



DTS



DTR



ES

DTS: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, con salida de eje por ambos lados y turbina con álabes hacia delante.

DTR: Ventiladores centrífugos de doble aspiración a transmisión, con estructura reforzada y rodamientos de puente rígido soportados sobre la estructura.

Ventilador:

- Envoltorio en chapa de acero galvanizado.
- Turbina con álabes hacia delante, en chapa de acero galvanizado.
- DTS y DTR: Rodamientos soportados con amortiguadores de goma para evitar vibraciones.
- DTS: Se suministra con pies soporte CPS.
- Motor:
- Motores de eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Eje libre con rodamientos a bolas de engrase permanente en ambos lados.
- Temperatura máxima del aire a transportar: DTS, DTR y DT: -20°C.+ 80°C. DTR: -20°C.+ 110°C.
- Acabado:
- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.
- Bajo demanda:
- DTS: Pueden suministrarse el soporte motor y tensor de correas SMS.

EN

DTS: Belt-driven double-inlet centrifugal fans with shaft outlet on both sides and forward-curved impeller.

DTR: Belt-driven double-inlet centrifugal fans with a reinforced structure and rigid bridge bearings resting on the structure.

Fan:

- Galvanised sheet steel casing.
- Forward-curved impeller made of galvanised sheet steel.
- DTS and DTR: Bearings resting on rubber shock absorbers to prevent vibrations.
- DTS: They are supplied with CPS base stands.
- Motor:
- IE3 efficiency motors for powers equal to or greater than 0.75kW except single-phase, 2-speed and 8-pole.
- Free shaft with permanently greased ball bearings on both sides.
- Max. air temperature to transport: DTS, DTR and DT: -20°C.+ 80°C. DTR: -20°C.+ 110°C.
- Finish:
- Anticorrosive galvanised sheet steel.
- On request:
- DTS: Motor mounting bracket and SMS belt tensing device can be supplied.

Características técnicas Technical characteristics

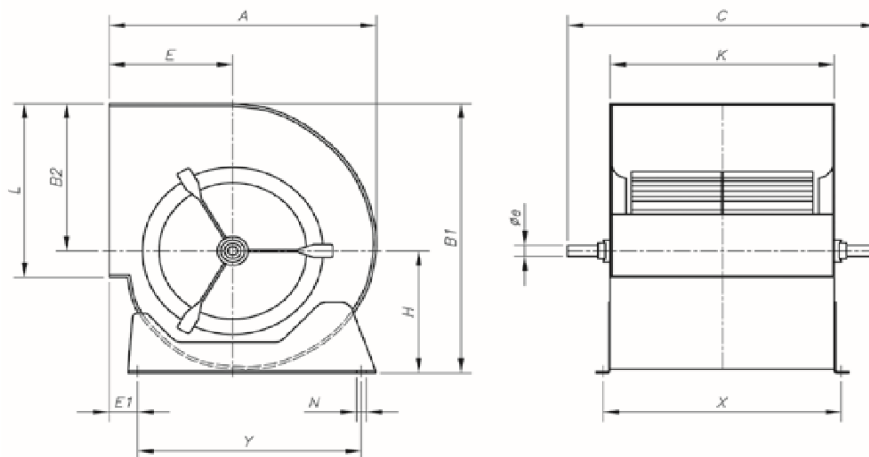
Modelo Model	Velocidad Speed		Potencia instalada Installed Power	Caudal máximo Maximum Airflow	Temperatura del aire Air temperature		Peso aprox. Approx. weight	According ErP
	Máx.	(r/min)			min.	máx.		
			Máx. (kW)	(m³/h)	(°C)		(kg)	
DTS-7/7	2500		1,10	3650	-20	+80	5,0	2015
DTS-9/9	1800		1,50	5700	-20	+80	9,0	2015
DTS-10/10	1700		1,50	6500	-20	+80	10,5	2015
DTS-12/12	1400		1,50	8050	-20	+80	15,5	2015
DTS-15/15	1000		1,50	11000	-20	+80	24,0	2015
DTS-18/18	700		1,50	14500	-20	+80	33,5	2015
DTS-12/12	1700		4,00	10500	-20	+80	19,5	2015
DTS-15/15	1200		5,50	16850	-20	+80	28,5	2015
DTS-18/18	1000		7,50	26000	-20	+80	40,0	2015
DTR-20/20	1000		9,00	29000	-20	+110	84,0	2015
DTR-22/22	900		13,00	36000	-20	+110	94,0	2015
DTR-25/25	700		13,00	48000	-20	+110	113,0	2015
DTR-30/28	600		15,00	62000	-20	+110	145,0	2015

DTS

Dimensiones mm

Dimensions in mm

Suministro standard RD 90
Standard supply RD 90



		B1	B2	C	E	E1	H	K	L	N	øe	X	Y
DTS-7/7	316	333	189	360	152	64	144	230	208	9x13	20	258	225
DTS-9/9	380	400	218	430	183	78	182	300	263	9x13	20	328	275
DTS-10/10	422	450	246	470	202	73	204	326	292	9x17	20	355	315
DTS-12/12	493	526	290	560	230	82	236	387	345	9x17	25	415	390
DTS-15/15	579	621	348	650	265	92	273	473	404	9x17	25	500	455
DTS-18/18	686	746	415	750	323	82	331	540	482	9x17	25	568	575

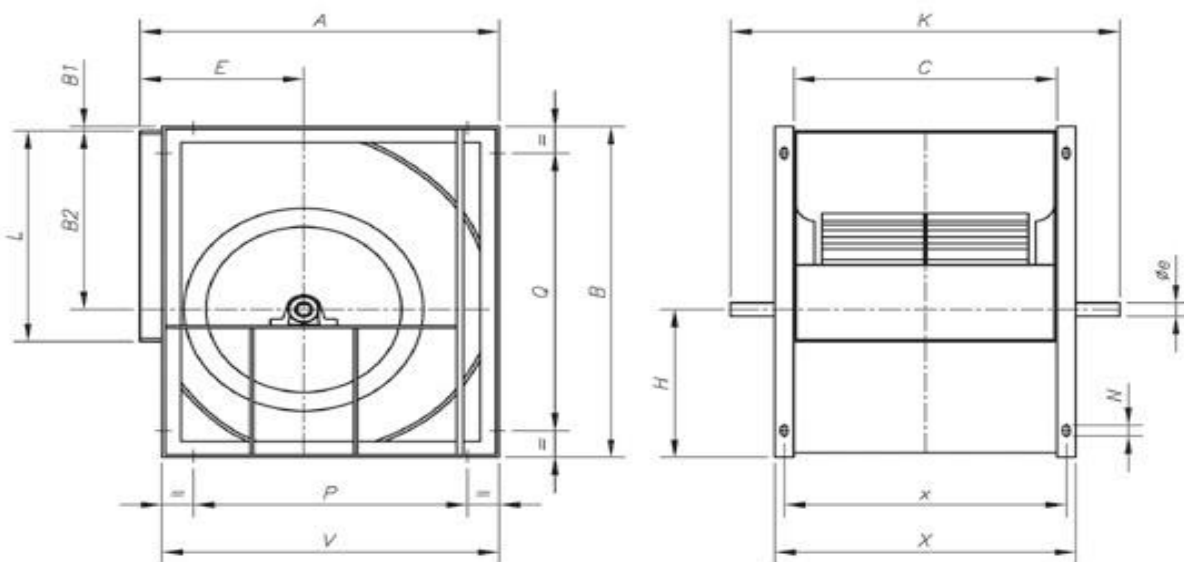
Dimensiones mm

Dimensions in mm

DTR

Suministro standard RD 90

Standard supply RD 90



	A	B	B1	B2	C	E	øe	H	K	L	N	P	Q	V	X	x
DTR-20/20	843	963	35	523	603	375	35	405	923	603	13x25	646	811	798	683	643
DTR-22/22	913	1046	35	569	656	400	35	442	976	693	13x25	716	894	868	736	696
DTR-25/25	998	1161	35	642	765	423	35	484	1085	793	13x25	801	1009	953	845	805
DTR-30/28	1206	1400	35	776	888	515	40	589	1208	933	13x25	1009	1248	1161	968	928

Curvas características

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

Characteristic curves

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH₂O, Pa and in wg.

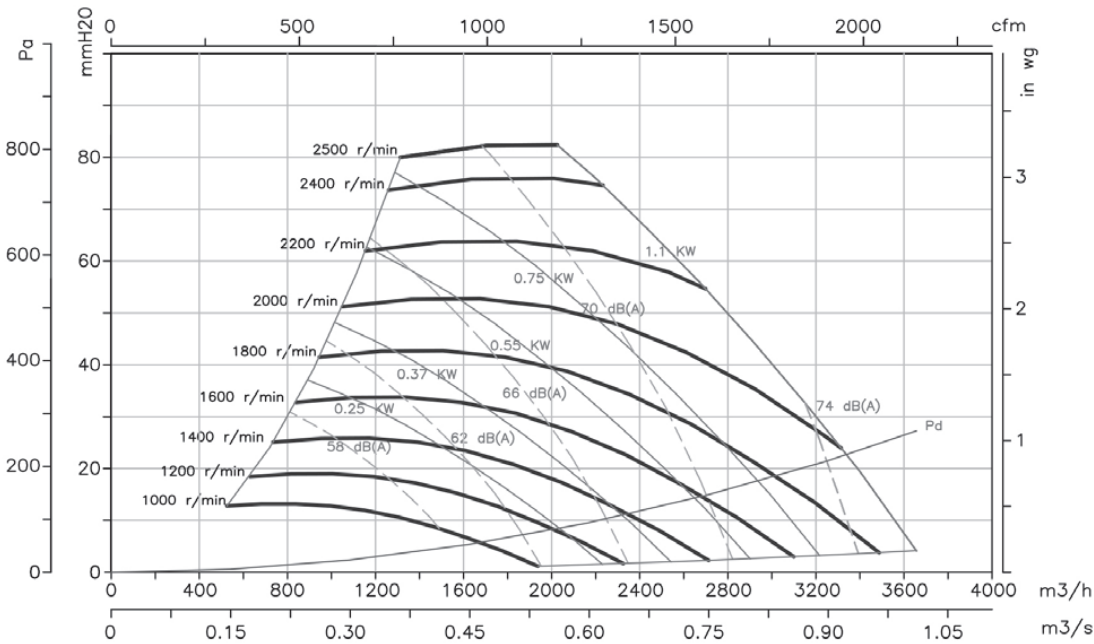
Kennlinien

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

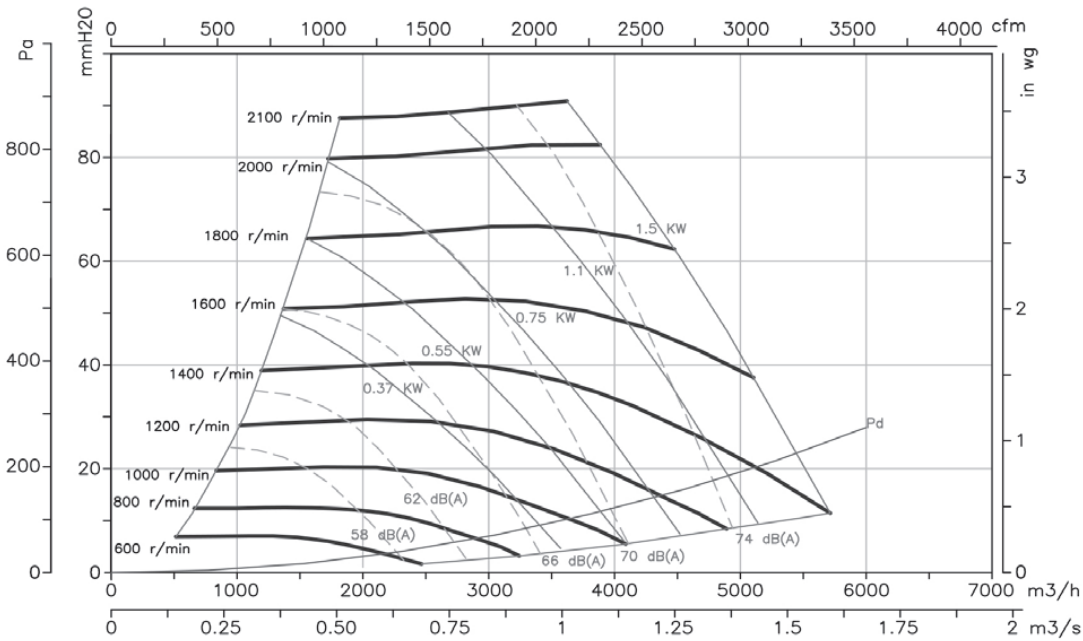
Courbes caractéristiques

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

7/7



9/9



Curvas características

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

Characteristic curves

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH₂O, Pa and inwg.

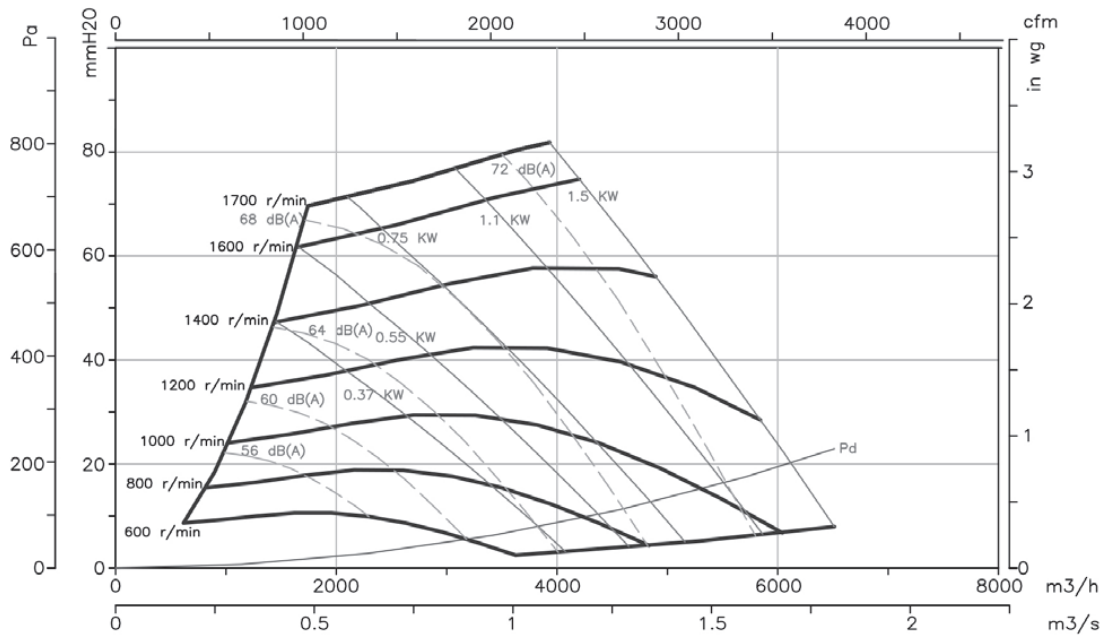
Kennlinien

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

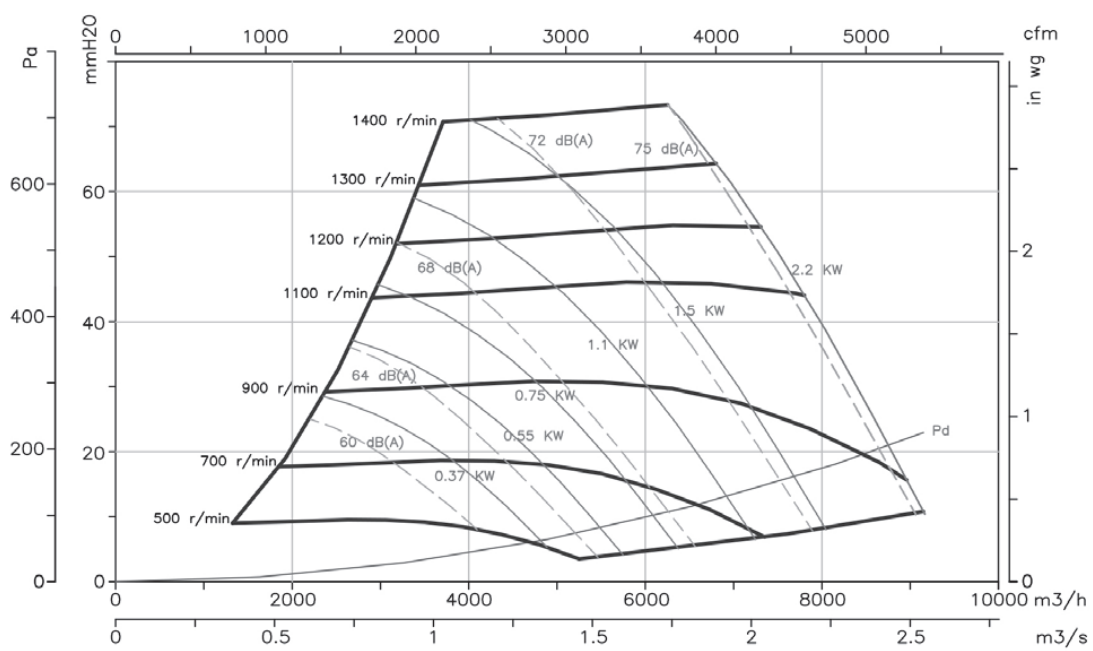
Courbes caractéristiques

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

10/10



12/12



Curvas características

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

Characteristic curves

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH2O, Pa and in wg.

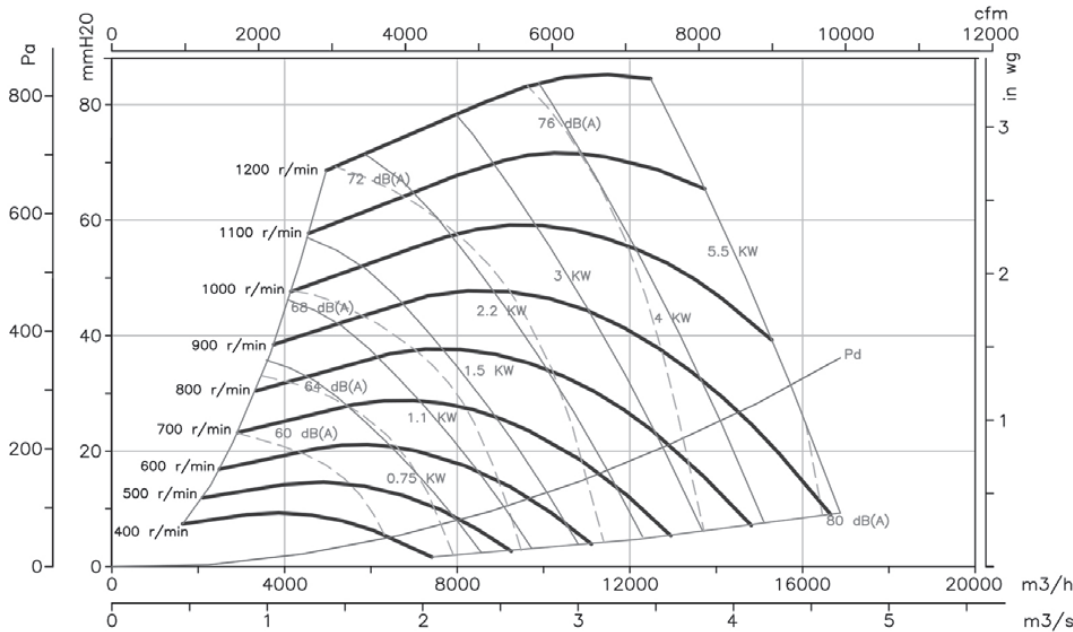
Kennlinien

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

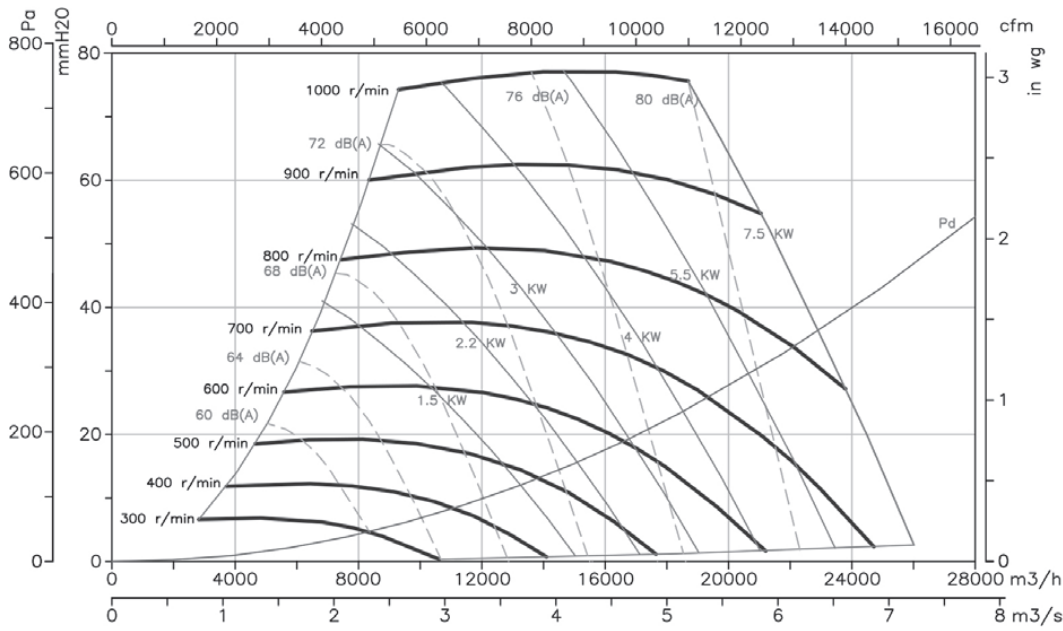
Courbes caractéristiques

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

15/15



18/18



Curvas características

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

Characteristic curves

Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH₂O, Pa and inwg.

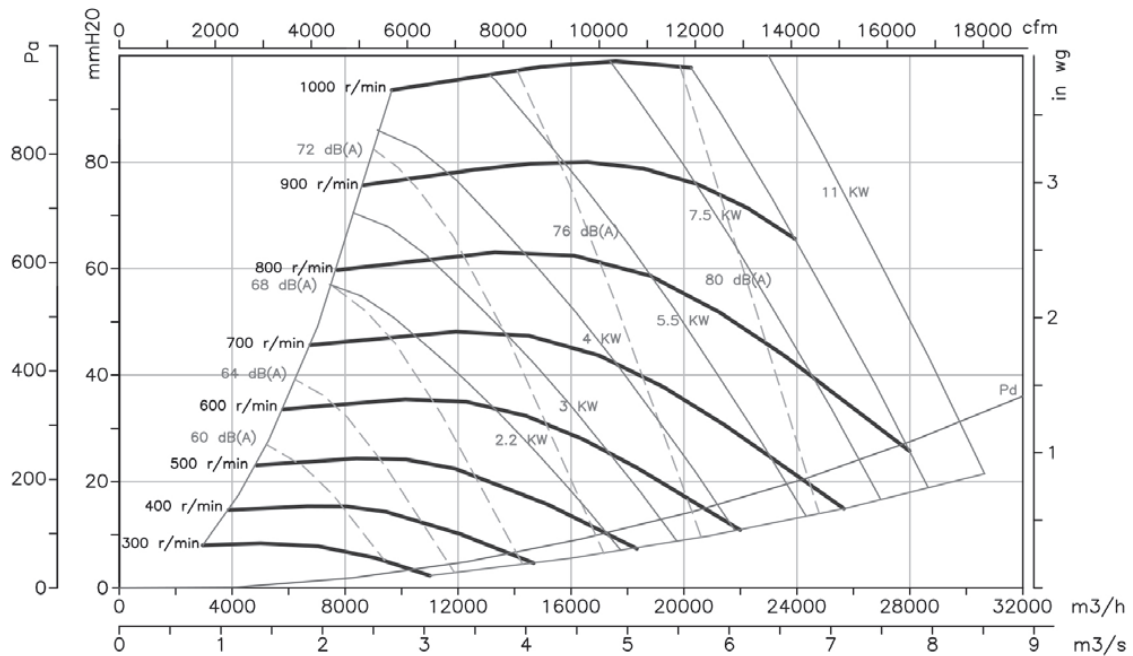
Kennlinien

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

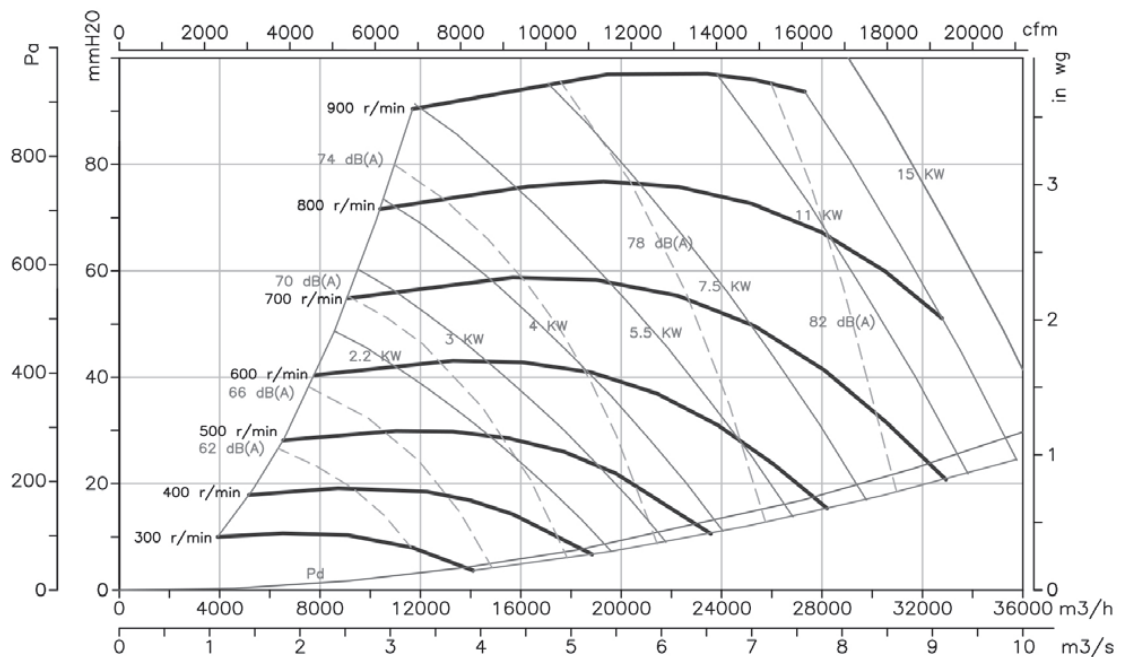
Courbes caractéristiques

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

20/20



22/22



Curvas características

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

Characteristic curves

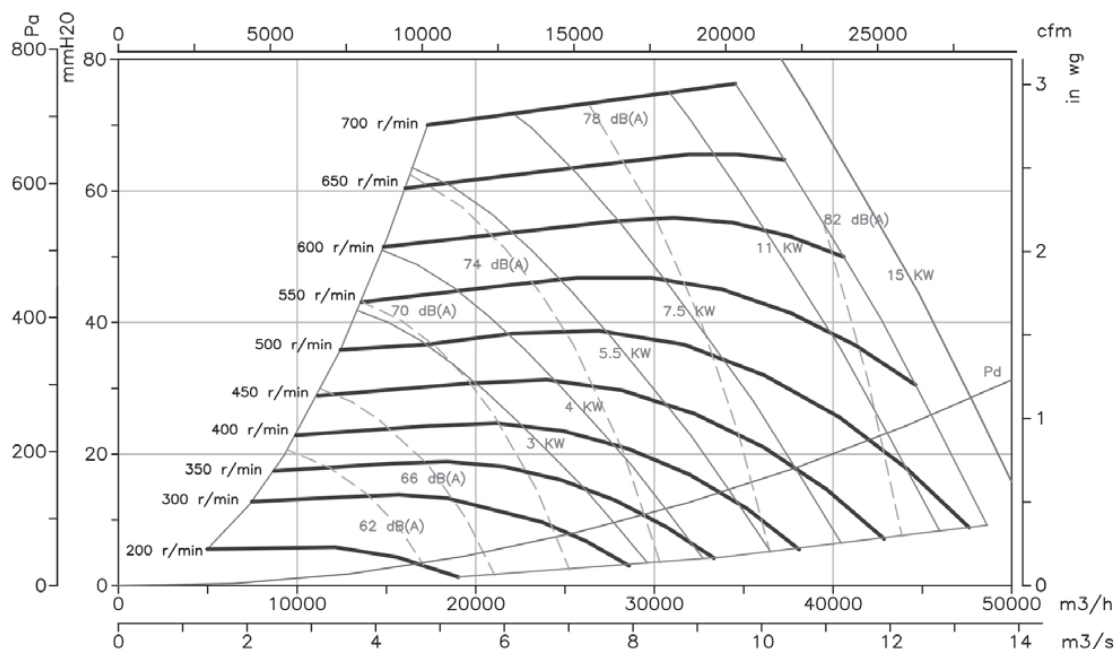
Q = Airflow in m³/h, m³/s and cfm.
Pe= Static pressure in mmH₂O, Pa and in wg.

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

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

25/25**30/28**