



ST-RE



ES

Ventiladores centrífugos de simple aspiración preparados para transmisión a un lado del eje con turbina a reacción

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina a reacción en chapa de acero pintada.
- Temperatura máxima del aire a transportar: -25 °C +85 °C.

Acabado:

- Chapa de acero galvanizado.

Bajo demanda:

- Diferentes posiciones de boca de impulsión.
- Certificación ATEX.

EN

Belt driven single inlet centrifugal fans on one side of the shaft with backward curved impeller

Fan:

- Galvanised steel sheet casing.
- Backward curved impeller made of painted sheet steel.
- Maximum temperature of air to be carried: -25 °C +85 °C.

Finish:

- Galvanised steel sheet.

On request:

- Different outlet positions.
- ATEX certification.

DE

Radialventilatoren, einseitig ansaugend, vorbereitet für den Riemenantrieb, mit seitlichem Wellenausgang und Überdruckturbine

Ventilator:

- Verzinktes Stahlblechgehäuse.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, aus lackiertem Stahlblech.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C ... +85 °C.

Ausführung:

- Verzinktem Stahlblech.

Auf Anfrage:

- Verschiedene Positionen der Ausblasöffnung.
- ATEX-Zertifizierung.

FR

Ventilateurs centrifuges à simple ouïe préparés pour la transmission sur un côté de l'arbre avec turbine à réaction

Ventilateur :

- Virole en tôle d'acier galvanisée.
- Turbine à réaction, en tôle d'acier peinte.
- Température maximale de l'air à transporter : -25 °C +85 °C.

Finition :

- Tôle d'acier galvanisé.

Sur demande :

- Différentes positions de bouche d'impulsion.
- Certification ATEX.

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad máx. (r/min) Max. speed (r/min) Max. Drehzahl (U/min) Vitesse max. (tr/min)	Potencia instalada máx. Installed power max. Installierte Leistung max. Puissance installée max. (kW)	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum (m ³ /h)	Temperatura del aire Air temperature Lufttemperatur Température de l'air min. / min. min. / min.	max. / max. max. / max.	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx. (Kg)
ST-RE-315	3380	1,1	5540	-25	+85	27
ST-RE-355	3100	1,5	7240	-25	+85	39
ST-RE-400	2610	1,5	8650	-25	+85	44
ST-RE-450	2700	3,0	12440	-25	+85	55
ST-RE-500	2300	5,5	13630	-25	+85	70
ST-RE-560	2000	7,5	17850	-25	+85	110
ST-RE-630	1900	7,5	22800	-25	+85	125
ST-RE-710	1750	7,5	31120	-25	+85	175
ST-RE-800	1600	22,0	41050	-25	+85	252
ST-RE-900	1400	30,0	46380	-25	+85	360
ST-RE-1000	1400	37,0	56020	-25	+85	445

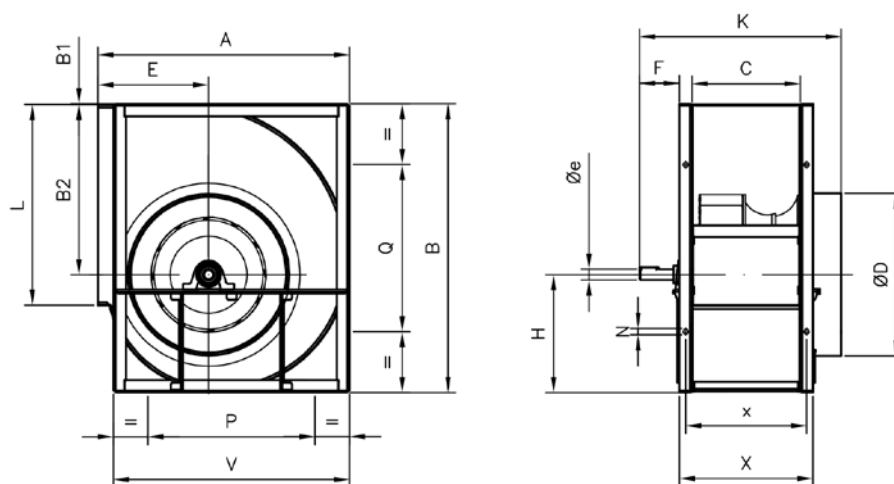

Erp. (Energy Related Products)

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


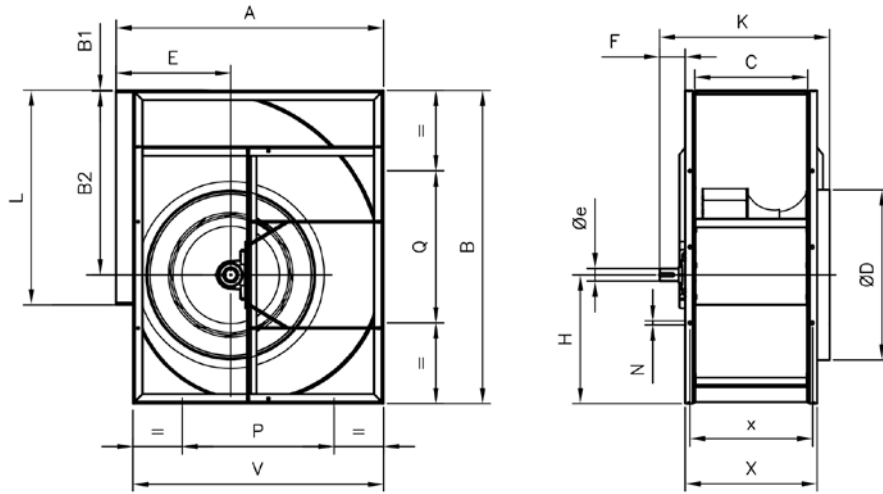
	A	B	B1	B2	C	øD	øe	E	F	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
ST-RE-315	518	578	2	404	223	322	25	236	83	235	441	404	13x18	280	280	480	283	253
ST-RE-355	578	655	-	385	247	362	35	261	78	266	483	453	13x18	355	355	548	327	287
ST-RE-400	651	733	-	433	274	420	35	290	91	300	520	507	13x18	355	355	613	354	314
ST-RE-450	726	823	-	487	308	470	35	322	126,6	336	604,6	569	13x18	530	530	681	388	348
ST-RE-500	800	918	3	543	344	517	35	352	126,6	375	640,6	638	15x20	530	530	750	424	384

Dimensiones mm

Dimensions mm

Abmessungen mm

Dimensions mm



	A	B	B1	B2	C	øD	øe	E	F	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
ST-RE-560	893	1030	-	605	383	570	40	390	87	420	662,7	715	13x18	530	530	845	483	433
ST-RE-630	999	1157	-	681	432	635	45	434	87	471,5	718	801	13x18	530	530	946	532	482
ST-RE-710	1121	1303	-	766	478	722	50	485	115	531	800,3	898	17x22	630	630	1058	578	528
ST-RE-800	1250	1468	-	862	533	808	65	535	126	606	840,5	1008	17x22	705	705	1181	633	583
ST-RE-900	1408	1649	1	971	595	896	65	604	135	677	911,5	1130	17x22	550	550	1319	695	645
ST-RE-1000	1501	1810	1	1066	663	996	65	617	135	744	979,5	1267	17x22	895	895	1462	763	713

Curvas características

Characteristic curves

Kennlinien

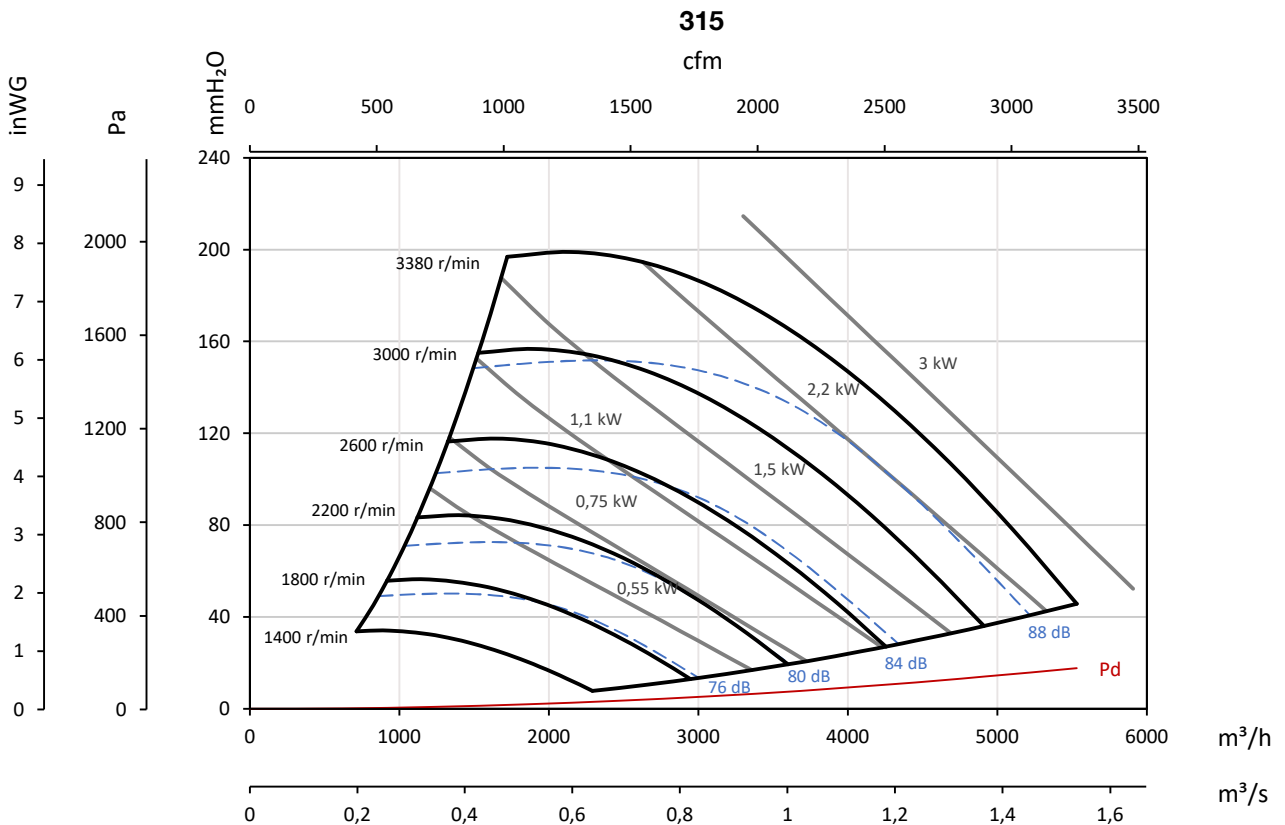
Courbes caractéristiques

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
 Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Characteristic curves

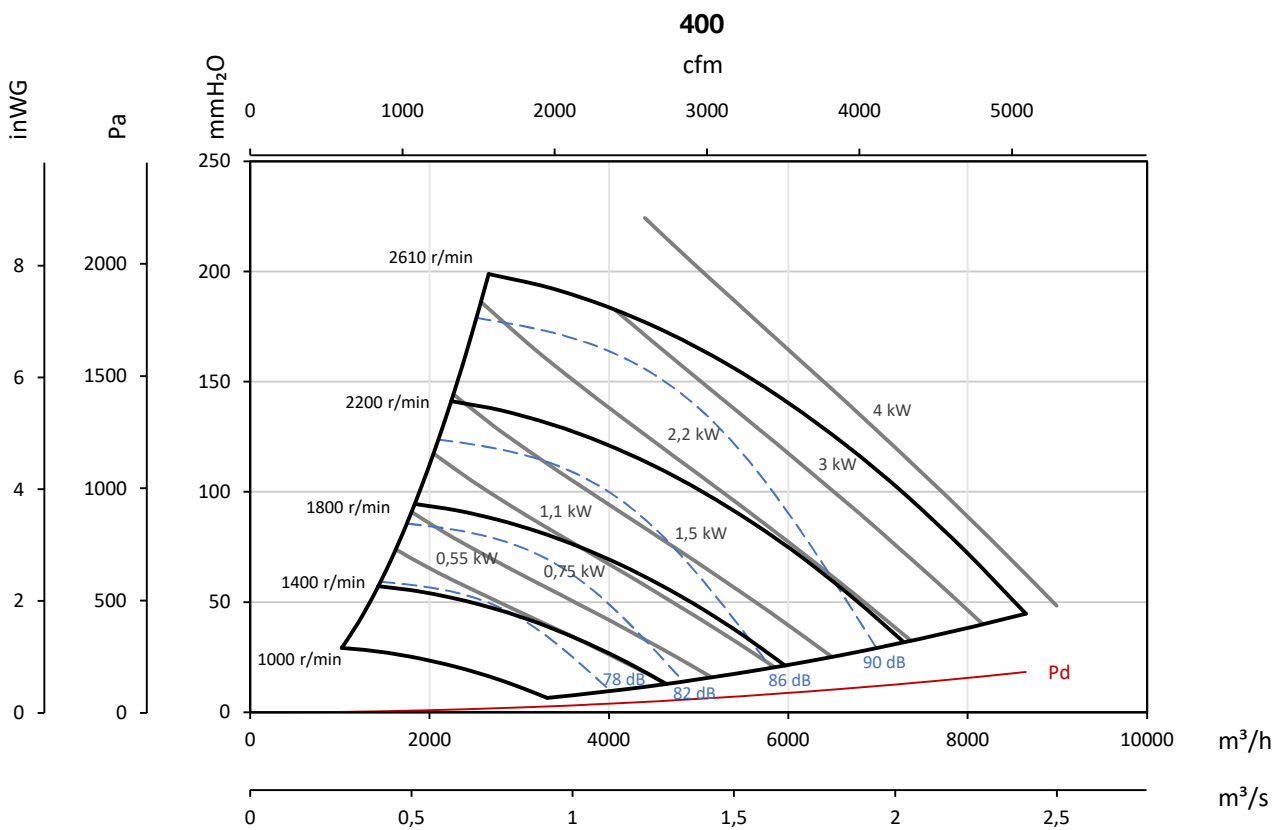
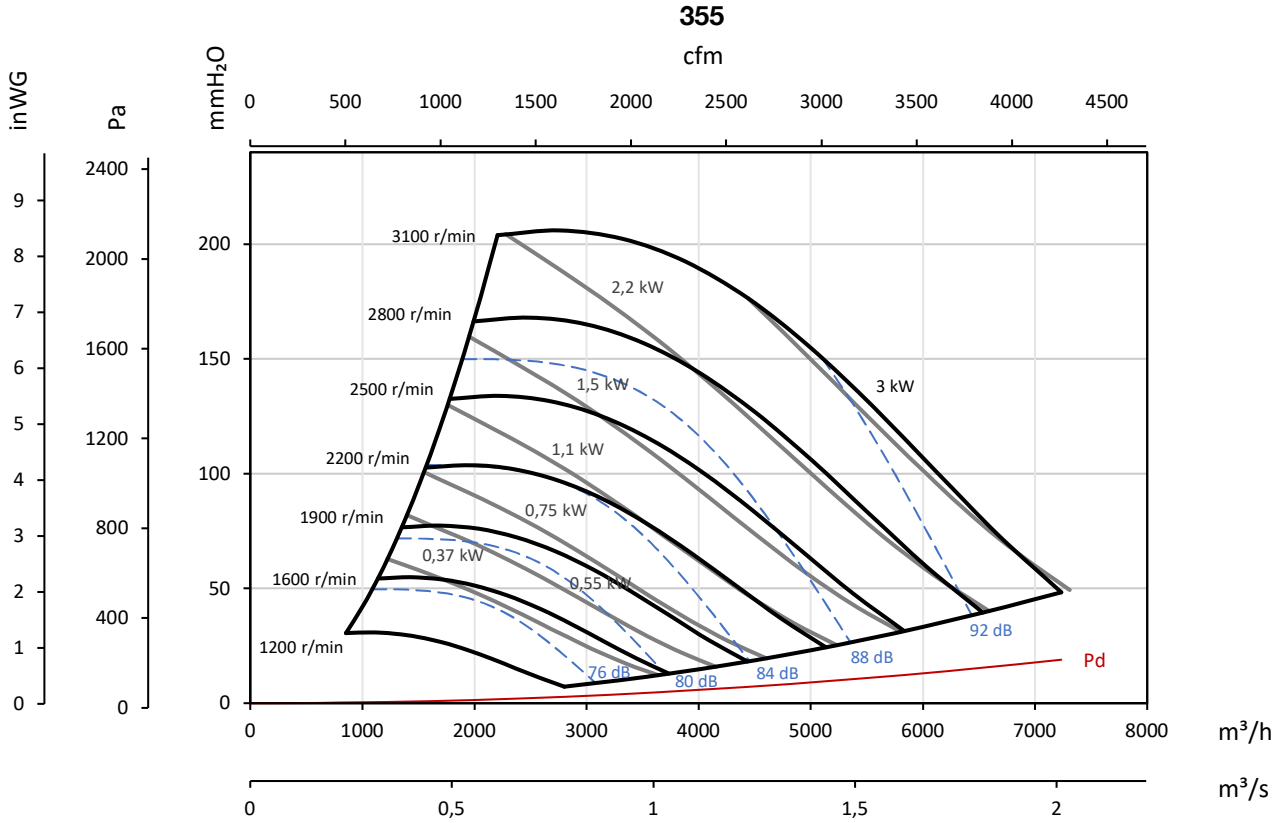
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
 Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
 Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Characteristic curves

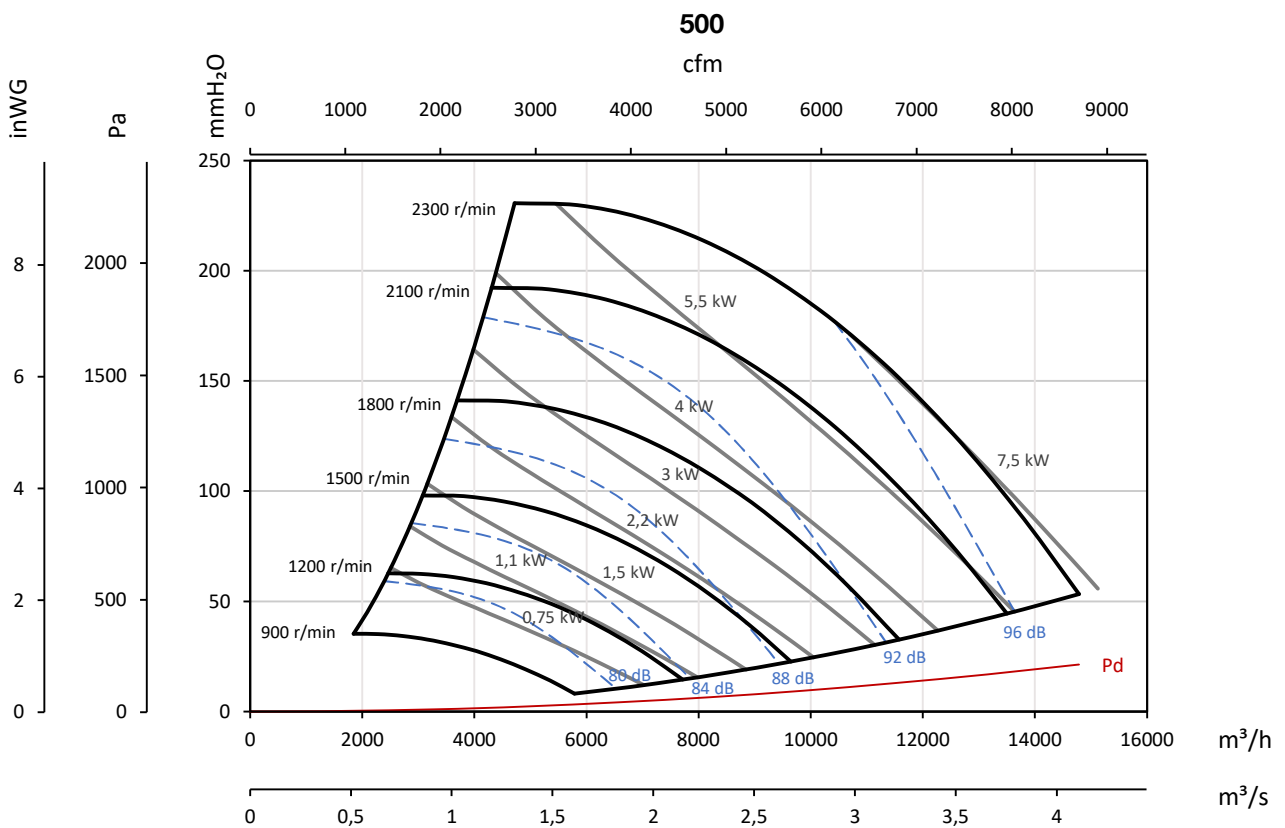
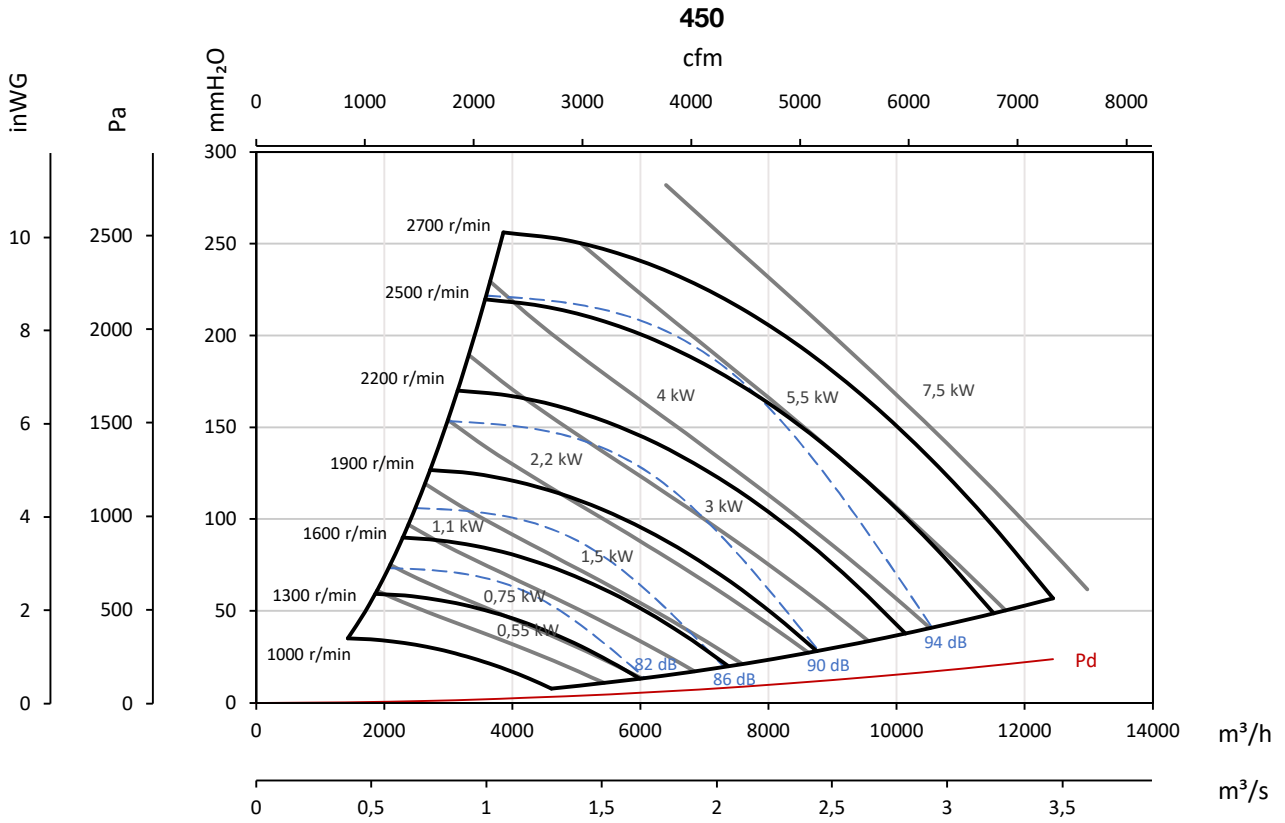
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
 Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Characteristic curves

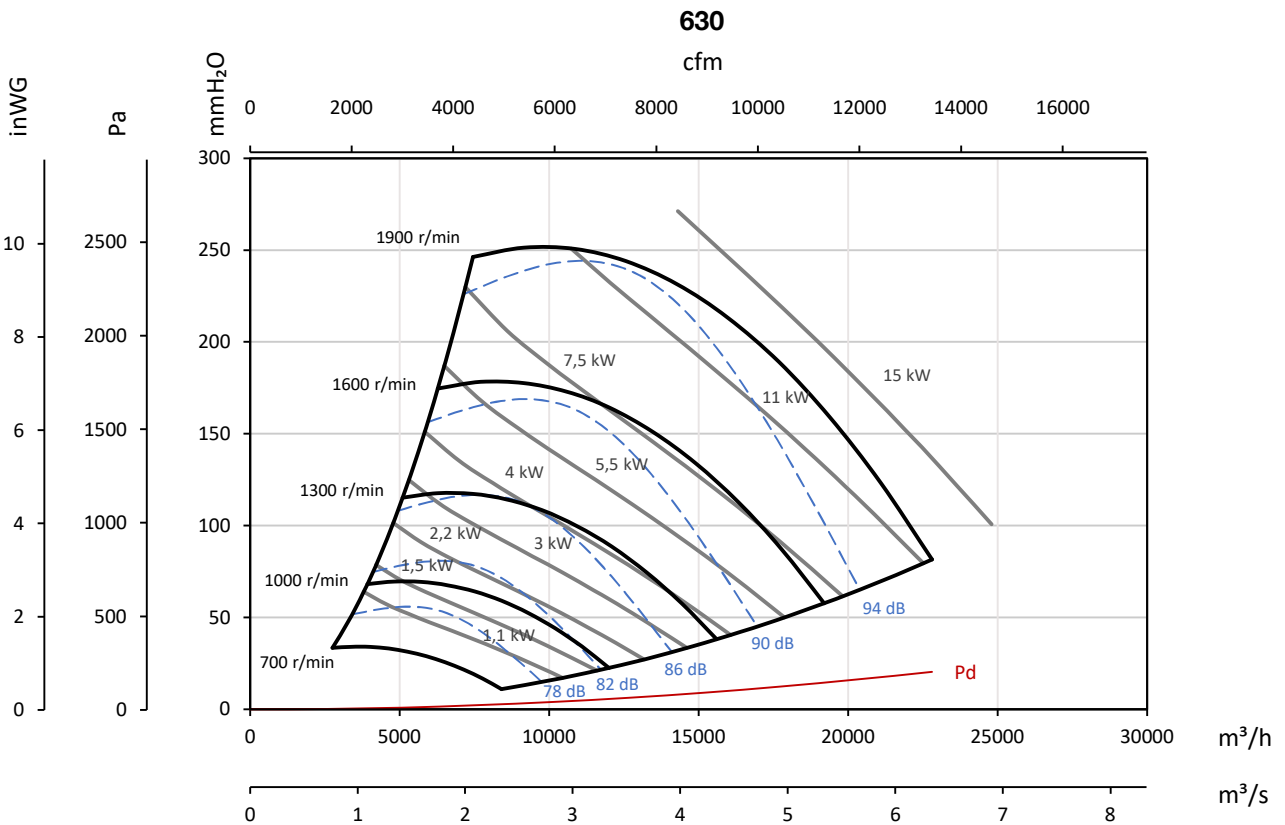
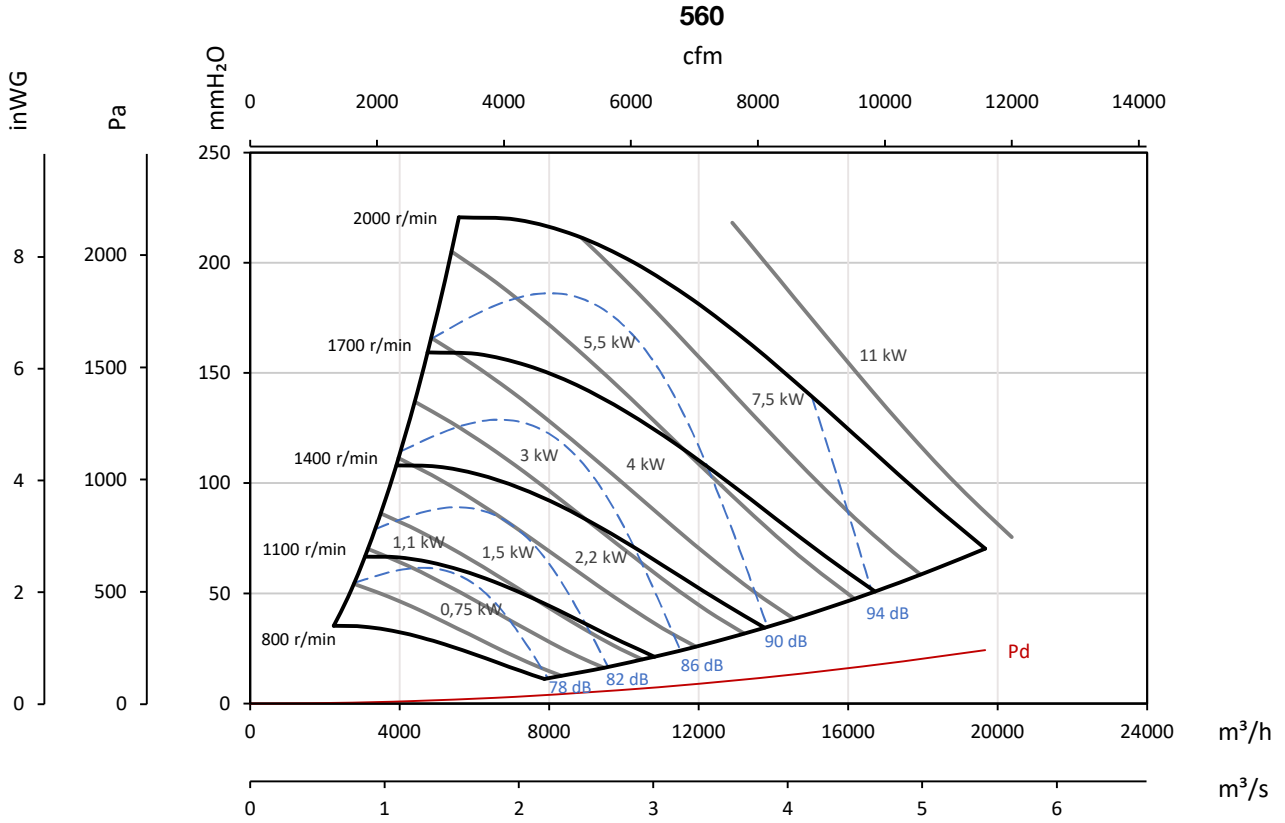
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Characteristic curves

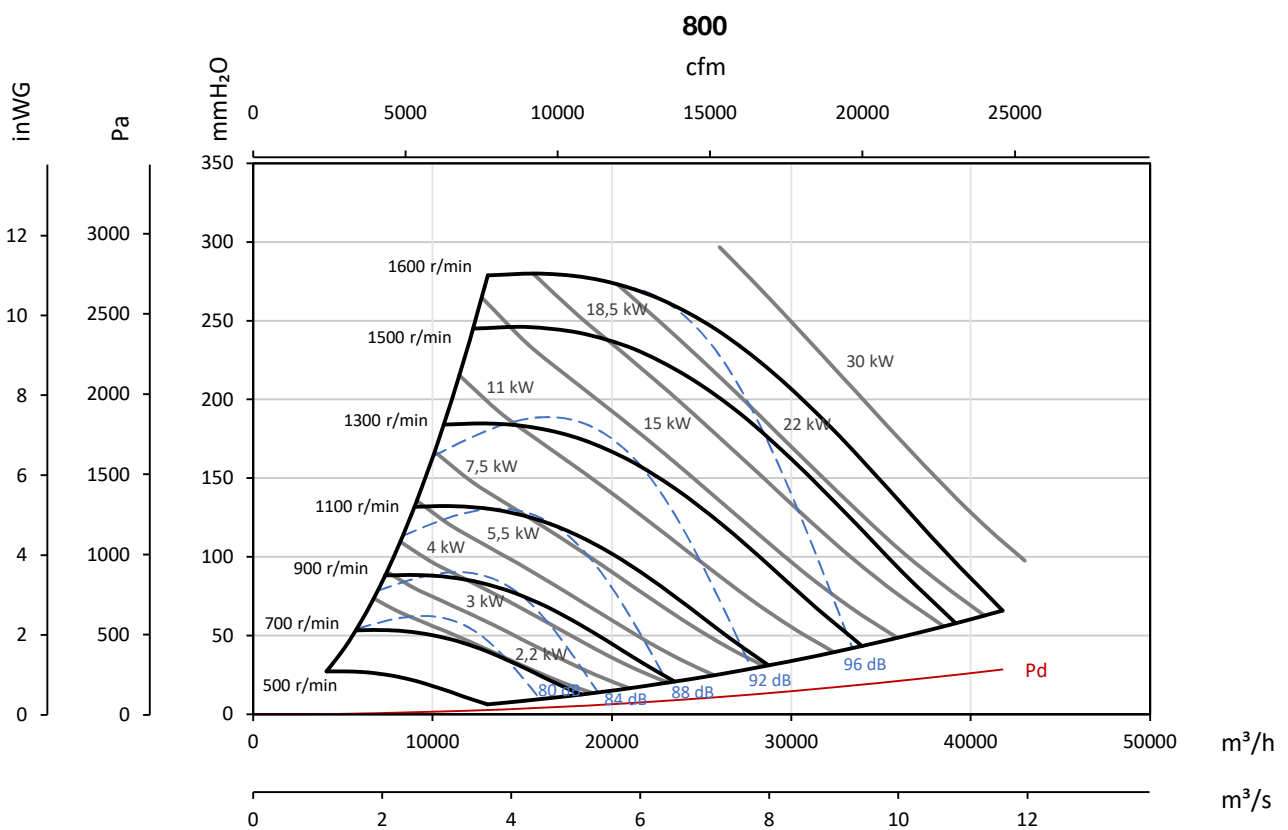
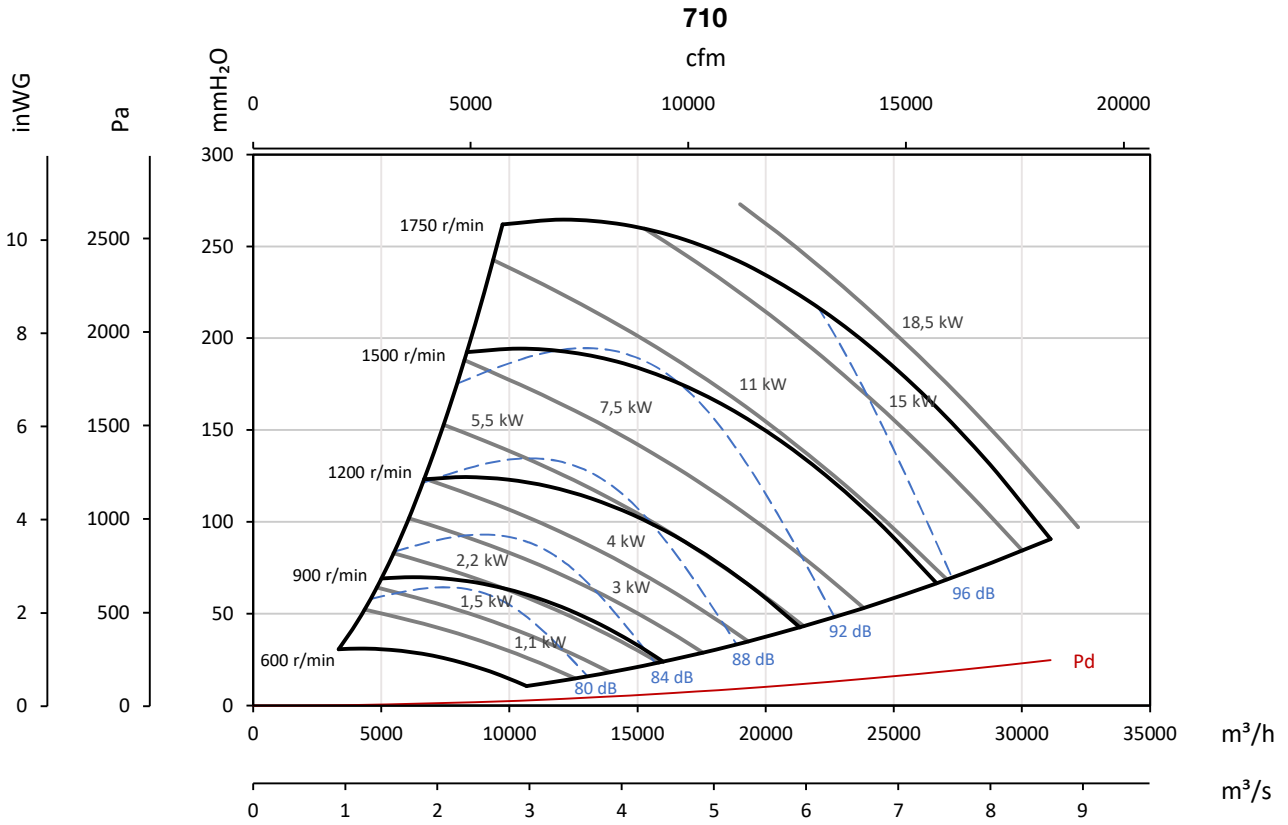
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Curvas características

Q= Caudal en m³/h, m³/s y cfm
 Pe= Presión estática en mmH₂O, Pa e inwg

Characteristic curves

Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm
 Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg

Courbes caractéristiques

Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg

