



**DSX**



**CADSX**



**ES**

**Extractores centrífugos y unidades de extracción 400 °C/2h para trabajar en el exterior de la zona de riesgo de incendios, accionados a transmisión con turbina a reacción**

DSX: Extractores centrífugos 400 °C/2h accionados a transmisión con turbina a reacción

CADSX: Unidades de extracción 400°C/2h, accionados a transmisión con turbina a reacción

**Ventilador:**

- Envoltorio en chapa de acero
- Turbina con álabes a reacción en chapa de acero
- Defensa protectora anticontactos

**Motor:**

- Motores de eficiencia IE2 para potencias iguales o superiores a 0,75kW e inferiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores de eficiencia IE2 e IE3 para potencias iguales o superiores a 7,5kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos
- Motores clase F, con rodamientos a bolas Protección IP55
- Trifásicos 230/400V-50Hz (hasta 5,5CV) y 400/690V-50Hz (potencias superiores a 5,5CV)
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -20°C a +150°C en continuo, Servicio S2 200°C/2h, 300°C/2h y 400°C/2h

**Acabado:**

- DSX: Anticorrosivo en resina de poliéster, polimerizada a 190°C, previo desengrase alcalino y pretratamiento libre de fosfatos
- CADSX: Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

**Bajo demanda:**

- Bobinados especiales para diferentes tensiones

**DE**

**Radial-Abzugsventilatoren und Abzugsgeräte 400°C/2h zum Einsatz außerhalb des feuergefährdeten Bereichs, mit Riemenantrieb und Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln**

DSX: Radial-Abzugsventilatoren 400°C/2h, mit Riemenantrieb und Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln

CADSX: Abzugsventilatoren 400°C/2h, mit Riemenantrieb und Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln

**Ventilator:**

- Gehäuse aus Stahlblech gefertigt
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, aus Stahlblech
- Berührungsschutz

**Motor:**

- Motoren der Effizienzklasse IE2 für Leistungen von 0,75 kW bis 7,5 kW, außer Wechselstrommotoren mit 2 Drehzahlen und 8 Polen
- Motoren der Effizienzklasse IE2 und IE3 für Leistungen ab 7,5 kW, ausgenommen Wechselstrommotoren mit 2 Drehzahlen und 8 Polen
- Motoren der Isolierklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55
- Drehstrommotoren (230/400 V, 50 Hz bis 5,5 PS und 400/690 V, 50 Hz für Leistungen über 5,5 PS)
- Höchsttemperatur der beförderten Luft: S1: -20°C bis +150°C im Dauerbetrieb, S2: 200°C/2h, 300°C/2h und 400°C/2h

**Beschichtung:**

- DSX: Korrosionsfestes Polyesterharz, bei 190 °C polymerisiert, alkali-entfettet und phosphatfrei vorbehandelt
- CADSX: Korrosionsfest aus verzinktem Stahlblech

**Auf Anfrage:**

- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen

**EN**

**400°C/2h centrifugal belt-driven fans and extraction units to work outside fire danger zones with backward-curved impeller**

DSX: 400°C/2h centrifugal belt-driven fans with backward-curved impeller.

CADSX: 400°C/2h belt-driven extraction units with backward-curved impeller.

**Fan:**

- Steel sheet casing
- Impeller with backward-curved blades made from sheet steel
- Protective anti-contact guard

**Motor:**

- IE2 efficiency motors for capacities equal to or over 0.75kW and below 7.5kW. except single-phase, 2 speed and 8 pole motors
- IE2 and IE3 efficiency for 7.5kW and larger motors. Except for 1Ph, 2 speed and 8 pole motors.
- Class F motors with ball bearings, IP55 protection
- Three-phase 230/400V.-50Hz. (up to 5.5CV) and 400/690V.-50Hz. (power over 5.5CV.)
- Max. temperature of air for transport: S1 Service -20°C to + 150°C for ongoing use, S2 Service 200°C/2h, 300°C/2h and 400°C/2h

**Finish:**

- DSX: Anticorrosive finish in polyester resin, polymerised at 190°C, after alkaline degreasing and phosphate-free pre-treatment.
- CADSX: Anticorrosive galvanised sheet steel

**On request:**

- Special windings for different voltages

**FR**

**Extracteurs centrifuges et appareils d'extraction 400°C/2h pour fonctionner en dehors de la zone à risque d'incendie, actionnés par transmission avec turbine à réaction**

DSX : Extracteurs centrifuges 400°C/2h, à transmission équipée d'une turbine à réaction

CADSX : Appareils d'extraction 400°C/2h, à transmission équipée d'une turbine à réaction

**Ventilateur :**

- Gaine en tôle d'acier
- Turbine avec pales à réaction en tôle d'acier
- Défense protectrice anticontacts

**Moteur :**

- Moteurs rendement IE2 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW et inférieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles
- Moteurs rendement IE2 et IE3 pour puissances égales ou supérieures à 7,5 kW, sauf monophasés, 2 vitesses et 8 pôles
- Moteurs classe F, avec roulements à billes, protection IP55
- Triphasés 230/400 V-50Hz. (jusqu'à 5,5 CV) et 400/690 V -50 Hz (puissances supérieures à 5,5 CV)
- Température maximum de l'air à transporter : Service S1 -20°C+ 150°C en continu, Service S2 200°C/2h, 300°C/2h et 400°C/2h

**Finition :**

- DSX: Anticorrosion en résine polyester, polymérisée à 190°C, après dégraissage alcalin et prétraitement sans phosphate
- CADSX: Anticorrosion en tôle d'acier galvanisée

**Sur demande :**

- Bobinages spéciaux pour différentes tensions

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

Modelo Model Modell Modèle			Velocidad Speed Drehzahl Vitesse (r/min)	Intensidad máxima Maximum admissible Maximal zulässige Intensité maximum (A) 230V 400V 690V			Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m³/h)	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	
								DSX	CADSX	
DSX	CADSX	315-0,5	1650	1,84	1,06		0,37	2700	56	109
DSX	CADSX	315-0,75	1880	2,57	1,49		0,55	3075	58	111
DSX	CADSX	315-1	2095	2,78	1,60		0,75	3430	57	110
DSX	CADSX	315-1,5	2375	4,20	2,40		1,10	3885	62	115
DSX	CADSX	315-2	2655	5,44	3,13		1,50	4345	63	116
DSX	CADSX	315-3	3000	7,77	4,47		2,20	4910	75	128
DSX	CADSX	315-4	3380	10,18	5,88		3,00	5530	77	130
DSX	CADSX	355-0,5	1385	1,84	1,06		0,37	3235	64	125
DSX	CADSX	355-0,75	1580	2,57	1,49		0,55	3685	65	126
DSX	CADSX	355-1	1765	2,78	1,60		0,75	4120	65	126
DSX	CADSX	355-1,5	2010	4,20	2,40		1,10	4690	70	131
DSX	CADSX	355-2	2225	5,44	3,13		1,50	5190	71	132
DSX	CADSX	355-3	2530	7,77	4,47		2,20	5905	82	143
DSX	CADSX	355-4	2860	10,18	5,88		3,00	6675	84	145
DSX	CADSX	355-5,5	3100	13,60	7,82		4,00	7235	94	155
DSX	CADSX	400-0,75	1320	2,28	1,31		0,55	4375	81	151
DSX	CADSX	400-1	1465	3,10	1,79		0,75	4855	84	154
DSX	CADSX	400-1,5	1665	4,03	2,32		1,10	5515	86	156
DSX	CADSX	400-2	1845	5,96	3,44		1,50	6110	93	163
DSX	CADSX	400-3	2100	8,36	4,83		2,20	6955	101	171
DSX	CADSX	400-4	2370	10,18	5,88		3,00	7850	99	169
DSX	CADSX	400-5,5	2610	13,60	7,82		4,00	8645	109	179
DSX	CADSX	450-0,75	1095	2,28	1,31		0,55	5045	101	180
DSX	CADSX	450-1	1220	3,10	1,79		0,75	5620	106	185
DSX	CADSX	450-1,5	1390	4,03	2,32		1,10	6405	106	185
DSX	CADSX	450-2	1540	5,96	3,44		1,50	7095	113	192
DSX	CADSX	450-3	1750	8,36	4,83		2,20	8065	121	200
DSX	CADSX	450-4	1980	10,18	5,88		3,00	9120	119	198
DSX	CADSX	450-5,5	2180	13,60	7,82		4,00	10045	129	208
DSX	CADSX	450-7,5	2420		10,50 6,09		5,50	11150	151	230
DSX	CADSX	450-10	2670		14,50 8,41		7,50	12300	154	233
DSX	CADSX	450-10 IE3	2670		14,10 8,17		7,50	12300	150	229
DSX	CADSX	500-1	1005	3,10	1,79		0,75	6465	132	224
DSX	CADSX	500-1,5	1140	4,03	2,32		1,10	7330	132	224
DSX	CADSX	500-2	1270	5,96	3,44		1,50	8165	138	230
DSX	CADSX	500-3	1445	8,36	4,83		2,20	9290	147	239
DSX	CADSX	500-4	1635	10,96	6,33		3,00	10510	149	241
DSX	CADSX	500-5,5	1800	14,10	8,12		4,00	11570	158	250
DSX	CADSX	500-7,5	2000		10,50 6,09		5,50	12855	176	268
DSX	CADSX	500-10	2220		14,50 8,41		7,50	14270	179	271
DSX	CADSX	500-10 IE3	2220		14,10 8,17		7,50	14270	175	267
DSX	CADSX	500-15	2300		20,20 11,60		11,00	14785	204	296
DSX	CADSX	500-15 IE3	2300		20,90 12,10		11,00	14785	229	321
DSX	CADSX	560-2	1035	5,96	3,44		1,50	9885	189	296
DSX	CADSX	560-3	1185	8,36	4,83		2,20	11360	191	298
DSX	CADSX	560-4	1340	10,96	6,33		3,00	12880	194	301
DSX	CADSX	560-5,5	1475	14,10	8,12		4,00	14210	203	310
DSX	CADSX	560-7,5	1640		11,60 6,72		5,50	15830	221	328
DSX	CADSX	560-10	1815		14,50 8,41		7,50	17555	224	331
DSX	CADSX	560-10 IE3	1815		14,10 8,17		7,50	17555	220	327
DSX	CADSX	560-15	2065		20,20 11,60		11,00	20010	249	356
DSX	CADSX	560-15 IE3	2065		20,90 12,10		11,00	20010	274	381
DSX	CADSX	630-3	1010	8,36	4,83		2,20	12120	216	338
DSX	CADSX	630-4	1140	10,96	6,33		3,00	13680	218	340
DSX	CADSX	630-5,5	1255	14,10	8,12		4,00	15060	227	349
DSX	CADSX	630-7,5	1395		11,60 6,72		5,50	16740	245	367
DSX	CADSX	630-10	1550		14,50 8,41		7,50	18600	248	370
DSX	CADSX	630-10 IE3	1550		14,10 8,17		7,50	18600	244	366
DSX	CADSX	630-15	1760		20,20 11,60		11,00	21120	273	395
DSX	CADSX	630-15 IE3	1760		20,90 12,10		11,00	21120	298	420

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

Modelo Model Modell Modèle			Velocidad Speed Drehzahl Vitesse (r/min)	Intensidad máxima Maximum admissible Maximal zulässige Intensité maximum (A) 230V 400V 690V			Potencia instalada Installed Power Nenn-leistung Puissance installée (kW)	Caudal máximo Maximum Airflow Maximaler Volumenstrom Débit maximum (m <sup>3</sup> /h)	Peso aprox. Approx. weight Ung. Gewicht Poids approx. (kg)	
DSX	CADSX	630-20	1900		27,50	15,90	15	22800	303	425
DSX	CADSX	630-20 IE3	1900		27,90	16,20	15,00	22800	320	442
DSX	CADSX	710-4	960	10,96	6,33		3,00	17065	260	411
DSX	CADSX	710-5,5	1060	14,10	8,12		4,00	18845	269	420
DSX	CADSX	710-7,5	1180		11,60	6,72	5,50	20980	287	438
DSX	CADSX	710-10	1305		14,20	8,20	7,50	23200	289	440
DSX	CADSX	710-10 IE3	1305		13,90	8,06	7,50	23200	305	456
DSX	CADSX	710-15	1485		20,20	11,60	11,00	26400	315	466
DSX	CADSX	710-15 IE3	1485		20,90	12,10	11,00	26400	340	491
DSX	CADSX	710-20	1670		27,50	15,90	15,00	29690	345	496
DSX	CADSX	710-20 IE3	1670		27,90	16,20	15,00	29690	362	513
DSX	CADSX	710-25	1750		35,00	20,00	18,50	31110	363	514
DSX	CADSX	710-25 IE3	1750		35,10	20,30	18,50	31110	395	546
DSX		800-4	765	10,96	6,33		3,00	19975	306	
DSX		800-5,5	845	14,10	8,12		4,00	22065	315	
DSX		800-7,5	940		11,60	6,72	5,50	24545	333	
DSX		800-10	1040		14,50	8,41	7,50	27155	336	
DSX		800-10 IE3	1040		14,10	8,17	7,50	27155	332	
DSX		800-15	1185		20,20	11,60	11,00	30940	361	
DSX		800-15 IE3	1185		20,90	12,10	11,00	30940	386	
DSX		800-20	1330		27,50	15,90	15,00	34730	391	
DSX		800-20 IE3	1330		27,90	16,20	15,00	34730	408	
DSX		800-25	1420		35,00	20,00	18,50	37080	409	
DSX		800-25 IE3	1420		35,10	20,30	18,50	37080	441	
DSX		900-4	640	10,96	6,33		3,00	21200	385	
DSX		900-5,5	705	14,10	8,12		4,00	23355	394	
DSX		900-7,5	785		11,60	6,72	5,50	26005	412	
DSX		900-10	870		14,50	8,41	7,50	28820	415	
DSX		900-10 IE3	870		14,10	8,17	7,50	28820	411	
DSX		900-15	990		20,20	11,60	11,00	32795	440	
DSX		900-15 IE3	990		20,90	12,10	11,00	32795	465	
DSX		900-20	1100		27,50	15,90	15,00	36440	470	
DSX		900-20 IE3	1100		27,90	16,20	15,00	36440	487	
DSX		900-25	1150		35,00	20,00	18,50	38095	488	
DSX		900-25 IE3	1150		35,10	20,30	18,50	38095	520	
DSX		900-30	1200		42,00	24,00	22,00	39750	522	
DSX		900-30 IE3	1200		41,00	23,80	22,00	39750	537	
DSX		1000-5,5	575	14,10	8,12		4,00	25555	487	
DSX		1000-7,5	645		11,60	6,72	5,50	28665	479	
DSX		1000-10	715		14,50	8,41	7,50	31780	482	
DSX		1000-10 IE3	715		14,10	8,17	7,50	31780	478	
DSX		1000-15	815		20,20	11,60	11,00	36220	507	
DSX		1000-15 IE3	815		20,90	12,10	11,00	36220	532	
DSX		1000-20	915		27,50	15,90	15,00	40665	537	
DSX		1000-20 IE3	915		27,90	16,20	15,00	40665	554	
DSX		1000-25	980		35,00	20,00	18,50	43555	555	
DSX		1000-25 IE3	980		35,10	20,30	18,50	43555	587	
DSX		1000-30	1040		42,00	24,00	22,00	46220	589	
DSX		1000-30 IE3	1040		41,00	23,80	22,00	46220	604	
DSX		1000-40	1120		55,00	32,00	30,00	49780	619	
DSX		1000-40 IE3	1120		57,10	33,10	30,00	49780	647	



Erp

**Características del punto de máxima eficiencia (BEP)**

<b>MC</b>	Categoría de medición
<b>EC</b>	Categoría de eficiencia
<b>S</b>	Estática
<b>T</b>	Total
<b>VSD</b>	Variador de velocidad
<b>SR</b>	Relación específica
<b>ηe[%]</b>	Eficiencia
<b>N</b>	Grado de eficiencia
<b>[kW]</b>	Potencia eléctrica
<b>[m³/h]</b>	Caudal
<b>[mmH<sub>2</sub>O]</b>	Presión estática o total (Según EC)
<b>[RPM]</b>	Velocidad

**BEP (best efficiency point) characteristics**

<b>MC</b>	Measurement category
<b>EC</b>	Efficiency category
<b>S</b>	Static
<b>T</b>	Total
<b>VSD</b>	Variable-speed drive
<b>SR</b>	Specific ratio
<b>ηe[%]</b>	Efficiency
<b>N</b>	Efficiency grade
<b>[kW]</b>	Input power
<b>[m³/h]</b>	Airflow
<b>[mmH<sub>2</sub>O]</b>	Static or total pressure (According to EC)
<b>[RPM]</b>	Speed

**Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)**

<b>MC</b>	Messkategorie
<b>EC</b>	Effizienzklasse
<b>S</b>	Statisch
<b>T</b>	Gesamt
<b>VSD</b>	Drehzahlregler
<b>SR</b>	Spezifisches Verhältnis
<b>ηe[%]</b>	Effizienz
<b>N</b>	Wirkungsgrad
<b>[kW]</b>	Leistungsaufnahme
<b>[m³/h]</b>	Volumenstrom
<b>[mmH<sub>2</sub>O]</b>	Statischer Druck bzw. Gesamtdruck (gemäß EC)
<b>[U/MIN]</b>	Drehzahl

**Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)**

<b>MC</b>	Catégorie de mesure
<b>EC</b>	Catégorie de rendement
<b>S</b>	Statique
<b>T</b>	Total
<b>VSD</b>	Variateur de vitesse
<b>SR</b>	Rapport spécifique
<b>ηe[%]</b>	Rendement
<b>N</b>	Niveau de rendement
<b>[kW]</b>	Puissance électrique
<b>[m³/h]</b>	Débit
<b>[mmH<sub>2</sub>O]</b>	Pression statique ou totale (Selon EC)
<b>[RPM]</b>	Vitesse

	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(kW)	(m³/h)	(mmH <sub>2</sub> O)	(RPM)
315-0,5	C	S	NO	1,00	43,9%	58,1	0,412	1503	44,14	1650
315-0,75	C	S	NO	1,01	45,4%	58,3	0,589	1712	57,30	1880
315-1	C	S	NO	1,01	49,0%	60,8	0,755	1908	71,16	2095
315-1,5	C	S	NO	1,01	50,0%	60,2	1,078	2163	91,45	2375
315-2	C	S	NO	1,01	51,0%	59,7	1,478	2418	114,29	2655
315-3	C	S	NO	1,01	53,1%	60,4	2,045	2732	145,92	3000
315-4	C	S	NO	1,02	53,9%	59,6	2,883	3078	185,22	3380
355-0,5	C	S	NO	1,00	51,3%	66,4	0,367	1700	40,59	1385
355-0,75	C	S	NO	1,01	53,6%	67,0	0,521	1940	52,82	1580
355-1	C	S	NO	1,01	58,8%	71,2	0,661	2167	65,91	1765
355-1,5	C	S	NO	1,01	60,1%	70,8	0,957	2467	85,48	2010
355-2	C	S	NO	1,01	61,1%	70,5	1,276	2731	104,75	2225
355-3	C	S	NO	1,01	63,7%	71,5	1,800	3106	135,43	2530
355-4	C	S	NO	1,02	64,5%	70,8	2,565	3511	173,07	2860
355-5,5	C	S	NO	1,02	66,0%	71,2	3,194	3805	203,33	3100
400-0,75	C	S	NO	1,00	49,0%	62,0	0,578	2362	44,01	1320
400-1	C	S	NO	1,01	52,7%	64,6	0,735	2622	54,21	1465
400-1,5	C	S	NO	1,01	54,3%	64,6	1,047	2979	70,02	1665
400-2	C	S	NO	1,01	54,9%	63,8	1,409	3302	85,98	1845
400-3	C	S	NO	1,01	56,2%	63,5	2,030	3758	111,39	2100
400-4	C	S	NO	1,01	56,8%	62,5	2,886	4241	141,88	2370
400-5,5	C	S	NO	1,02	58,2%	62,7	3,761	4670	172,06	2610
450-0,75	C	S	NO	1,00	48,1%	60,9	0,599	2807	37,69	1095
450-1	C	S	NO	1,00	51,7%	63,4	0,771	3127	46,79	1220
450-1,5	C	S	NO	1,01	53,3%	63,3	1,106	3563	60,73	1390
450-2	C	S	NO	1,01	53,9%	62,6	1,487	3947	74,55	1540
450-3	C	S	NO	1,01	55,2%	62,3	2,132	4485	96,27	1750
450-4	C	S	NO	1,01	55,8%	61,3	3,052	5075	123,23	1980
450-5,5	C	S	NO	1,01	57,3%	61,5	3,972	5588	149,39	2180
450-7,5	C	S	NO	1,02	58,7%	61,5	5,305	6203	184,09	2420
450-10	C	S	NECESSARY	1,02	59,6%	61,3	7,008	6843	224,09	2670
450-10 IE3	C	S	NO	1,02	61,0%	62,7	6,852	6843	224,09	2670
500-1	C	S	NO	1,00	53,2%	65,0	0,753	3608	40,71	1005
500-1,5	C	S	NO	1,01	54,8%	65,0	1,067	4093	52,38	1140
500-2	C	S	NO	1,01	55,4%	64,2	1,458	4560	65,01	1270
500-3	C	S	NO	1,01	56,7%	63,8	2,098	5188	84,16	1445
500-4	C	S	NO	1,01	58,0%	63,5	2,973	5870	107,74	1635
500-5,5	C	S	NO	1,01	59,5%	63,8	3,866	6463	130,58	1800
500-7,5	C	S	NO	1,02	60,2%	63,2	5,237	7181	161,22	2000
500-10	C	S	NECESSARY	1,02	61,3%	62,9	7,041	7971	198,63	2220
500-10 IE3	C	S	NO	1,02	62,7%	64,4	6,884	7971	198,63	2220
500-15	C	S	NECESSARY	1,02	62,5%	63,7	7,672	8258	213,21	2300
500-15 IE3	C	S	NO	1,02	63,6%	64,9	7,538	8258	213,21	2300
560-2	C	S	NO	1,01	54,9%	63,6	1,485	5921	50,50	1035
560-3	C	S	NO	1,01	56,2%	63,2	2,175	6780	66,20	1185
560-4	C	S	NO	1,01	57,5%	62,9	3,076	7666	84,65	1340
560-5,5	C	S	NO	1,01	59,0%	63,2	3,997	8439	102,57	1475
560-7,5	C	S	NO	1,01	60,5%	63,3	5,362	9383	126,80	1640
560-10	C	S	NECESSARY	1,02	60,7%	62,2	7,239	10384	155,30	1815
560-10 IE3	C	S	NO	1,02	62,1%	63,7	7,078	10384	155,30	1815
560-15	C	S	NECESSARY	1,02	61,9%	62,0	10,447	11814	201,03	2065
560-15 IE3	C	S	NO	1,02	63,1%	63,1	10,265	11814	201,03	2065



Erp

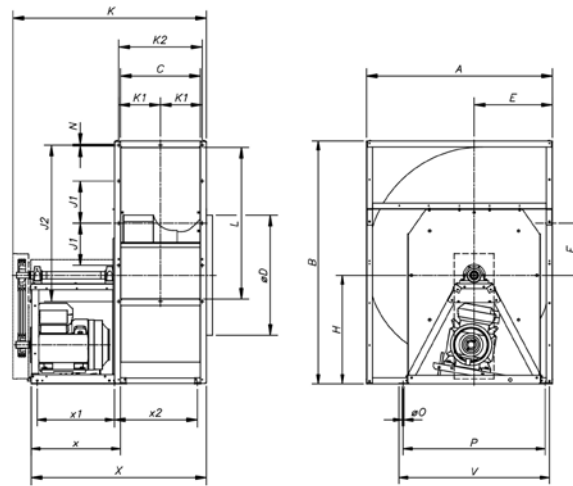
Características del punto de máxima eficiencia (BEP)	BEP (best efficiency point) characteristics				Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)			Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)		
	MC	EC	VSD	SR	$\eta$ [%]	N	(kW)	(m <sup>3</sup> /h)	(mmH <sub>2</sub> O)	(RPM)
630-3	C	S	NO	1,01	58,6%	65,4	2,257	7231	67,17	1010
630-4	C	S	NO	1,01	60,0%	65,2	3,173	8162	85,58	1140
630-5,5	C	S	NO	1,01	61,6%	65,6	4,123	8985	103,71	1255
630-7,5	C	S	NO	1,01	63,1%	65,8	5,524	9987	128,14	1395
630-10	C	S	NECESSARY	1,02	63,3%	64,6	7,559	11097	158,20	1550
630-10 IE3	C	S	NO	1,02	64,7%	66,1	7,391	11097	158,20	1550
630-15	C	S	NECESSARY	1,02	64,6%	64,6	10,844	12600	203,97	1760
630-15 IE3	C	S	NO	1,02	65,7%	65,7	10,654	12600	203,97	1760
630-20	C	S	NECESSARY	1,02	65,2%	64,9	13,523	13603	237,71	1900
630-20 IE3	C	S	NO	1,02	66,2%	66,0	13,303	13603	237,71	1900
710-4	C	S	NO	1,01	64,9%	69,8	3,357	12025	66,44	960
710-5,5	C	S	NO	1,01	66,7%	70,4	4,397	13277	81,00	1060
710-7,5	C	S	NO	1,01	68,3%	70,7	5,917	14781	100,38	1180
710-10	C	S	NECESSARY	1,01	68,9%	69,9	7,941	16346	122,77	1305
710-10 IE3	C	S	NO	1,01	70,2%	71,3	7,791	16346	122,77	1305
710-15	C	S	NECESSARY	1,02	69,7%	69,6	11,557	18601	158,97	1485
710-15 IE3	C	S	NO	1,02	71,0%	70,9	11,355	18601	158,97	1485
710-20	C	S	NECESSARY	1,02	70,3%	69,9	16,292	20918	201,05	1670
710-20 IE3	C	S	NO	1,02	71,5%	71,1	16,027	20918	201,05	1670
710-25	C	S	NECESSARY	1,02	69,9%	69,2	18,872	21920	220,78	1750
710-25 IE3	C	S	NO	1,02	71,0%	70,3	18,587	21920	220,78	1750
800-4	C	S	NO	1,01	59,0%	64,4	3,084	11226	59,47	765
800-5,5	C	S	NO	1,01	60,6%	64,7	4,048	12400	72,56	845
800-7,5	C	S	NO	1,01	62,1%	64,9	5,437	13794	89,79	940
800-10	C	S	NECESSARY	1,01	62,3%	63,7	7,338	15262	109,91	1040
800-10 IE3	C	S	NO	1,01	63,7%	65,2	7,175	15262	109,91	1040
800-15	C	S	NECESSARY	1,01	63,6%	63,6	10,638	17390	142,69	1185
800-15 IE3	C	S	NO	1,01	64,7%	64,7	10,451	17390	142,69	1185
800-20	C	S	NECESSARY	1,02	64,1%	63,8	14,907	19517	179,75	1330
800-20 IE3	C	S	NO	1,02	65,2%	64,8	14,664	19517	179,75	1330
800-25	C	S	NECESSARY	1,02	63,7%	63,1	18,264	20838	204,90	1420
800-25 IE3	C	S	NO	1,02	64,7%	64,1	17,988	20838	204,90	1420
900-4	C	S	NO	1,01	58,4%	63,7	3,123	12272	54,55	640
900-5,5	C	S	NO	1,01	60,0%	64,1	4,067	13518	66,19	705
900-7,5	C	S	NO	1,01	61,5%	64,2	5,476	15052	82,07	785
900-10	C	S	NECESSARY	1,01	61,7%	63,0	7,433	16682	100,80	870
900-10 IE3	C	S	NO	1,01	63,1%	64,5	7,268	16682	100,80	870
900-15	C	S	NECESSARY	1,01	62,9%	62,9	10,733	18983	130,53	990
900-15 IE3	C	S	NO	1,01	64,0%	64,0	10,545	18983	130,53	990
900-20	C	S	NECESSARY	1,02	63,5%	63,1	14,592	21092	161,15	1100
900-20 IE3	C	S	NO	1,02	64,5%	64,2	14,355	21092	161,15	1100
900-25	C	S	NECESSARY	1,02	63,1%	62,6	16,785	22051	176,13	1150
900-25 IE3	C	S	NO	1,02	64,0%	63,5	16,531	22051	176,13	1150
900-30	C	S	NECESSARY	1,02	63,4%	62,8	18,966	23010	191,78	1200
900-30 IE3	C	S	NO	1,02	64,4%	63,8	18,680	23010	191,78	1200
1000-5,5	C	S	NO	1,01	61,0%	65,3	3,883	16465	52,78	575
1000-7,5	C	S	NO	1,01	62,5%	65,4	5,344	18470	66,41	645
1000-10	C	S	NECESSARY	1,01	62,8%	64,3	7,250	20474	81,61	715
1000-10 IE3	C	S	NO	1,01	64,2%	65,8	7,089	20474	81,61	715
1000-15	C	S	NECESSARY	1,01	64,1%	64,1	10,521	23338	106,04	815
1000-15 IE3	C	S	NO	1,01	65,2%	65,3	10,337	23338	106,04	815
1000-20	C	S	NECESSARY	1,01	64,7%	64,3	14,757	26201	133,65	915
1000-20 IE3	C	S	NO	1,01	65,7%	65,4	14,517	26201	133,65	915
1000-25	C	S	NECESSARY	1,02	64,2%	63,6	18,252	28063	153,32	980
1000-25 IE3	C	S	NO	1,02	65,2%	64,6	17,976	28063	153,32	980
1000-30	C	S	NECESSARY	1,02	64,6%	63,8	21,693	29781	172,66	1040
1000-30 IE3	C	S	NO	1,02	65,6%	64,8	21,367	29781	172,66	1040
1000-40	C	S	NECESSARY	1,02	65,3%	64,3	26,798	32072	200,25	1120
1000-40 IE3	C	S	NO	1,02	66,2%	65,2	26,426	32072	200,25	1120

**Dimensiones mm**

**Dimensions in mm**

**Abmessungen in mm**

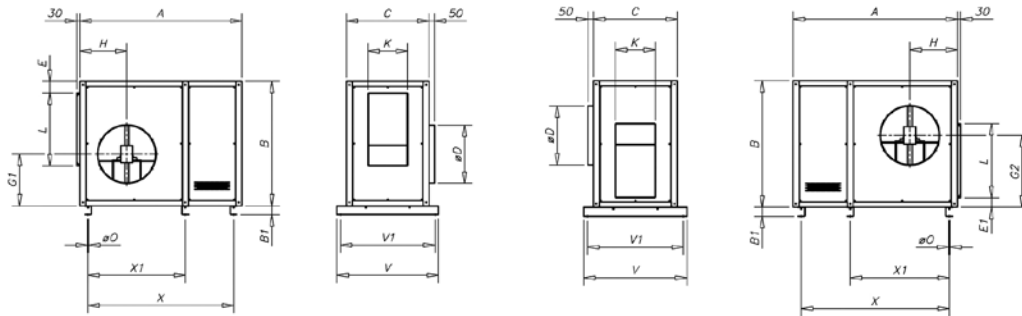
**Dimensions mm**



	A	B	C	L	K2	K1	J2	J1	N	øD	H	E	F	K	X	øO	P	V	x1	x2	x
DSX-315	522	771,5	223	404	253	126,5	434	-	13x9	313	400	236	139,5	769	679	12	454	504	315	264	415
DSX-355	582,5	869,5	247	453	277	138,5	483	-	13x9	353	450	261	158	793	703	12	496	546	315	288	415
DSX-400	651	963	274	507	304	152	537	-	13x9	398	500	290	179,5	820	730	12	542	592	315	315	415
DSX-450	727,5	1067	308	569	338	169	599	-	13x9	448	550	322	202,5	959	829	12	595	645	380	349	480
DSX-500	801	1180	344	638	374	187	658	-	13x9	498	600	352	221	1005	875	12	654	704	380	380	480
DSX-560	892,5	1295	383	715	413	206,5	745	-	13x9	558	650	390	247,5	1202	1064	12	715	765	515	424	630
DSX-630	998,5	1489,5	432	801	462	231	831	-	13x9	628	769	434	280	1251	1113	12	780	830	515	473	630
DSX-710	1117	1547	479	902	508	254	928	200	13x9	708	730	481,5	316	1298	1160	14	890	930	515	520	630
DSX-800	1250	1665,5	533	1010	563	283,5	1037	250	13x9	798	762	535	358,5	1362	1219	14	980	1050	515	574,5	630
DSX-900	1408	1825	595	1130	625	312,5	1160	300	13x9	898	850	604	407	1424	1281	14	1080	1150	515	636,5	630
DSX-1000	1546	2016	663	1260	693	346,5	1297	350	13x9	998	900	651	433	1600	1456	14	1180	1250	642	690	742

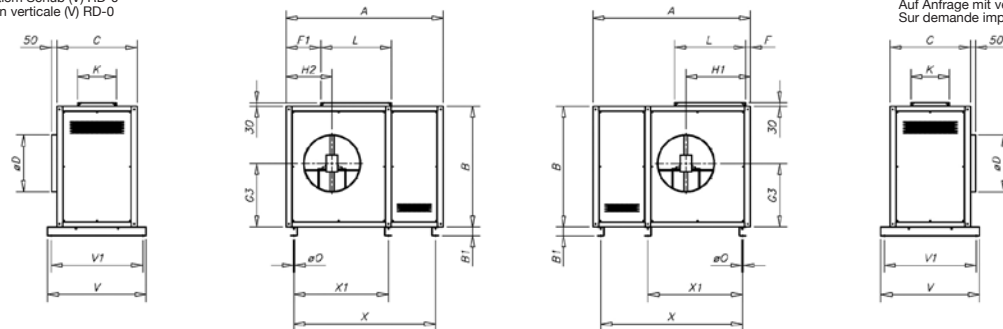
Suministro standard impulsión horizontal (H) RD-90  
Standard supply horizontal outlet (H) RD-90  
Standardlieferumfang horizontaler Schub (H) RD-90  
Livraison standard impulsión horizontale (H) RD-90

Bajo demanda impulsión horizontal (H) LG-90  
On request horizontal outlet (H) LG-90  
Auf Anfrage mit horizontalem Schub (H) LG-90  
Sur demande impulsión horizontale (H) LG-90



Bajo demanda impulsión vertical (V) RD-0  
On request vertical outlet (V) RD-0  
Auf Anfrage mit vertikalem Schub (V) RD-0  
Sur demande impulsión verticale (V) RD-0

Bajo demanda impulsión vertical (V) LG-0  
On request vertical outlet (V) LG-0  
Auf Anfrage mit vertikalem Schub (V) LG-0  
Sur demande impulsión verticale (V) LG-0



	A	B	B1	C	ØD	E	E1	F	F1	G1	G2	G3	H	H1	H2	L	K	V	X	X1	X2
CADX-315	1170	740	60	600	315	82	84,2	113	281	317,5	423,2	366,2	305	451,5	346,3	405	224	760	880	-	155
CADX-355	1265	815	60	650	365	85	86,5	112,5	302,5	347,2	470,2	398	338	496	373	454	248	810	1020	-	152
CADX-400	1370	900	60	680	400	82	90,2	111	331	386,2	522,2	447,2	359	543	407	508	275	840	1120	-	152
CADX-450	1480	990	60	716	448	82	91,2	112,8	360	422,2	577,2	491	383	598	443	570	309	876	1240	-	152
CADX-500	1625	1080	60	760	510	80,5	91	111,7	381,3	461,2	629,2	534,2	409	650	482	639	345	920	1340	670	152
CADX-560	1760	1195	60	810	580	86,8	94,2	128	426	506,2	696,2	590	462	731	540	716	384	970	1490	745	152
CADX-630	1880	1322	60	850	635	85,2	89,6	113,4	455,6	557,7	768,7	648,2	488	792,5	578,5	802	433	1010	820	1610	158
CADX-710	2180	1500	80	910	710	103	108,2	100	491	632,2	873,2	737,2	562	865	624	899	479	1070	955	1910	168

**Curvas características**

**Characteristic curves**

**Kennlinien**

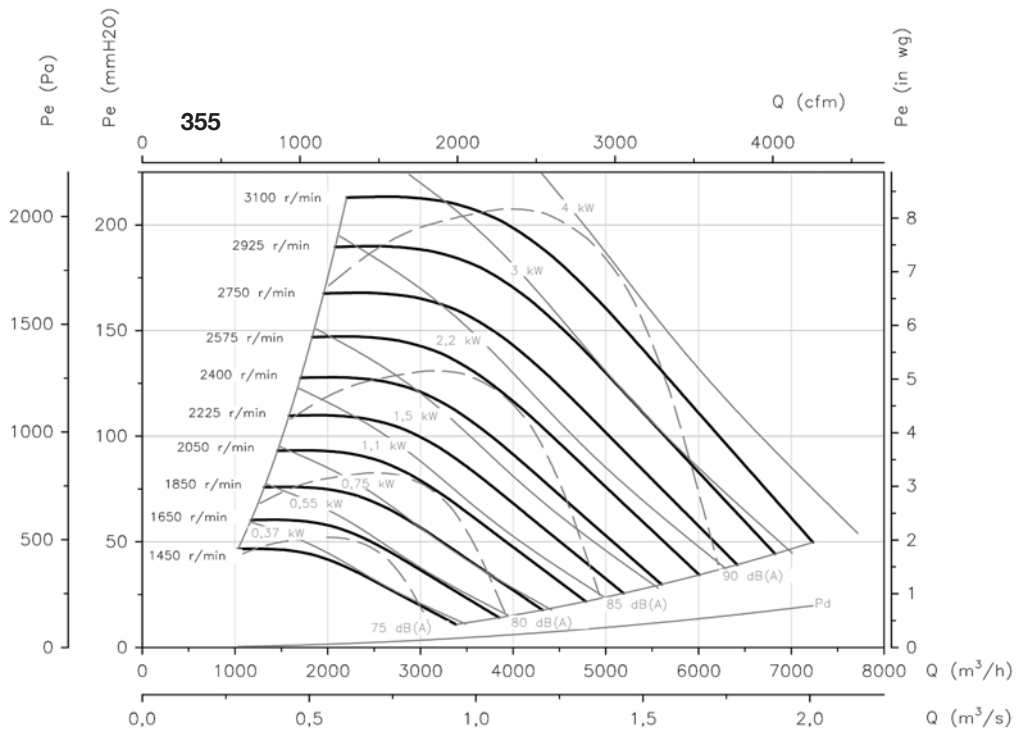
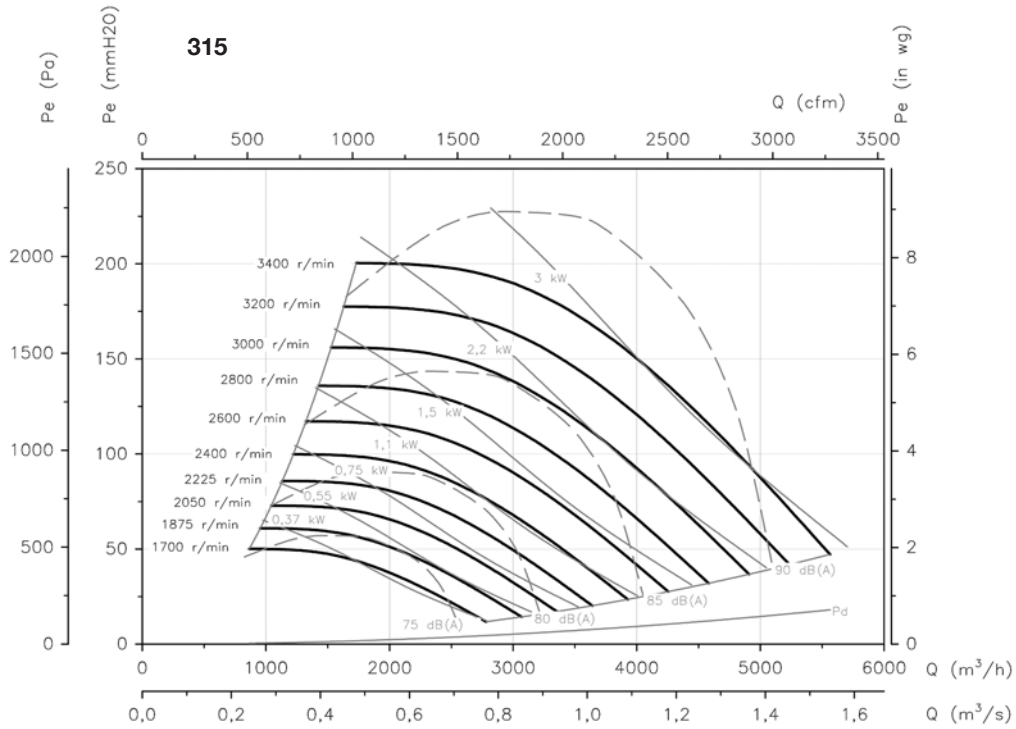
**Courbes caractéristiques**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

Q = Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and inwg.

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

**Characteristic curves**

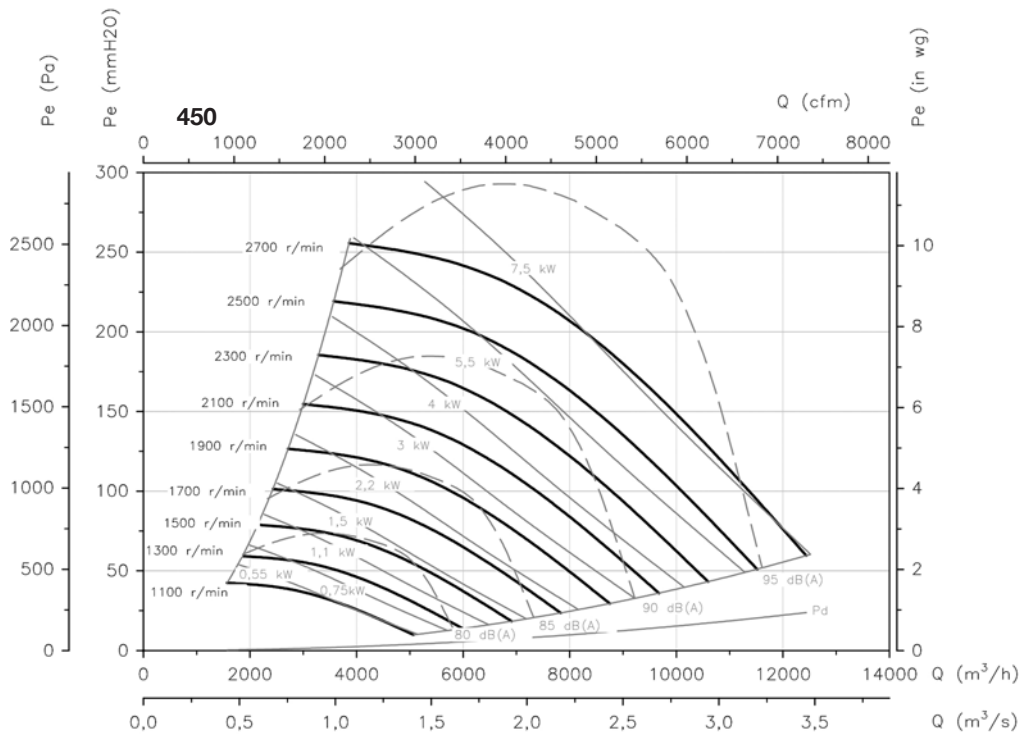
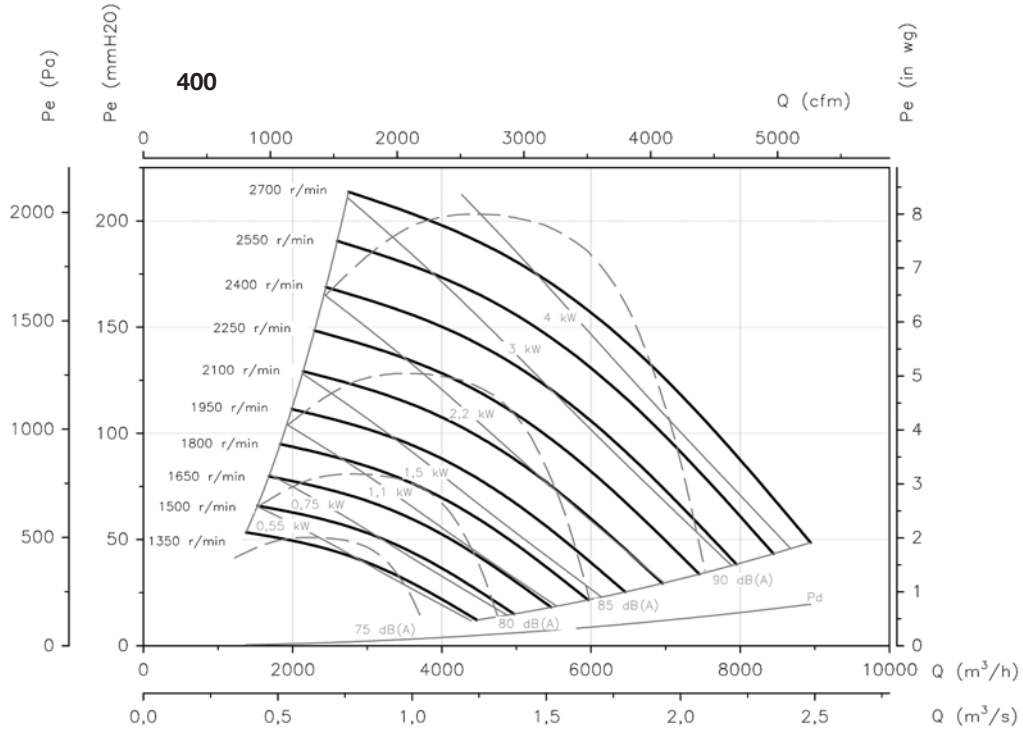
Q = Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and inwg.

**Kennlinien**

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.





**Curvas características**

**Characteristic curves**

**Kennlinien**

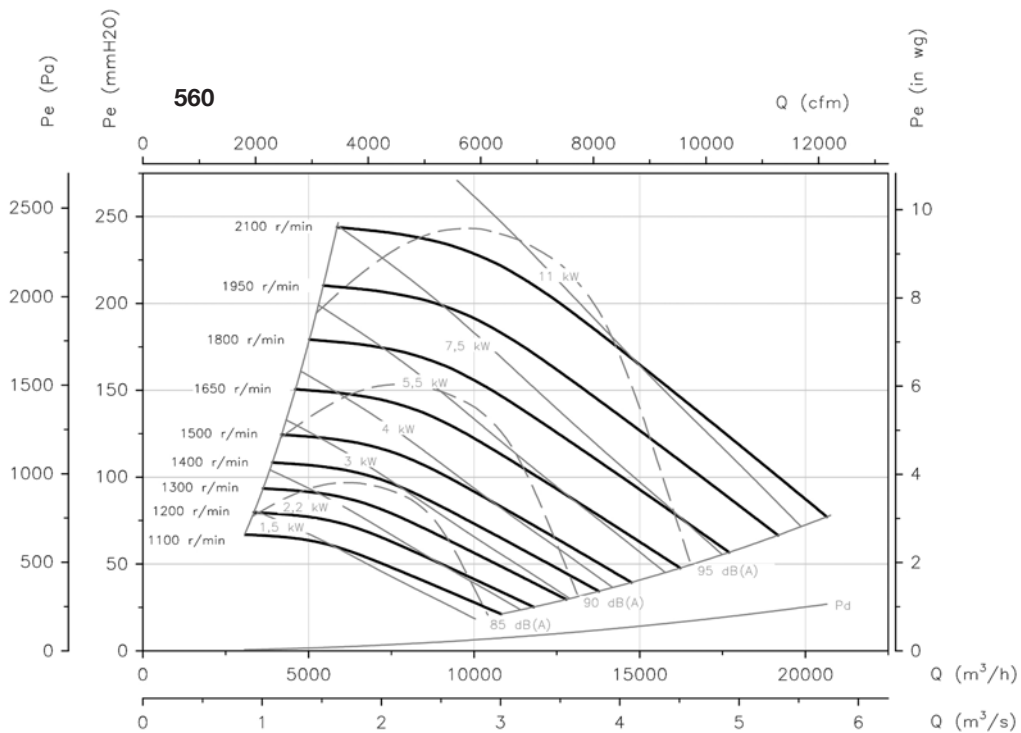
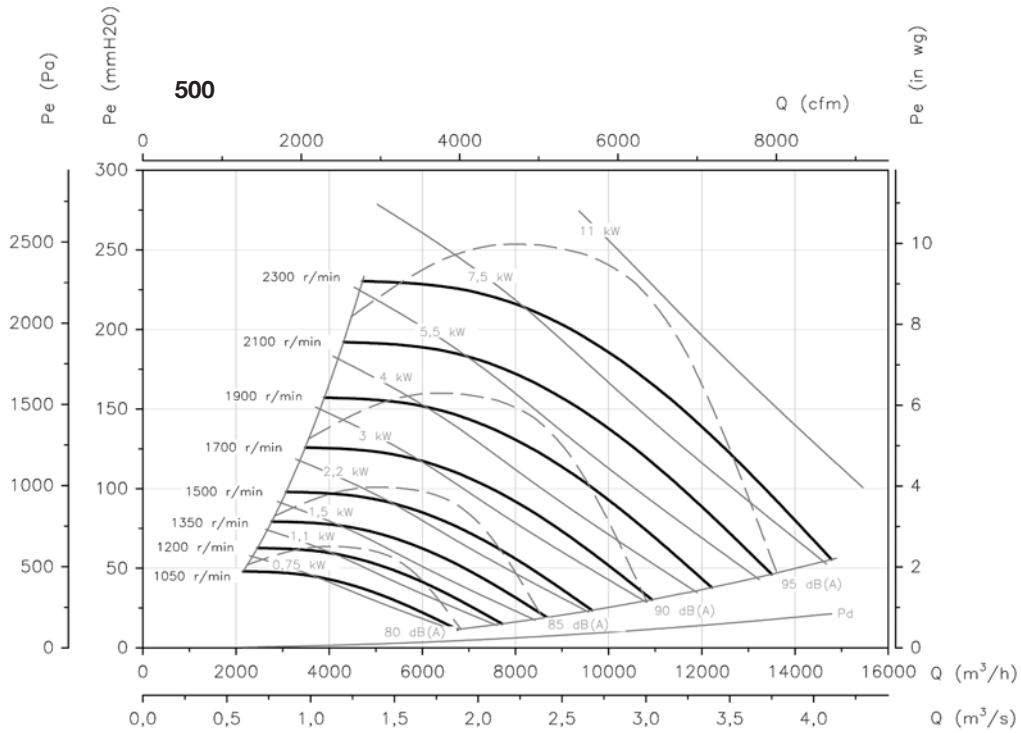
**Courbes caractéristiques**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

Q = Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and inwg.

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



**Curvas características**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

**Characteristic curves**

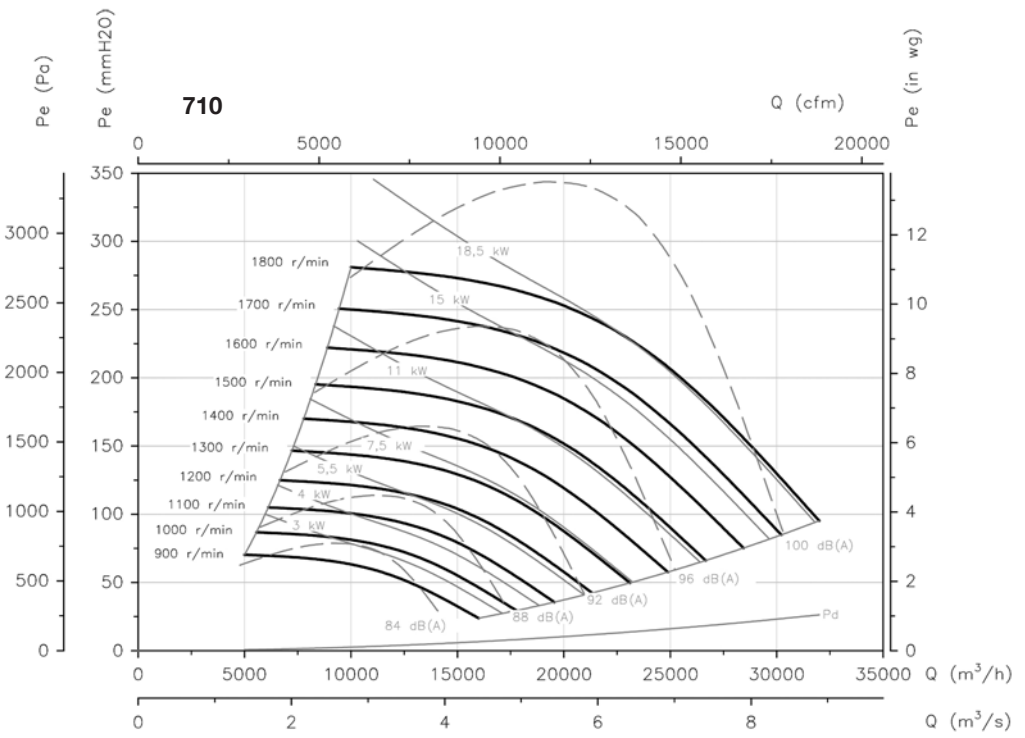
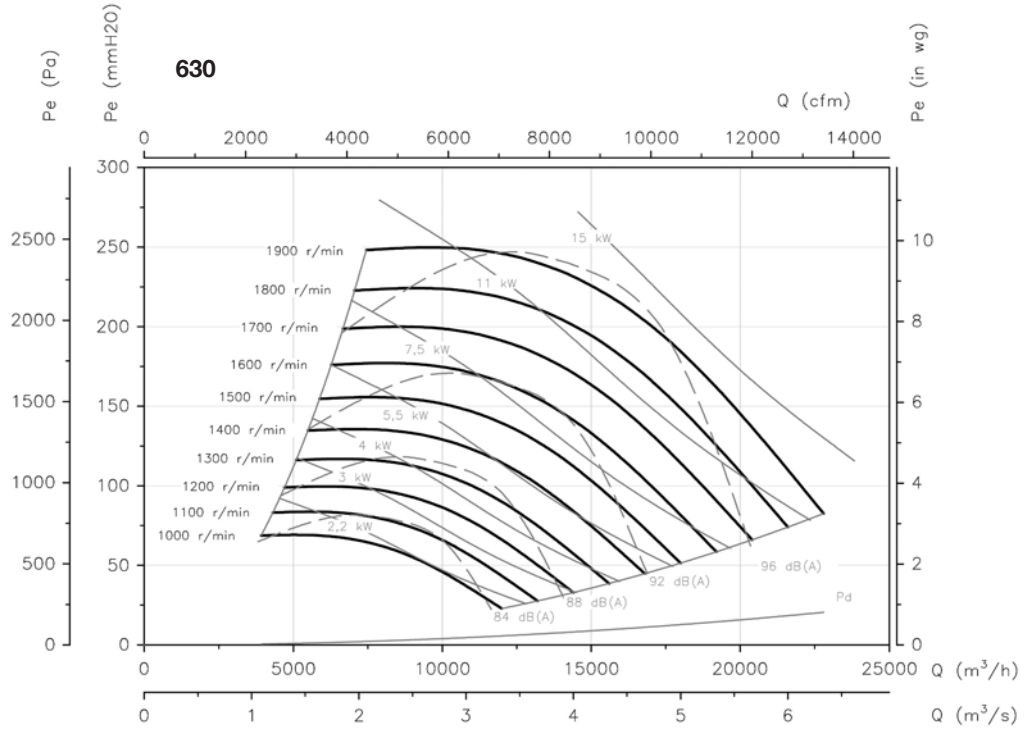
Q = Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and inWS.

**Kennlinien**

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

**Courbes caractéristiques**

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



**Curvas características**

**Characteristic curves**

**Kennlinien**

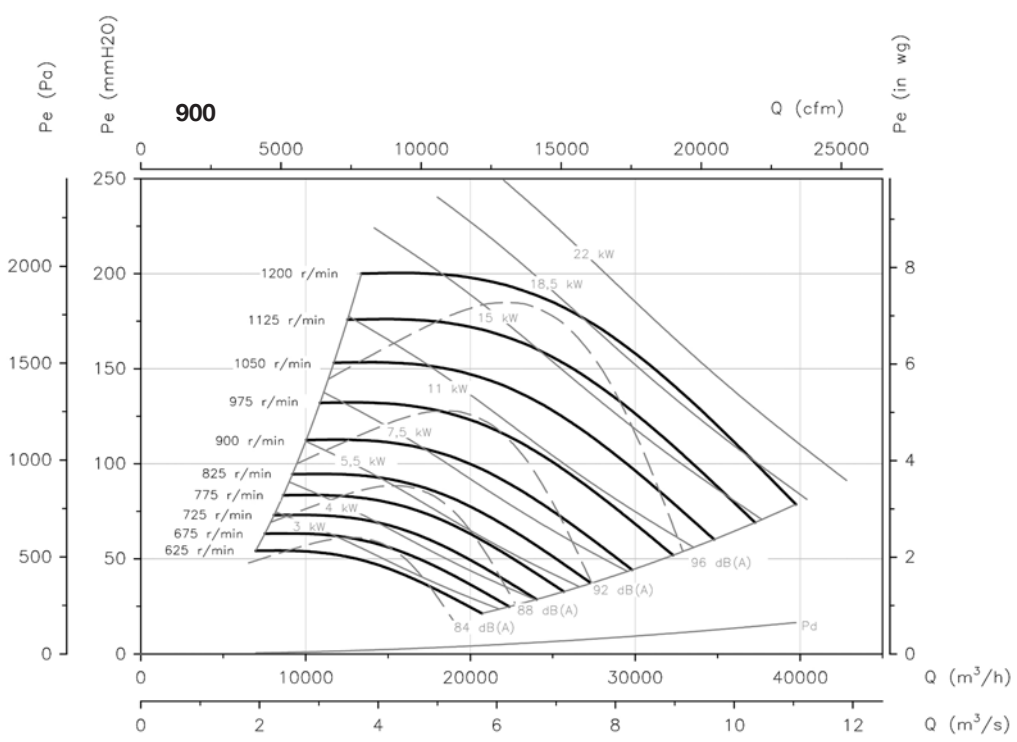
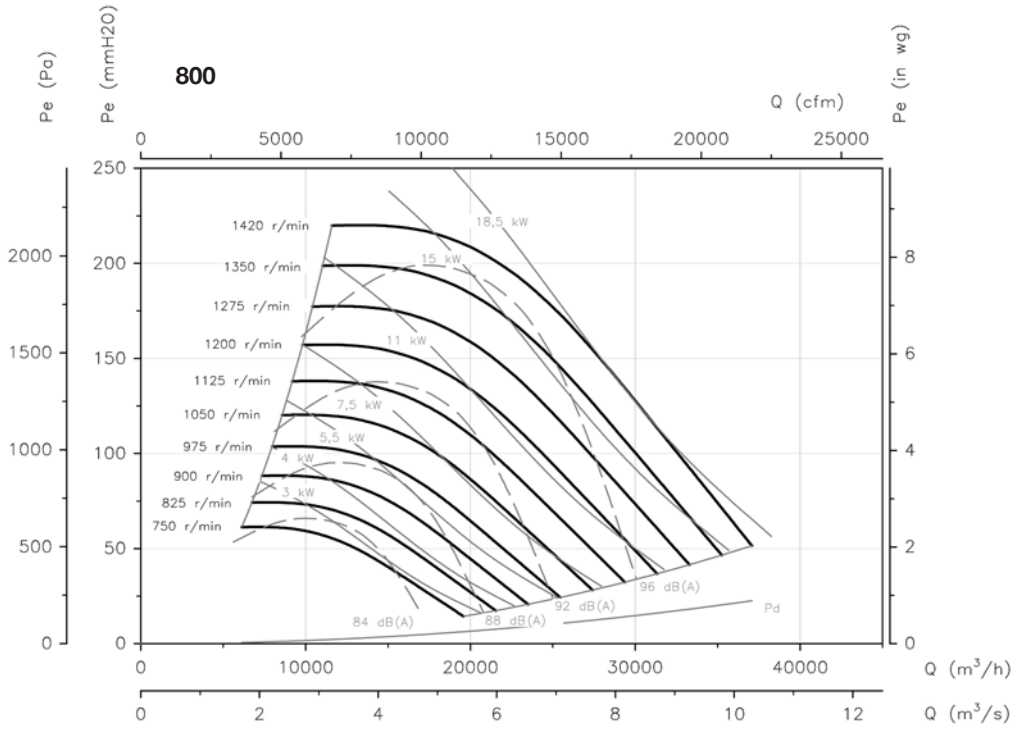
**Courbes caractéristiques**

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

Q= Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and in wg.

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.



### Curvas características

Q= Caudal en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s y cfm.  
Pe= Presión estática en mmH<sub>2</sub>O, Pa e inwg.

### Characteristic curves

Q = Airflow in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm.  
Pe= Static pressure in mmH<sub>2</sub>O, Pa and in wg.

### Kennlinien

Q= Volumenstrom in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s und cfm.  
Pe = Statischer Druck in mmH<sub>2</sub>O, Pa und inWS

### Courbes caractéristiques

Q= Débit en m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s et cfm.  
Pe = Pression statique en mmH<sub>2</sub>O, Pa et inwg.

