



## DT-RE



### ES

#### **Ventiladores centrífugos de doble aspiración preparados para transmisión a ambos lados del eje con turbina a reacción**

##### Ventilador:

- Envoltente 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:

- Certificación ATEX.

### EN

#### **Double-inlet centrifugal fans prepared for transmission on both sides of the shaft with backward curved blades 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:

- ATEX certification.

### DE

#### **Radialventilatoren, doppelseitig ansaugend, vorbereitet für den Riemenantrieb, mit beidseitigem 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:

- ATEX-Zertifizierung.

### FR

#### **Ventilateurs centrifuges à double ouïe préparés pour transmission des deux côtés 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 :

- Certification ATEX.

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

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad (r/min) Speed (r/min) Drehzahl (U/min) Vitesse (tr/min)	Potencia instalada máx. Installed power max. Installierte Leistung max. Puissance installée max.  (kW)	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum  (m³/h)	Temperatura del aire Air temperature Lufttemperatur Température de l'air  (°C)	min. / min. min. / min.	máx. / max. max. / max.	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx.  (Kg)
DT-RE-200	4900	2,20	4380	-25	+85	10	
DT-RE-250	4100	3,00	6500	-25	+85	18	
DT-RE-315	3200	4,00	11560	-25	+85	33	
DT-RE-355	2800	5,50	15310	-25	+85	43	
DT-RE-400	2400	5,50	19340	-25	+85	51	
DT-RE-450	2200	7,50	24990	-25	+85	68	
DT-RE-500	2000	11,00	30890	-25	+85	84	
DT-RE-560	1800	15,00	41150	-25	+85	142	
DT-RE-630	1700	22,00	54100	-25	+85	168	
DT-RE-710	1400	22,00	56390	-25	+85	223	
DT-RE-800	1300	30,00	73580	-25	+85	300	
DT-RE-900	1200	45,00	96670	-25	+85	482	
DT-RE-1000	1100	55,00	117640	-25	+85	530	

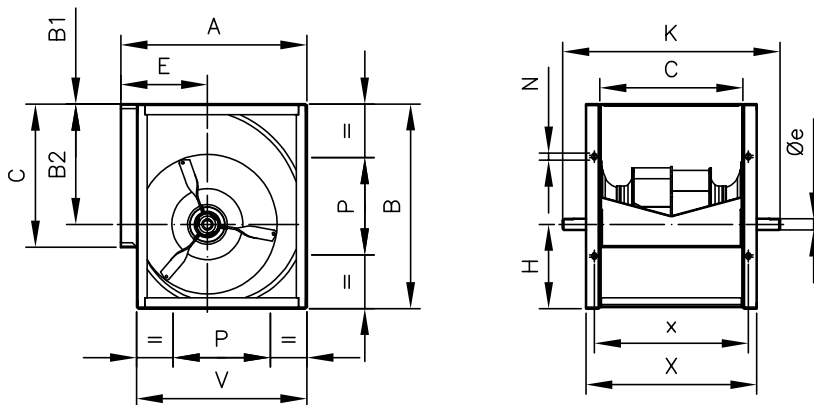

**Erp. (Energy Related Products)**

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**


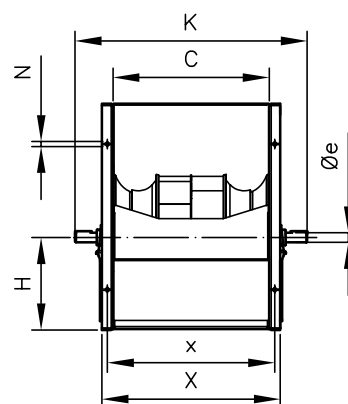
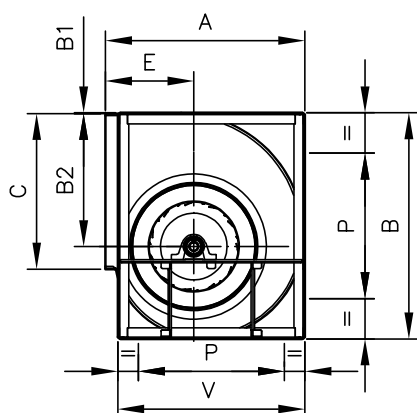
	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	N	P	V	X	x
DT-RE-200	343	370	0,5	215	256	164	25	154,5	420	11x16	224	306	319	281
DT-RE-250	419	461	0,5	270	322	195	25	190,5	490	11x16	224	384	385	347

Dimensiones mm

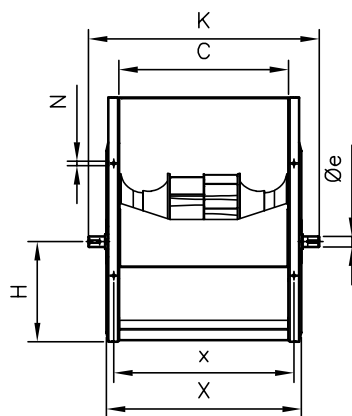
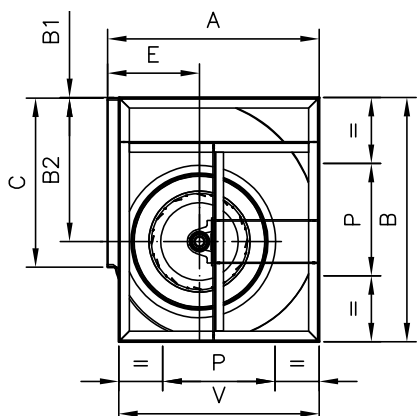
Dimensions mm

Abmessungen mm

Dimensions mm



	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	N	P	V	X	x
DT-RE-315	518	578	4	340	404	236	25	235	640	13x18	280	480	464	434
DT-RE-355	578	650	-	385	453	261	35	266	700	13x18	355	548	533	493
DT-RE-400	651	733	-	433	507	290	35	300	760	13x18	355	613	587	547
DT-RE-450	728	823	-	487	569	322	35	336	845	13x18	530	681	649	609
DT-RE-500	800	918	3	540	638	352	35	375	915	13x18	530	750	718	678



	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	N	P	V	X	x
DT-RE-560	893	1025	-	605	715	390	40	420	1000	13x18	530	845	815	765
DT-RE-630	999	1153	-	681	801	434	45	471,5	1090	13x18	530	946	901	851
DT-RE-710	1121	1303	-	766	898	476	50	538	1255	17x22	630	1058	998	948
DT-RE-800	1250	1468	-	863	1007	535	65	606	1450	17x22	710	1181	1107	1057
DT-RE-900	1408	1648	-	972	1130	604	65	677	1570	17x22	800	1319	1230	1180
DT-RE-1000	1501	1810	-	1067	1267	617	65	744	1700	17x22	900	1462	1367	1317

**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**

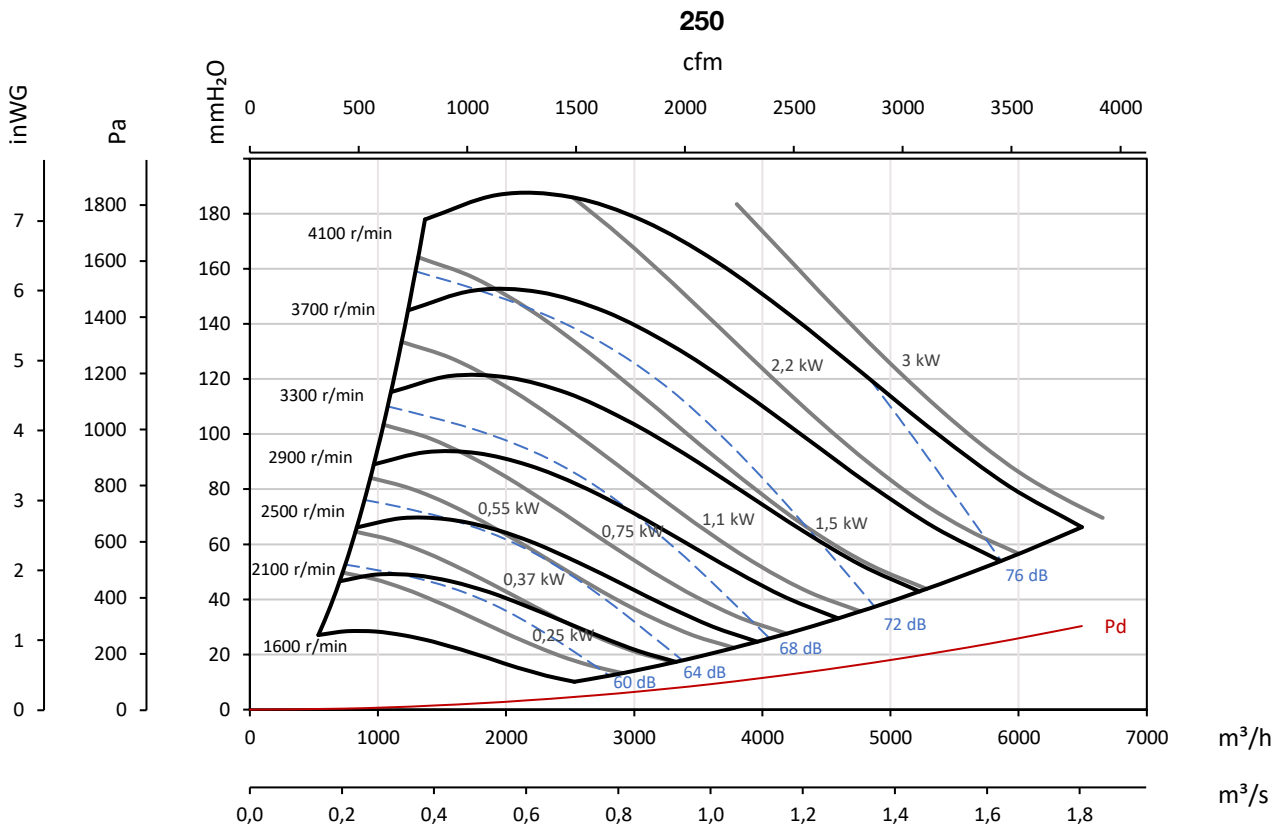
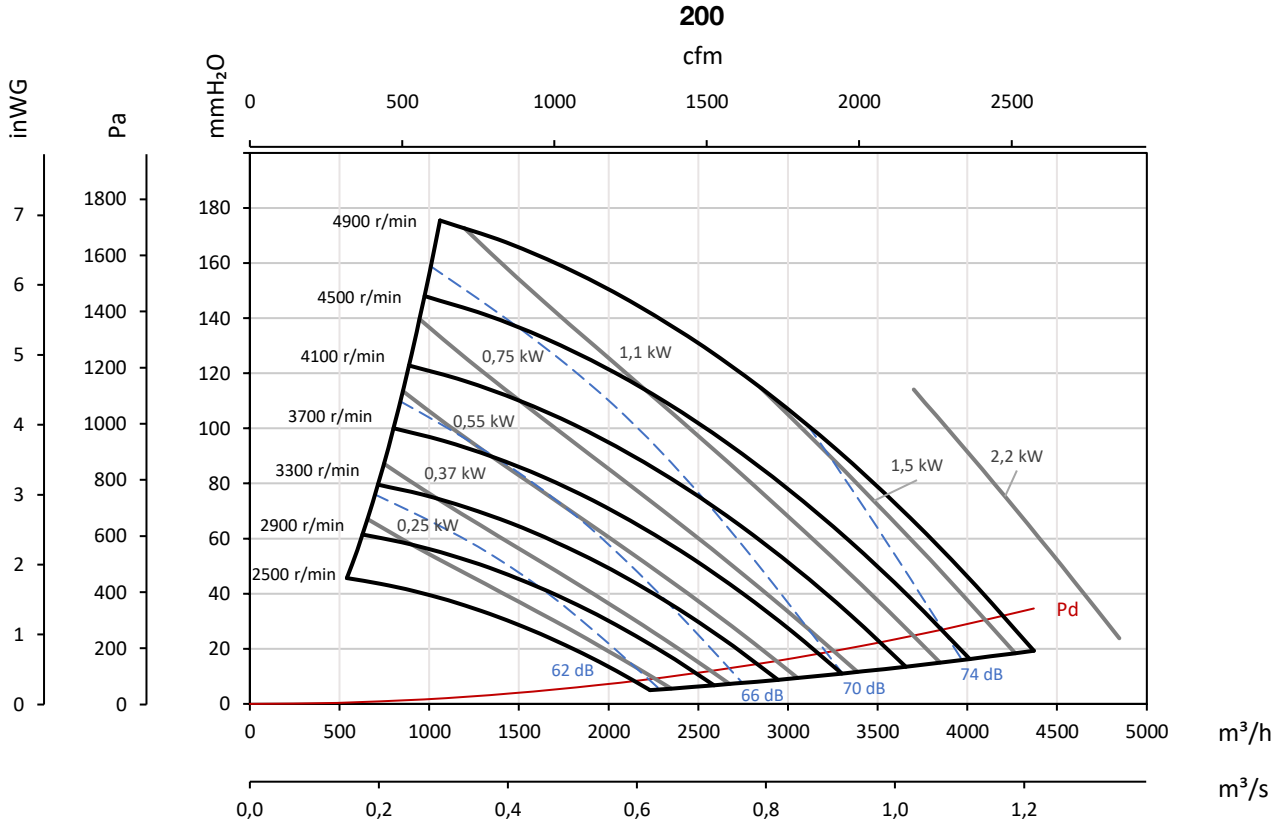
Q= Flow rate in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm  
 Pe= Static pressure in mm H<sub>2</sub>O, Pa and inwg

**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 inwg

**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**

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

**Characteristic curves**

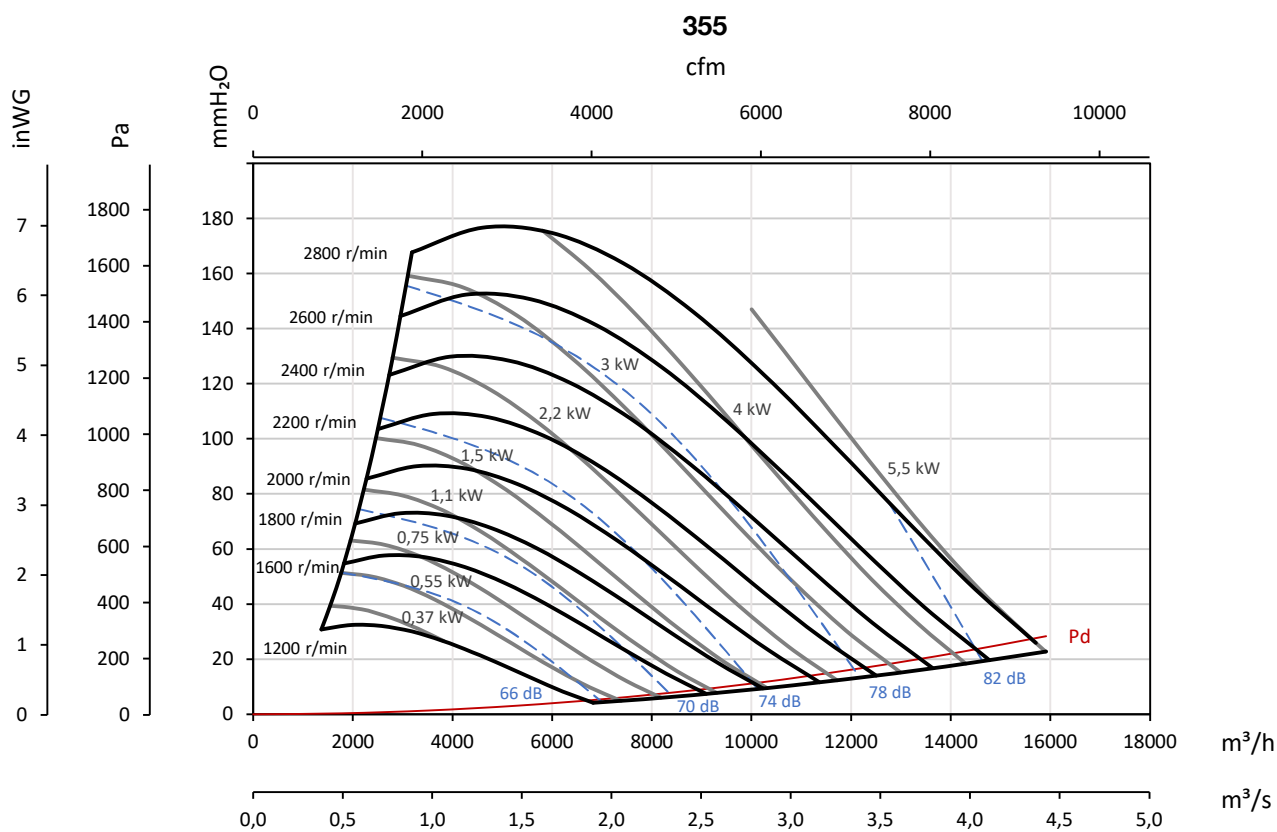
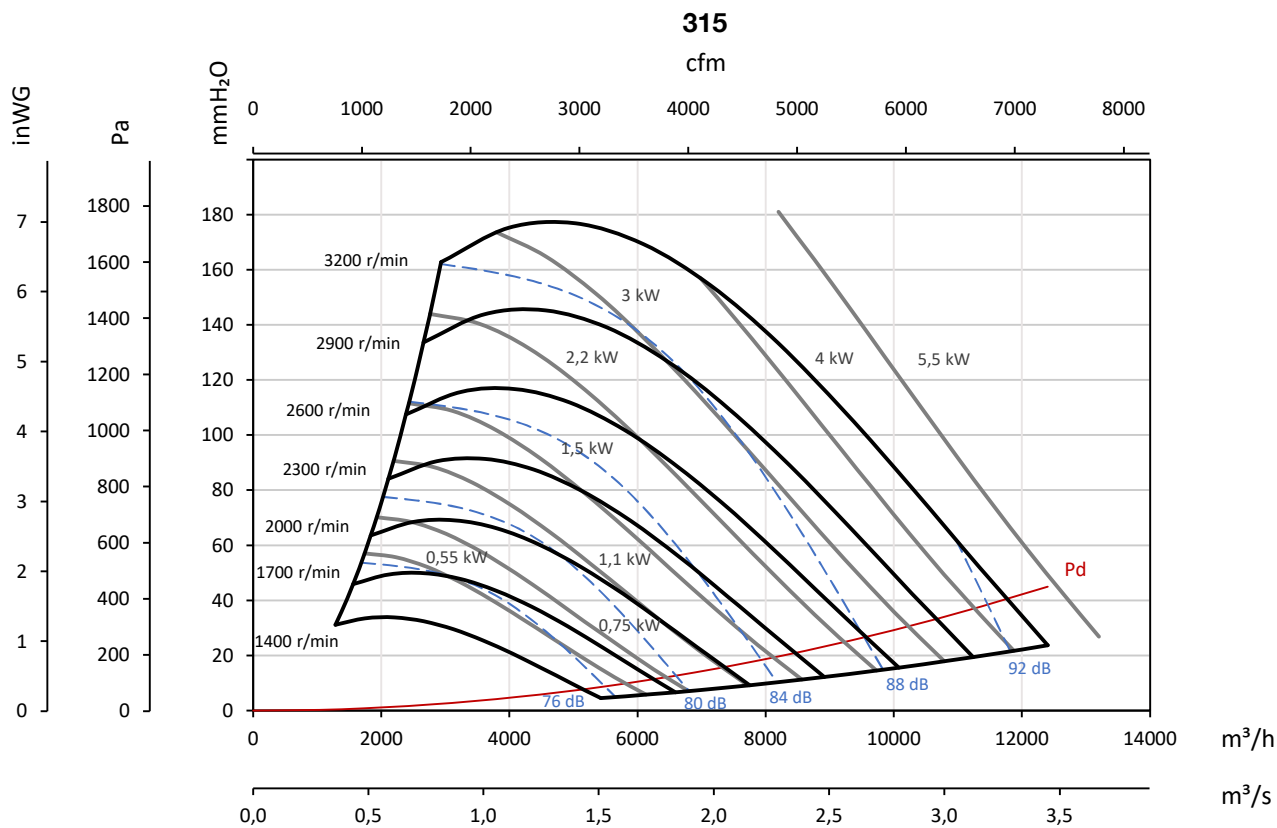
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm  
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

**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 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**

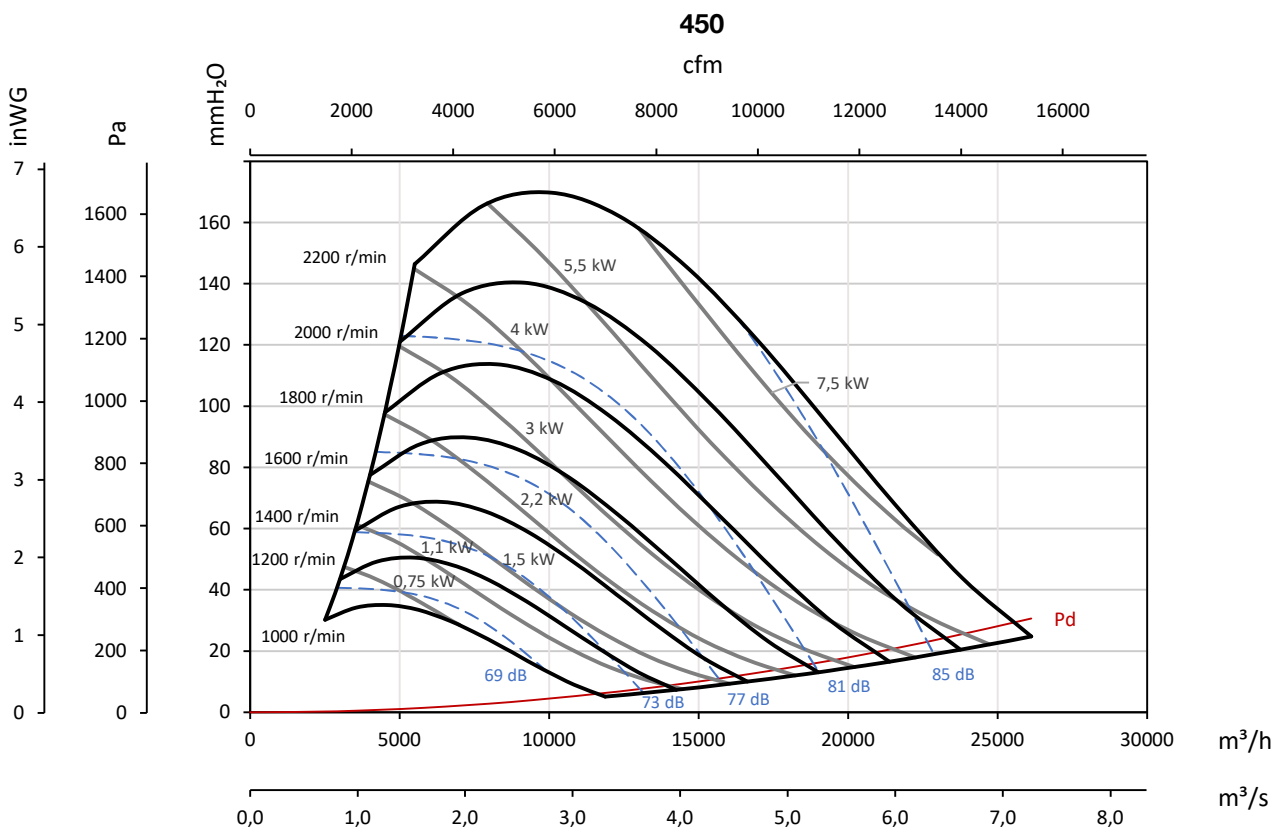
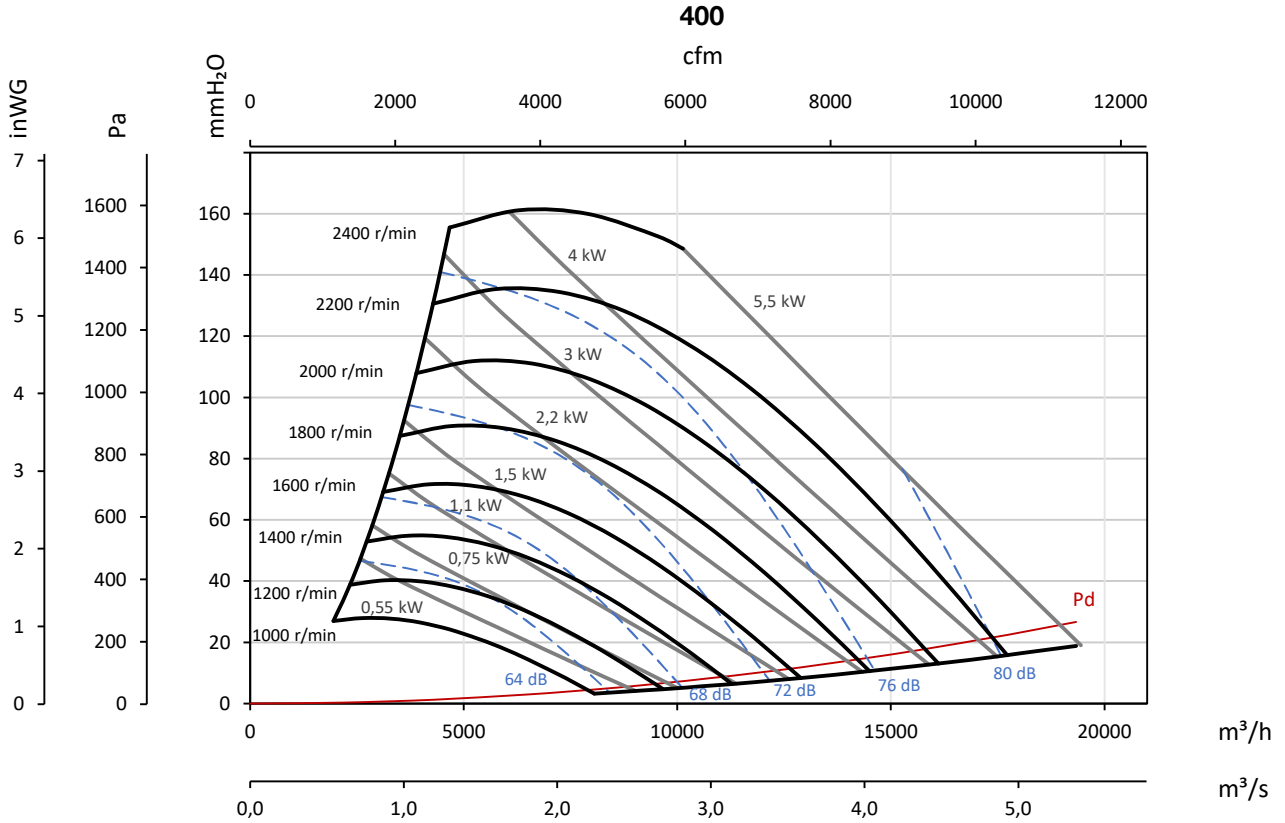
Q= Flow rate in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm  
Pe= Static pressure in mm H<sub>2</sub>O, Pa and inwg

**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 inwg

**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**

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

**Characteristic curves**

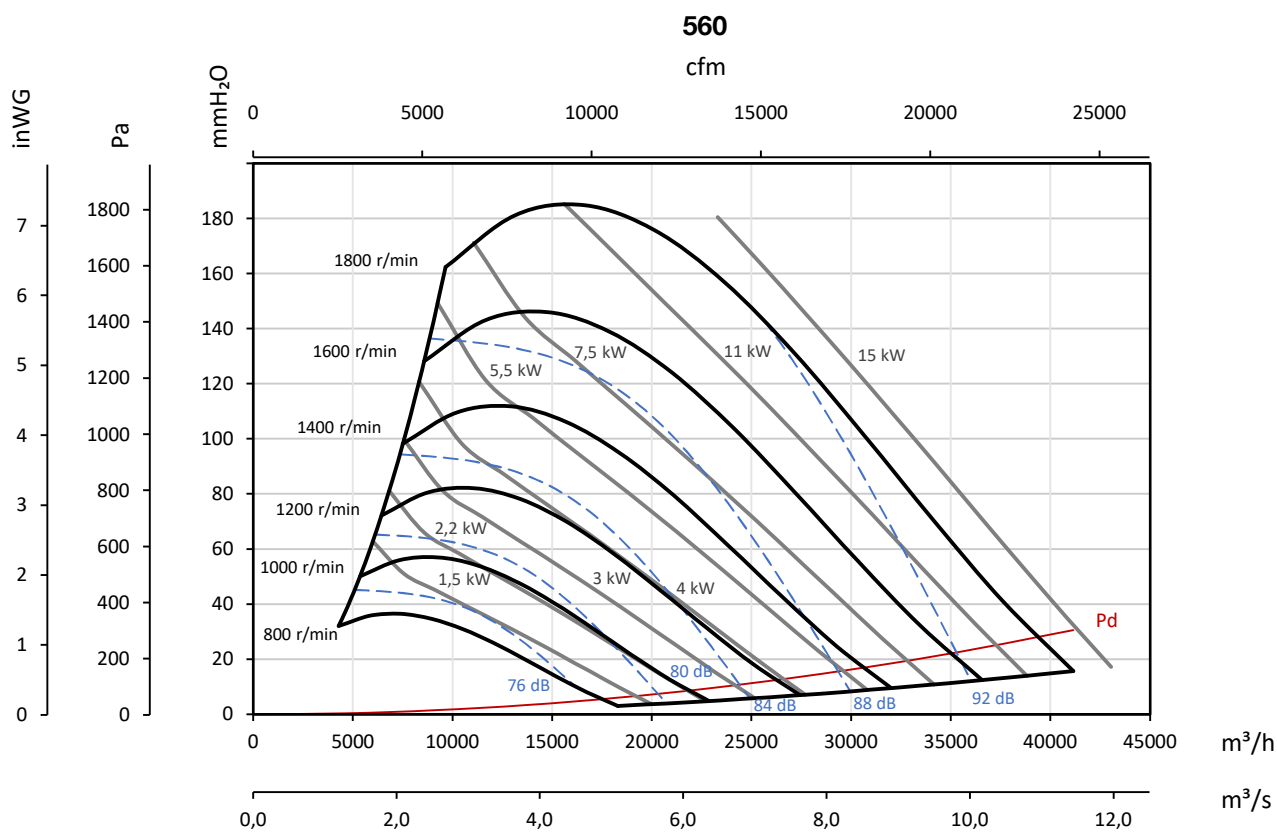
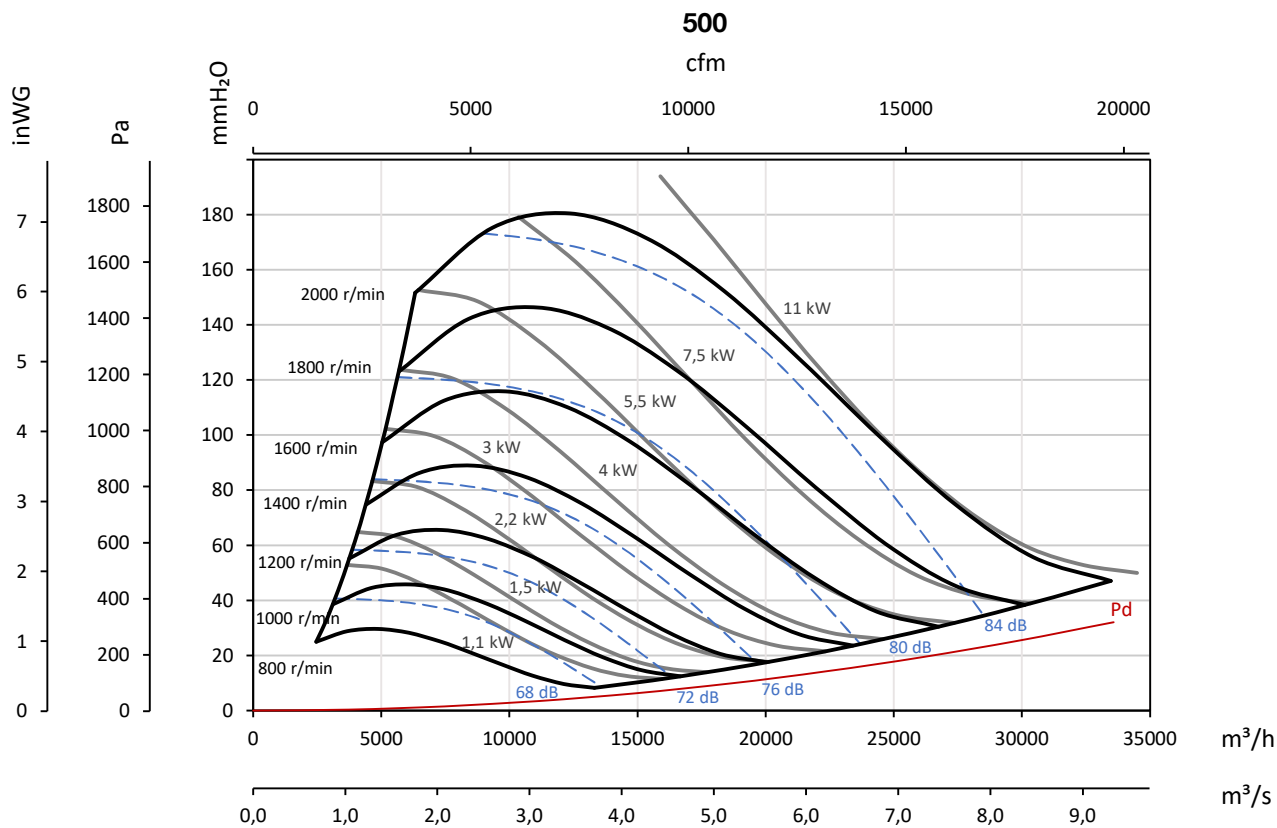
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm  
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

**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**

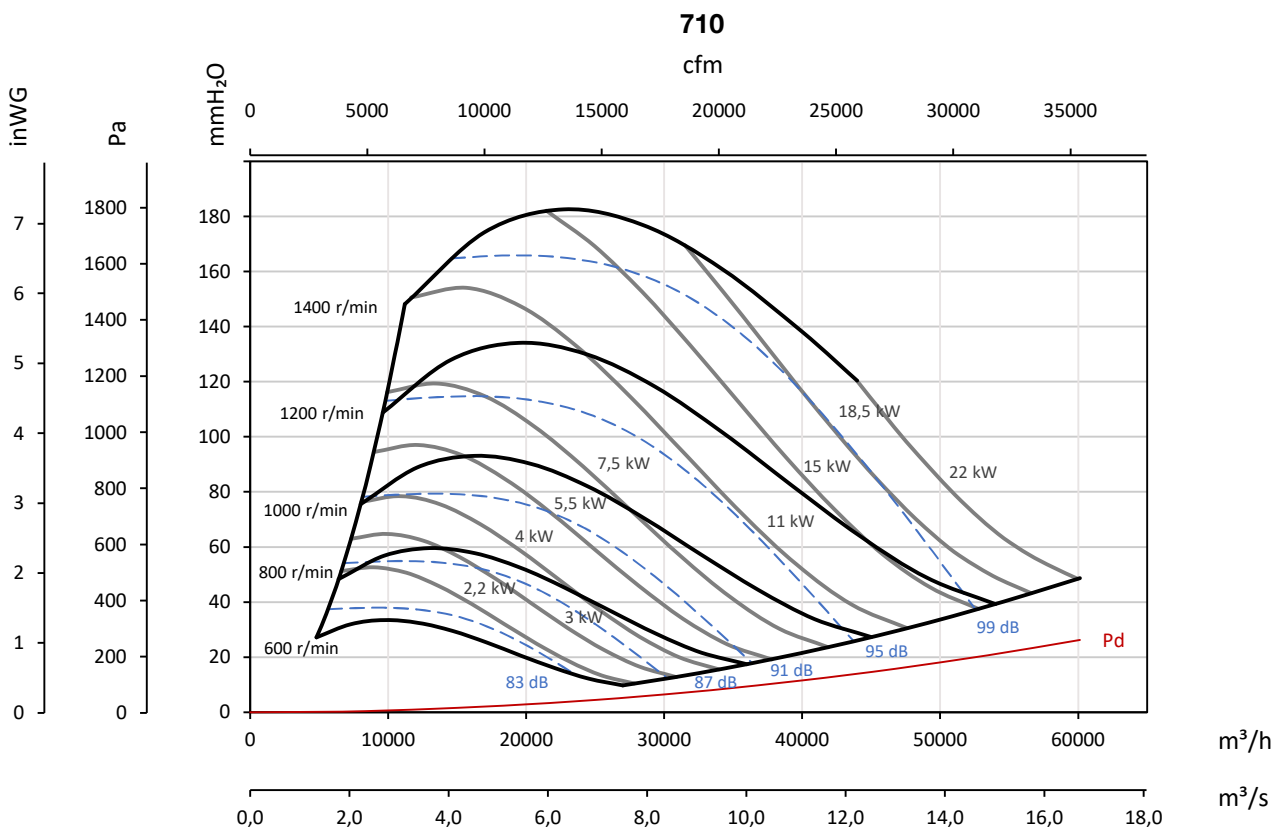
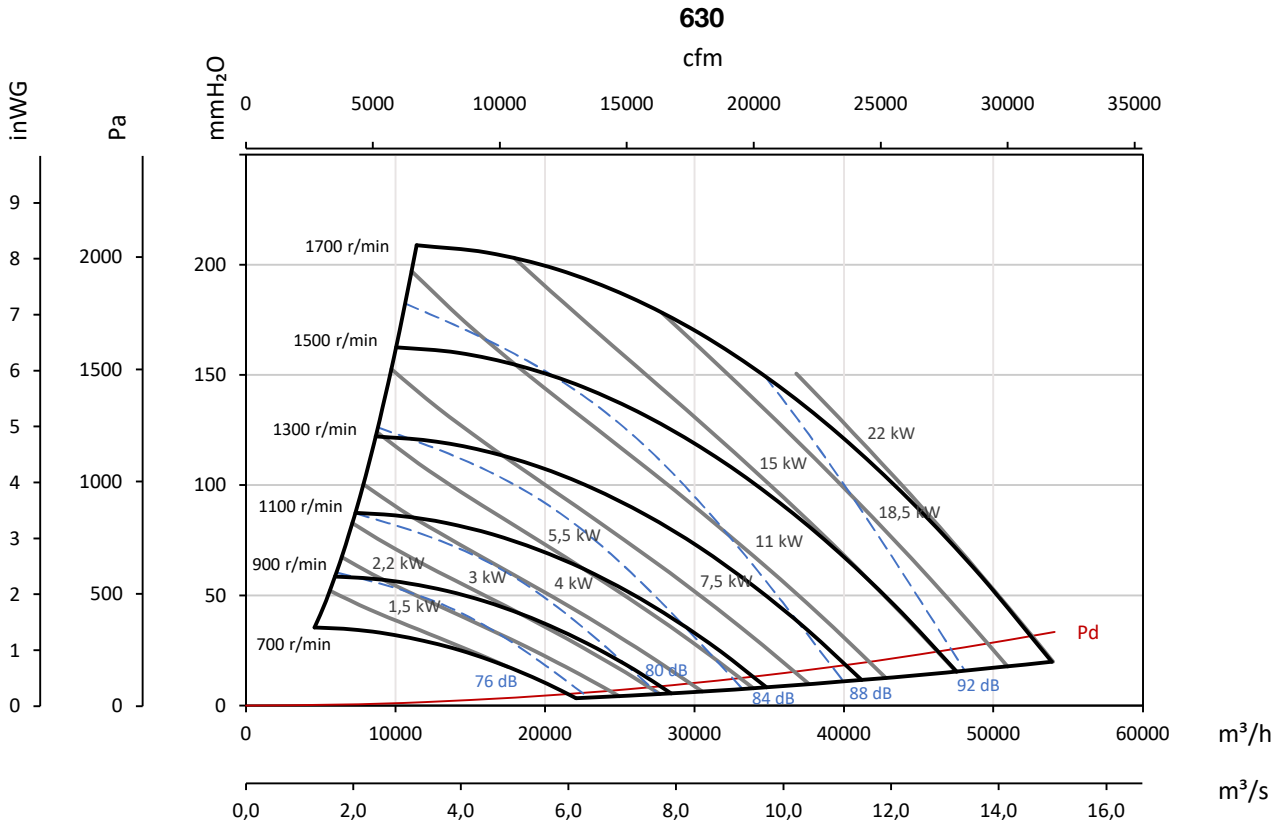
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm  
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

**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 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**

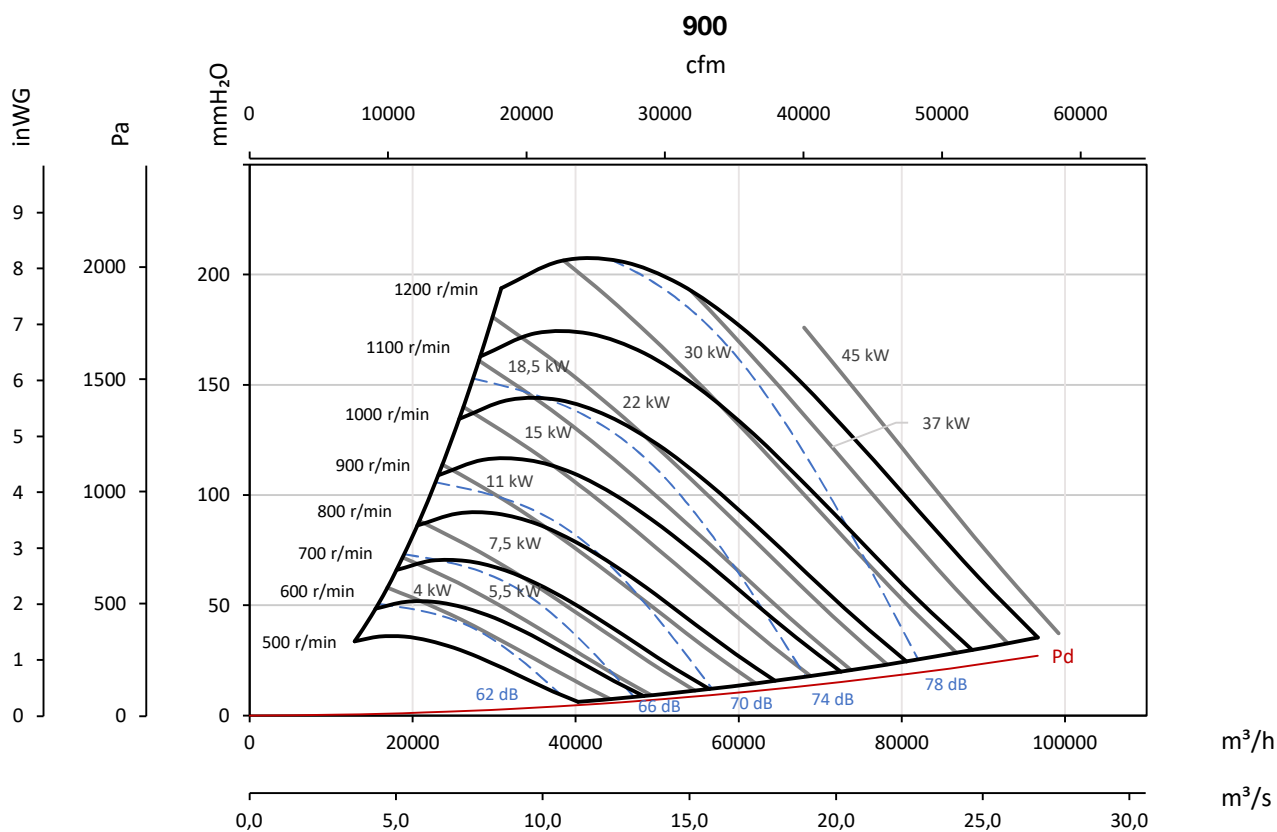
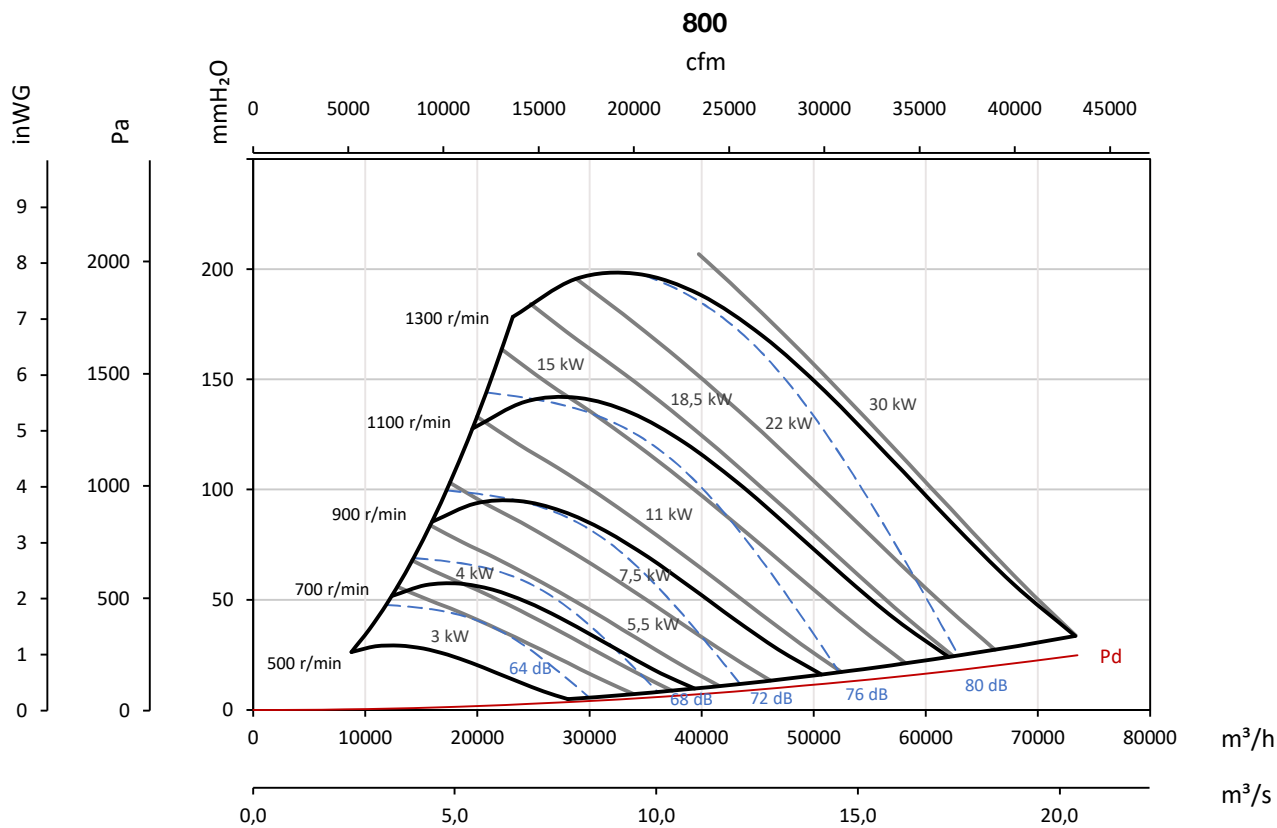
Q= Flow rate in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm  
 Pe= Static pressure in mm H<sub>2</sub>O, Pa and inwg

**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 inwg

**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**

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= Flow rate in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm  
 Pe= Static pressure in mm H<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 inwg

**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

