

CJDXR/ALF



Unità di ventilazione a trasmissione con girante a reazione, con isolamento acustico, profili in alluminio, lamiera pre laccata e tappa di filtraggio G4



Ventilatore:

- Girante con pale rovesce in lamiera di acciaio verniciato.
- Premistoppa per l'ingresso del cavo.
- Filtro G4.

Motore:

- Motori di efficienza IE3 per potenze uguali o superiori a 0,75 kW, ad esclusione delle versioni monofase, 2 velocità e 8 poli.
- Motori in classe F con cuscinetti a sfere e grado di protezione IP55.
- Trifase 230/400 V 50 Hz (fino a 4 kW) e 400/690 V 50 Hz (potenze superiori a 4 kW).
- Temperatura di esercizio: -25 °C +50 °C.

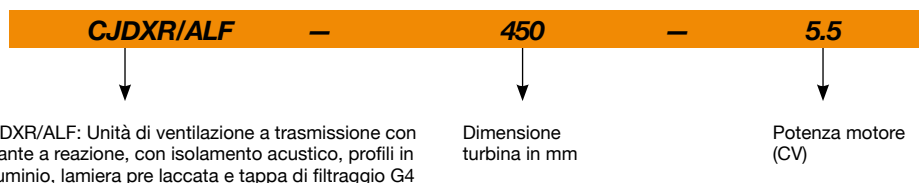
Finitura:

- Struttura in profilo di alluminio e lamiera prelaccata, con isolamento termico e acustico.

Su richiesta:

- Diversi stadi di filtrazione.
- Bocchetta di mandata in posizioni differenti.
- Bocchetta mandata circolare.
- Isolamento termico e acustico di doppia parete.
- Certificazione ATEX.

Esempio di codice per ordine



Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora ¹ dB (A) Aspirazione	Temperatura di esercizio		Peso circa (Kg)	Tipo di montaggio
		230V	400V	690V				min.	max.		
CJDXR/ALF-200-0.33	2520	1,29	0,75		0,25	2040	61	-25	50	31	A
CJDXR/ALF-200-0.5	2870	1,56	0,90		0,37	2250	64	-25	50	32	A
CJDXR/ALF-200-0.75	3280	2,57	1,49		0,55	2500	66	-25	50	35	A
CJDXR/ALF-200-1 IE3	3640	2,80	1,62		0,75	2800	69	-25	50	38	A
CJDXR/ALF-200-1.5 IE3	4135	4,03	2,34		1,10	3150	71	-25	50	45	A
CJDXR/ALF-200-2 IE3	4590	5,34	3,07		1,50	3550	74	-25	50	49	A
CJDXR/ALF-250-0.5	2005	2,02	1,17		0,37	2750	62	-25	50	40	A
CJDXR/ALF-250-0.75	2285	2,57	1,49		0,55	3100	65	-25	50	43	A
CJDXR/ALF-250-1 IE3	2535	2,80	1,62		0,75	3450	67	-25	50	47	A
CJDXR/ALF-250-1.5 IE3	2885	4,03	2,34		1,10	3900	70	-25	50	53	A
CJDXR/ALF-250-2 IE3	3200	5,34	3,07		1,50	4300	72	-25	50	57	A
CJDXR/ALF-250-3 IE3	3645	7,32	4,21		2,20	4950	75	-25	50	62	A
CJDXR/ALF-315-0.75	1535	2,17	1,25		0,55	5500	77	-25	50	61	B
CJDXR/ALF-315-1 IE3	1700	2,82	1,62		0,75	6000	79	-25	50	65	B
CJDXR/ALF-315-1.5 IE3	1930	4,07	2,34		1,10	6750	81	-25	50	72	B
CJDXR/ALF-315-2 IE3	2145	5,41	3,11		1,50	7650	84	-25	50	75	B
CJDXR/ALF-315-3 IE3	2445	7,32	4,21		2,20	8600	87	-25	50	80	B
CJDXR/ALF-315-4 IE3	2720	10,00	5,77		3,00	9650	89	-25	50	89	B
CJDXR/ALF-355-1 IE3	1425	2,82	1,62		0,75	7100	68	-25	50	82	B
CJDXR/ALF-355-1.5 IE3	1615	4,07	2,34		1,10	8060	71	-25	50	92	B
CJDXR/ALF-355-2 IE3	1795	5,41	3,11		1,50	8890	73	-25	50	96	B

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora¹ dB (A)	Temperatura di esercizio		Peso circa (Kg)	Tipo di montaggio
		230V	400V	690V				Aspirazione	min.		
CJDXR/ALF-355-3 IE3	2045	7,93	4,56		2,20	10100	76	-25	50	105	B
CJDXR/ALF-355-4 IE3	2285	10,00	5,77		3,00	11395	79	-25	50	111	B
CJDXR/ALF-355-5.5 IE3	2520	13,00	7,50		4,00	12545	81	-25	50	123	B
CJDXR/ALF-355-7.5 IE3	2800		10,10	5,86	5,50	13955	83	-25	50	148	B
CJDXR/ALF-400-1.5 IE3	1330	4,07	2,34		1,10	9350	68	-25	50	101	B
CJDXR/ALF-400-2 IE3	1475	5,41	3,11		1,50	10260	71	-25	50	105	B
CJDXR/ALF-400-3 IE3	1680	7,93	4,56		2,20	11650	73	-25	50	114	B
CJDXR/ALF-400-4 IE3	1870	10,70	6,15		3,00	13110	76	-25	50	120	B
CJDXR/ALF-400-5.5 IE3	2065	13,90	8,00		4,00	14430	78	-25	50	132	B
CJDXR/ALF-400-7.5 IE3	2305		10,10	5,86	5,50	16040	80	-25	50	157	B
CJDXR/ALF-400-10 IE3	2390		14,10	8,17	7,50	17250	81	-25	50	166	B
CJDXR/ALF-450-2 IE3	1225	5,41	3,11		1,50	11960	74	-25	50	123	B
CJDXR/ALF-450-3 IE3	1400	7,93	4,56		2,20	13600	77	-25	50	132	B
CJDXR/ALF-450-4 IE3	1555	10,70	6,15		3,00	15100	79	-25	50	138	B
CJDXR/ALF-450-5.5 IE3	1720	13,90	8,00		4,00	16835	81	-25	50	150	B
CJDXR/ALF-450-7.5 IE3	1915		10,30	5,97	5,50	18500	84	-25	50	176	B
CJDXR/ALF-450-10 IE3	2125		13,90	8,06	7,50	20760	86	-25	50	185	B
CJDXR/ALF-450-15 IE3	2190		20,90	12,10	11,00	21890	87	-25	50	236	B
CJDXR/ALF-500-1.5 IE3	910	4,07	2,34		1,10	12460	69	-25	50	140	B
CJDXR/ALF-500-2 IE3	1015	5,41	3,11		1,50	13815	71	-25	50	143	B
CJDXR/ALF-500-3 IE3	1155	7,93	4,56		2,20	15700	74	-25	50	152	B
CJDXR/ALF-500-4 IE3	1285	10,70	6,15		3,00	17650	77	-25	50	158	B
CJDXR/ALF-500-5.5 IE3	1415	13,90	8,00		4,00	19430	79	-25	50	170	B
CJDXR/ALF-500-7.5 IE3	1580		10,30	5,97	5,50	21600	81	-25	50	196	B
CJDXR/ALF-500-10 IE3	1755		13,90	8,06	7,50	23950	83	-25	50	205	B
CJDXR/ALF-500-15 IE3	1995		20,90	12,10	11,00	27220	86	-25	50	256	B
CJDXR/ALF-560-3 IE3	955	7,93	4,56		2,20	17830	80	-25	50	221	B
CJDXR/ALF-560-4 IE3	1060	10,70	6,15		3,00	20380	82	-25	50	227	B
CJDXR/ALF-560-5.5 IE3	1170	13,90	8,00		4,00	22170	84	-25	50	239	B
CJDXR/ALF-560-7.5 IE3	1310		10,30	5,97	5,50	24940	87	-25	50	265	B
CJDXR/ALF-560-10 IE3	1450		13,90	8,06	7,50	27660	89	-25	50	274	B
CJDXR/ALF-560-15 IE3	1650		20,90	12,10	11,00	31050	92	-25	50	325	B
CJDXR/ALF-630-2 IE3	680	5,41	3,11		1,50	19160	74	-25	50	251	B
CJDXR/ALF-630-3 IE3	775	7,93	4,56		2,20	21210	76	-25	50	261	B
CJDXR/ALF-630-4 IE3	860	10,70	6,15		3,00	23860	79	-25	50	281	B
CJDXR/ALF-630-5.5 IE3	950	13,90	8,00		4,00	26260	81	-25	50	291	B
CJDXR/ALF-630-7.5 IE3	1060		10,30	5,97	5,50	29200	83	-25	50	300	B
CJDXR/ALF-630-10 IE3	1175		13,90	8,06	7,50	32385	86	-25	50	320	B
CJDXR/ALF-630-15 IE3	1335		20,90	12,10	11,00	36800	88	-25	50	355	B
CJDXR/ALF-630-20 IE3	1480		27,90	16,20	15,00	41415	91	-25	50	409	B
CJDXR/ALF-710-3 IE3	645	7,93	4,56		2,20	23200	85	-25	50	324	B
CJDXR/ALF-710-4 IE3	720	10,70	6,15		3,00	26200	87	-25	50	344	B
CJDXR/ALF-710-5.5 IE3	795	13,90	8,00		4,00	29200	89	-25	50	354	B
CJDXR/ALF-710-7.5 IE3	885		10,30	5,97	5,50	32200	92	-25	50	364	B
CJDXR/ALF-710-10 IE3	985		13,90	8,06	7,50	35600	94	-25	50	384	B

Caratteristiche tecniche

Modello	Velocità (giri/min)	Intensità massima consentita (A)			Potenza installata (kW)	Portata massima (m³/h)	Livello di pressione sonora¹ dB (A) Aspirazione	Temperatura di esercizio		Peso circa (Kg)	Tipo di montaggio
		230V	400V	690V				min.	max.		
CJDXR/ALF-710-15 IE3	1115	20,90	12,10	11,00	40600	97	-25	50	419	B	
CJDXR/ALF-710-20 IE3	1240	27,90	16,20	15,00	45600	99	-25	50	473	B	
CJDXR/ALF-710-25 IE3	1330	35,10	20,30	18,50	49000	101	-25	50	491	B	
CJDXR/ALF-710-30 IE3	1400	41,00	23,80	22,00	52000	102	-25	50	500	B	
CJDXR/ALF-800-4 IE3	595	10,70	6,15	3,00	33660	66	-25	50	457	B	
CJDXR/ALF-800-5.5 IE3	655	13,90	8,00	4,00	37075	68	-25	50	467	B	
CJDXR/ALF-800-7.5 IE3	735	10,30	5,97	5,50	41460	71	-25	50	477	B	
CJDXR/ALF-800-10 IE3	815	13,90	8,06	7,50	46060	73	-25	50	497	B	
CJDXR/ALF-800-15 IE3	925	20,90	12,10	11,00	52310	76	-25	50	532	B	
CJDXR/ALF-800-20 IE3	1025	27,90	16,20	15,00	57960	78	-25	50	586	B	
CJDXR/ALF-800-25 IE3	1100	35,10	20,30	18,50	62170	80	-25	50	605	B	
CJDXR/ALF-800-30 IE3	1160	41,00	23,80	22,00	65655	81	-25	50	614	B	
CJDXR/ALF-800-40 IE3	1290	57,10	33,10	30,00	72880	83	-25	50	798	B	
CJDXR/ALF-900-5.5 IE3	540	13,90	8,00	4,00	43370	64	-25	50	667	B	
CJDXR/ALF-900-7.5 IE3	600	10,30	5,97	5,50	48200	67	-25	50	677	B	
CJDXR/ALF-900-10 IE3	665	13,90	8,06	7,50	53540	69	-25	50	697	B	
CJDXR/ALF-900-15 IE3	760	20,90	12,10	11,00	61220	72	-25	50	732	B	
CJDXR/ALF-900-20 IE3	840	27,90	16,20	15,00	67560	74	-25	50	787	B	
CJDXR/ALF-900-25 IE3	895	35,10	20,30	18,50	72090	75	-25	50	807	B	
CJDXR/ALF-900-30 IE3	955	41,00	23,80	22,00	76930	77	-25	50	816	B	
CJDXR/ALF-900-40 IE3	1055	57,10	33,10	30,00	84890	79	-25	50	999	B	
CJDXR/ALF-900-50 IE3	1130	66,80	38,70	37,00	91030	80	-25	50	1057	B	
CJDXR/ALF-900-60 IE3	1200	80,90	46,90	45,00	96670	82	-25	50	1270	B	
CJDXR/ALF-1000-7.5 IE3	520	10,30	5,97	5,50	55400	68	-25	50	737	B	
CJDXR/ALF-1000-10 IE3	575	13,90	8,06	7,50	61300	71	-25	50	757	B	
CJDXR/ALF-1000-15 IE3	650	20,90	12,10	11,00	69515	73	-25	50	792	B	
CJDXR/ALF-1000-20 IE3	720	27,90	16,20	15,00	77000	75	-25	50	847	B	
CJDXR/ALF-1000-25 IE3	775	35,10	20,30	18,50	82870	77	-25	50	865	B	
CJDXR/ALF-1000-30 IE3	820	41,00	23,80	22,00	87695	78	-25	50	874	B	
CJDXR/ALF-1000-40 IE3	910	57,10	33,10	30,00	97310	81	-25	50	1058	B	
CJDXR/ALF-1000-50 IE3	975	66,80	38,70	37,00	104270	82	-25	50	1116	B	
CJDXR/ALF-1000-60 IE3	1040	80,90	46,90	45,00	111220	83	-25	50	1329	B	
CJDXR/ALF-1000-75 IE3	1100	98,60	57,20	55,00	117640	85	-25	50	1354	B	

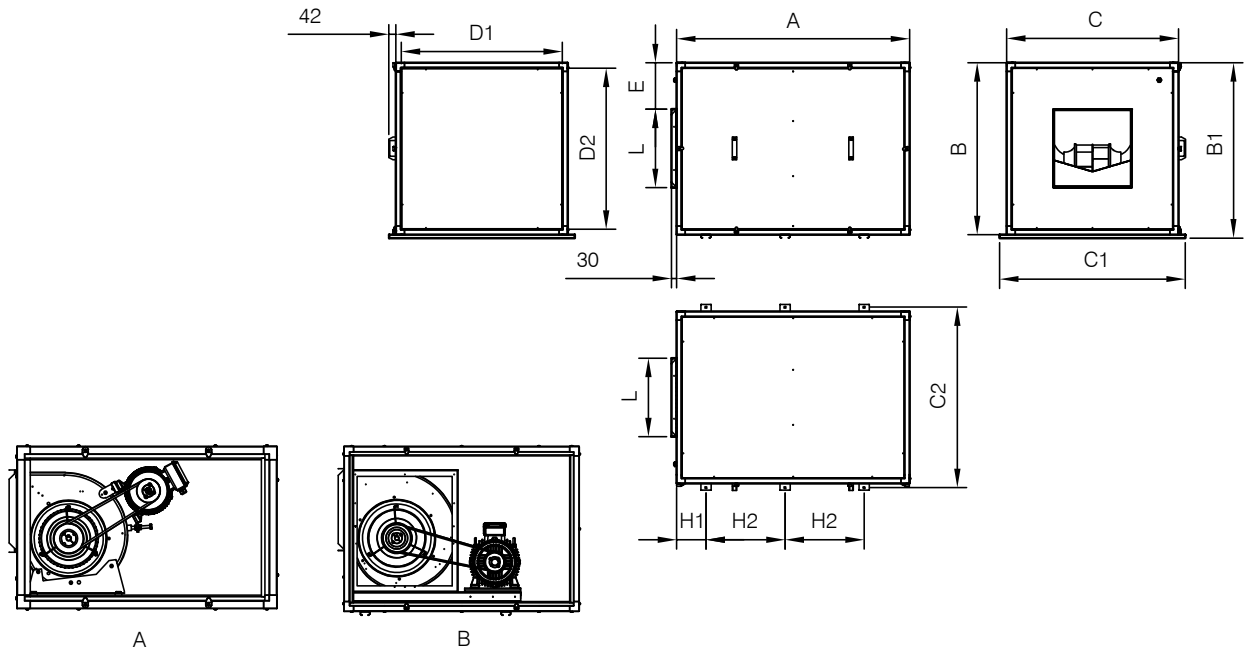
1. I valori dei livelli di rumore sono pressioni in dB(A), misurate in campo libero a una distanza di 3 metri.



Erp. (Energy Related Products)

Informazioni sulla direttiva 2009/125/CE scaricabili dal sito web di SODECA o da QuickFan Selector.

Dimensioni in mm



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

Accessori



INT



VSD3/A-RFT
- VSD1/A-RFM



AET



VIS

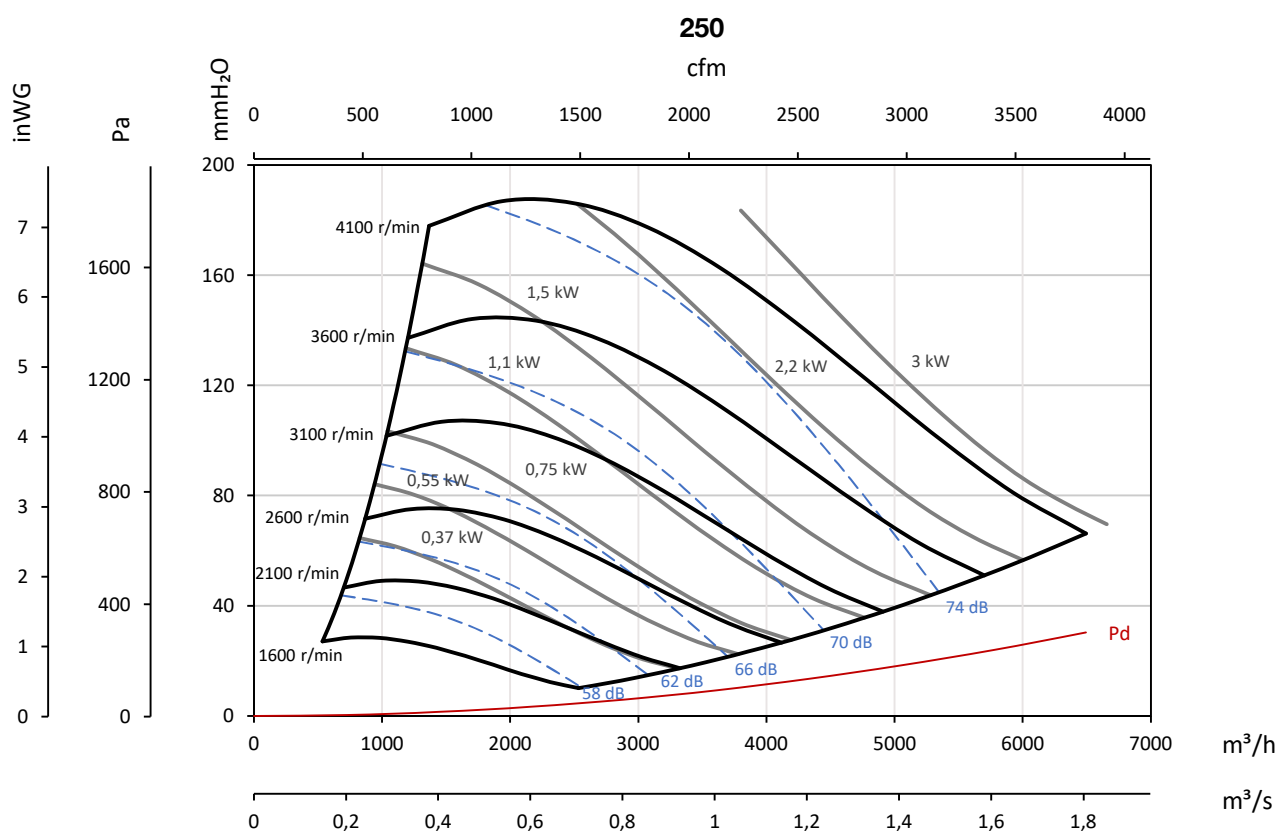
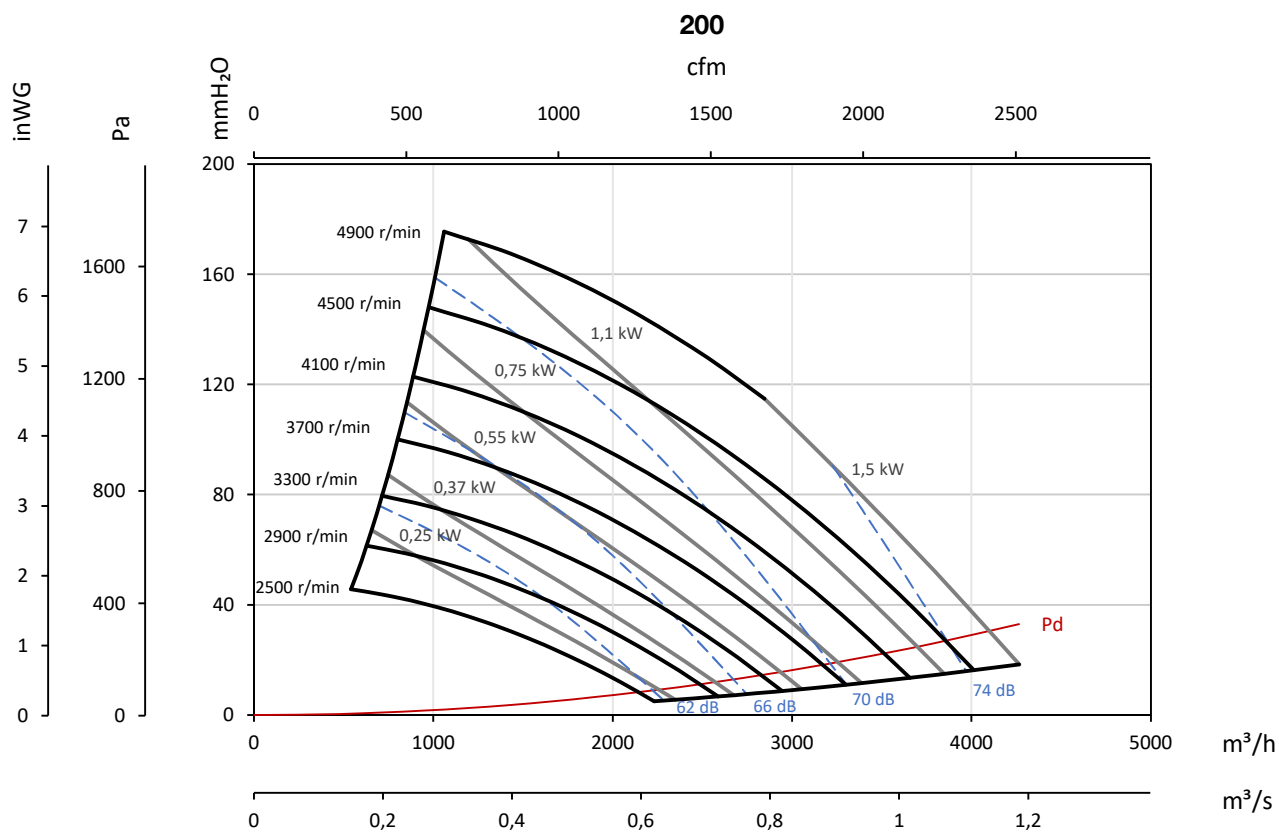


TEJ

Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

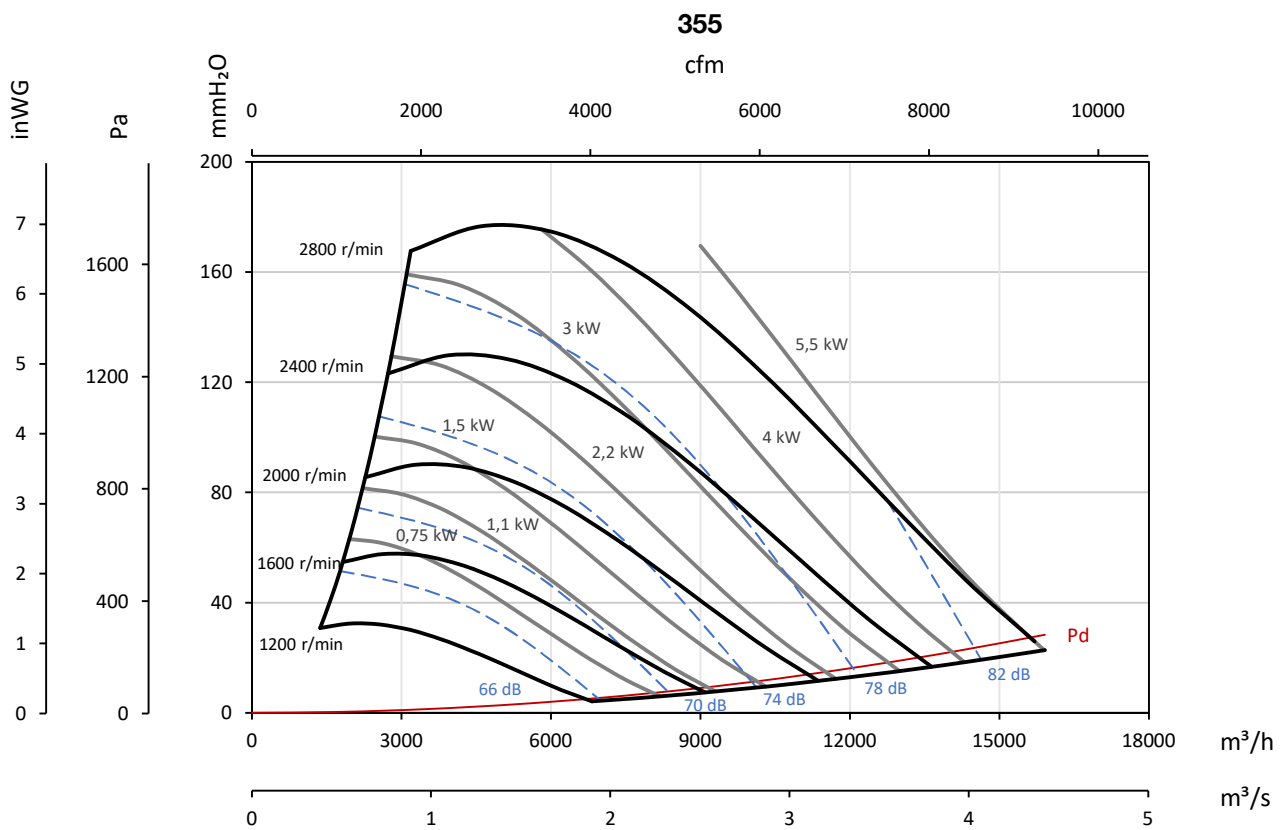
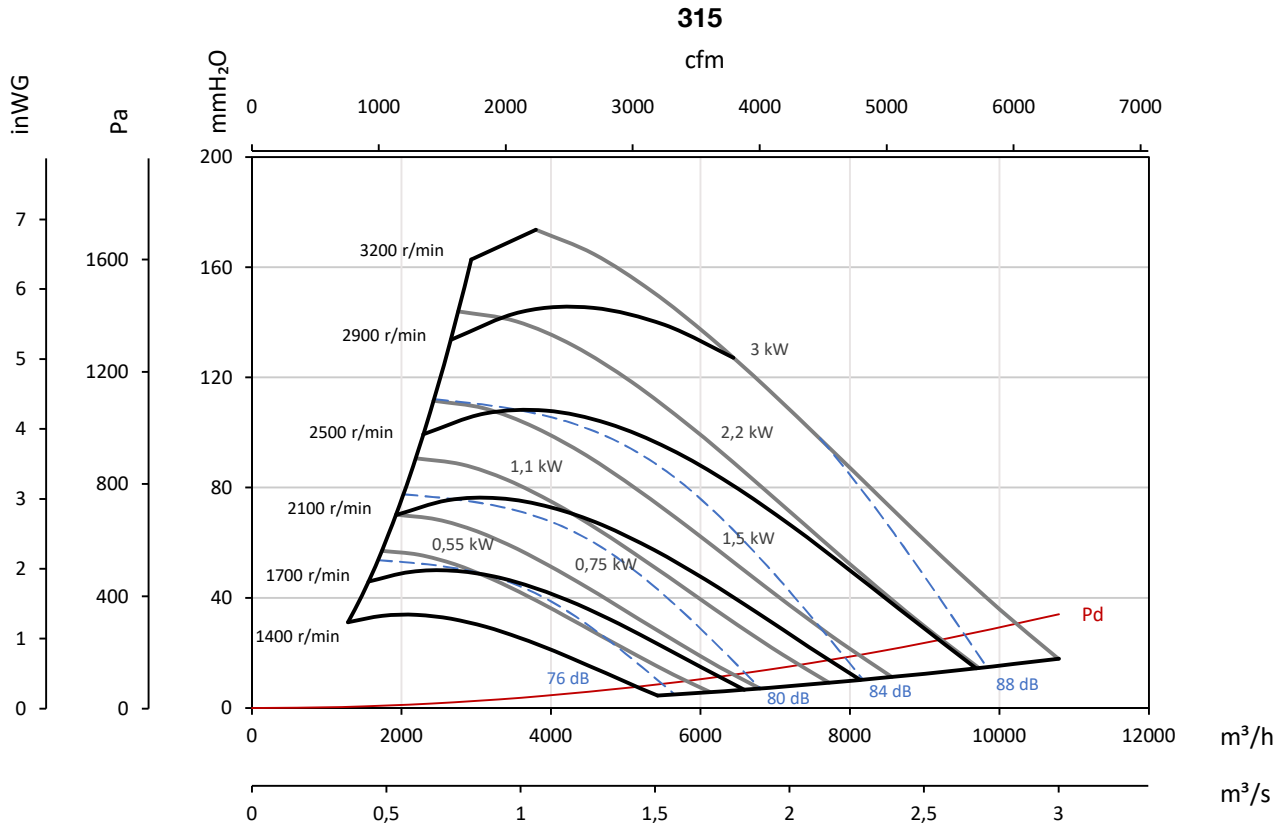
Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

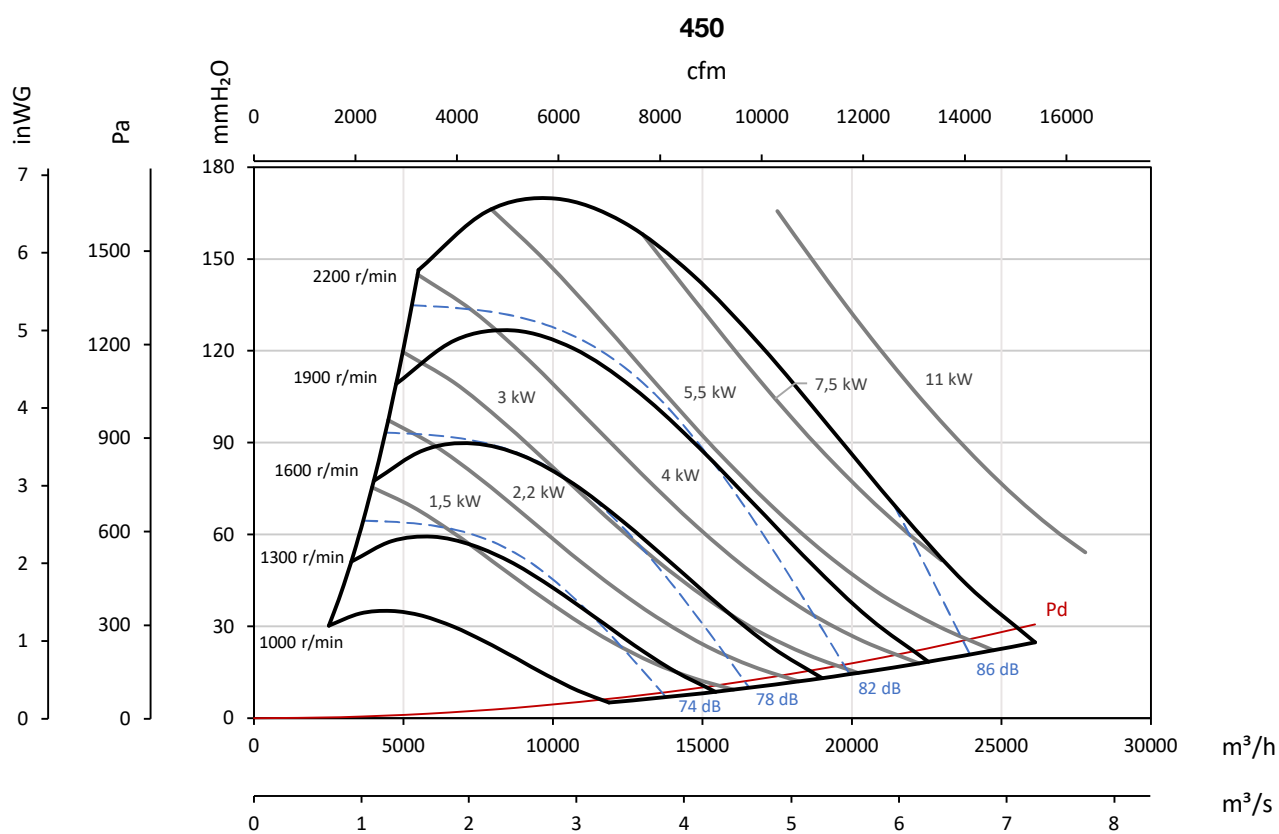
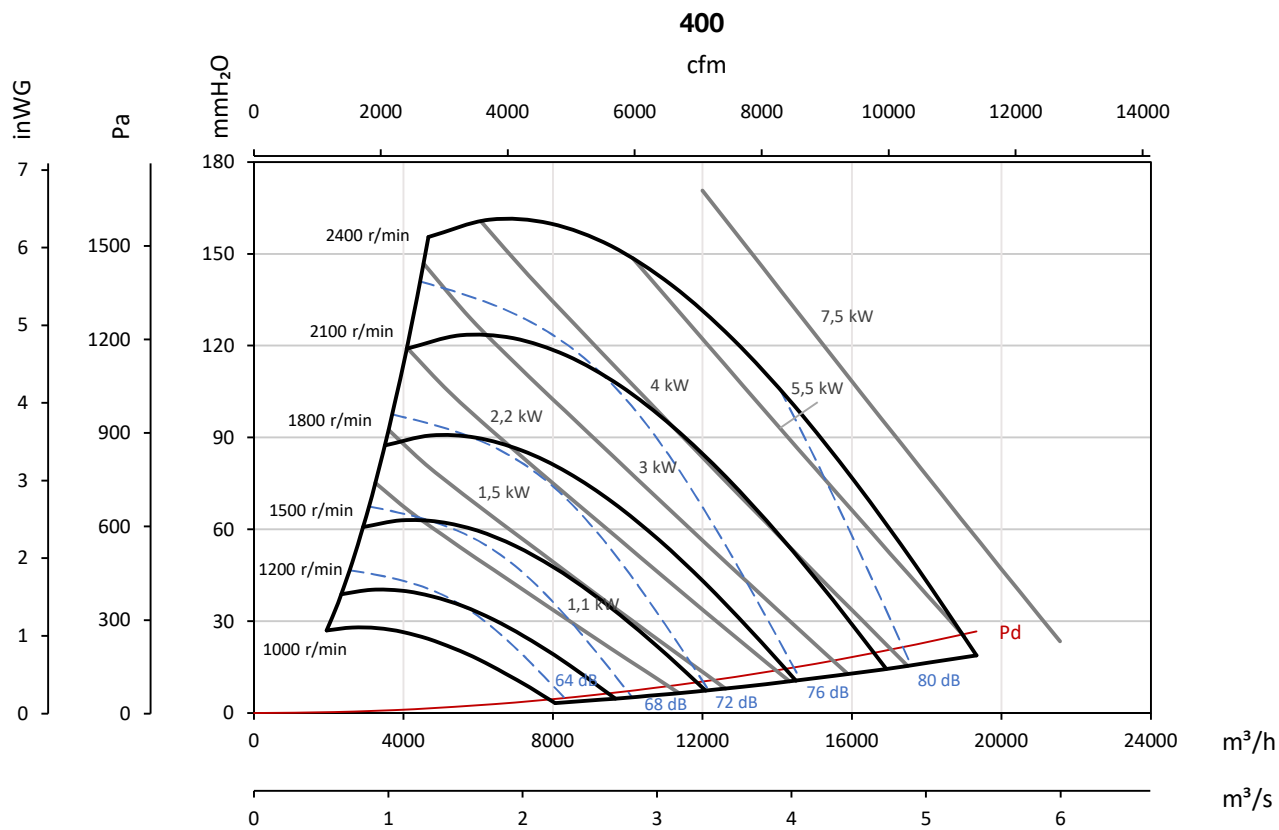
Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

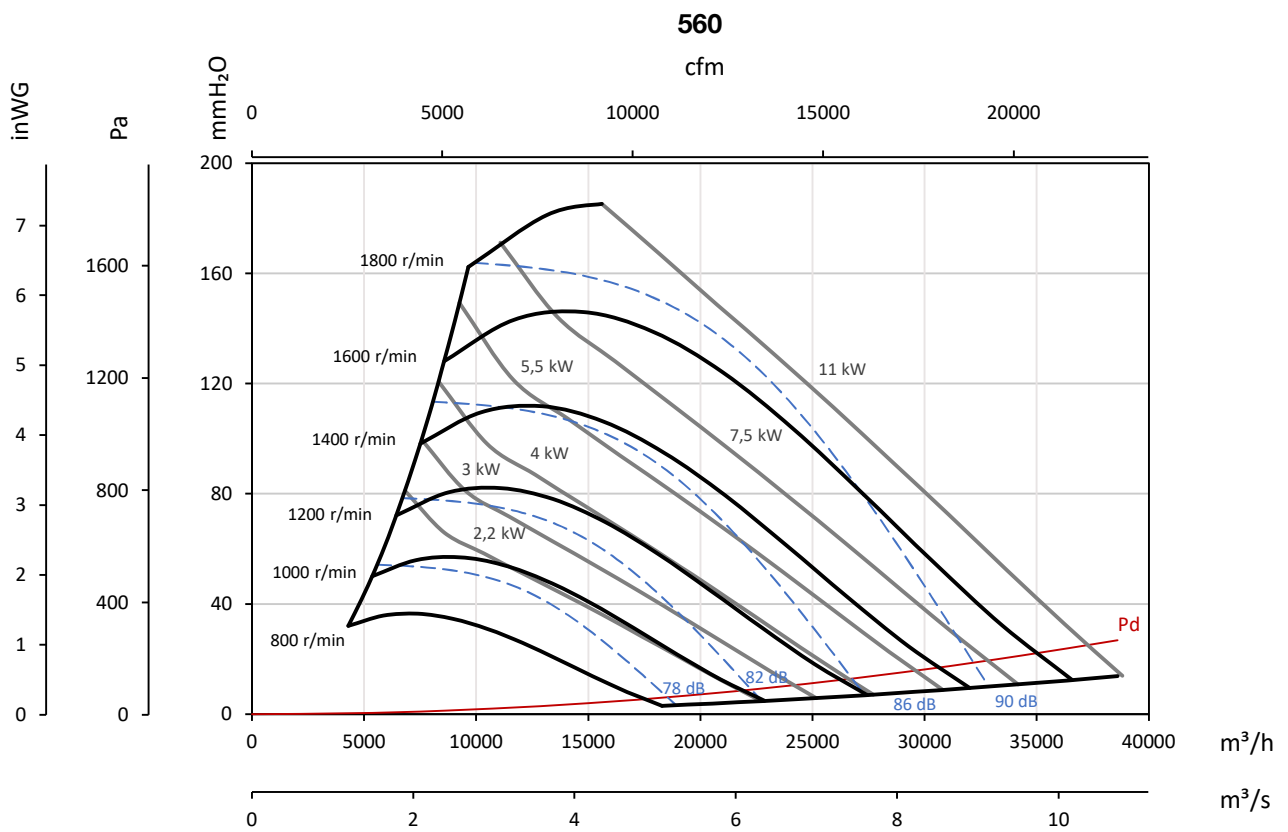
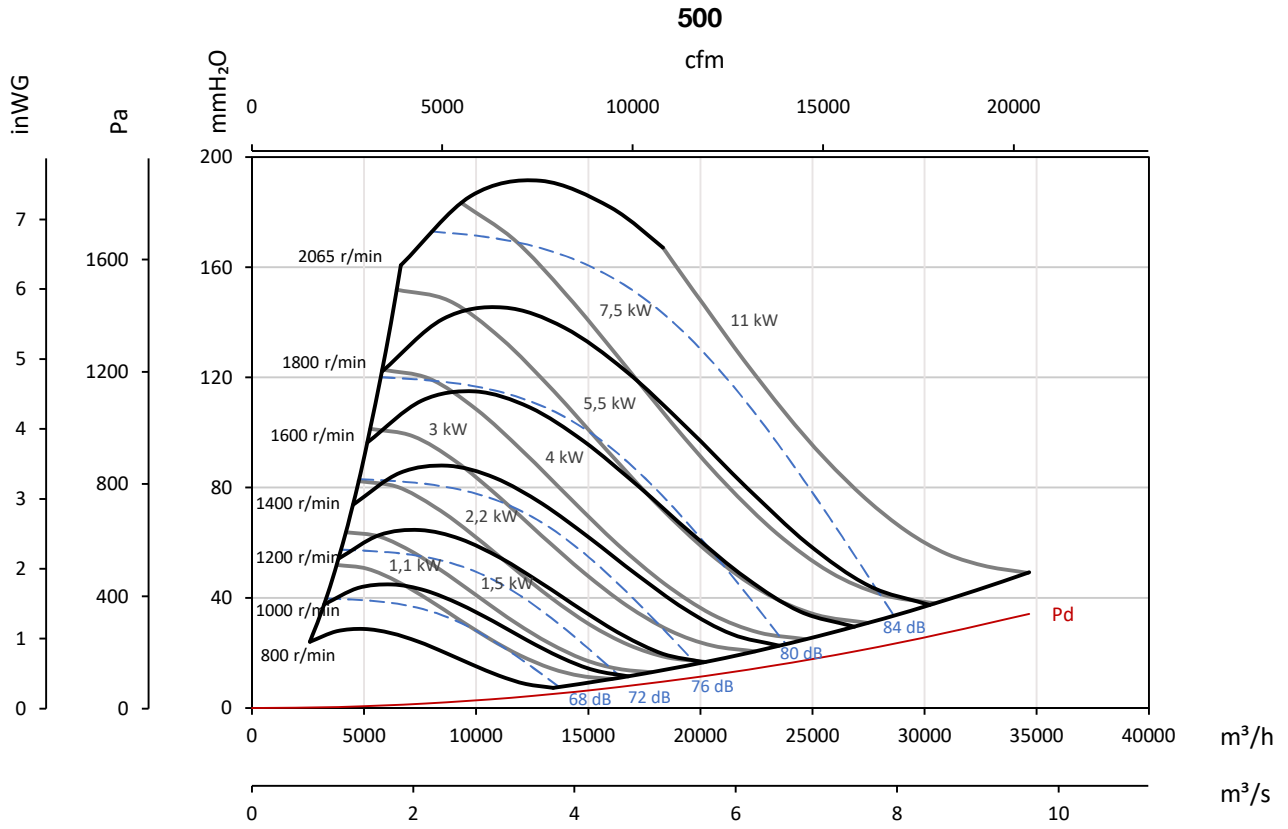
Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

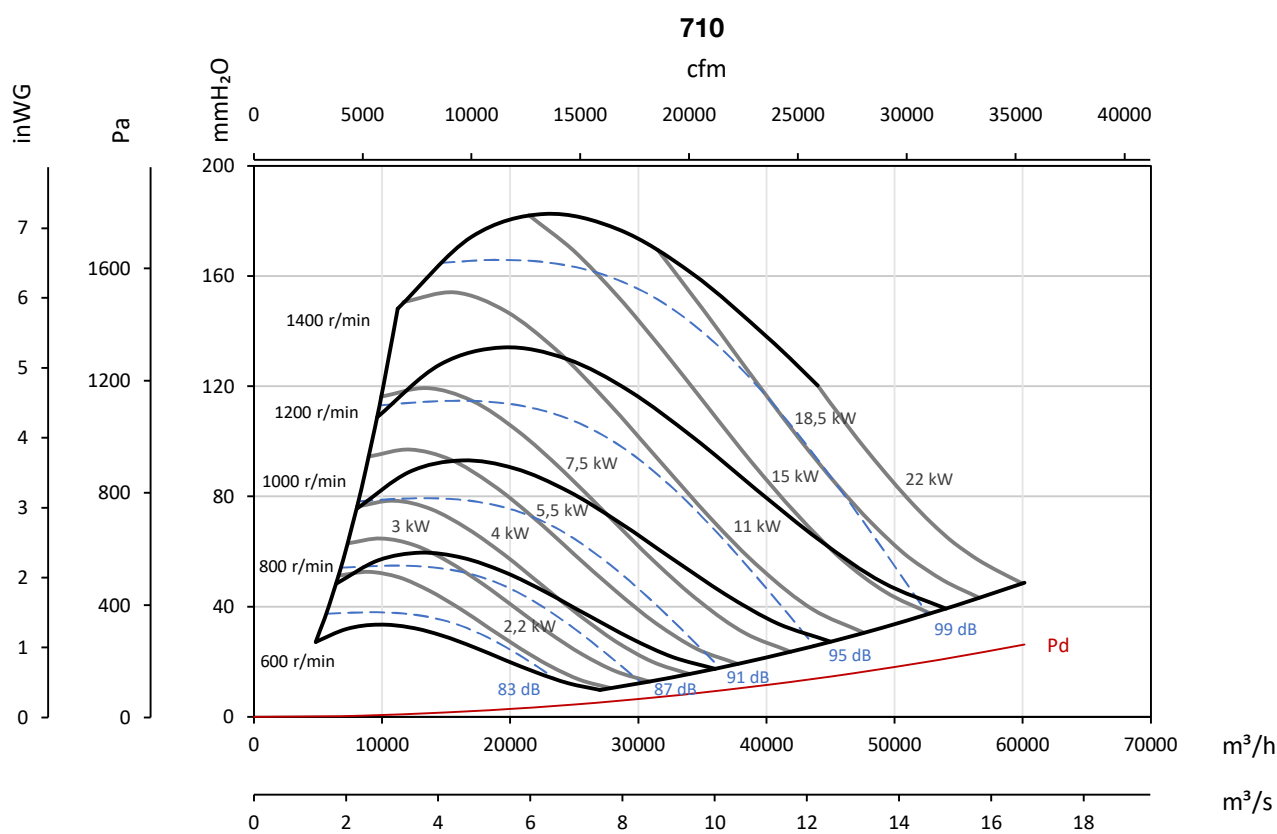
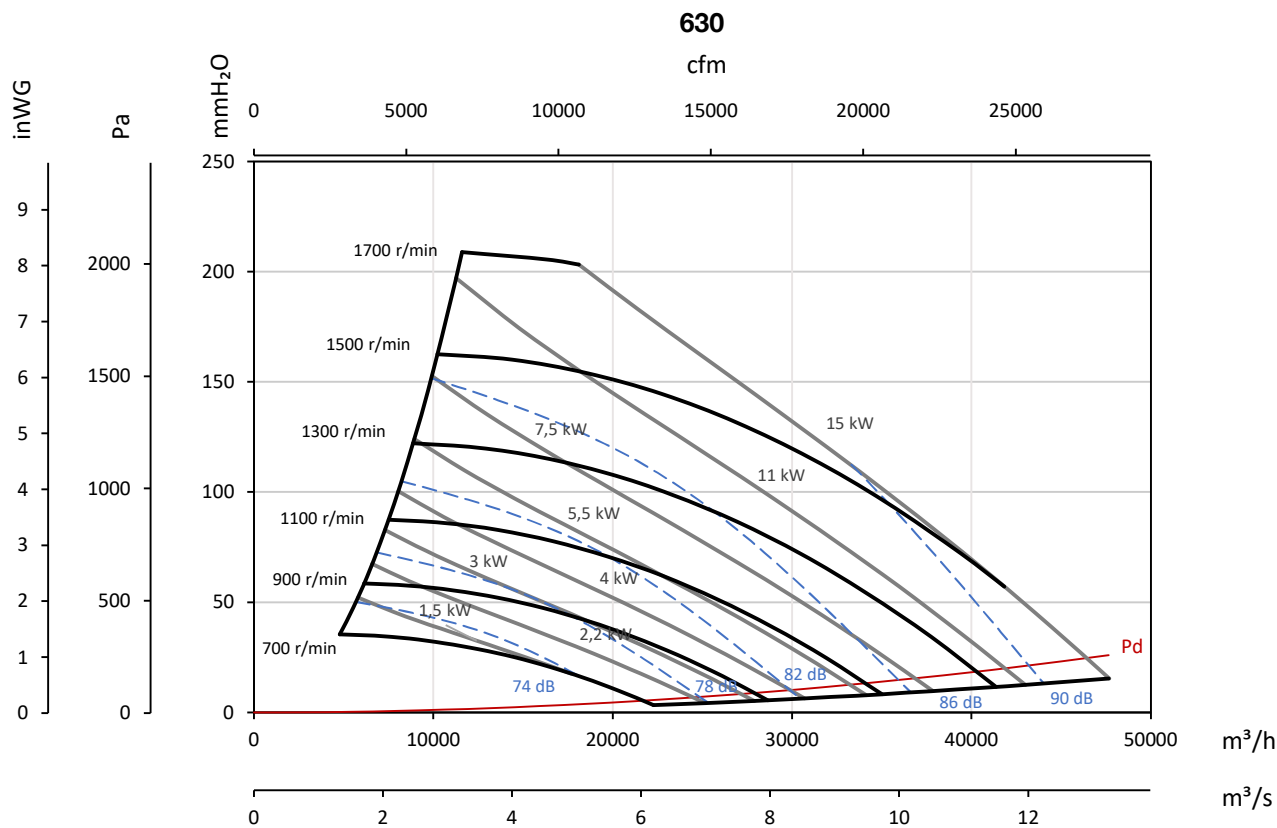
Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

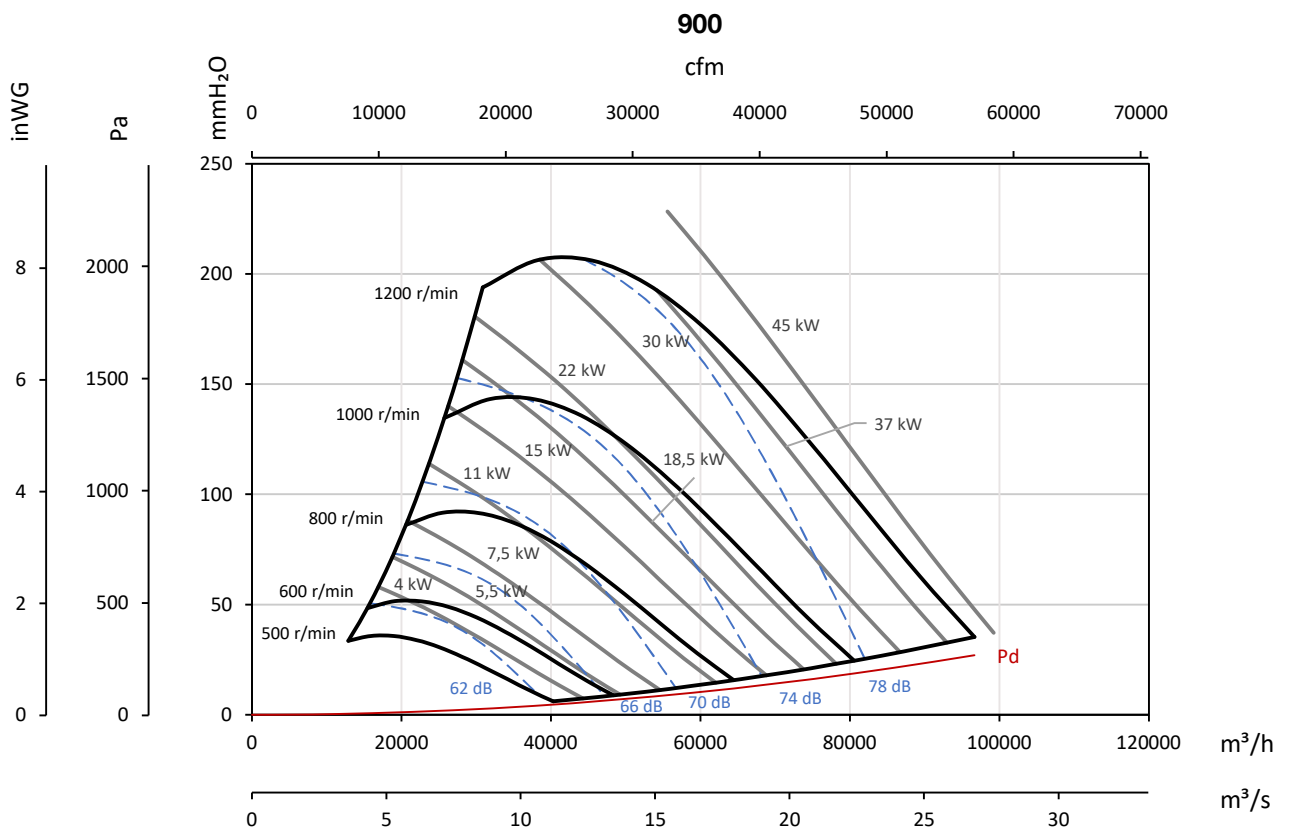
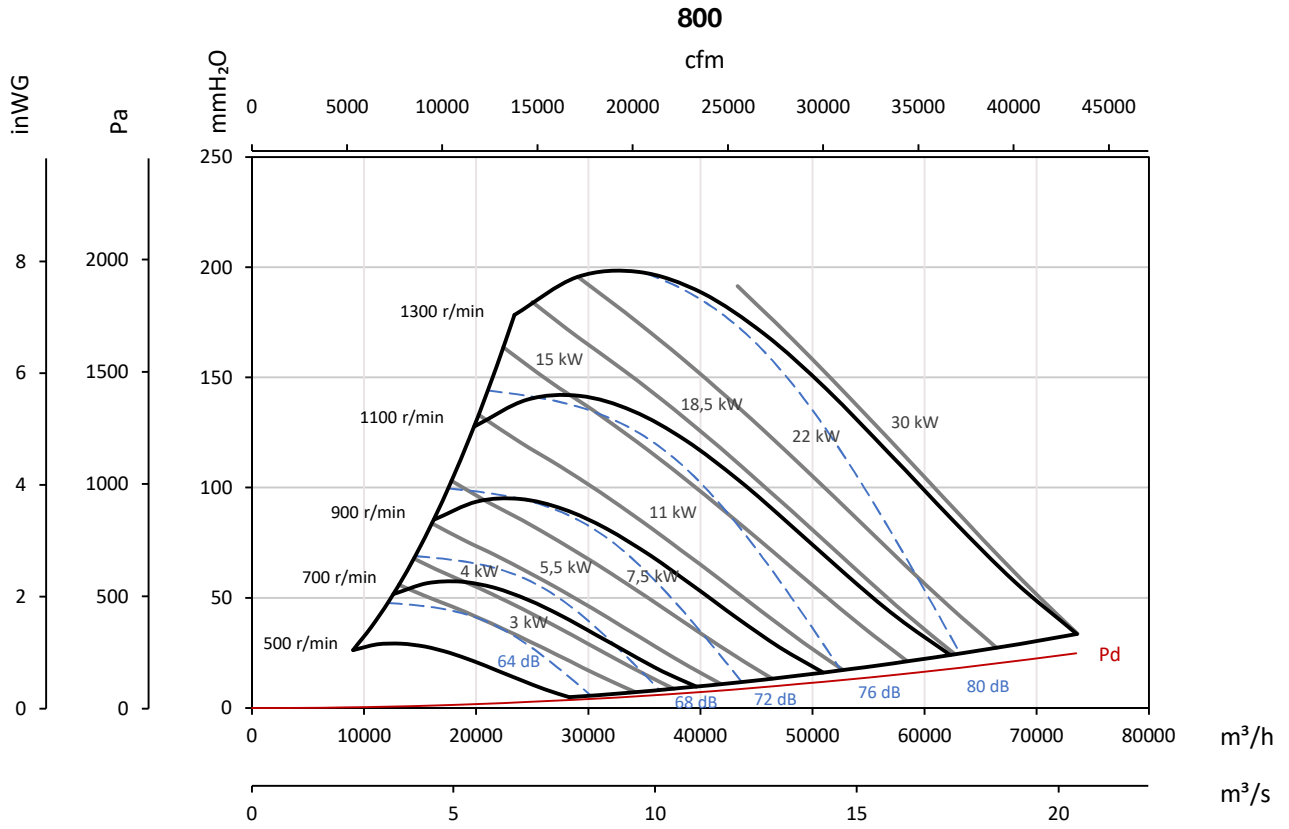
Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

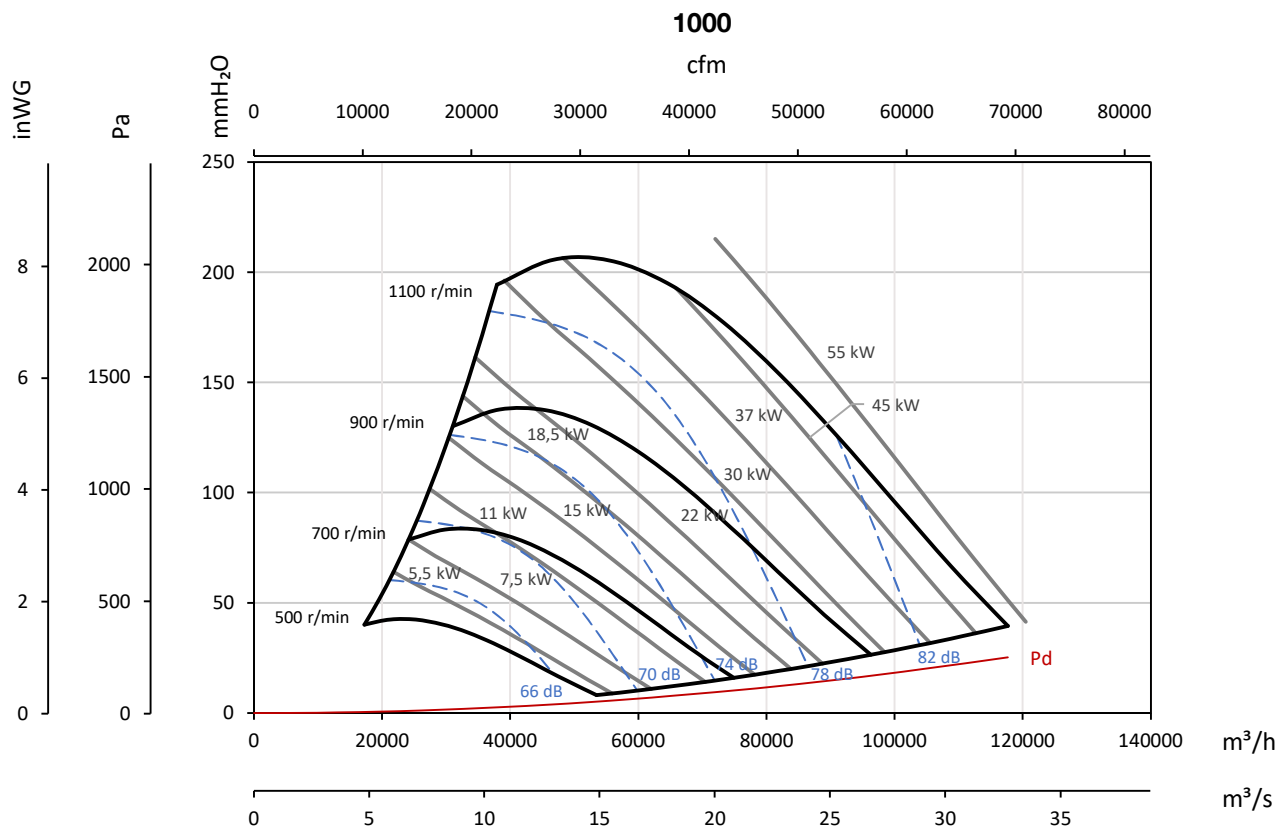
Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Curve caratteristiche

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg



Curve di perdita di carico delle unità con filtro

Q= Portata in m³/h, m³/s e cfm

Pe= Pressione statica in mmH₂O, Pa e inwg

Filtro: G4

