

CJDXR/AL



Unidades de ventilação de transmissão, com turbina à reação, isoladas acústicamente, com perfil de alumínio e chapa prelacada



Ventilador:

- Envolvente em chapa de aço galvanizado.
- Turbina com pás recuadas em chapa de aço pintado.
- Bucim para entrada de cabo.

Motor:

- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Motores classe F, com rolamentos de esferas e proteção IP55.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz (até 4 kW) e 400/690 V 50 Hz (potências superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabalho: -25 °C +50 °C.

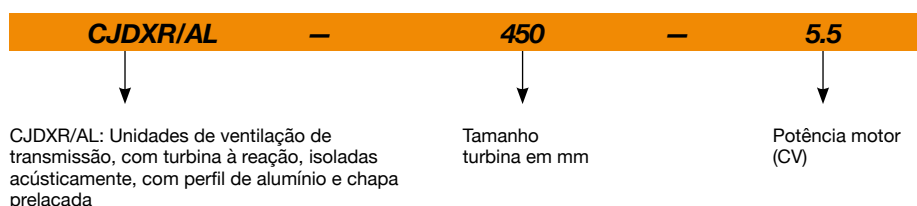
Acabamento:

- Estrutura em perfil de alumínio e chapa prelacada, com isolamento térmico e acústico.

Sob consulta:

- Diferentes posições de boca de impulsão.
- Boca de impulsão circular.
- Certificação ATEX.

Código de pedido



Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora¹ dB (A)	Temperatura de trabalho		Peso aprox. (Kg)	Tipo de montagem
		230V	400V	690V				mín.	máx.		
CJDXR/AL-200-0.33	2520	1,29	0,75		0,25	2040	63	-25	50	31	A
CJDXR/AL-200-0.5	2870	1,56	0,90		0,37	2250	66	-25	50	32	A
CJDXR/AL-200-0.75	3280	2,57	1,49		0,55	2500	68	-25	50	35	A
CJDXR/AL-200-1 IE3	3640	2,80	1,62		0,75	2800	71	-25	50	38	A
CJDXR/AL-200-1.5 IE3	4135	4,03	2,34		1,10	3150	73	-25	50	45	A
CJDXR/AL-200-2 IE3	4590	5,34	3,07		1,50	3550	76	-25	50	49	A
CJDXR/AL-250-0.5	2005	2,02	1,17		0,37	2750	64	-25	50	40	A
CJDXR/AL-250-0.75	2285	2,57	1,49		0,55	3100	67	-25	50	43	A
CJDXR/AL-250-1 IE3	2535	2,80	1,62		0,75	3450	69	-25	50	47	A
CJDXR/AL-250-1.5 IE3	2885	4,03	2,34		1,10	3900	72	-25	50	53	A
CJDXR/AL-250-2 IE3	3200	5,34	3,07		1,50	4300	74	-25	50	57	A
CJDXR/AL-250-3 IE3	3645	7,32	4,21		2,20	4950	77	-25	50	62	A
CJDXR/AL-315-0.75	1535	2,17	1,25		0,55	5500	79	-25	50	61	B
CJDXR/AL-315-1 IE3	1700	2,82	1,62		0,75	6000	81	-25	50	65	B
CJDXR/AL-315-1.5 IE3	1930	4,07	2,34		1,10	6750	83	-25	50	72	B
CJDXR/AL-315-2 IE3	2145	5,41	3,11		1,50	7650	86	-25	50	75	B
CJDXR/AL-315-3 IE3	2445	7,32	4,21		2,20	8600	89	-25	50	80	B
CJDXR/AL-315-4 IE3	2720	10,00	5,77		3,00	9650	91	-25	50	89	B
CJDXR/AL-355-1 IE3	1425	2,82	1,62		0,75	7100	70	-25	50	82	B
CJDXR/AL-355-1.5 IE3	1615	4,07	2,34		1,10	8060	73	-25	50	92	B
CJDXR/AL-355-2 IE3	1795	5,41	3,11		1,50	8890	75	-25	50	96	B

Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora¹ dB (A) Aspiração	Temperatura de trabalho		Peso aprox. (Kg)	Tipo de montagem
		230V	400V	690V				mín.	máx.		
CJDXR/AL-355-3 IE3	2045	7,93	4,56		2,20	10100	78	-25	50	105	B
CJDXR/AL-355-4 IE3	2285	10,00	5,77		3,00	11395	81	-25	50	111	B
CJDXR/AL-355-5.5 IE3	2520	13,00	7,50		4,00	12545	83	-25	50	123	B
CJDXR/AL-355-7.5 IE3	2800		10,10	5,86	5,50	13955	85	-25	50	148	B
CJDXR/AL-400-1.5 IE3	1330	4,07	2,34		1,10	9350	70	-25	50	101	B
CJDXR/AL-400-2 IE3	1475	5,41	3,11		1,50	10260	73	-25	50	105	B
CJDXR/AL-400-3 IE3	1680	7,93	4,56		2,20	11650	75	-25	50	114	B
CJDXR/AL-400-4 IE3	1870	10,70	6,15		3,00	13110	78	-25	50	120	B
CJDXR/AL-400-5.5 IE3	2065	13,90	8,00		4,00	14430	80	-25	50	132	B
CJDXR/AL-400-7.5 IE3	2305		10,10	5,86	5,50	16040	82	-25	50	157	B
CJDXR/AL-400-10 IE3	2390		14,10	8,17	7,50	17250	83	-25	50	166	B
CJDXR/AL-450-2 IE3	1225	5,41	3,11		1,50	11960	76	-25	50	123	B
CJDXR/AL-450-3 IE3	1400	7,93	4,56		2,20	13600	79	-25	50	132	B
CJDXR/AL-450-4 IE3	1555	10,70	6,15		3,00	15100	81	-25	50	138	B
CJDXR/AL-450-5.5 IE3	1720	13,90	8,00		4,00	16835	83	-25	50	150	B
CJDXR/AL-450-7.5 IE3	1915		10,30	5,97	5,50	18500	86	-25	50	176	B
CJDXR/AL-450-10 IE3	2125		13,90	8,06	7,50	20760	88	-25	50	185	B
CJDXR/AL-450-15 IE3	2190		20,90	12,10	11,00	21890	89	-25	50	236	B
CJDXR/AL-500-1.5 IE3	910	4,07	2,34		1,10	12460	71	-25	50	140	B
CJDXR/AL-500-2 IE3	1015	5,41	3,11		1,50	13815	73	-25	50	143	B
CJDXR/AL-500-3 IE3	1155	7,93	4,56		2,20	15700	76	-25	50	152	B
CJDXR/AL-500-4 IE3	1285	10,70	6,15		3,00	17650	79	-25	50	158	B
CJDXR/AL-500-5.5 IE3	1415	13,90	8,00		4,00	19430	81	-25	50	170	B
CJDXR/AL-500-7.5 IE3	1580		10,30	5,97	5,50	21600	83	-25	50	196	B
CJDXR/AL-500-10 IE3	1755		13,90	8,06	7,50	23950	85	-25	50	205	B
CJDXR/AL-500-15 IE3	1995		20,90	12,10	11,00	27220	88	-25	50	256	B
CJDXR/AL-560-3 IE3	955	7,93	4,56		2,20	17830	82	-25	50	221	B
CJDXR/AL-560-4 IE3	1060	10,70	6,15		3,00	20380	84	-25	50	227	B
CJDXR/AL-560-5.5 IE3	1170	13,90	8,00		4,00	22170	86	-25	50	239	B
CJDXR/AL-560-7.5 IE3	1310		10,30	5,97	5,50	24940	89	-25	50	265	B
CJDXR/AL-560-10 IE3	1450		13,90	8,06	7,50	27660	91	-25	50	274	B
CJDXR/AL-560-15 IE3	1650		20,90	12,10	11,00	31050	94	-25	50	325	B
CJDXR/AL-630-2 IE3	680	5,41	3,11		1,50	19160	76	-25	50	251	B
CJDXR/AL-630-3 IE3	775	7,93	4,56		2,20	21210	78	-25	50	261	B
CJDXR/AL-630-4 IE3	860	10,70	6,15		3,00	23860	81	-25	50	281	B
CJDXR/AL-630-5.5 IE3	950	13,90	8,00		4,00	26260	83	-25	50	291	B
CJDXR/AL-630-7.5 IE3	1060		10,30	5,97	5,50	29200	85	-25	50	300	B
CJDXR/AL-630-10 IE3	1175		13,90	8,06	7,50	32385	88	-25	50	320	B
CJDXR/AL-630-15 IE3	1335		20,90	12,10	11,00	36800	90	-25	50	355	B
CJDXR/AL-630-20 IE3	1480		27,90	16,20	15,00	41415	93	-25	50	409	B
CJDXR/AL-710-3 IE3	645	7,93	4,56		2,20	23200	87	-25	50	324	B
CJDXR/AL-710-4 IE3	720	10,70	6,15		3,00	26200	89	-25	50	344	B
CJDXR/AL-710-5.5 IE3	795	13,90	8,00		4,00	29200	91	-25	50	354	B
CJDXR/AL-710-7.5 IE3	885		10,30	5,97	5,50	32200	94	-25	50	364	B
CJDXR/AL-710-10 IE3	985		13,90	8,06	7,50	35600	96	-25	50	384	B

Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máx. admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)	Nível pressão sonora¹ dB (A) Aspiração	Temperatura de trabalho		Peso aprox. (Kg)	Tipo de montagem
		230V	400V	690V				mín.	máx.		
CJDXR/AL-710-15 IE3	1115		20,90	12,10	11,00	40600	99	-25	50	419	B
CJDXR/AL-710-20 IE3	1240		27,90	16,20	15,00	45600	101	-25	50	473	B
CJDXR/AL-710-25 IE3	1330		35,10	20,30	18,50	49000	103	-25	50	491	B
CJDXR/AL-710-30 IE3	1400		41,00	23,80	22,00	52000	104	-25	50	500	B
CJDXR/AL-800-4 IE3	595	10,70	6,15		3,00	33660	68	-25	50	457	B
CJDXR/AL-800-5.5 IE3	655	13,90	8,00		4,00	37075	70	-25	50	467	B
CJDXR/AL-800-7.5 IE3	735		10,30	5,97	5,50	41460	73	-25	50	477	B
CJDXR/AL-800-10 IE3	815		13,90	8,06	7,50	46060	75	-25	50	497	B
CJDXR/AL-800-15 IE3	925		20,90	12,10	11,00	52310	78	-25	50	532	B
CJDXR/AL-800-20 IE3	1025		27,90	16,20	15,00	57960	80	-25	50	586	B
CJDXR/AL-800-25 IE3	1100		35,10	20,30	18,50	62170	82	-25	50	605	B
CJDXR/AL-800-30 IE3	1160		41,00	23,80	22,00	65655	83	-25	50	614	B
CJDXR/AL-800-40 IE3	1290		57,10	33,10	30,00	72880	85	-25	50	798	B
CJDXR/AL-900-5.5 IE3	540	13,90	8,00		4,00	43370	66	-25	50	667	B
CJDXR/AL-900-7.5 IE3	600		10,30	5,97	5,50	48200	69	-25	50	677	B
CJDXR/AL-900-10 IE3	665		13,90	8,06	7,50	53540	71	-25	50	697	B
CJDXR/AL-900-15 IE3	760		20,90	12,10	11,00	61220	74	-25	50	732	B
CJDXR/AL-900-20 IE3	840		27,90	16,20	15,00	67560	76	-25	50	787	B
CJDXR/AL-900-25 IE3	895		35,10	20,30	18,50	72090	77	-25	50	807	B
CJDXR/AL-900-30 IE3	955		41,00	23,80	22,00	76930	79	-25	50	816	B
CJDXR/AL-900-40 IE3	1055		57,10	33,10	30,00	84890	81	-25	50	999	B
CJDXR/AL-900-50 IE3	1130		66,80	38,70	37,00	91030	82	-25	50	1057	B
CJDXR/AL-900-60 IE3	1200		80,90	46,90	45,00	96670	84	-25	50	1270	B
CJDXR/AL-1000-7.5 IE3	520		10,30	5,97	5,50	55400	70	-25	50	737	B
CJDXR/AL-1000-10 IE3	575		13,90	8,06	7,50	61300	73	-25	50	757	B
CJDXR/AL-1000-15 IE3	650		20,90	12,10	11,00	69515	75	-25	50	792	B
CJDXR/AL-1000-20 IE3	720		27,90	16,20	15,00	77000	77	-25	50	847	B
CJDXR/AL-1000-25 IE3	775		35,10	20,30	18,50	82870	79	-25	50	865	B
CJDXR/AL-1000-30 IE3	820		41,00	23,80	22,00	87695	80	-25	50	874	B
CJDXR/AL-1000-40 IE3	910		57,10	33,10	30,00	97310	83	-25	50	1058	B
CJDXR/AL-1000-50 IE3	975		66,80	38,70	37,00	104270	84	-25	50	1116	B
CJDXR/AL-1000-60 IE3	1040		80,90	46,90	45,00	111220	85	-25	50	1329	B
CJDXR/AL-1000-75 IE3	1100		98,60	57,20	55,00	117640	87	-25	50	1354	B

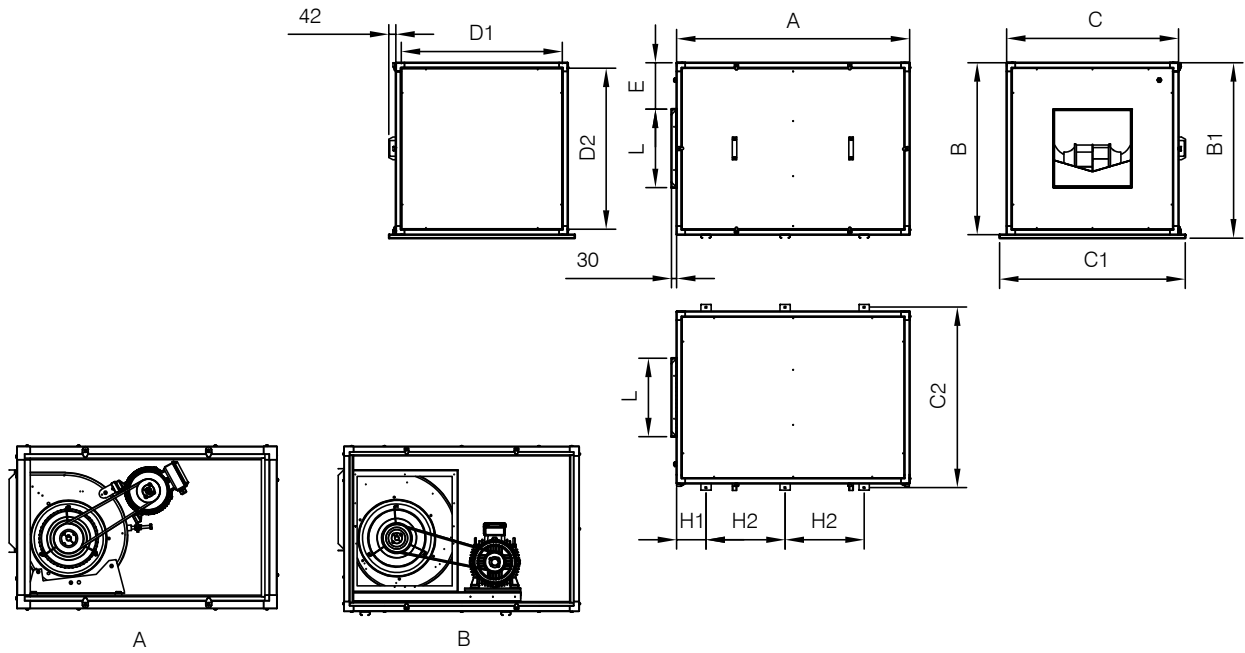
1. Os valores dos níveis sonoros são pressões em dB(A) medidas a 3 metros, em campo livre.



Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan.

Dimensões mm

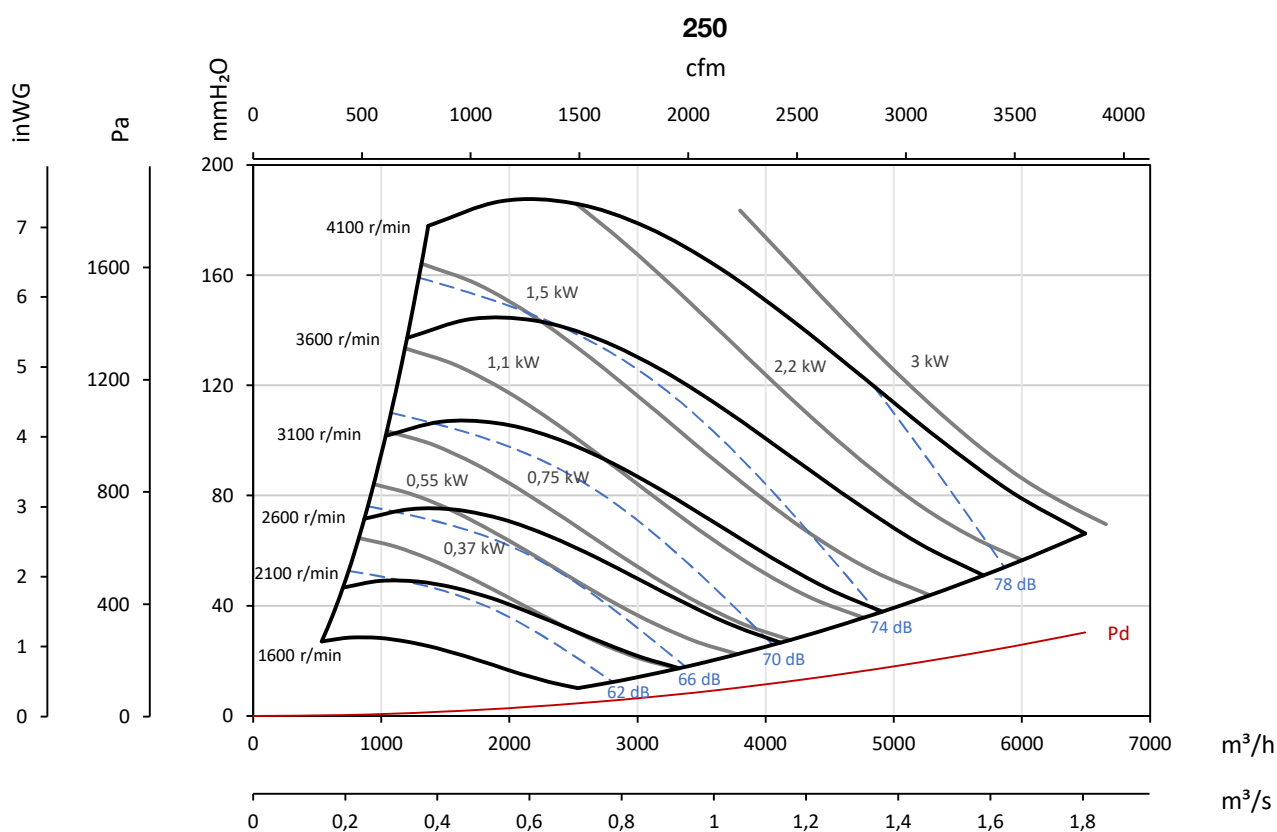
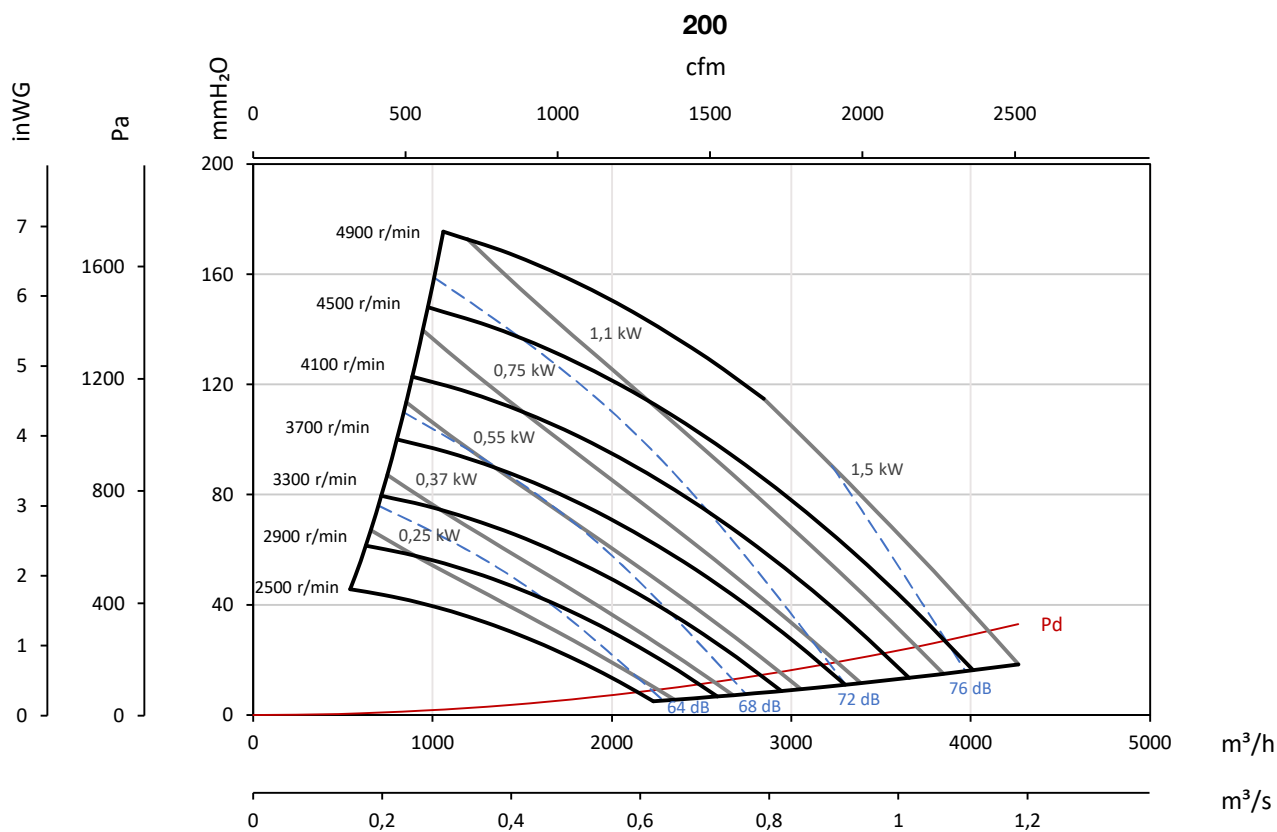


	A	B	B1	C	C1	C2	D1	D2	E	H1	H2	L	Tipo de montagem	Bancada suporte
CJDXR/AL-200	830	490	-	490	-	-	430	430	50	-	-	255	A	-
CJDXR/AL-250	1050	680	-	680	-	-	620	620	150	-	-	325	A	-
CJDXR/AL-315	1220	855	895	855	938	908	795	795	200	230	345	405	B	3
CJDXR/AL-355	1356	1000	1040	1000	1080	1040	940	940	270	170	460	455	B	3
CJDXR/AL-400	1620	1195	1235	1195	1280	1245	1115	1115	365	165	590	510	B	3
CJDXR/AL-450	1700	1250	1290	1250	1350	1320	1170	1170	330	150	650	575	B	3
CJDXR/AL-500	1930	1450	1490	1450	1550	1520	1370	1370	440	160	740	640	B	3
CJDXR/AL-560	1930	1450	1490	1450	1550	1520	1370	1370	330	160	740	720	B	3
CJDXR/AL-630	2080	1670	1710	1670	1770	1740	1590	1590	420	180	810	805	B	3
CJDXR/AL-710	2370	1670	1710	1670	1770	1740	1590	1590	275	200	635	802	B	4
CJDXR/AL-800	2490	1800	1840	1800	1900	1850	1720	1720	230	250	470	1010	B	5
CJDXR/AL-900	2690	1900	1940	1900	2000	1950	1820	1820	130	280	505	1135	B	5
CJDXR/AL-1000	2880	2100	2140	2100	2200	2150	2020	2020	190	320	535	1270	B	5

Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

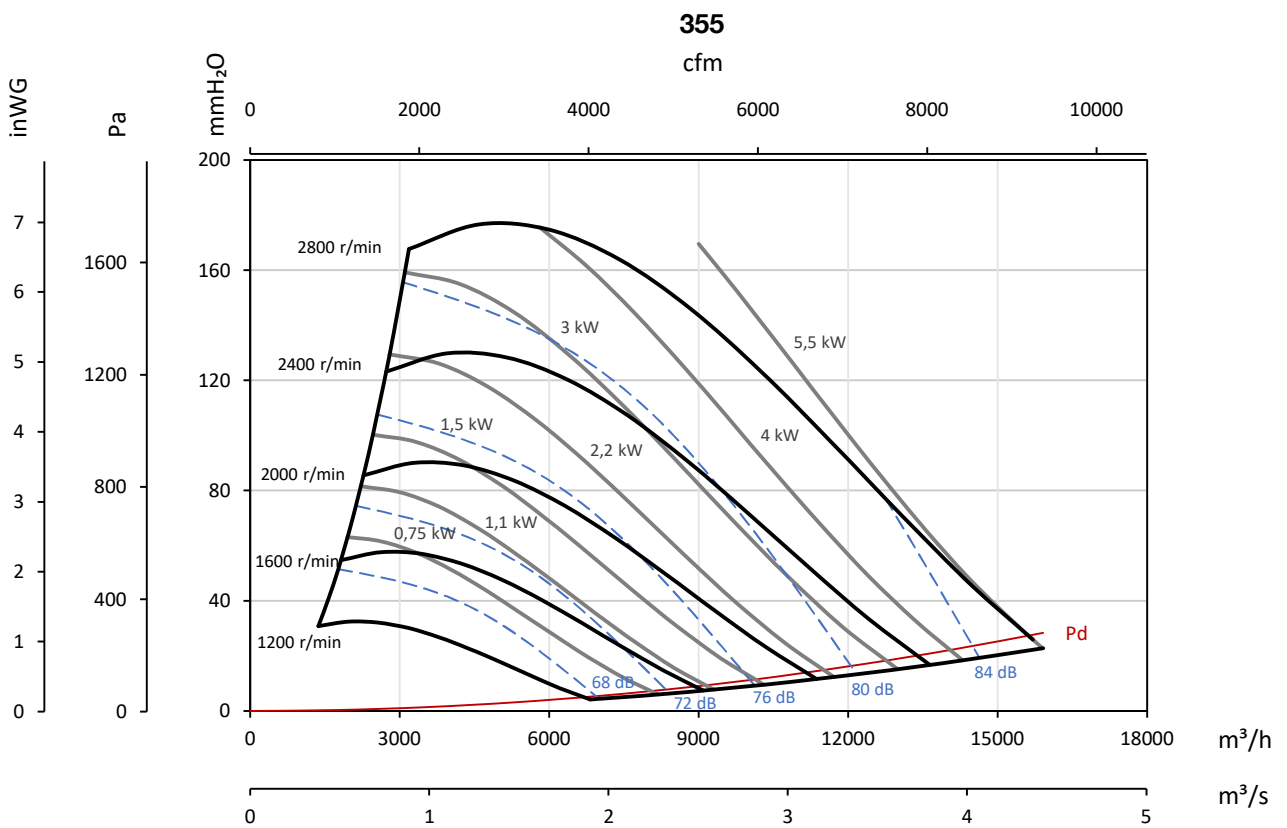
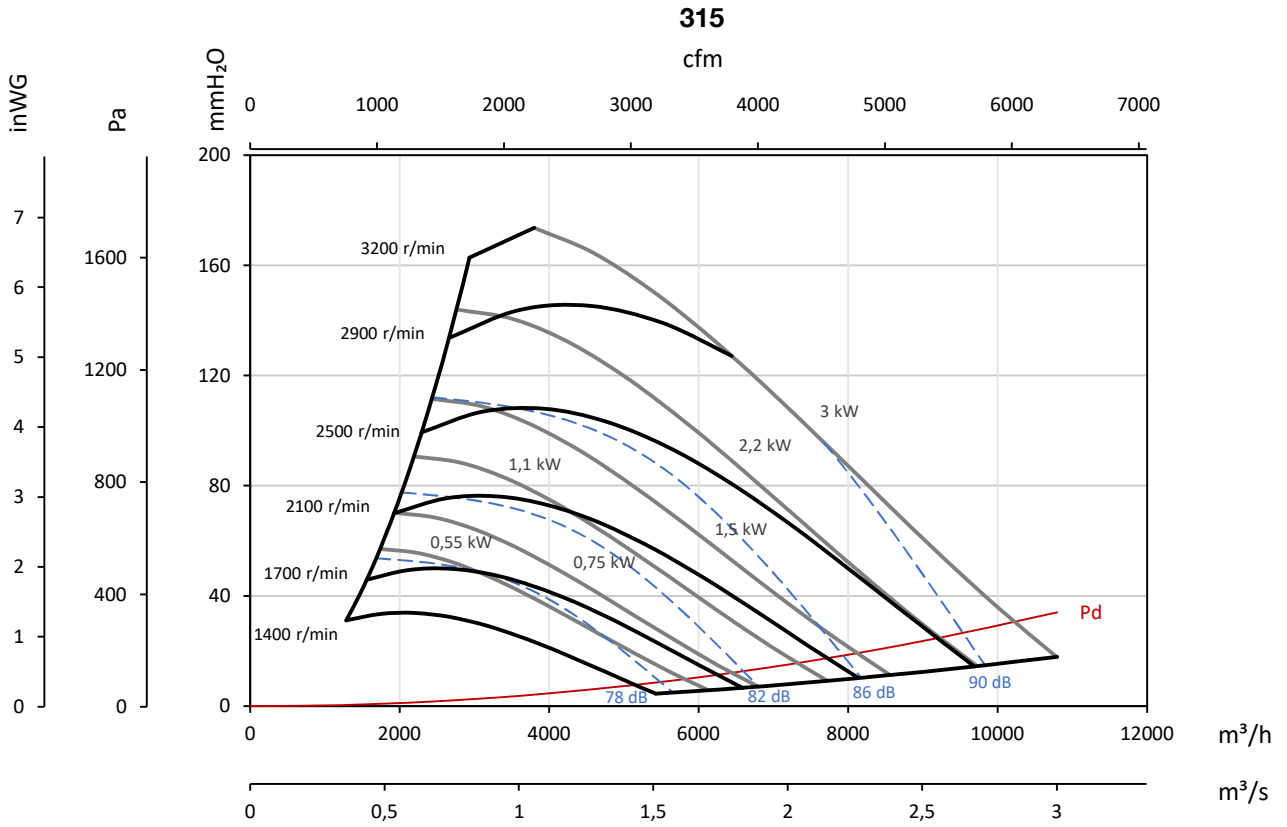
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

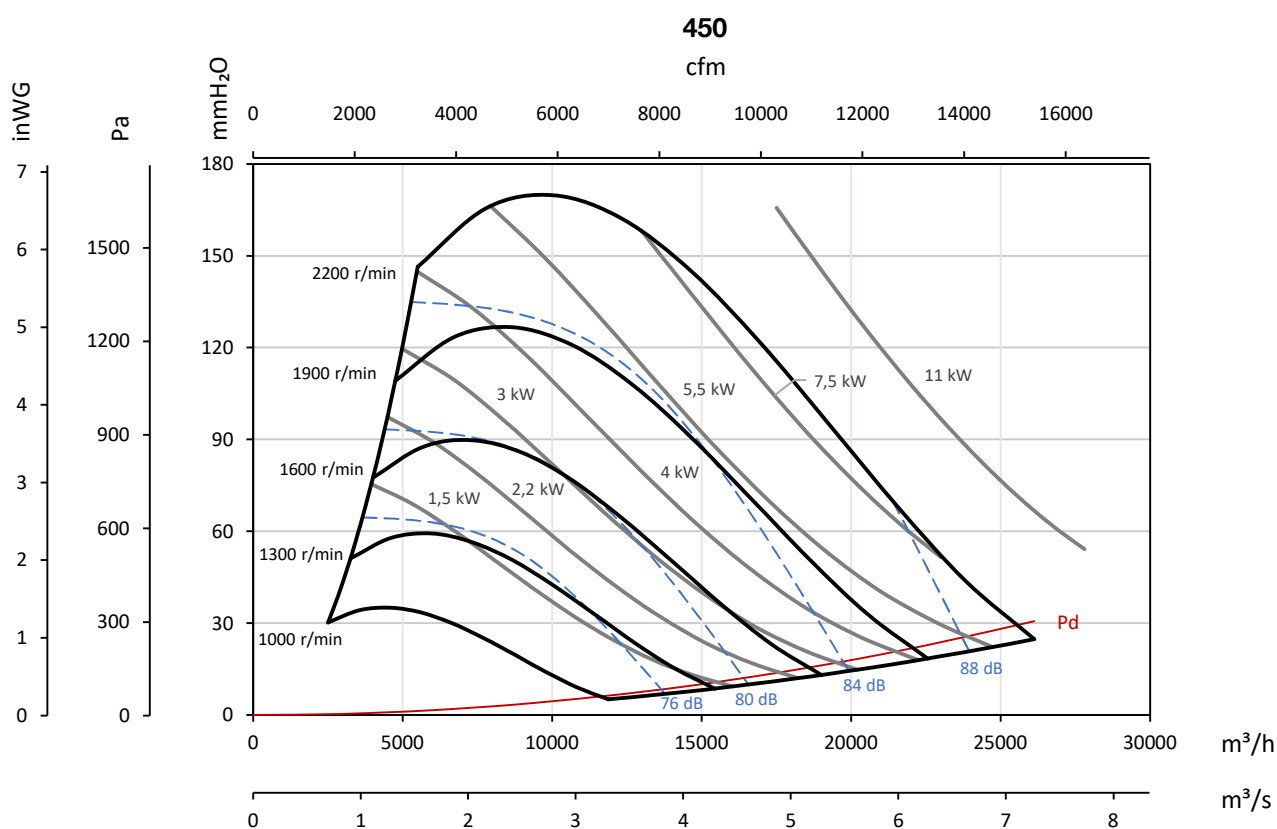
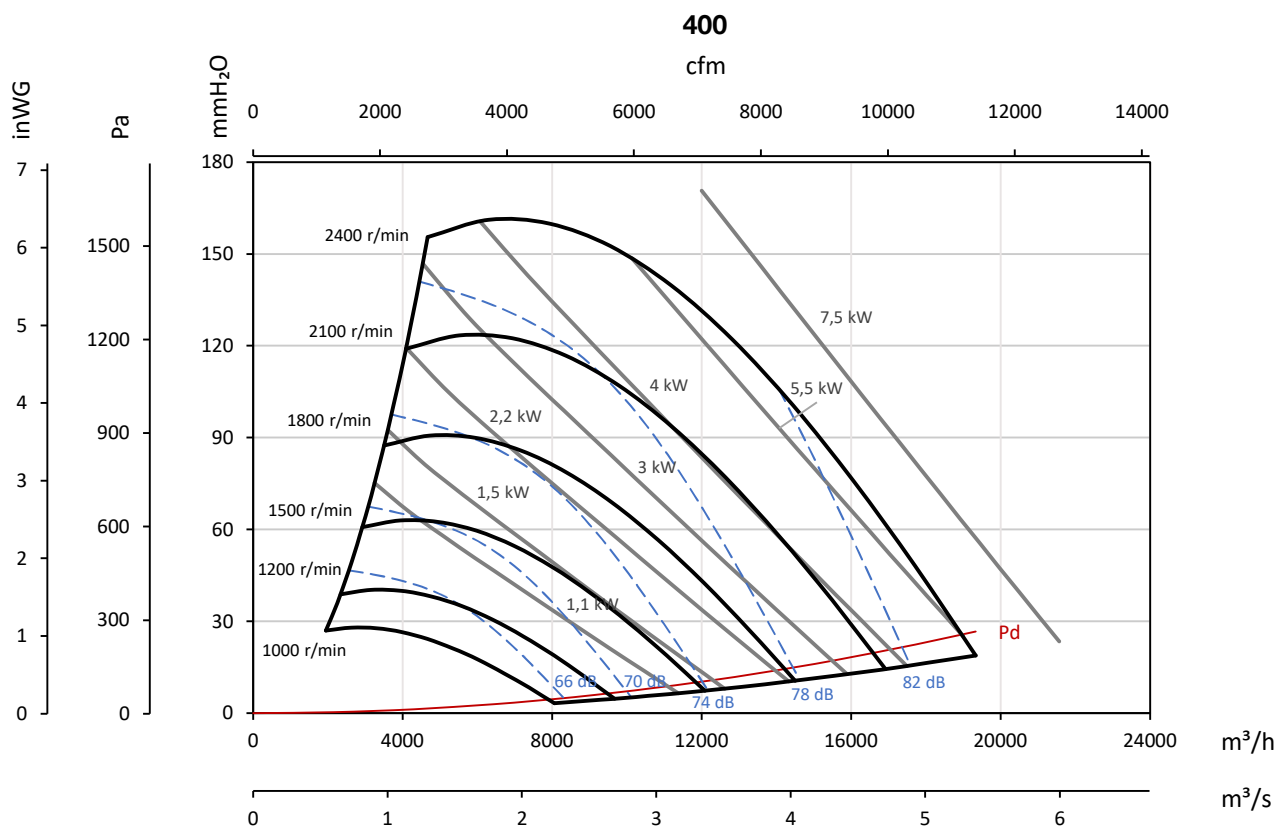
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inWG



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

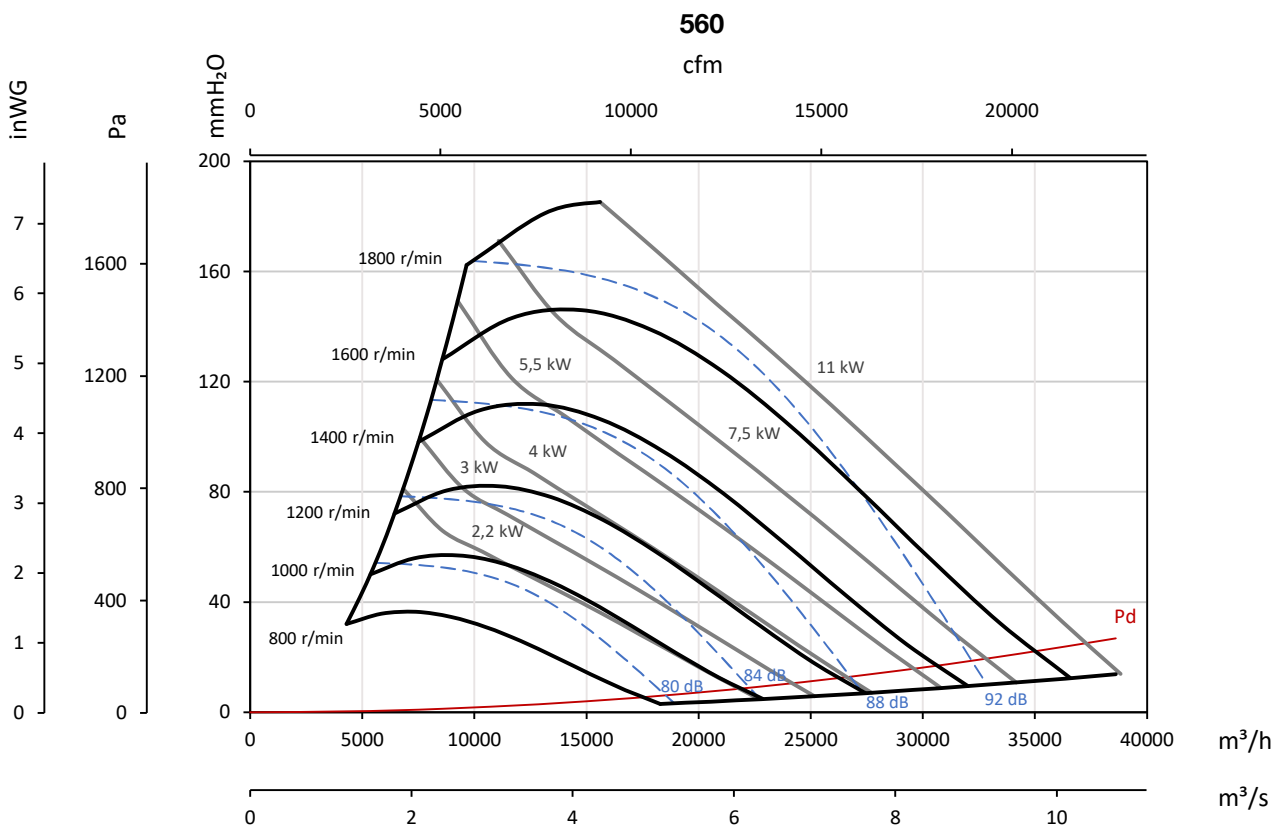
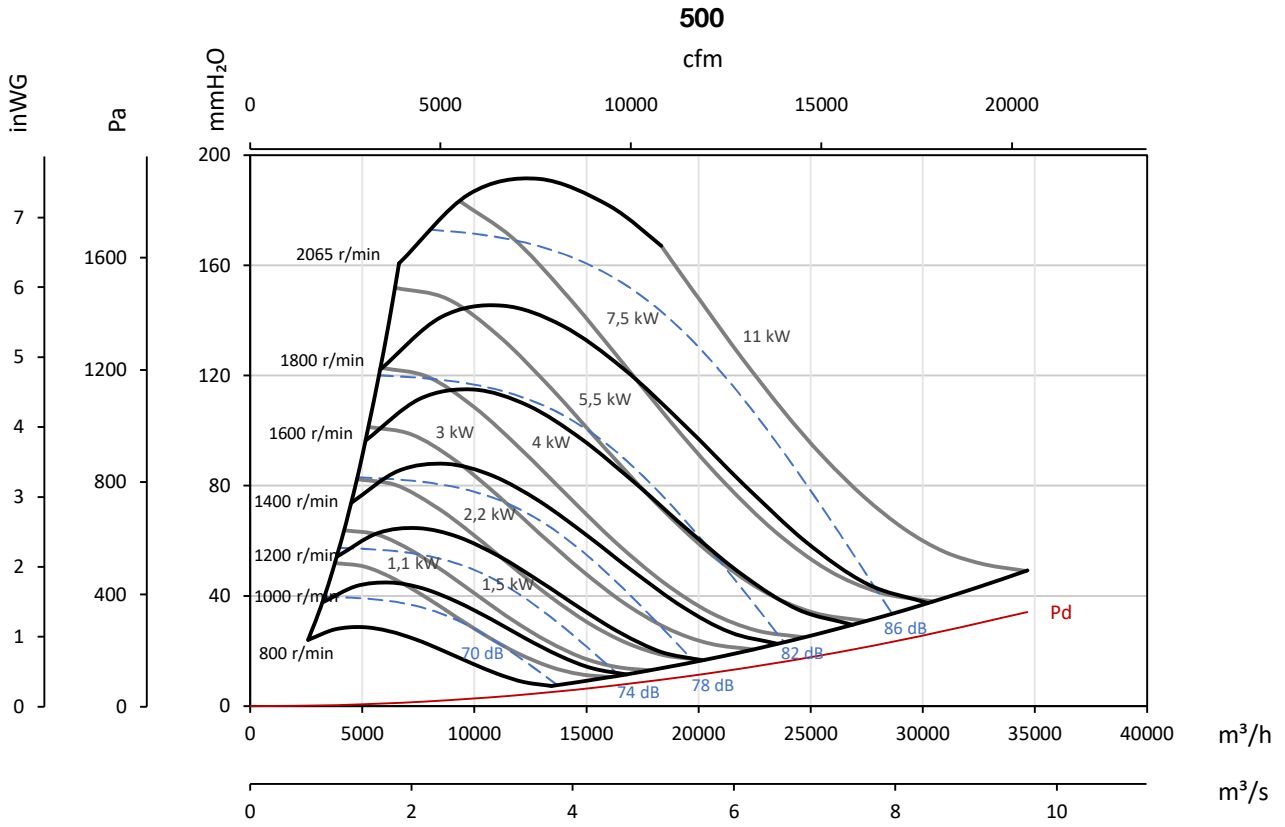
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

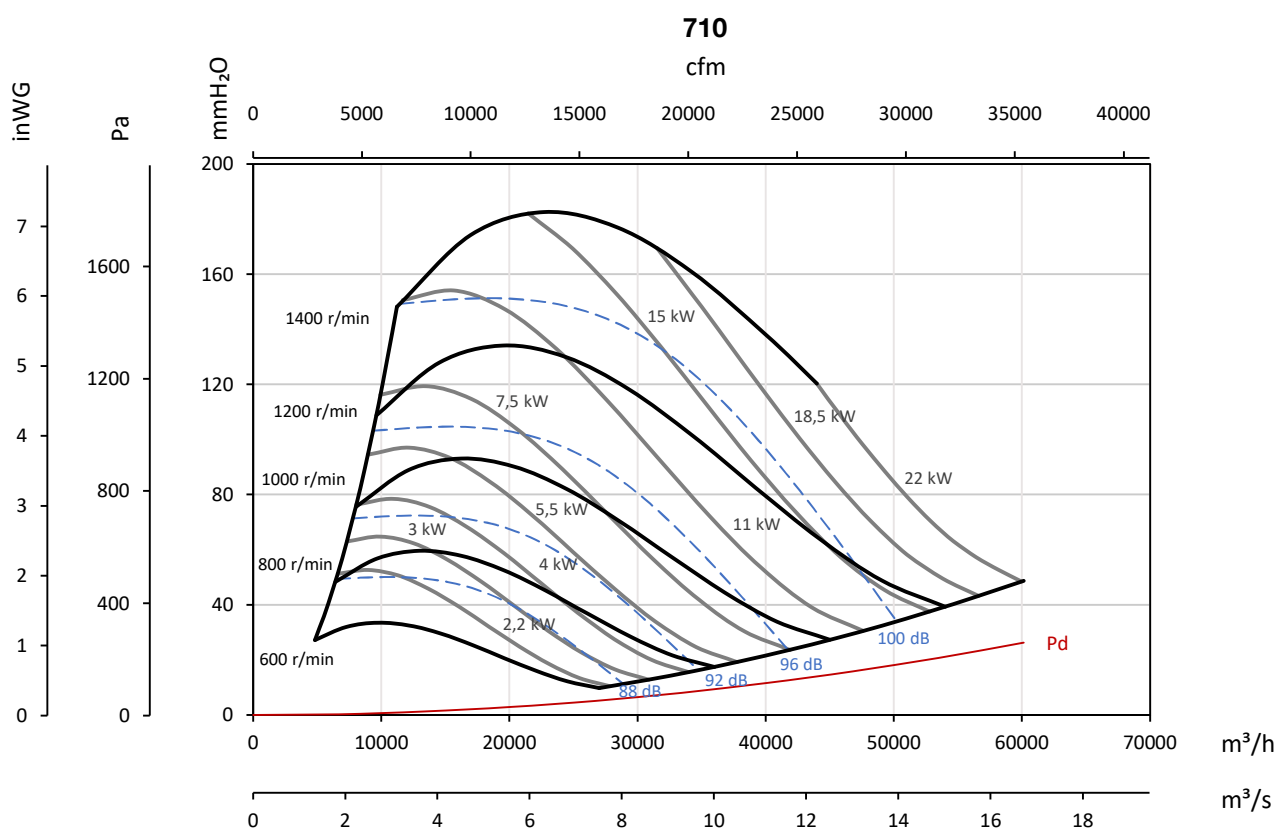
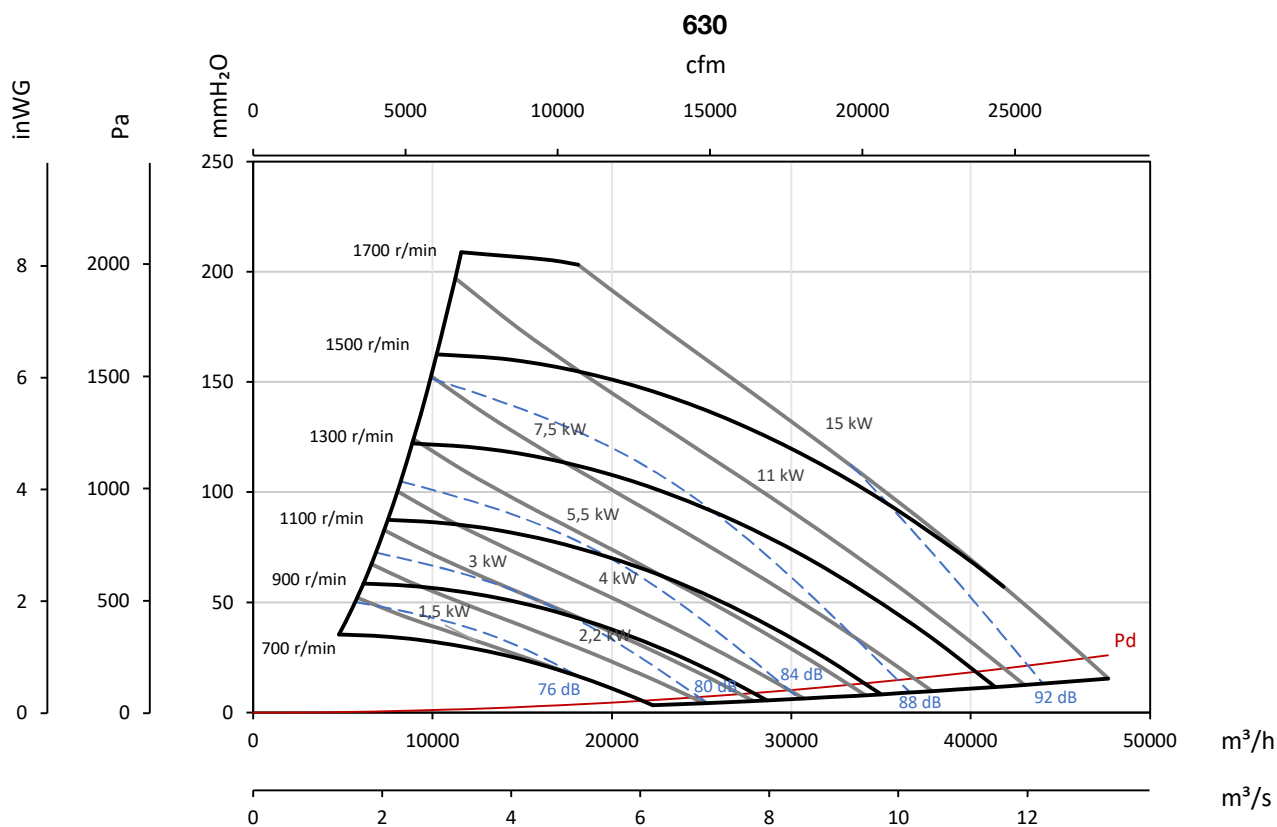
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inWG



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

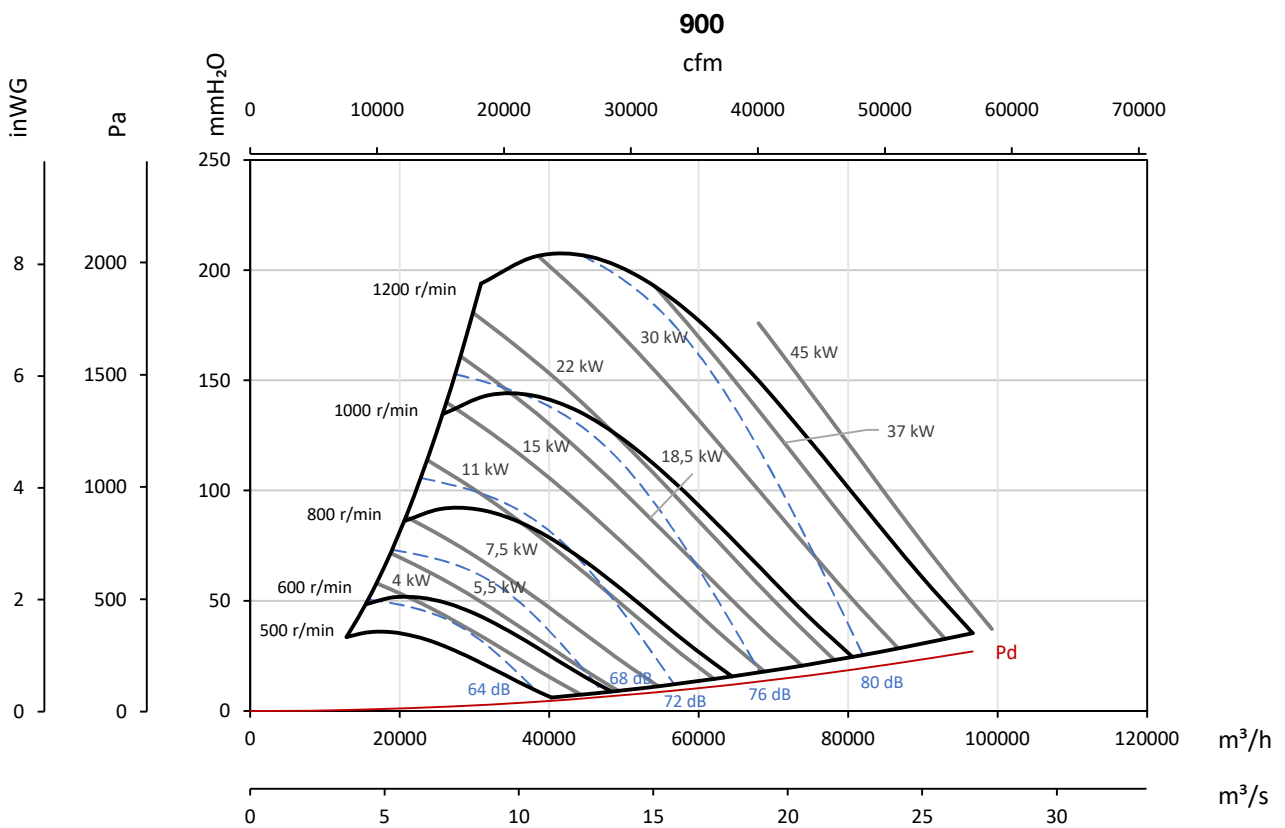
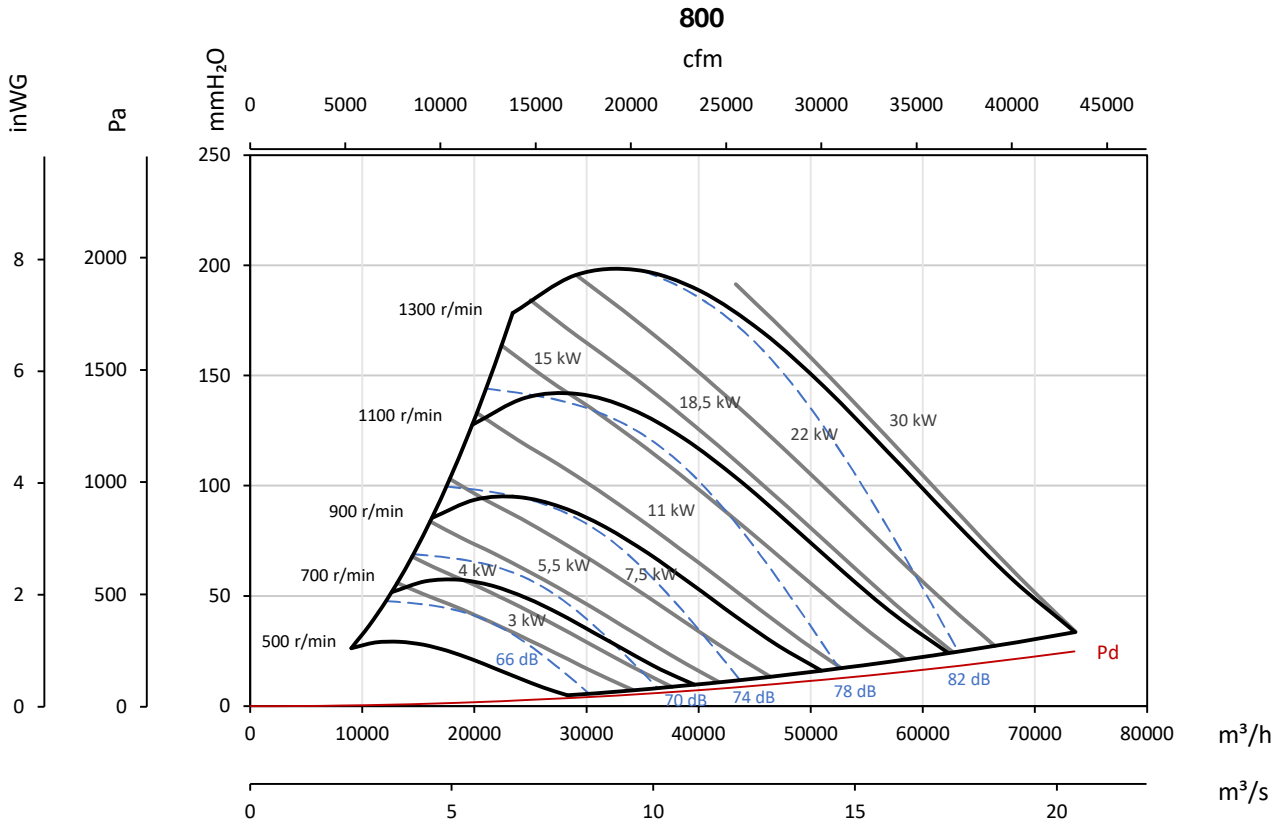
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

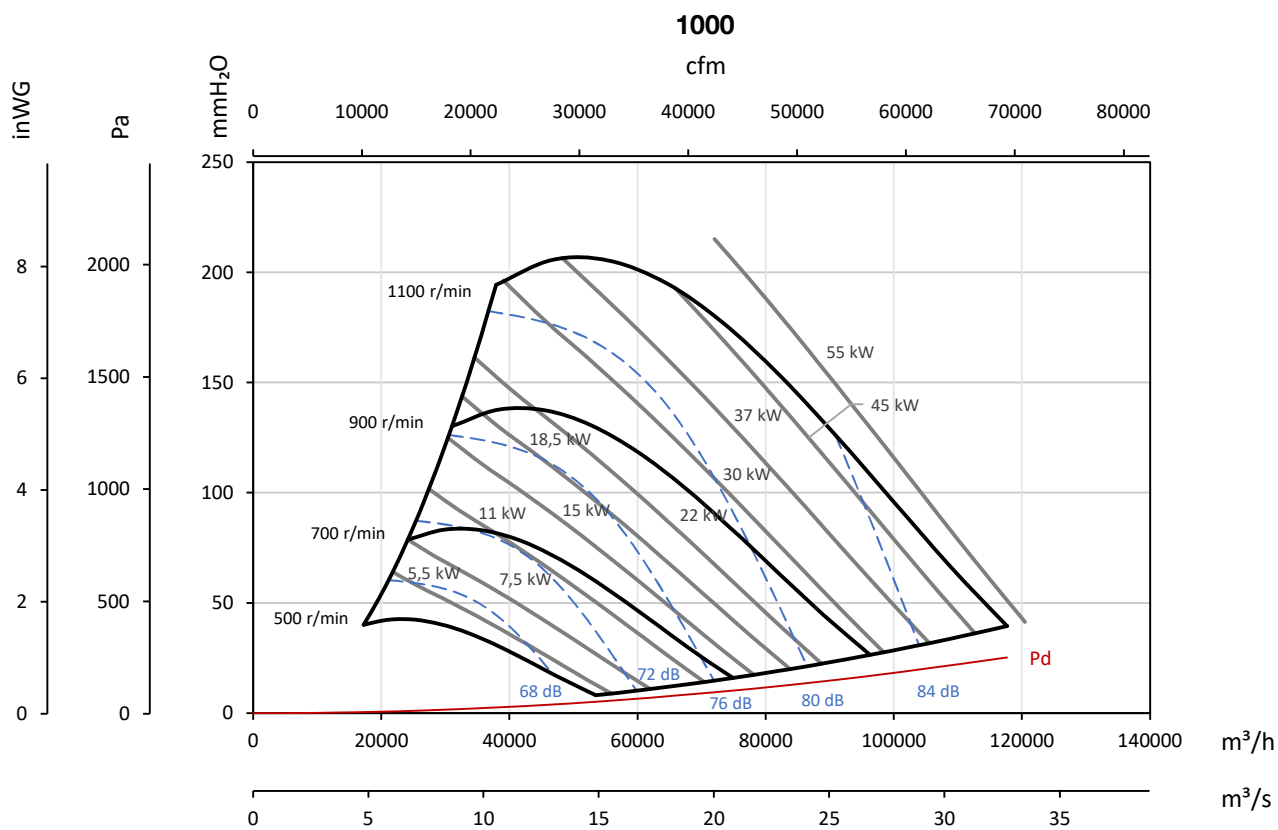
Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inWG



Curvas características

Q= Caudal em m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressão estática em mmH₂O, Pa e inwg



Acessórios



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



AET



VIS



TEJ