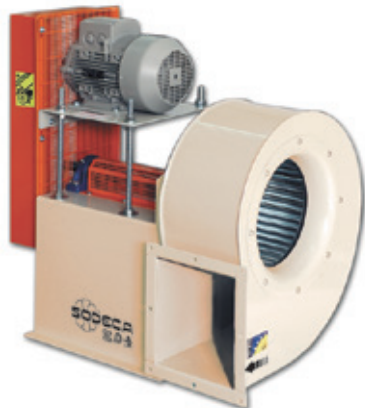


CMP-X



Ventilatoren mit Riemenantrieb, ausgestattet mit Elektromotor, Riemenscheibensatz, Riemen und genormten Schutzeinrichtungen gemäß ISO-13857.



Ventilator:

- Gehäuse aus Stahlblech.
- Laufrad mit nach vorn gekrümmten Schaufeln aus verzinktem Stahlblech.
- Version A: Motor auf Gehäuse montiert.
- Version B: Motor auf allgemeiner Bettung montiert.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen $\geq 0,75$ kW, außer einphasige Motoren, 2 Drehzahlstufen und 8 Polen.
- Motoren der Klasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Drehstrommotoren 230/400 V-50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V-50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -20 °C + 150 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.

Auf Anfrage:

- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.
- Ventilator für die Förderung von heißer Luft bis 250 °C.
- Ventilator aus rostfreiem Stahl.
- ATEX-Zertifizierung Kategorie 2.
- Turbinen mit gerader Schaufel.



Wellenschutz und Kraftübertragung gemäß Normen

Bestellnummer

CMP — 1640 — X — 10 — A

CMP-X: Ventilatoren mit Riemenantrieb, ausgestattet mit Elektromotor, Riemenscheibensatz, Riemen und genormten Schutzeinrichtungen gemäß ISO-13857

Baugröße Turbine

Mit Riemenantrieb

Motorleistung (PS)

Montagetyp
A: Motor auf Gehäuse montiert
B: Motor auf allgemeiner Bettung montiert

Technische Daten

Modell	Drehzahl (min ⁻¹)	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	Max. Druck (mm H ₂ O)	Gewicht ca. (kg)	Montage- version	According ErP
		230 V	400 V	690 V						
CMP-922-X-1 IE3	1600	2,82	1,62		0,75	2050	55	34	A	2015
CMP-922-X-1.5 IE3	1800	4,07	2,34		1,10	2300	65	42	A	2015
CMP-922-X-3 IE3	2270	7,93	4,56		2,20	2900	105	50	A	2015
CMP-922-X-4 IE3	2570	10,70	6,15		3,00	3300	135	57	A	2015
CMP-1025-X-2 IE3	1550	5,41	3,11		1,50	3000	60	56	A	2015
CMP-1025-X-3 IE3	1770	7,93	4,56		2,20	3400	80	57	A	2015
CMP-1025-X-4 IE3	1980	10,70	6,15		3,00	3800	100	64	A	2015
CMP-1128-X-2 IE3	1290	5,41	3,11		1,50	3550	55	61	A	2015
CMP-1128-X-3 IE3	1470	7,93	4,56		2,20	4050	75	62	A	2015
CMP-1128-X-4 IE3	1650	10,70	6,15		3,00	4550	95	69	A	2015
CMP-1128-X-5.5 IE3	1820	13,90	8,00		4,00	5000	115	78	A	2015
CMP-1128-X-7.5 IE3	2020		10,30	5,97	5,50	5550	140	113	B	2015
CMP-1231-X-4 IE3	1280	10,70	6,15		3,00	5050	60	74	A	2015
CMP-1231-X-5.5 IE3	1410	13,90	8,00		4,00	5600	70	83	A	2015
CMP-1435-X-3 IE3	1100	7,93	4,56		2,20	4850	70	74	A	2015
CMP-1435-X-4 IE3	1220	10,70	6,15		3,00	5350	90	81	A	2015
CMP-1435-X-5.5 IE3	1350	13,90	8,00		4,00	5850	110	90	A	2015
CMP-1435-X-7.5 IE3	1500		10,30	5,97	5,50	6500	135	125	A	2015

Technische Daten

Modell	Drehzahl (min ⁻¹)	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h)	Max. Druck (mm H2O)	Gewicht ca. (kg)	Montageversion	According ErP
		230 V	400 V	690 V						
CMP-1435-X-10 IE3	1670	13,90	8,06	7,50	7250	170	125	A	2015	
CMP-1640-X-4 IE3	1000	10,70	6,15	3,00	6650	65	99	A	2015	
CMP-1640-X-5.5 IE3	1100	13,90	8,00	4,00	7350	80	108	A	2015	
CMP-1640-X-7.5 IE3	1230	10,30	5,97	5,50	8200	100	143	A	2015	
CMP-1640-X-10 IE3	1350	13,90	8,06	7,50	9000	120	143	A	2015	
CMP-1845-X-5.5 IE3	1020	13,90	8,00	4,00	7250	115	118	A	2015	
CMP-1845-X-7.5 IE3	1130	10,30	5,97	5,50	8000	140	153	A	2015	
CMP-1845-X-10 IE3	1260	13,90	8,06	7,50	8950	170	153	A	2015	
CMP-1845-X-15 IE3	1430	20,90	12,10	11,00	10150	220	200	B	2015	
CMP-1845-X-20 IE3	1620	27,90	16,20	15,00	11500	285	208	B	2015	
CMP-2050-X-7.5 IE3	900	10,30	5,97	5,50	11700	105	173	A	2015	
CMP-2050-X-10 IE3	1000	13,90	8,06	7,50	13000	130	173	A	2015	
CMP-2050-X-15 IE3	1130	20,90	12,10	11,00	14700	165	220	A	2015	
CMP-2050-X-20 IE3	1270	27,90	16,20	15,00	16550	210	228	A	2015	
CMP-2563-X-7.5 IE3	650	10,30	5,97	5,50	14200	65	253	A	2015	
CMP-2563-X-10 IE3	720	13,90	8,06	7,50	15750	80	253	A	2015	
CMP-2563-X-15 IE3	820	20,90	12,10	11,00	17950	105	300	A	2015	
CMP-2563-X-20 IE3	920	27,90	16,20	15,00	20100	135	308	A	2015	
CMP-2563-X-25 IE3	990	35,10	20,30	18,50	21650	155	362	B	2015	
CMP-2563-X-30 IE3	1040	41,00	23,80	22,00	22750	170	368	B	2015	

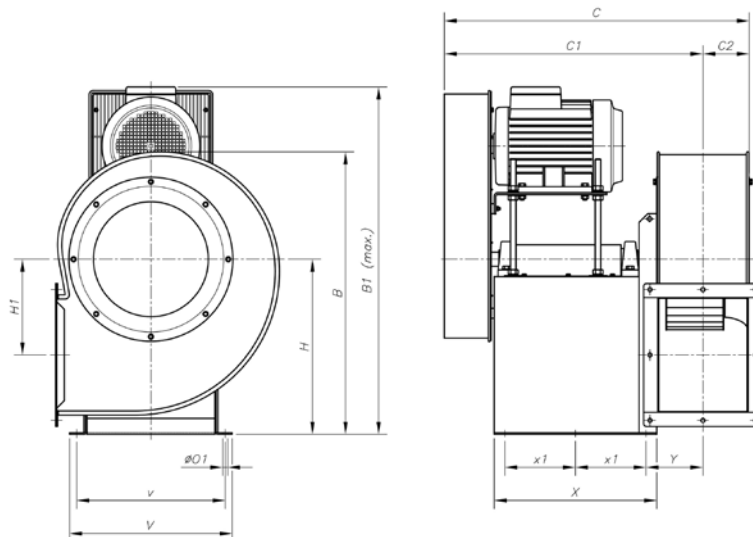


Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

Abmessungen mm

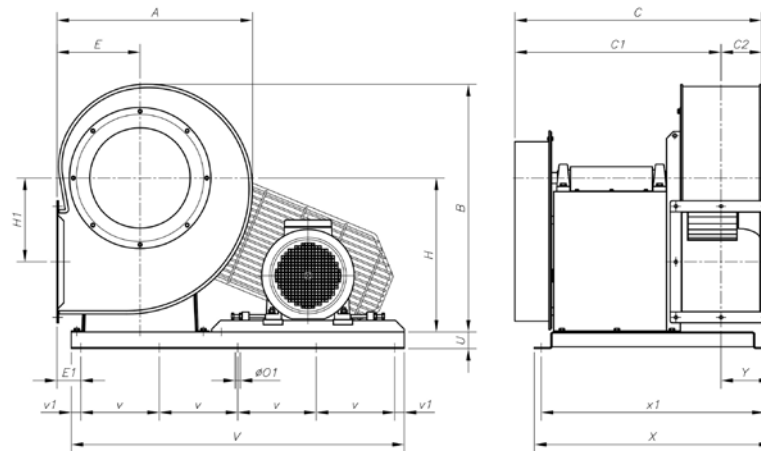
CMP-X-922...2563
Montage A



	A	B	B1	C	C1	C2	E	H	H1	øO1	V	v	X	X1	Y
CMP-922-X	388,5	455	655	589	515,5	73,5	180	280	134	12	340	310	350	150	100
CMP-1025-X	427	503	690	614	528	86	197	310	144	12	340	310	350	150	112,5
CMP-1128-X	472	553	725	660	566,5	93,5	216	340	152	12	350	320	380	160	125
CMP-1231-X	526	630	775	680	576,5	103,5	238	390	179,5	12	380	350	380	160	135
CMP-1435-X	573,5	715	940	838	720	118	250	445	242,5	12	440	400	460	200	149
CMP-1640-X	634	799	990	862	732	130	270	495	271	12	460	420	460	200	161
CMP-1845-X	711	901	1055	896	749	147	302	560	305	12	500	460	460	200	178
CMP-2050-X	797	987	1215	1068	905,5	162,5	345	610	313	14	540	500	600	275	189,5
CMP-2563-X	1027	1213	1350	1165	954	211	460	742	378,5	14	590	540	600	275	238

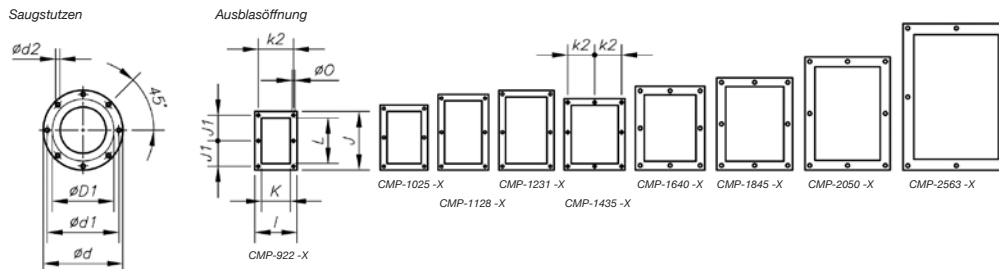
Abmessungen mm

CMP-X-1128...2563 Montage B



	A	B	C	C1	C2	E	E1	H	H1	øO1	U	V	v(*)	v1	X	X1	Y
CMP-1128-X	472	553	704	610,5	93,5	216	71	340	152	12	35	885	275	30	630	600	118
CMP-1231-X	526	630	724	620,5	103,5	238	118	390	179,5	12	35	980	280	70	660	630	138
CMP-1845-X	711	901	896	749	147	302	87	560	305	18	60	1210	285	35	860	810	182
CMP-2563-X	1027	1213	1165	954	211	460	195	742	378,5	18	60	1320	315	30	1200	1150	317

* Mod. 1128 - 1231 = 4 Bohrungen. Mod. 1458 - 2563 = 5 Bohrungen.



	øD1	ød	ød1	ød2	I	J	J1	K	k1	k2	L	øO
CMP-922-X	224	278	256	M8	204	282,5	128	140	-	180	215	9,5
CMP-1025-X	250	305	282	M8	229	312,5	145	165	-	205	250	9,5
CMP-1128-X	280	348	320	M8	244	364	170	180	-	220	296,5	9,5
CMP-1231-X	315	382	354	M8	264	382,5	180	200	-	240	320	11,5
CMP-1435-X	355	422	394	M8	292	342,5	159	228	133	-	280	11,5
CMP-1640-X	400	464	438	M8	336	404	185	250	150	-	321	11,5
CMP-1845-X	450	515	485	M8	370	444	202	284	164	-	361	11,5
CMP-2050-X	500	565	535	M10	411	544	250	315	182,5	-	451	11,5
CMP-2563-X	630	710	675	M12	512	706	330	410	230	-	600	17

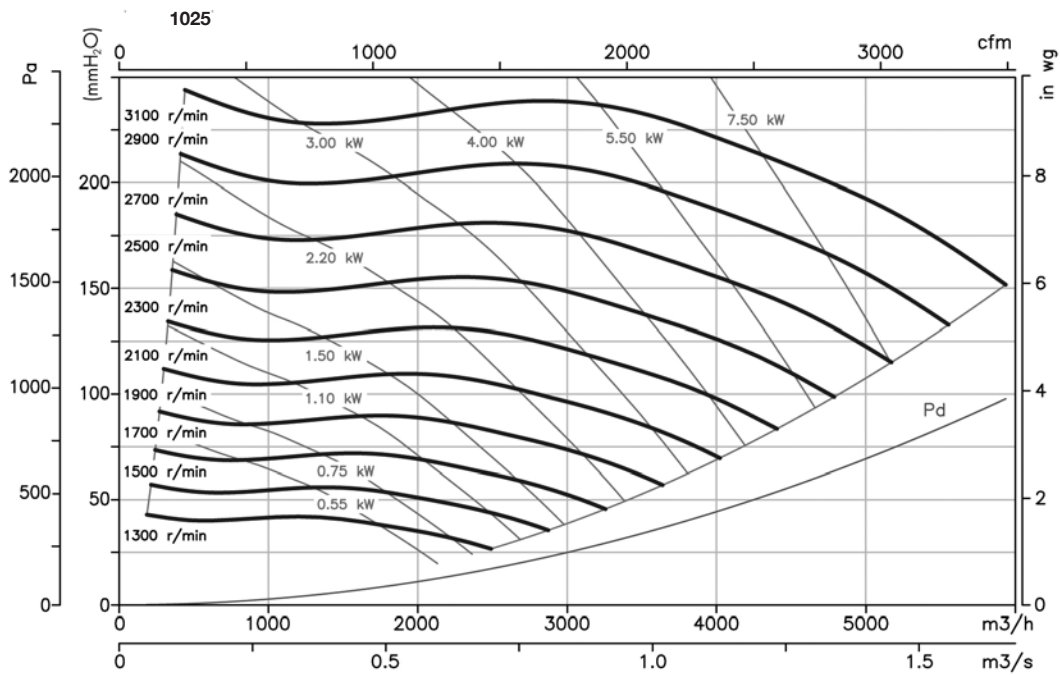
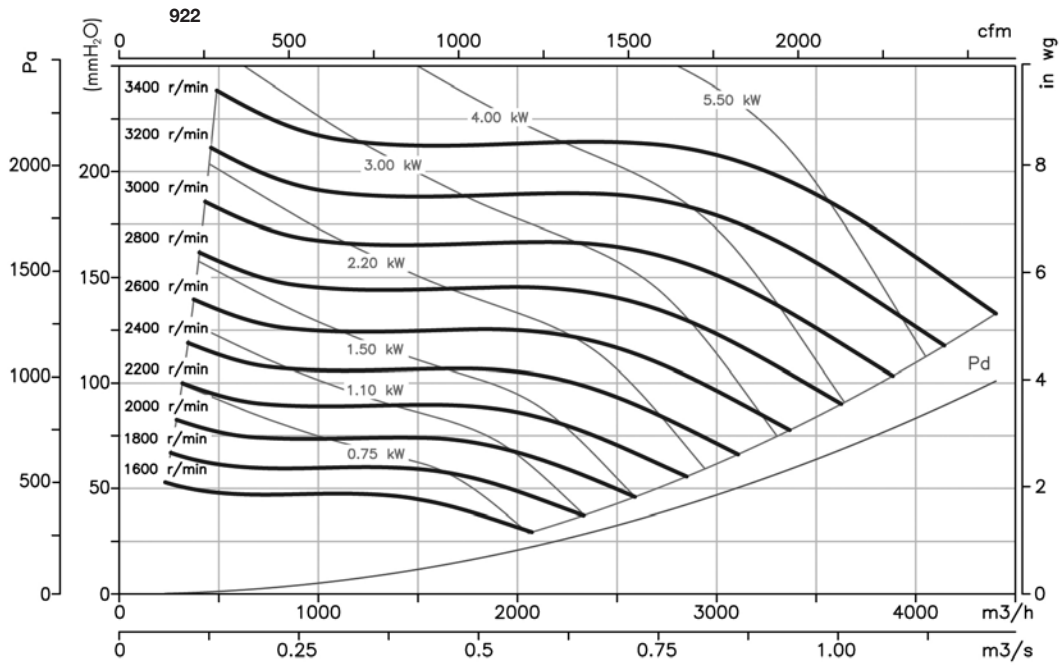
*Soll-Durchmesser der empfohlenen Leitung

RADIALVENTILATOREN UND INLINE-ABZUGSANLAGEN FÜR ABZUGSKANÄLE

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM

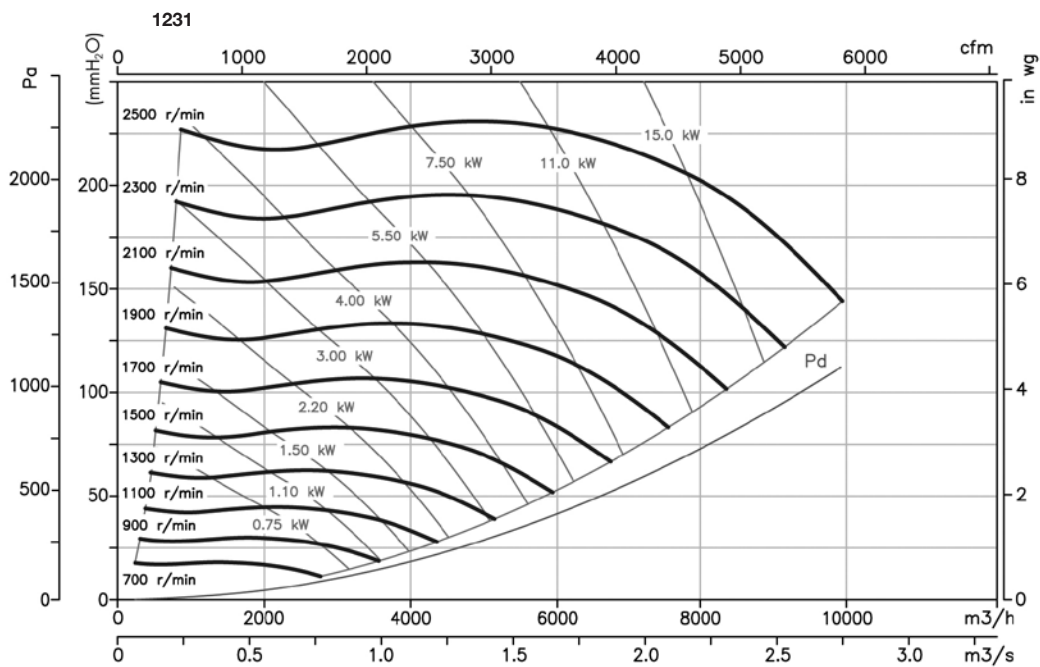
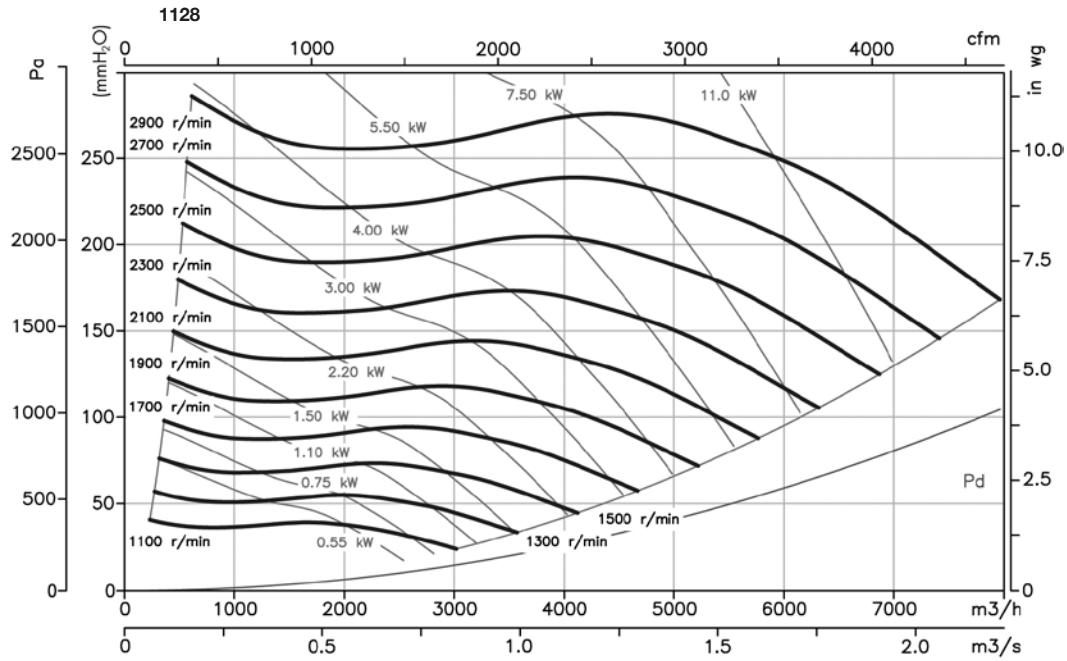
Pe= statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM

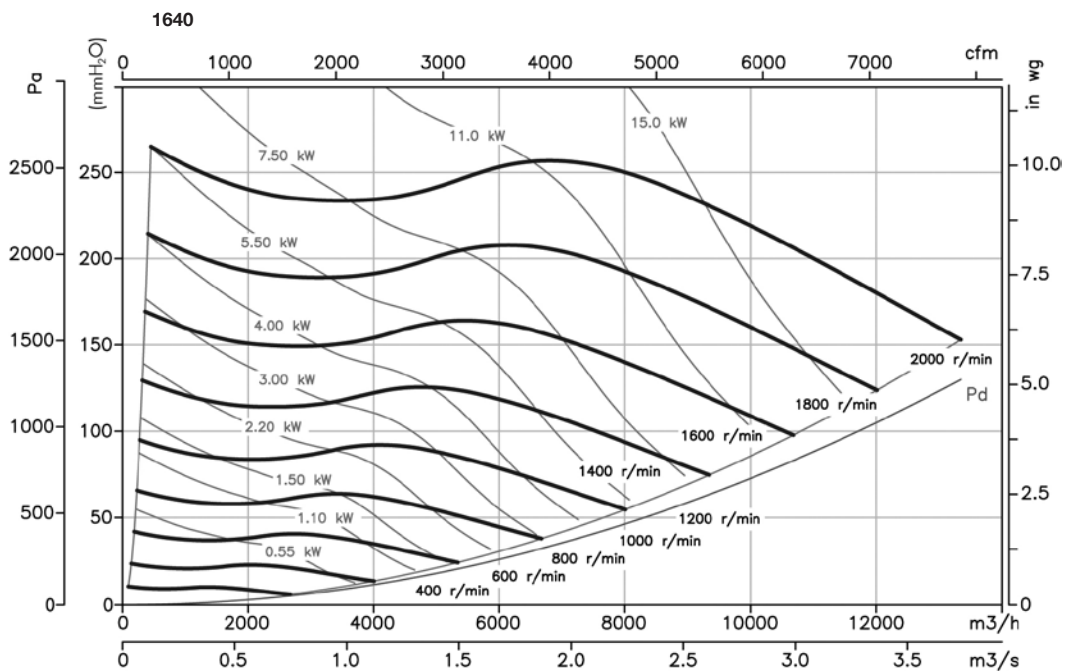
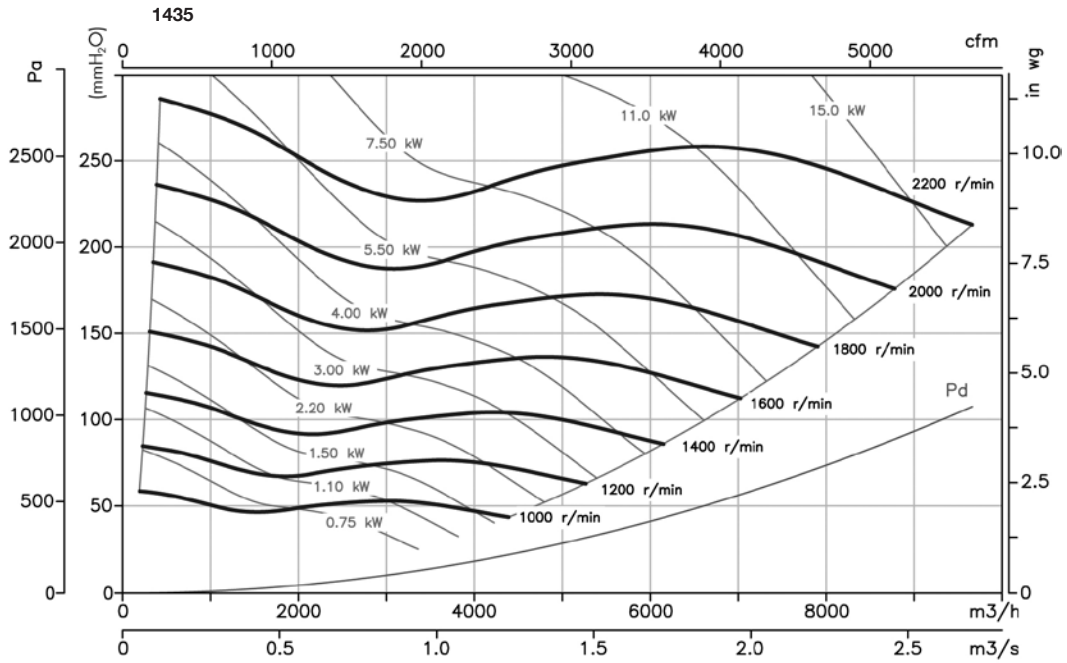
Pe= statischer Druck in mmH₂O, Pa und in wg



Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM

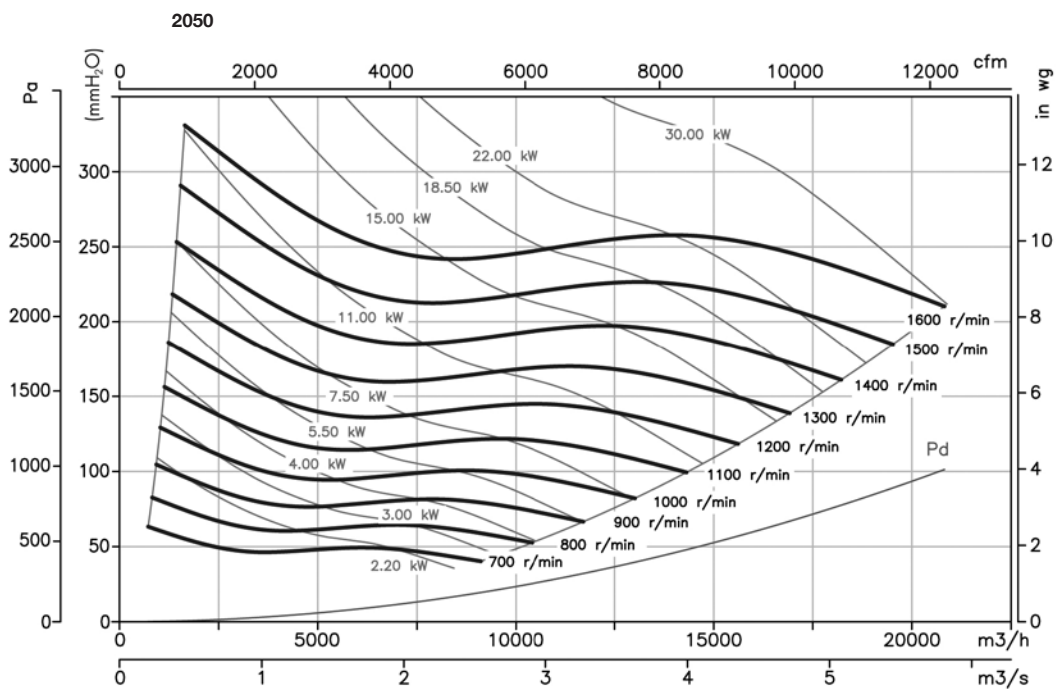
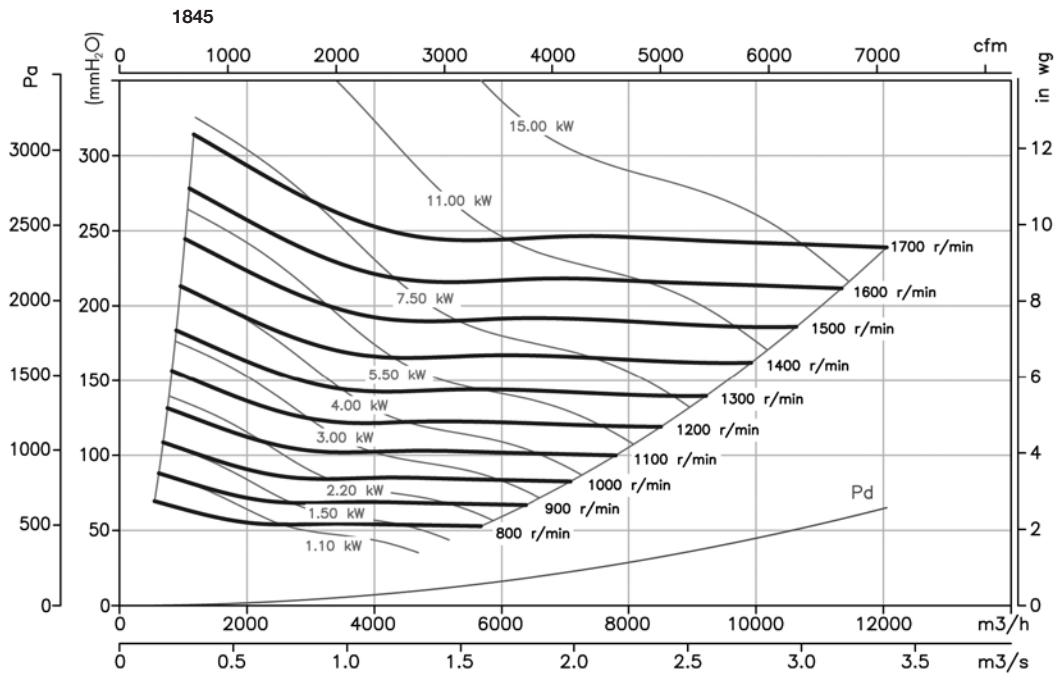
Pe= statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM

Pe= statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

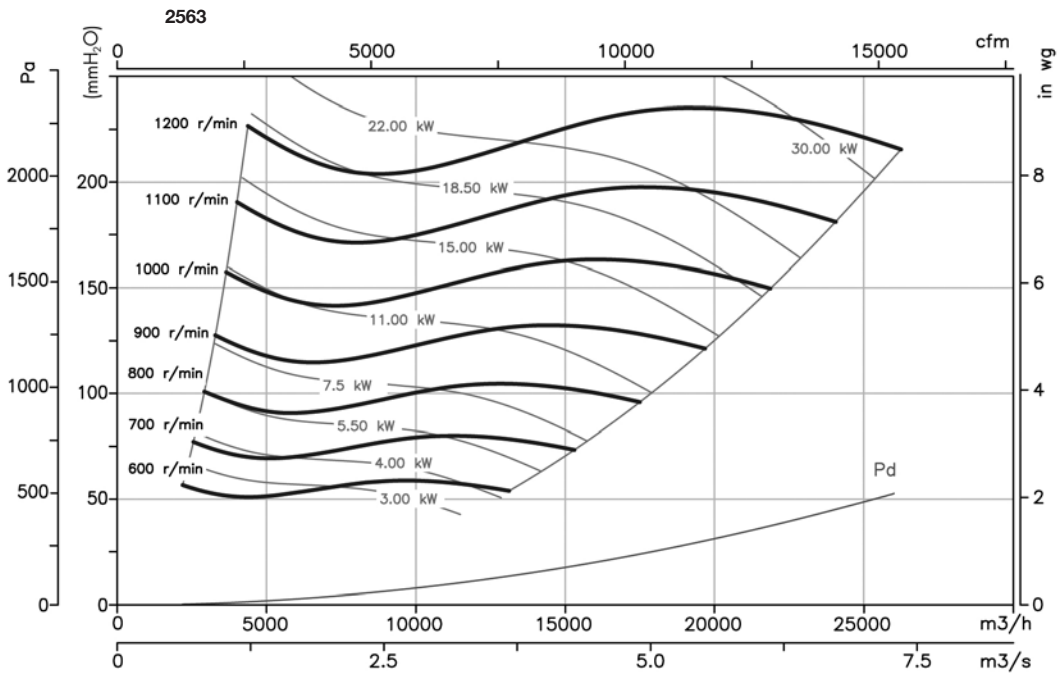


RADIALVENTILATOREN UND INLINE-ABZUGSANLAGEN FÜR ABZUGSKANÄLE

Kennlinien

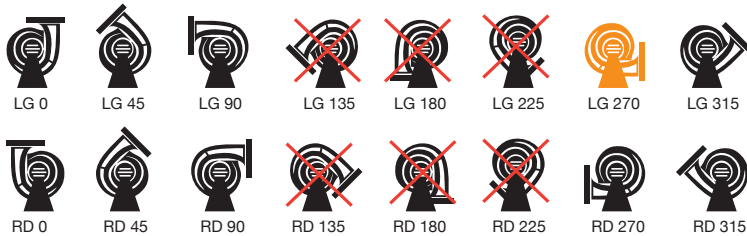
Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und CFM

Pe= statischer Druck in mmH₂O, Pa und in wg



Ausrichtungen

Standardlieferung LG 270



Zubehör

Siehe Abschnitt Zubehör.

