SUVT-C

ES

Unidades de extracción 400 ºC/2h, con motor y transmisión en el interior de la caja, para trabajar en el exterior en la zona de incendios

Ventilador:
- Estructura en chapa de acero galvanizado.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Homologación según norma EN 12101-3.
- Dirección aire sentido lineal.

Motor:
- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas, protección IP55, de 1 o 2 velocidades según modelo.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -25 ºC +120 ºC en continuo. Servicio S2 300 ºC/2h y 400 ºC/2h.

Acabado:
- Chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:
- Extractores con salida vertical.

EN

Extraction units 400 ºC/2h, with motor and transmission inside the box to work outside the fire zone

Fan:
- Galvanised sheet steel structure.
- Forward curved impeller in galvanised sheet steel.
- Approved in accordance with standard EN 12101-3.
- Linear airflow direction.

Motor:
- Motors with IE3 efficiency for powers equal to or greater than 0.75 kW, except single-phase, 2-speed and 8-pole.
- Class F motors with ball bearings, IP55 protection and with 1 or 2 speeds, depending on model.
- Three-phase 230/400 V 50 Hz (up to 4 kW) and 400/690 V 50 Hz (powers greater than 4 kW).
- Maximum temperature of air to be carried: S1 continuous operation -25 ºC +120 ºC. S2 operation, 300 ºC/2h and 400 ºC/2h.

Finish:
- Galvanised steel sheet.

On request:
- Fans with vertical outlet.

DE

Abzugsanlagen 400 °C/2 h mit Motor und Riemenantrieb innerhalb des Gehäuses zum Einsatz außerhalb von feuergefährdeten Bereichen

Ventilator:
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech.
- Gleichdruckturbine aus verzinktem Stahlblech.
- Zulassung gemäß EN 12101-3.
- Lineare Luftführung.

Motor:
- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen ≥ 0,75 kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Motoren der Effizienzklasse F, mit Kugellager, Schutzart IP55, 1 oder 2 Drehzahlstufen je nach Modell.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Max. Temperatur der beförderten Luft: S1-Betrieb -25 °C +120 °C bei Dauerbetrieb, S2-Betrieb 300 °C/2 h und 400 °C/2 h.

Ausführung:
- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

Auf Anfrage:
- Ventilatoren mit vertikalem Auslass.

FR

Unités d'extraction 400 ºC/2h avec moteur et transmission interne à la boîte, pour travailler en dehors de la zone à risque d'incendie

Ventilateur :
- Structure en tôle acier galvanisé.
- Turbine à action en tôle d'acier galvanisée.
- Homologation conforme à la norme EN 12101-3.
- Circulation de l'air linéaire.

Moteur :
- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F avec roulements à billes, protection IP55, de 1 ó 2 vitesses selon modèle.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz (≤ 4 kW) et 400/690 V 50 Hz (> 4 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -25 ºC+ 120 ºC en continu, Service S2 300 ºC/2h ou 400 ºC/2h.

Finition :
- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :
- Extracteurs avec sortie verticale.

sisteven

Características técnicas / Technical characteristics / Technische Daten / Caractéristiques techniques							
Modelo / Model / Modell / Modèle	Velocidad (r/min) / Speed (r/min) / Drehzahl (U/min) / Vitesse (tr/min)	Intensidad máxima admisible (A) / Maximum admissible current (A) / Max. zulässiger Strom (A) / Intensité maximale admissible (A)			Potencia instalada / Installed power / Installierte Leistung / Puissance installée	Caudal máximo / Maximum flow rate / Max. Luftvolumenstrom / Débit maximum	Nivel de presión sonora[1] / Sound pressure level[1] / Schalldruckpegel[1] / Niveau de pression acoustique[1]	Peso aprox. / Approx. weight / Gewicht ca. / Poids approx.
		230V	400V	690V	(kW)	(m³/h)	dB (A) Irradiado / Irradiated / Abgestrahlt / Rayonné	(Kg)
SUVT-C-7/7-0.75	1400	2,17	1,25		0,55	2450	56	58
SUVT-C-7/7-0.75-2V	1400 / 695		1,70 / 0,80		0,55 / 0,19	2450 / 1220	56 / 41	58
SUVT-C-7/7-1 IE3	1600	2,82	1,62		0,75	2800	59	63
SUVT-C-7/7-1-2V	1600 / 795		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	2800 / 1390	59 / 44	61
SUVT-C-9/9-0.33-2V	850 / 425		0,70 / 0,30		0,25 / 0,10	2900 / 1450	51 / 36	65
SUVT-C-9/9-0.5	960	2,02	1,17		0,37	3300	54	66
SUVT-C-9/9-0.5-2V	960 / 470		1,05 / 0,50		0,37 / 0,11	3300 / 1600	54 / 38	67
SUVT-C-9/9-0.75	1060	2,17	1,25		0,55	3800	57	69
SUVT-C-9/9-1 IE3	1200	2,82	1,62		0,75	4250	59	74
SUVT-C-9/9-1.5 IE3	1340	4,07	2,34		1,10	4800	62	84
SUVT-C-9/9-2 IE3	1500	5,41	3,11		1,50	5350	64	92
SUVT-C-10/10-0.33	660	1,66	0,96		0,25	3000	47	77
SUVT-C-10/10-0.33-2V	660 / 330		0,70 / 0,30		0,25 / 0,10	3000 / 1500	47 / 32	77
SUVT-C-10/10-0.5	800	2,02	1,17		0,37	3400	51	77
SUVT-C-10/10-0.5-2V	800 / 390		1,05 / 0,50		0,37 / 0,11	3400 / 1650	51 / 35	79
SUVT-C-10/10-0.75	880	2,17	1,25		0,55	4000	53	81
SUVT-C-10/10-0.75-2V	880 / 440		1,70 / 0,80		0,55 / 0,19	4000 / 1990	53 / 38	81
SUVT-C-10/10-1 IE3	1000	2,82	1,62		0,75	4350	56	86
SUVT-C-10/10-1-2V	1000 / 500		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	4350 / 2160	56 / 41	84
SUVT-C-10/10-1.5 IE3	1130	4,07	2,34		1,10	5000	59	96
SUVT-C-10/10-2 IE3	1270	5,41	3,11		1,50	5450	61	102
SUVT-C-10/10-3 IE3	1450	7,93	4,56		2,20	6200	64	90
SUVT-C-12/12-0.5	600	2,02	1,17		0,37	4300	48	96
SUVT-C-12/12-0.5-2V	600 / 295		1,05 / 0,50		0,37 / 0,11	4300 / 2090	48 / 32	98
SUVT-C-12/12-0.75	700	2,17	1,25		0,55	4850	51	99
SUVT-C-12/12-0.75-2V	700 / 350		1,70 / 0,80		0,55 / 0,19	4850 / 2410	51 / 35	100
SUVT-C-12/12-1 IE3	800	2,82	1,62		0,75	5250	53	105
SUVT-C-12/12-1-2V	800 / 400		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	5250 / 2610	53 / 38	103
SUVT-C-12/12-1.5 IE3	880	4,07	2,34		1,10	6150	56	115
SUVT-C-12/12-1.5-2V	880 / 435		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	6150 / 3030	56 / 40	104
SUVT-C-12/12-2 IE3	1020	5,41	3,11		1,50	6600	58	121
SUVT-C-12/12-3 IE3	1140	7,93	4,56		2,20	7600	61	108
SUVT-C-12/12-4 IE3	1250	10,70	6,15		3,00	8550	63	120
SUVT-C-15/15-0.75	530	2,17	1,25		0,55	6000	51	126
SUVT-C-15/15-0.75-2V	530 / 260		1,70 / 0,80		0,55 / 0,19	6000 / 2980	51 / 36	126
SUVT-C-15/15-1 IE3	560	2,82	1,62		0,75	7000	54	131
SUVT-C-15/15-1.5 IE3	630	4,07	2,34		1,10	8050	57	142
SUVT-C-15/15-2 IE3	700	5,41	3,11		1,50	8900	59	149
SUVT-C-15/15-3 IE3	800	7,93	4,56		2,20	10100	62	136
SUVT-C-15/15-4 IE3	880	10,70	6,15		3,00	11350	64	149
SUVT-C-15/15-5.5 IE3	970	13,90	8,00		4,00	12600	66	147
SUVT-C-18/18-1 IE3	460	2,82	1,62		0,75	10100	54	164
SUVT-C-18/18-1-2V	460 / 230		2,00 / 0,90		0,75 / 0,20	10100 / 5010	54 / 39	163
SUVT-C-18/18-1.5 IE3	510	4,07	2,34		1,10	11800	57	175
SUVT-C-18/18-1.5-2V	510 / 250		2,90 / 1,30		1,10 / 0,25	11800 / 5820	57 / 42	165
SUVT-C-18/18-2 IE3	540	5,41	3,11		1,50	13800	59	183
SUVT-C-18/18-2-2V	540 / 265		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	13800 / 6800	59 / 44	167
SUVT-C-18/18-3 IE3	610	7,93	4,56		2,20	15850	62	171
SUVT-C-18/18-3-2V	610 / 300		4,84 / 2,00		2,20 / 0,55	15850 / 7760	62 / 47	173
SUVT-C-18/18-4 IE3	680	10,70	6,15		3,00	17600	64	182
SUVT-C-18/18-4-2V	680 / 340		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	17600 / 8740	64 / 49	180
SUVT-C-18/18-5.5 IE3	750	13,90	8,00		4,00	19450	67	180

Características técnicas / *Technical characteristics* / *Technische Daten* / *Caractéristiques techniques*

Modelo / Model / Modell / Modèle	Velocidad (r/min) / Speed (r/min) / Drehzahl (U/min) / Vitesse (tr/min)	Intensidad máxima admisible (A) / Maximum admissible current (A) / Max. zulässiger Strom (A) / Intensité maximale admissible (A)			Potencia instalada / Installed power / Installierte Leistung / Puissance installée	Caudal máximo / Maximum flow rate / Max. Luftvolumenstrom / Débit maximum	Nivel de presión sonora[1] / Sound pressure level[1] / Schalldruckpegel[1] / Niveau de pression acoustique[1]	Peso aprox. / Approx. weight / Gewicht ca. / Poids approx.
		230V	400V	690V	(kW)	(m³/h)	dB (A) Aspiración / Inlet / Saugseite / Aspiration	(Kg)
SUVT-C-18/18-5.5-2V	750 / 375		8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	19450 / 9660	67 / 51	184
SUVT-C-18/18-7.5 IE3	850		10,30	5,97	5,50	21350	69	211
SUVT-C-18/18-7.5-2V	850 / 425		11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	21350 / 10600	69 / 54	204
SUVT-C-18/18-10 IE3	930		13,90	8,06	7,50	24000	71	218
SUVT-C-20/20-2 IE3	450	5,41	3,11		1,50	14000	58	284
SUVT-C-20/20-3 IE3	530	7,93	4,56		2,20	15800	61	271
SUVT-C-20/20-4 IE3	580	10,70	6,15		3,00	17950	64	282
SUVT-C-20/20-5.5 IE3	660	13,90	8,00		4,00	19050	66	281
SUVT-C-20/20-7.5 IE3	740		10,30	5,97	5,50	21150	68	312
SUVT-C-20/20-10 IE3	815		13,90	8,06	7,50	23650	70	320
SUVT-C-22/22-2 IE3	380	5,41	3,11		1,50	16000	56	326
SUVT-C-22/22-2-2V	380 / 185		3,50 / 1,50		1,50 / 0,37	16000 / 7890	56 / 41	310
SUVT-C-22/22-3 IE3	430	7,93	4,56		2,20	18400	59	313
SUVT-C-22/22-3-2V	430 / 210		4,84 / 2,00		2,20 / 0,55	18400 / 9010	59 / 44	316
SUVT-C-22/22-4 IE3	480	10,70	6,15		3,00	20350	61	325
SUVT-C-22/22-5.5 IE3	520	13,90	8,00		4,00	23250	64	325
SUVT-C-22/22-7.5 IE3	580		10,30	5,97	5,50	25950	66	356
SUVT-C-22/22-10 IE3	650		13,90	8,06	7,50	28250	68	362
SUVT-C-22/22-15 IE3	740		20,90	12,10	11,00	31950	71	383
SUVT-C-22/22-20 IE3	780		27,90	16,20	15,00	34000	72	441
SUVT-C-25/25-3 IE3	340	7,93	4,56		2,20	21550	57	370
SUVT-C-25/25-3-2V	340 / 170		4,84 / 2,00		2,20 / 0,55	21550 / 10550	57 / 41	372
SUVT-C-25/25-4 IE3	380	10,70	6,15		3,00	23850	59	381
SUVT-C-25/25-4-2V	380 / 190		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	23850 / 11840	59 / 44	379
SUVT-C-25/25-5.5 IE3	420	13,90	8,00		4,00	26300	61	379
SUVT-C-25/25-5.5-2V	420 / 210		8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	26300 / 13060	61 / 46	383
SUVT-C-25/25-7.5 IE3	470		10,30	5,97	5,50	29250	64	416
SUVT-C-25/25-7.5-2V	470 / 235		11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	29250 / 14520	64 / 48	409
SUVT-C-25/25-10 IE3	510		13,90	8,06	7,50	33150	66	417
SUVT-C-25/25-10-2V	510 / 255		15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	33150 / 16460	66 / 51	412
SUVT-C-25/25-15 IE3	570		20,90	12,10	11,00	38300	69	444
SUVT-C-25/25-15-2V	570 / 285		21,70 / 7,00		11,00 / 3,00	38300 / 19080	69 / 54	450
SUVT-C-25/25-20 IE3	630		27,90	16,20	15,00	38750	70	499
SUVT-C-30/28-3 IE3	250	7,93	4,56		2,20	25550	56	503
SUVT-C-30/28-3-2V	250 / 125		4,84 / 2,00		2,20 / 0,55	25550 / 12510	56 / 41	507
SUVT-C-30/28-4 IE3	280	10,70	6,15		3,00	28250	58	521
SUVT-C-30/28-4-2V	280 / 140		6,50 / 2,30		3,00 / 0,60	28250 / 14030	58 / 43	519
SUVT-C-30/28-5.5 IE3	340	13,90	8,00		4,00	28750	60	519
SUVT-C-30/28-5.5-2V	340 / 170		8,20 / 2,90		4,00 / 0,80	28750 / 14270	60 / 45	523
SUVT-C-30/28-7.5 IE3	360		10,30	5,97	5,50	33600	63	553
SUVT-C-30/28-7.5-2V	360 / 180		11,80 / 3,80		5,50 / 1,10	33600 / 16680	63 / 48	546
SUVT-C-30/28-10 IE3	410		13,90	8,06	7,50	36400	65	561
SUVT-C-30/28-10-2V	410 / 205		15,30 / 5,40		7,50 / 1,50	36400 / 18080	65 / 50	556
SUVT-C-30/28-15 IE3	480		20,90	12,10	11,00	40250	68	582
SUVT-C-30/28-15-2V	480 / 240		21,70 / 7,00		11,00 / 3,00	40250 / 20060	68 / 53	588
SUVT-C-30/28-20 IE3	520		27,90	16,20	15,00	45600	70	644
SUVT-C-30/28-20-2V	520 / 260		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	45600 / 22640	70 / 55	616
SUVT-C-30/28-25 IE3	550		35,10	20,30	18,50	49500	72	641

1. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.
1. The noise level values are pressures in dB(A) measured at a distance of 3 metres in a free field.
1. Die angegebenen Schalldruckpegel-Werte sind Drücke in dB(A), gemessen im Abstand von 3 m.
1. Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 3 mètres en champ libre.

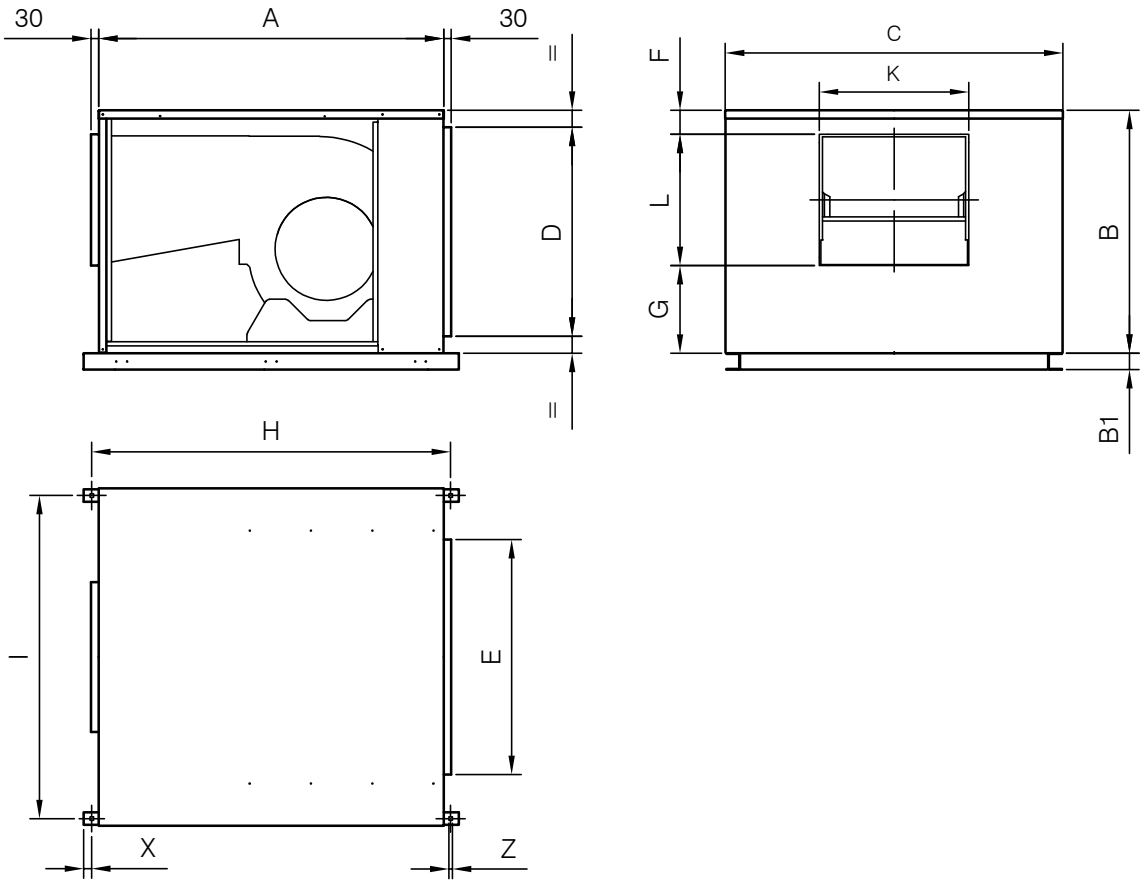
Erp. (Energy Related Products)

Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SISTEVEN o programa Selector.
Information on Directive 2009/125/EC can be downloaded from the SISTEVEN website or the Selector programme.
Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SISTEVEN-Website oder den Selector heruntergeladen werden.
Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SISTEVEN ou programme Selector.

Dimensiones mm — *Dimensions mm* — *Abmessungen mm* — *Dimensions mm*

Suministro estándar impulsión horizontal
Standard supply horizontal impulsion
Standardlieferung Horizontaler Druck
Approvisionnement standard impulsion horizontale

(H) LG 90

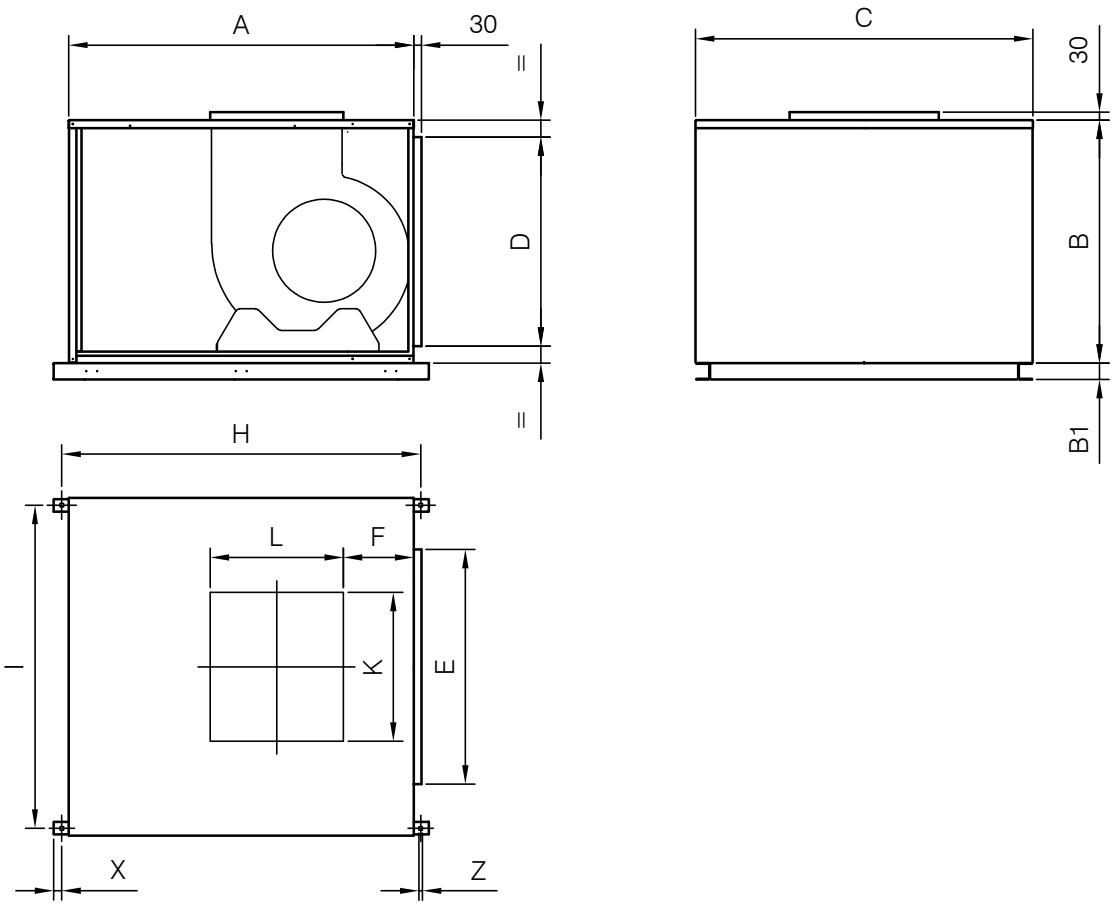


	A	B	B1	C	D	E	F	G	H	I	K	L	X	Z
SUVT-C-7/7	700	480	-	730	370	410	62	202	724	690	239	216	12	9
SUVT-C-9/9	785	592	-	759	426	454	92	226	812	721	310	270	12	9
SUVT-C-10/10	860	618	-	825	479	504	87	235	884	787	334	296	12	9
SUVT-C-12/12	970	680	-	945	554	604	80	250	995	896	395	350	12	9
SUVT-C-15/15	1100	776	-	1100	659	704	80	285	1124	1062	483	411	12	9
SUVT-C-18/18	1278	900	60	1250	779	904	90	325	1328	1197	552	486	30.25	13
SUVT-C-20/20	1495	1050	60	1474	779	904	100	336	1545	1419	618	615	32.5	13
SUVT-C-22/22	1640	1180	60	1625	1079	1004	125	350	1711	1570	665	705	22	13
SUVT-C-25/25	1800	1300	60	1825	1154	1154	125	369	1871	1770	780	806	22	13
SUVT-C-30/28	2000	1525	60	2134	1279	1354	118	465	2060	2085	900	942	20	13

Dimensiones mm ***Dimensions mm*** ***Abmessungen mm*** ***Dimensions mm***

Bajo demanda impulsión vertical
Vertical impulsion on request
Auf Anfrage Vertikaldruck
Sur demande impulsion verticale

(V) LG 0



	A	B	B1	C	D	E	F	H	I	K	L	X	Z
SUVT-C-7/7	700	480	-	730	370	410	180	724	690	239	219	12	9
SUVT-C-9/9	785	592	-	759	426	454	170	812	721	305	272	12	9
SUVT-C-10/10	860	618	-	825	479	504	154	884	787	333	300	12	9
SUVT-C-12/12	970	680	-	945	554	604	202	995	896	397	355	12	9
SUVT-C-15/15	1100	776	-	1100	659	704	220	1124	1062	485	415	12	9
SUVT-C-18/18	1278	900	60	1250	779	904	259	1328	1197	550	495	30,25	13
SUVT-C-20/20	1495	1050	60	1474	779	904	312	1555	1419	617	611	32,5	13
SUVT-C-22/22	1640	1180	60	1625	1079	1004	307	1711	1570	666	705	22	13
SUVT-C-25/25	1800	1300	60	1825	1154	1154	344	1871	1770	775	808	22	13
SUVT-C-30/28	2000	1525	60	2134	1279	1354	417	2060	2085	900	947	20	13

Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

Characteristic curves

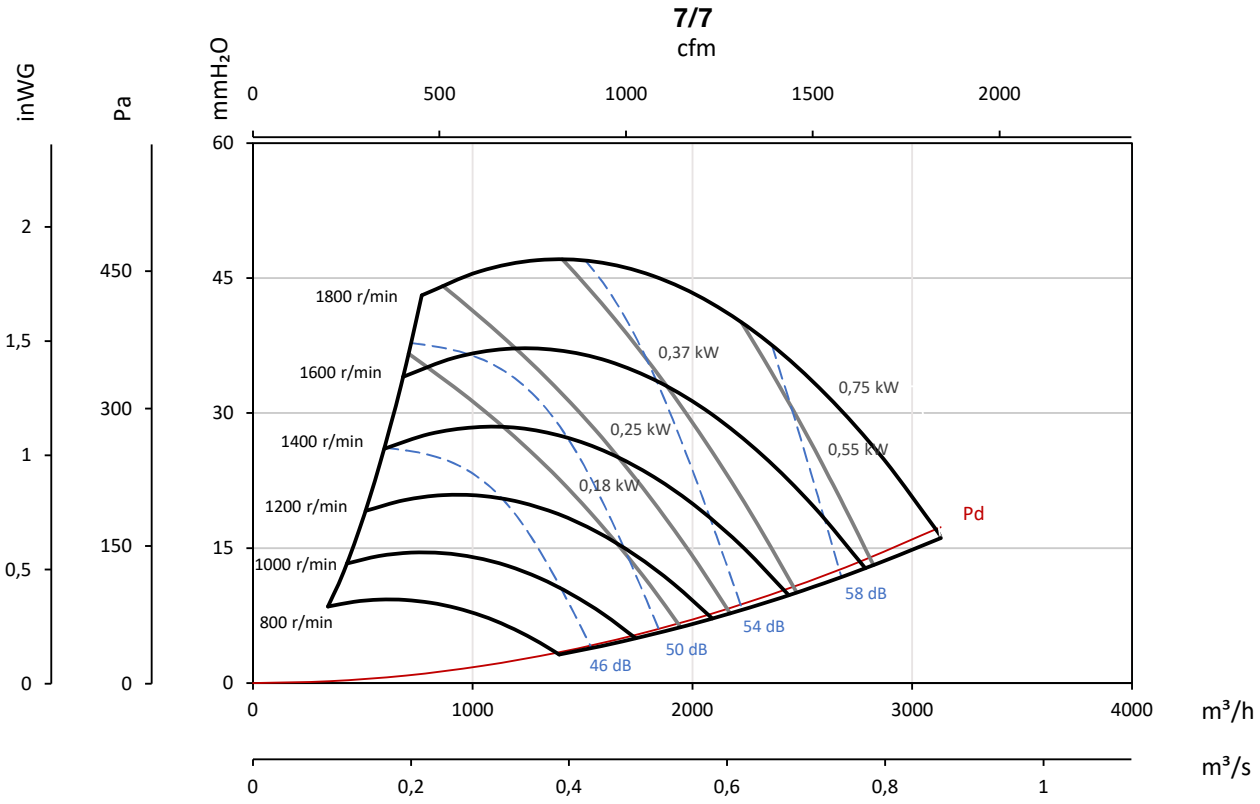
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H_2O, Pa and inwg

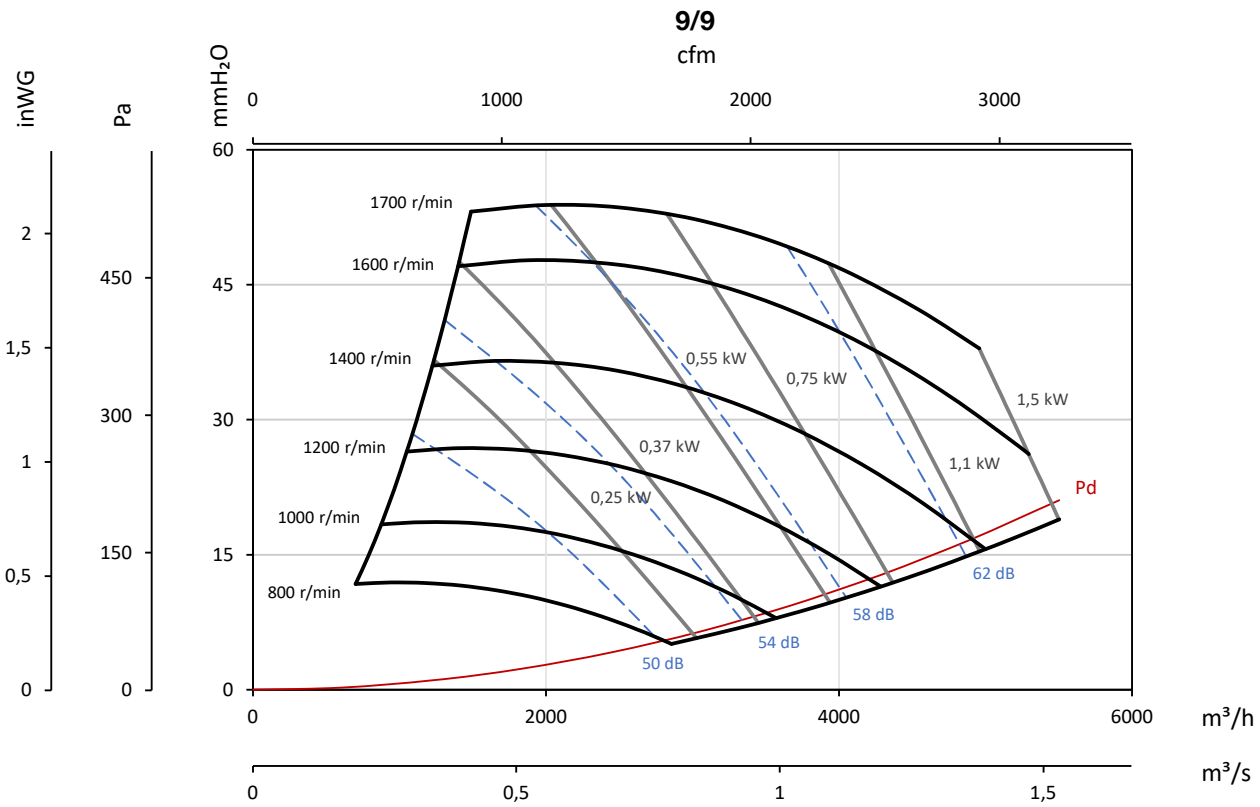
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg





Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

Characteristic curves

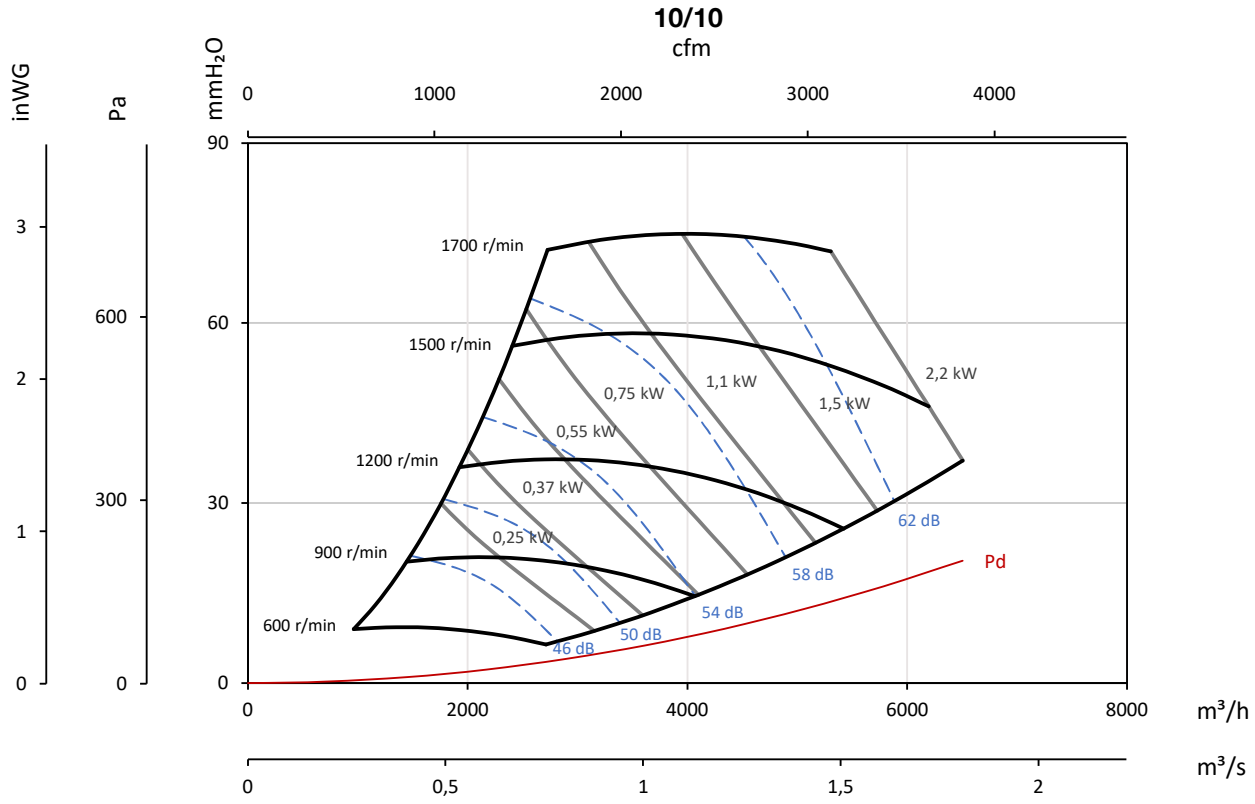
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H_2O, Pa and inwg

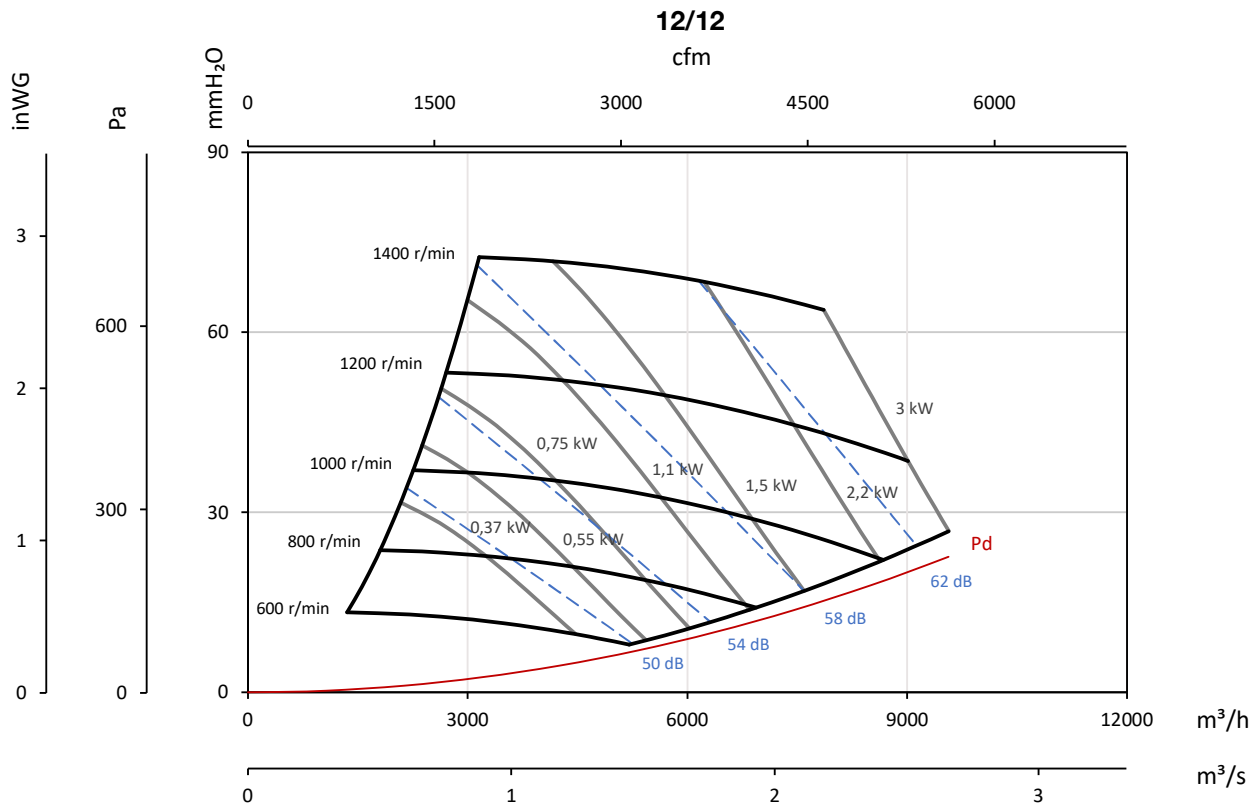
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg





Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

Characteristic curves

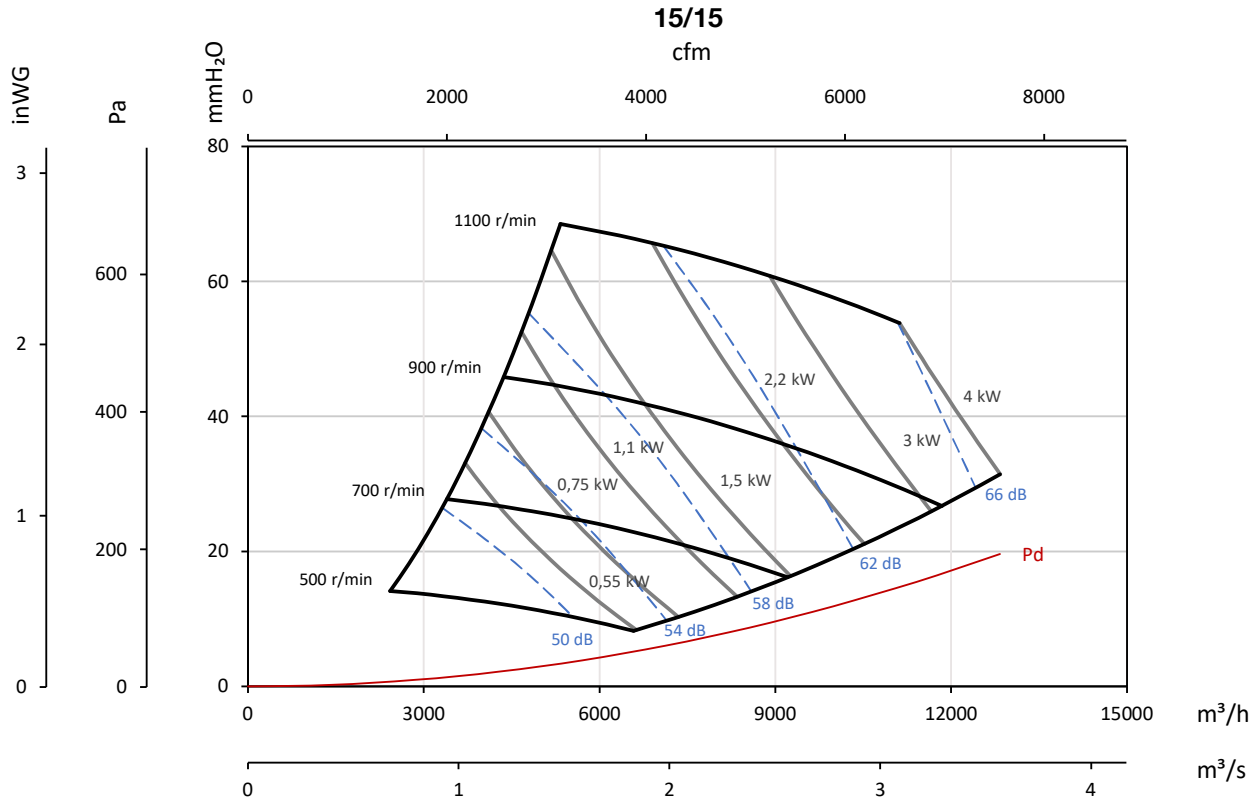
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H_2O, Pa and inwg

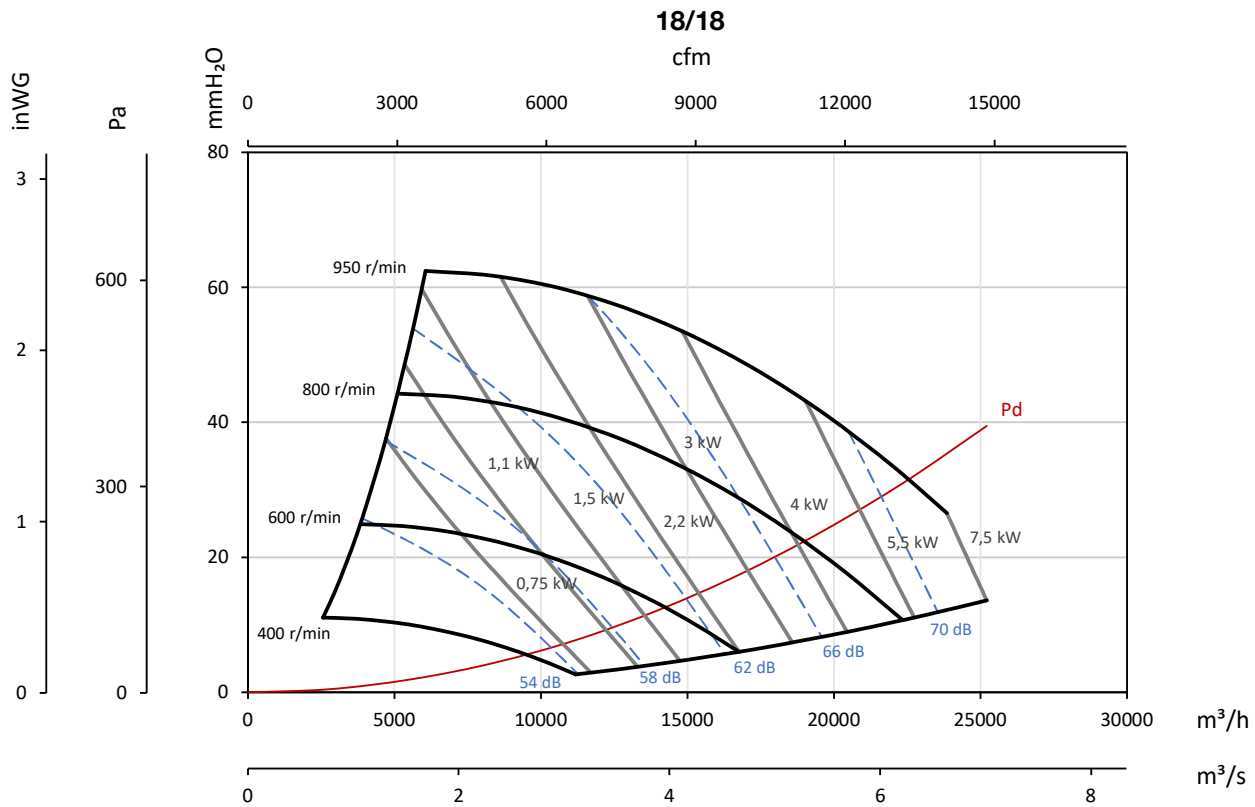
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg





Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

Characteristic curves

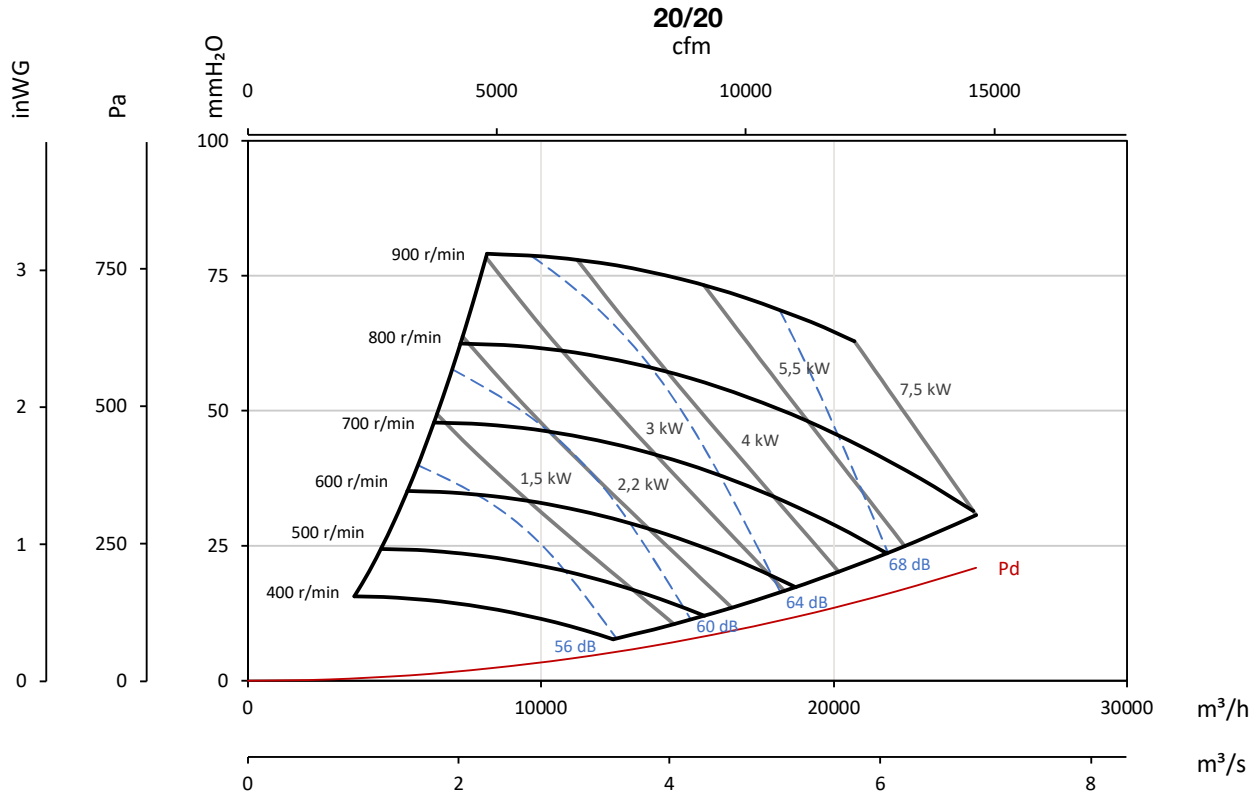
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H_2O, Pa and inwg

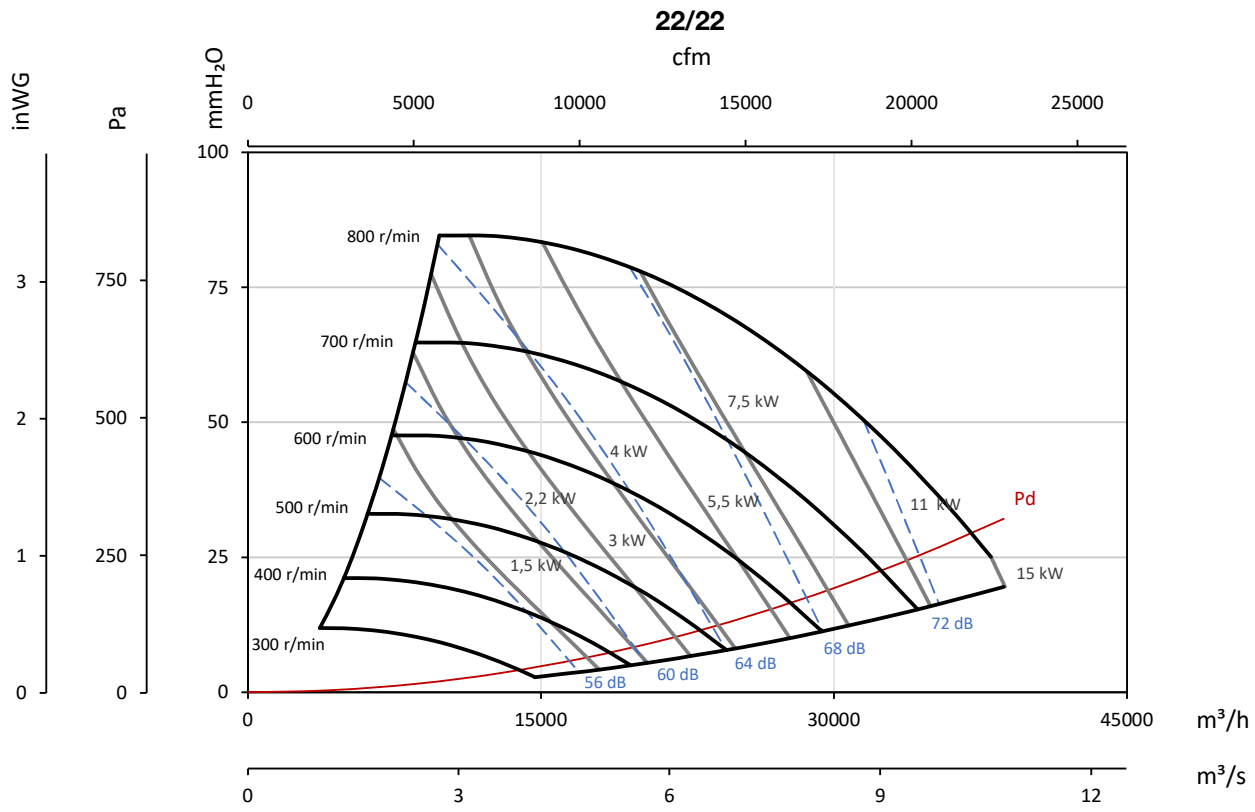
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg





Curvas características

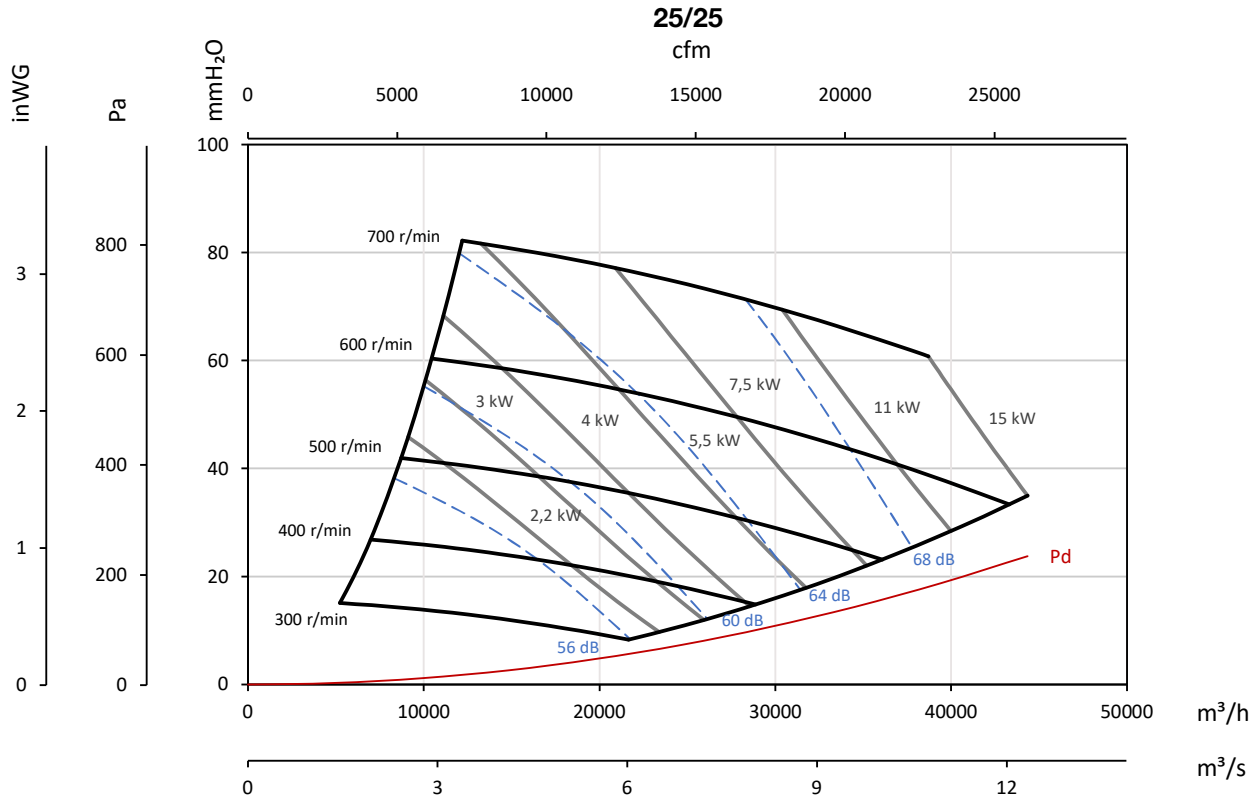
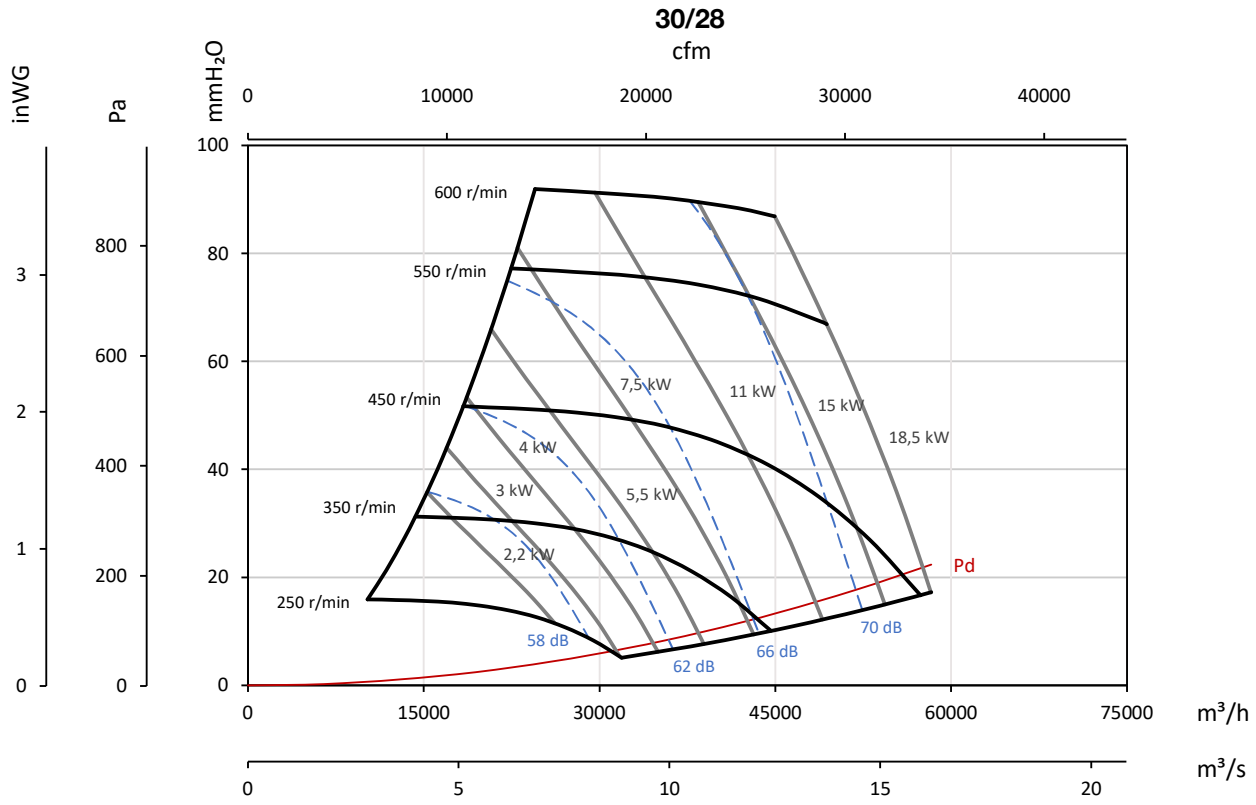
Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH_2O, Pa e inwg

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H_2O, Pa and inwg

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
Pe= Statischer Druck in mmH_2O, Pa und inwg

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH_2O, Pa et inwg