5 IE3	380		11,60	5,50	31500	60	522	C
CJBX/ALG-F-30/28-10 IE3	410		13,90	7,50	36000	63	551	C
CJBX/ALG-F-30/28-15 IE3	430		20,90	11,00	42000	65	571	C
CJBX/ALG-F-30/28-20 IE3	480		27,90	15,00	48000	68	586	C



ErP. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de Sodeca o programa de selección Quickfan.

Dimensiones mm

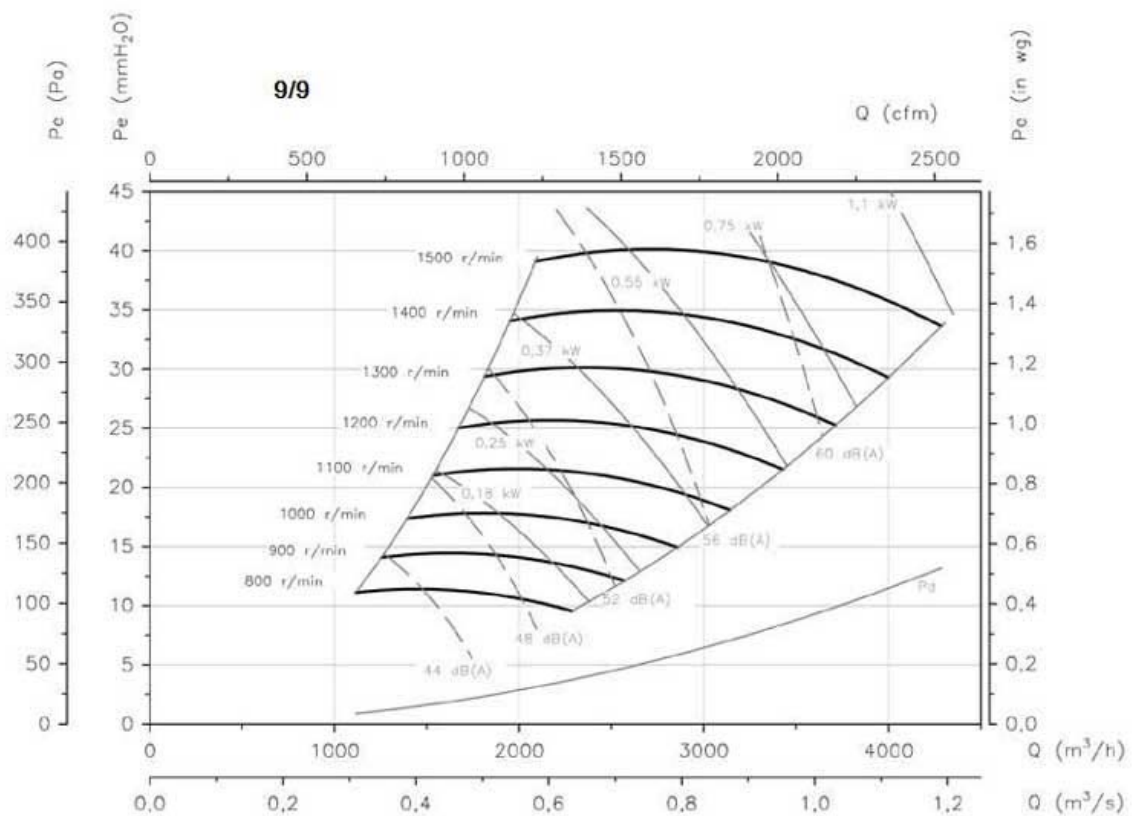
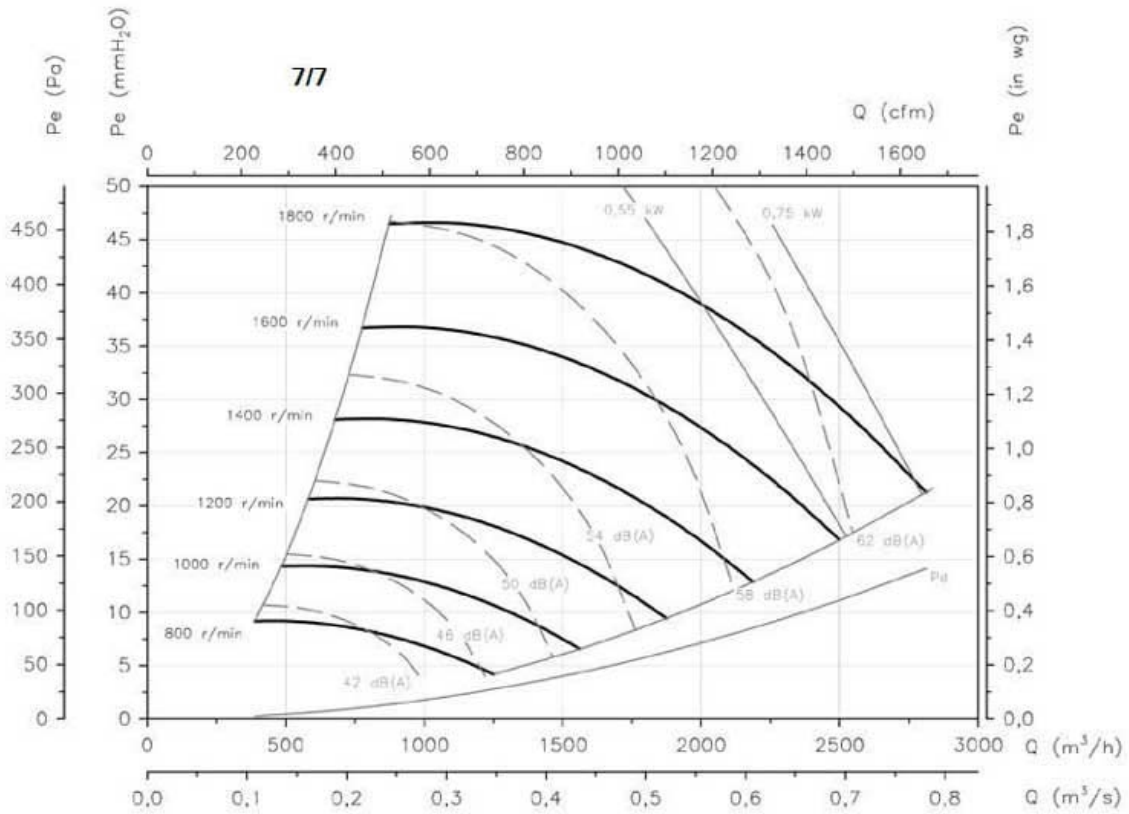


Modelo	A	B	C	D1	D2	E	L	K	Tipo de montaje
CJBX/ALG-F-7/7	830	490	490	428	428	91	226	247	A
CJBX/ALG-F-9/9	1580	550	500	488	488	86	279	317	A
CJBX/ALG-F-10/10	1630	605	605	543	543	88	306	343	A
CJBX/ALG-F-12/12	1850	680	680	618	618	84	360	404	A
CJBX/ALG-F-15/15	2020	855	855	793	793	119	423	490	B
CJBX/ALG-F-18/18	2170	1000	1000	938	938	137	498	554	B-C
CJBX/ALG-F-20/20	2200	1175	1175	1115	1040	136	615	615	C
CJBX/ALG-F-22/22	2410	1250	1250	1190	1190	124	705	668	C
CJBX/ALG-F-25/25	2640	1450	1450	1390	1390	198	805	778	C
CJBX/ALG-F-30/28	2815	1700	1700	1640	1640	224	945	900	C

Curvas características

Q = Caudal en m³/h, m³/s y cfm

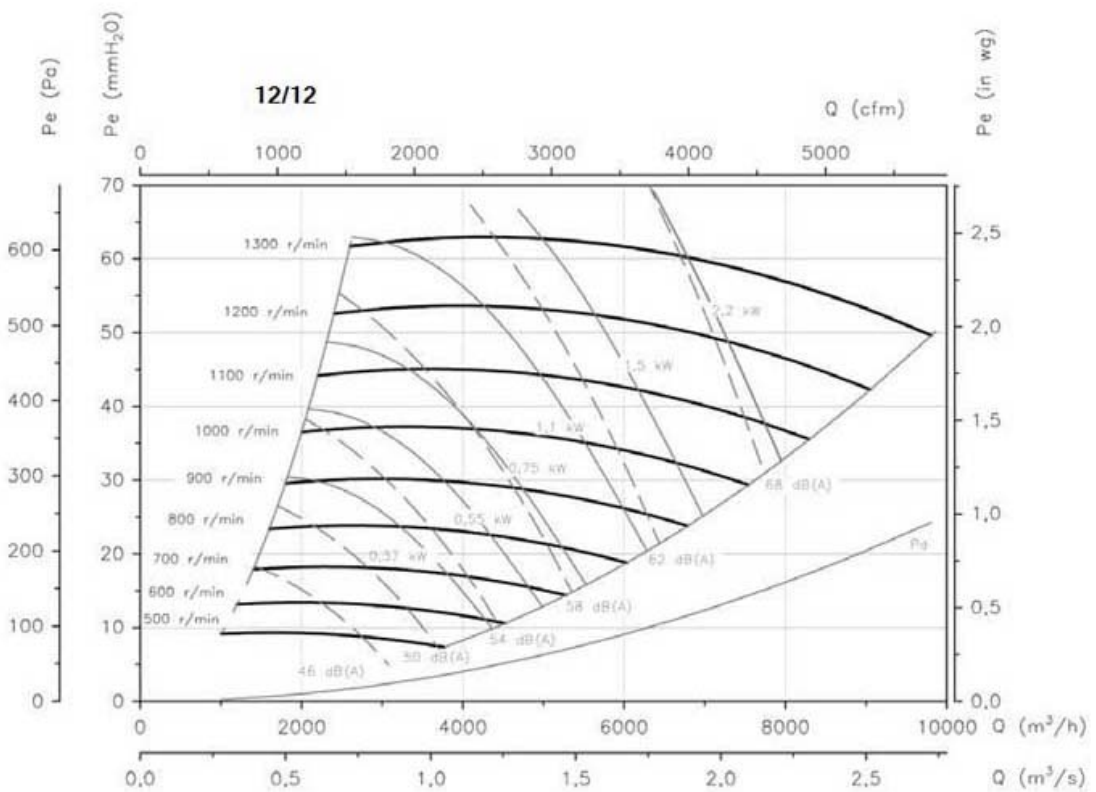
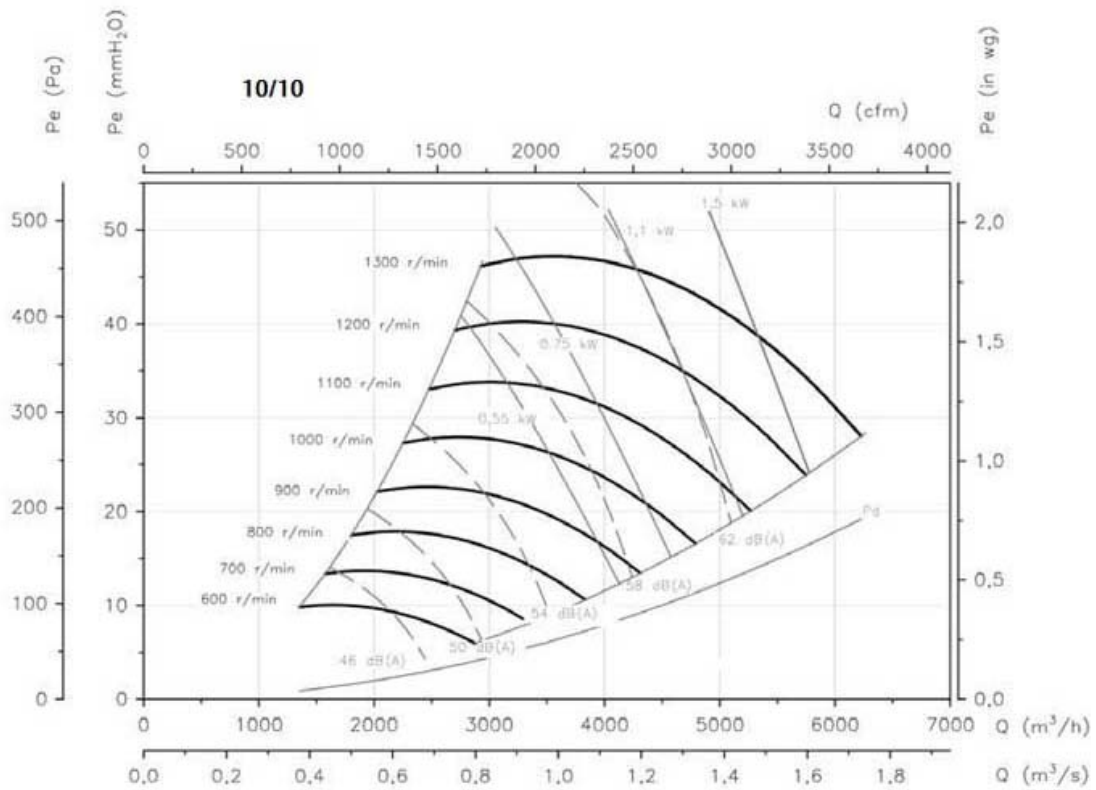
Pe = Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q = Caudal en m³/h, m³/s y cfm

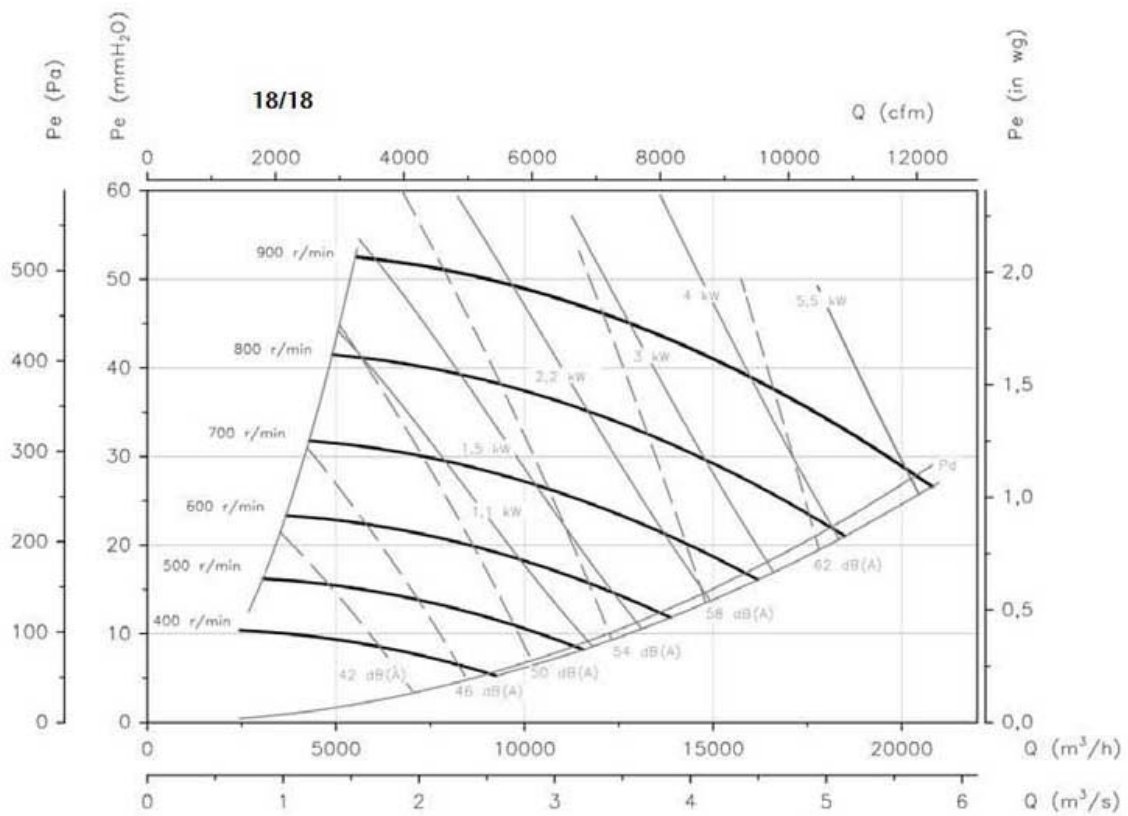
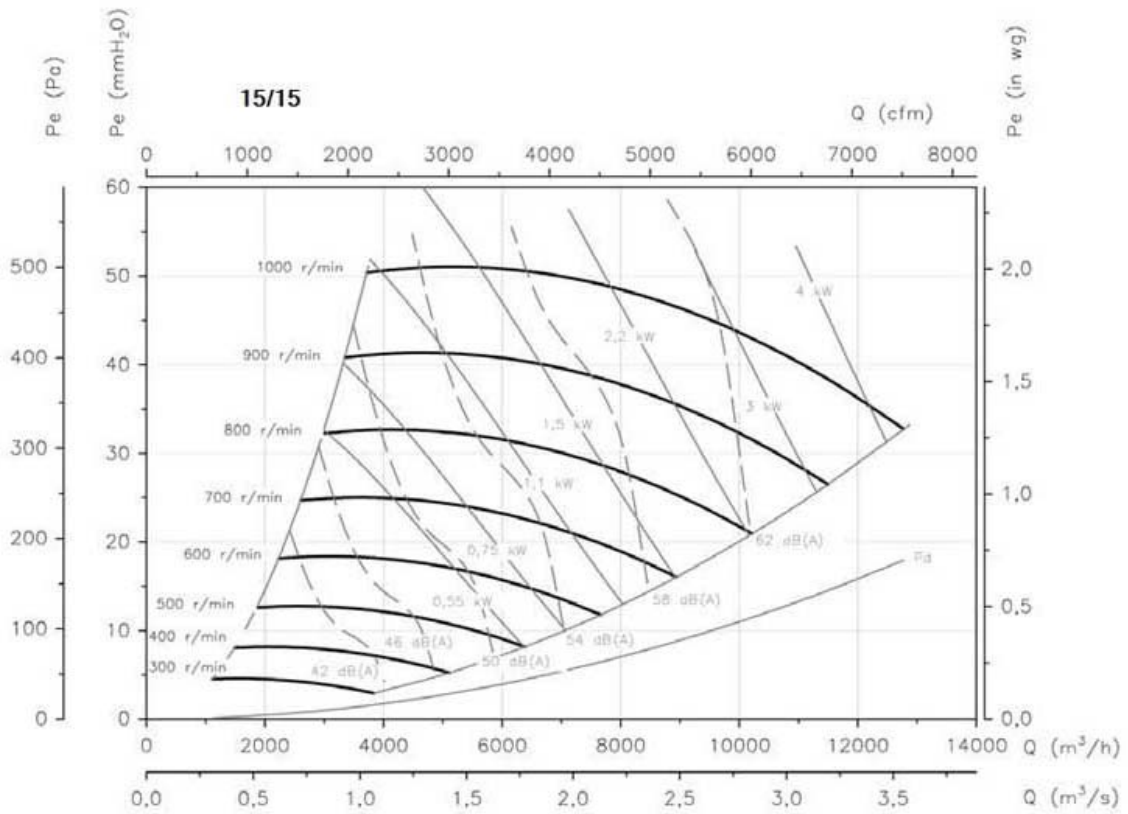
Pe = Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q = Caudal en m³/h, m³/s y cfm

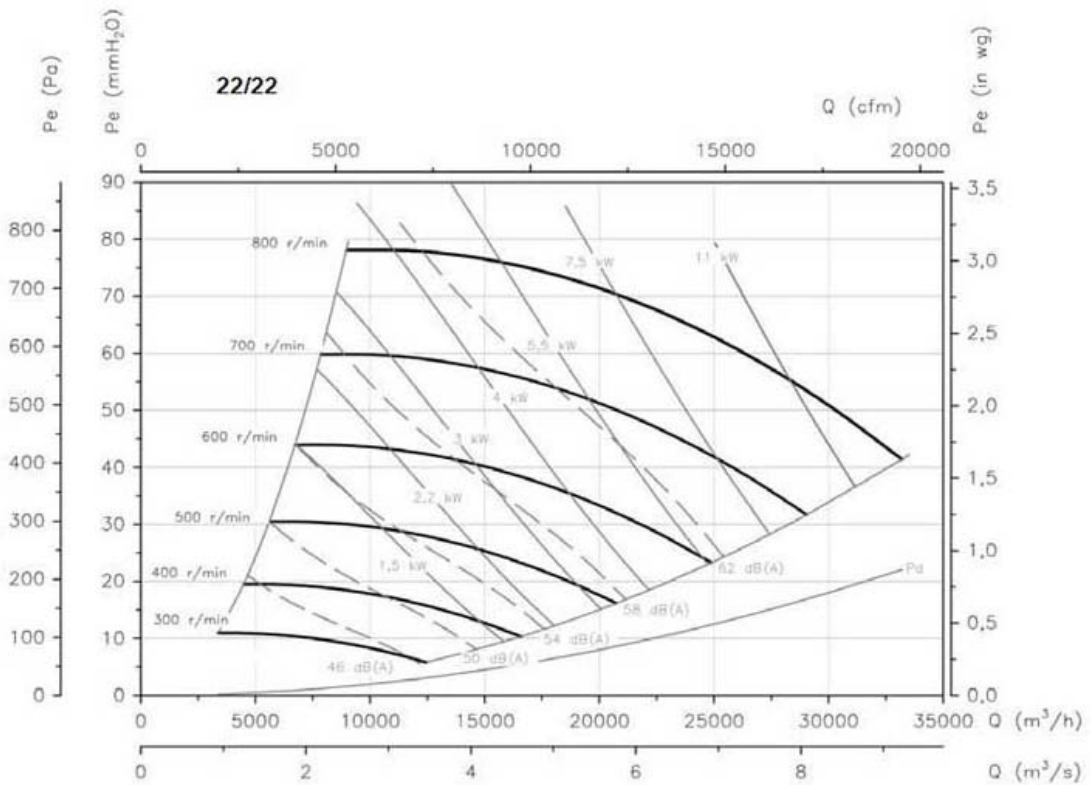
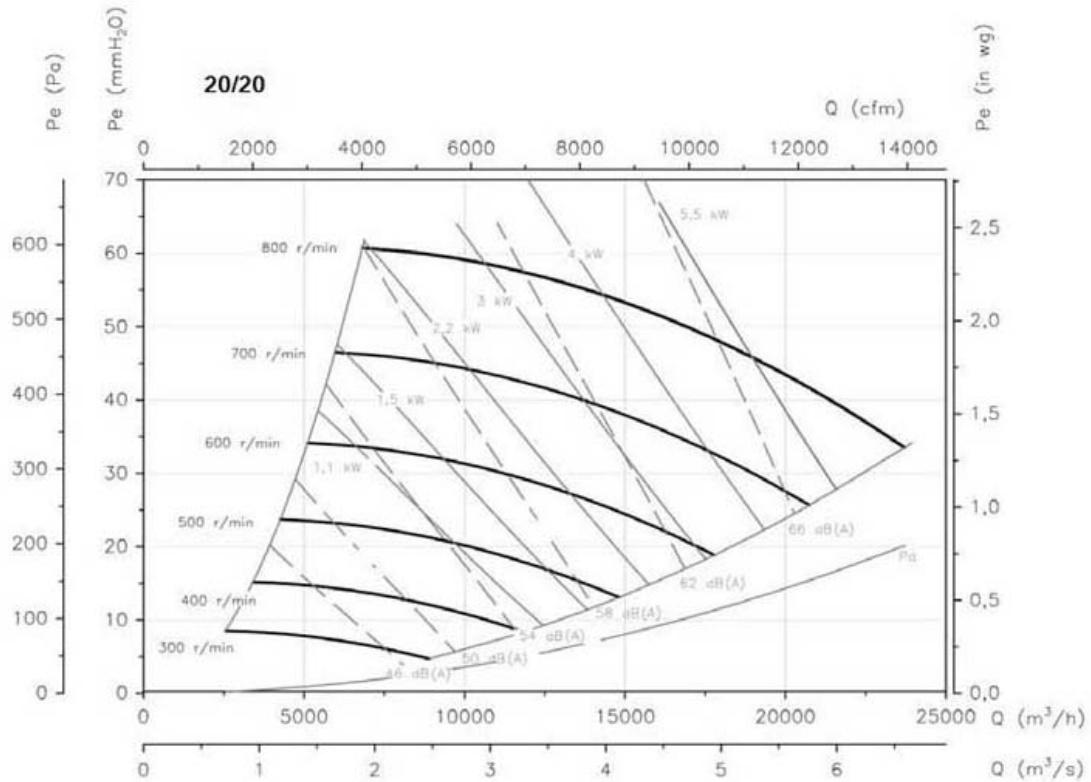
Pe = Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q = Caudal en m³/h, m³/s y cfm

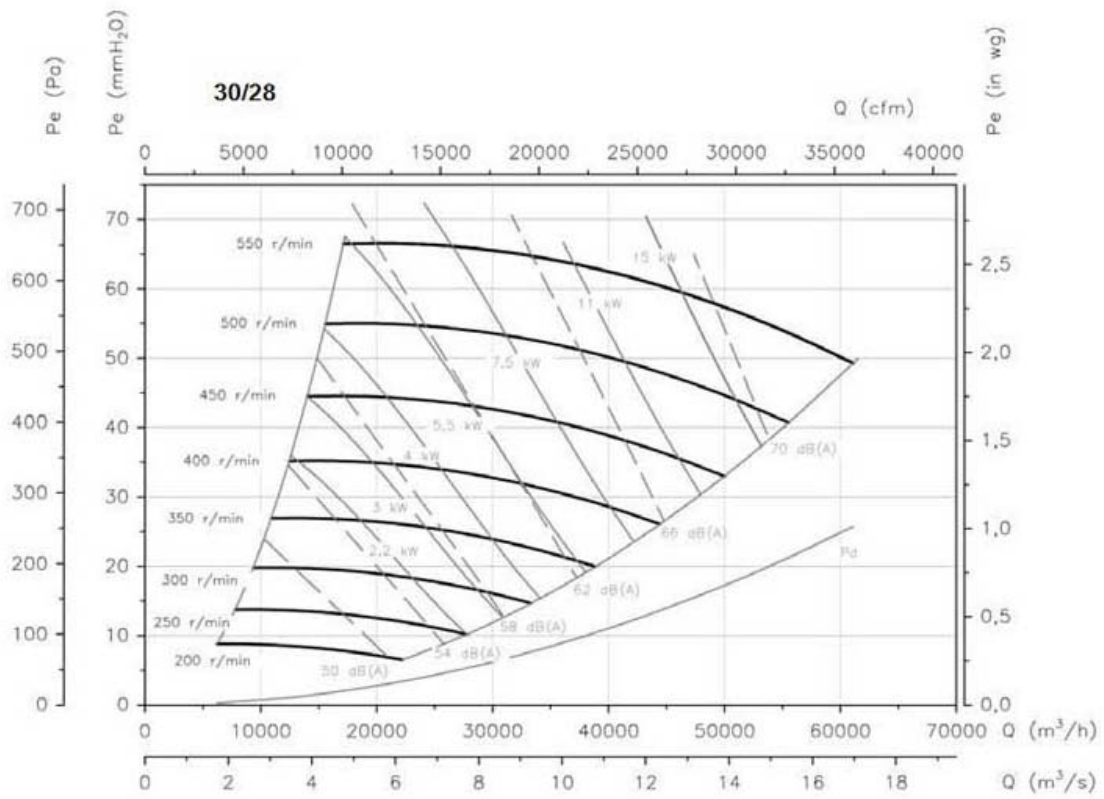
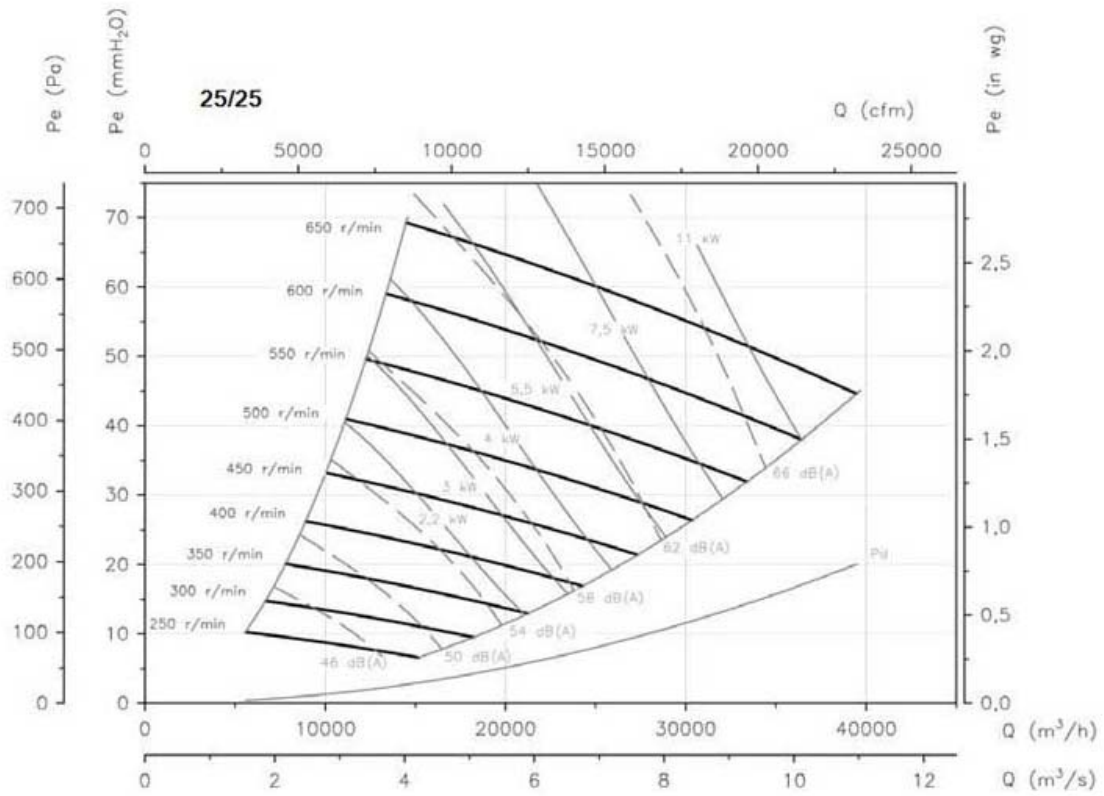
Pe = Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg



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 de pérdida de carga de las unidades con filtro

