



STR F-400



ES

Ventiladores centrífugos de simple aspiración a transmisión, con salida de eje y turbina a acción, homologados F400/2h

Ventilador:

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

Acabado:

- Chapa de acero galvanizado.

EN

Belt driven centrifugal fans with single inlet, with shaft output and forward curved impeller, approved F400/2h

Fan:

- Galvanised steel sheet casing.
- Forward curved impeller in galvanised sheet steel.
- Temperature of the air to be carried: -25 °C to +85 °C.

Finish:

- Galvanised steel sheet.

DE

Radialventilatoren, einseitig saugend, mit Riemenantrieb, mit Wellenausgang und Gleichdruckturbine, zertifiziert F400/2 h

Ventilator:

- Verzinktes Stahlblechgehäuse.
- Gleichdruckturbine aus verzinktem Stahlblech.
- Temperatur der beförderten Luft: -25 °C ... +85 °C.

Ausführung:

- Verzinktem Stahlblech.

FR

Ventilateurs centrifuges simple ouïe par transmission avec sortie d'axe et turbine à action, homologué F400/2h

Ventilateur :

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

Finition :

- Tôle d'acier galvanisé.

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 (m³/h)	Temperatura del aire Air temperature Lufttemperatur Température de l'air min. / min. min. / min.	máx. / max. max. / max.	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx. (Kg)
STR F-400-12/6	1600	2,2	5020	-25	85	18
STR F-400-15/7	1100	3,0	7600	-25	85	23
STR F-400-18/9	1000	4,0	10990	-25	85	33
STR F-400-20/10	900	5,5	15760	-25	85	71
STR F-400-22/11	1000	18,5	27030	-25	85	80
STR F-400-25/13	900	18,5	34050	-25	85	93
STR F-400-30/14	600	18,5	41400	-25	85	125



Erp. (Energy Related Products)

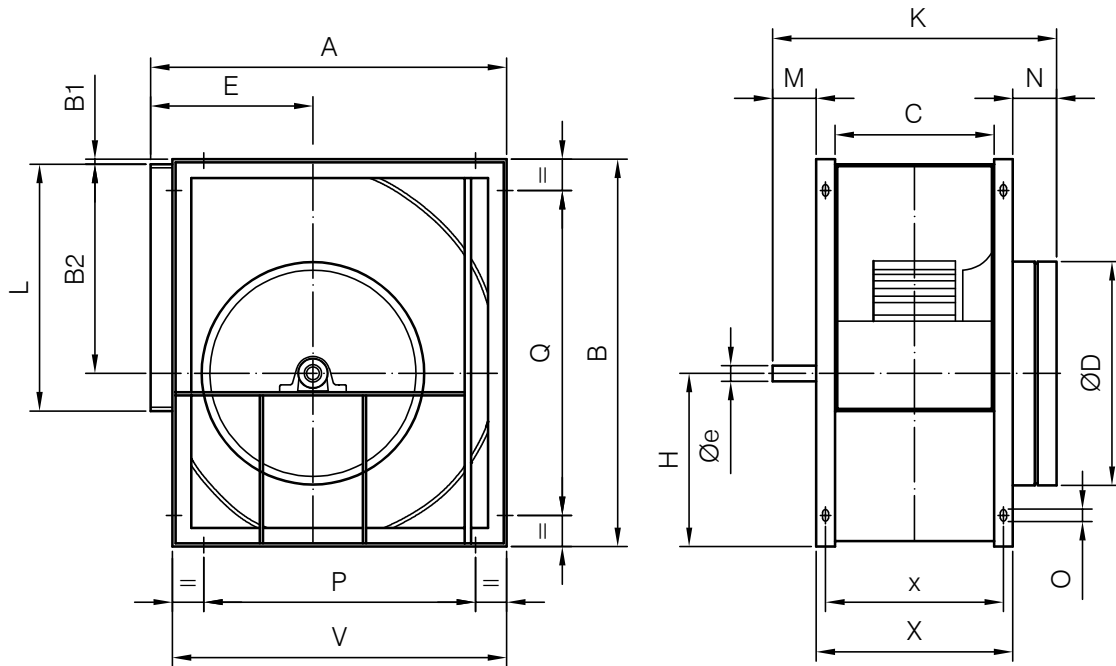
Información de la Directiva 2009/125/EC descargable desde la web de SISTEVEN o programa Selector.
 Information on Directive 2009/125/EC can be downloaded from the SISTEVEN website or the Selector programme.
 Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SISTEVEN-Website oder den Selector 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	E	øe	H	K	L	M	N	O	P	Q	V	X	x
STR F-400-12/6	498	532	-	290	210	317	230	25	242	435	345	75	90	9x17	324	324	468	270	242
STR F-400-15/7	583	632	-	348	269	400	265	25	284	494	404	75	90	9x17	406	406	553	329	301
STR F-400-18/9	694	756	-	415	301	480	323	25	341	526	482	75	90	9x17	520	608	664	361	333
STR F-400-20/10	843	963	35	523	330	582	375	35	440	620	603	100	110	9x17	646	811	798	410	370
STR F-400-22/11	913	1046	35	569	358	625	400	35	477	648	693	100	110	9x17	716	894	868	438	398
STR F-400-25/13	998	1161	35	642	412	703	423	35	519	701	793	100	110	9x17	801	1009	953	492	452
STR F-400-30/14	1206	1400	35	776	474	804	515	40	624	764	933	100	110	9x17	1009	1248	1161	554	514

Curvas características

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

Characteristic curves

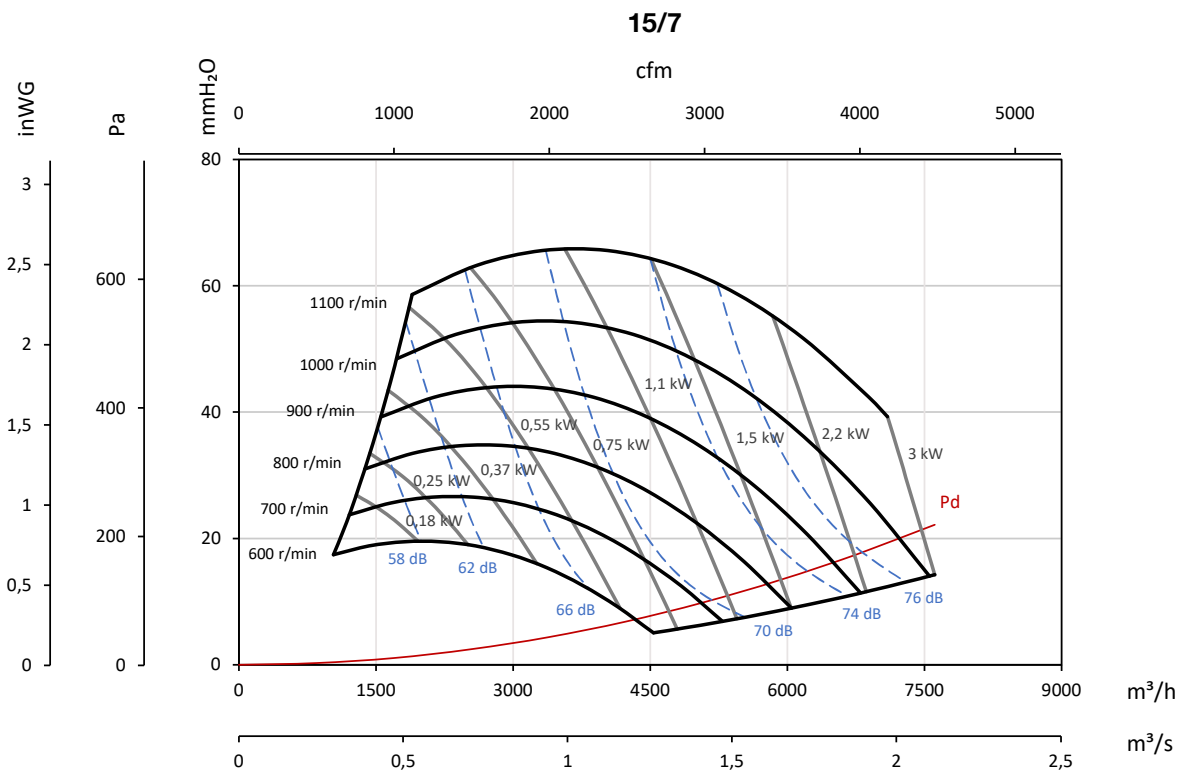
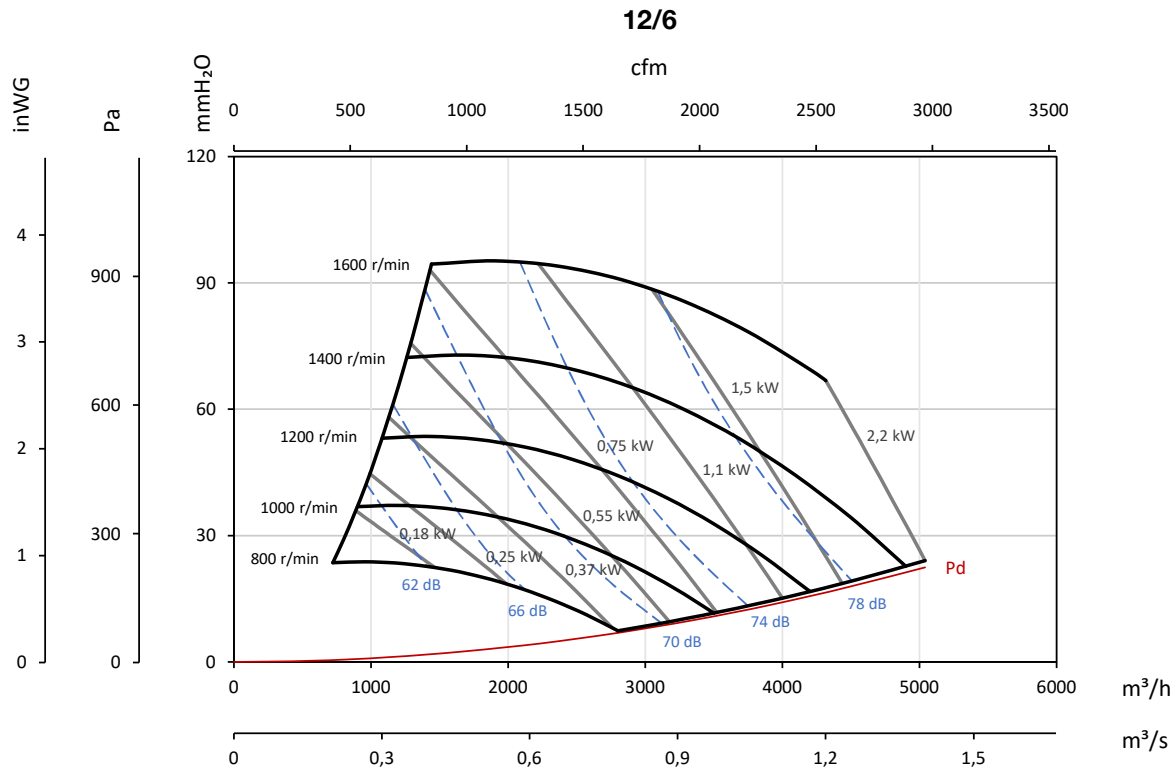
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



Los niveles sonoros indicados en las curvas, son presiones a la aspiración medidas a 3 m en campo libre.
The noise levels indicated in the curves are at inlet pressures measured in a free field at 3 m.
Die in den Kennlinien angegebenen Schallpegel sind Drücke Werte an Saugseite, die im Abstand von 3 m im freien Feld gemessen wurden.
Les niveaux sonores sur les courbes sont des pressions à l'aspiration mesurées à 3 m en champ libre.

Curvas características

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

Characteristic curves

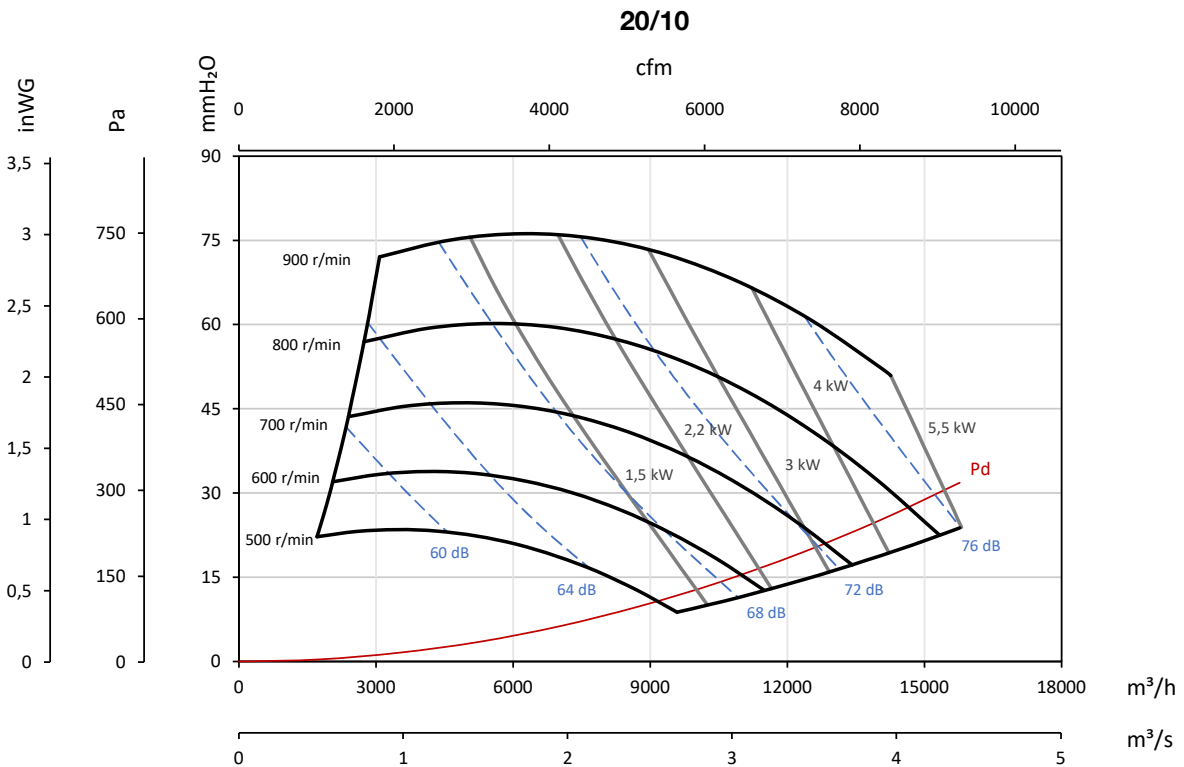
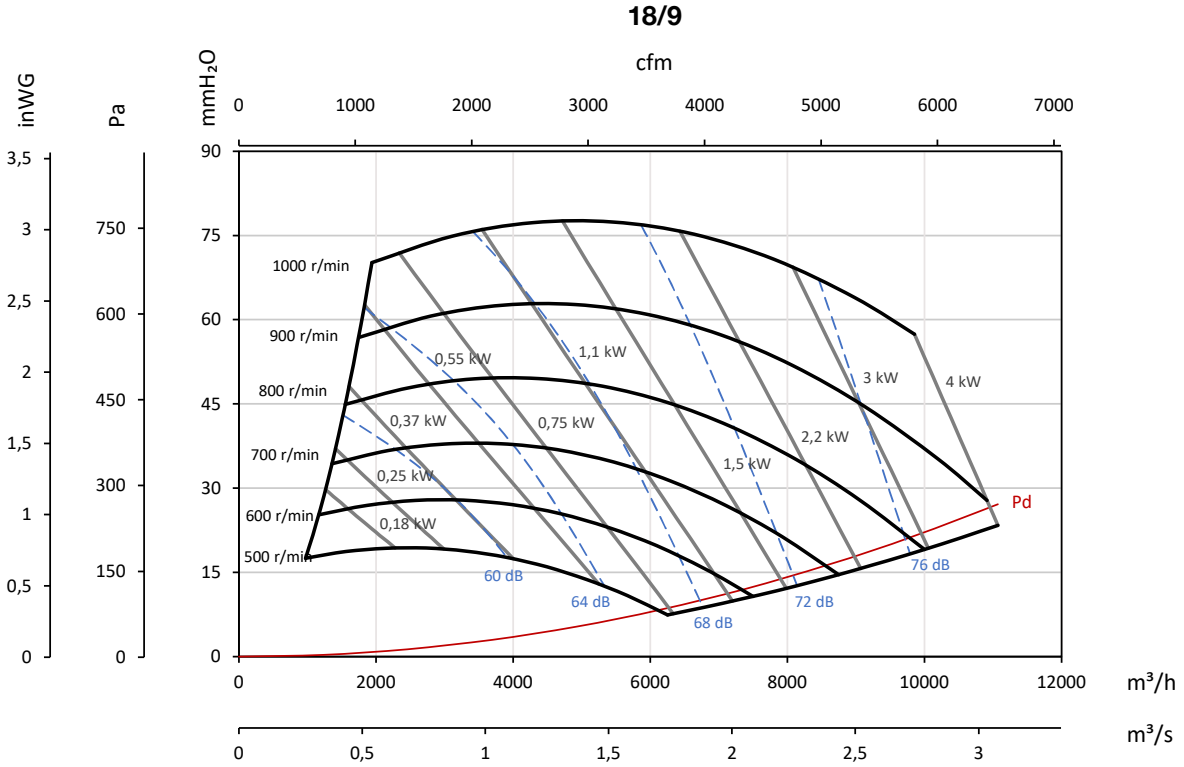
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



Los niveles sonoros indicados en las curvas, son presiones a la aspiración medidas a 3 m en campo libre.
The noise levels indicated in the curves are at inlet pressures measured in a free field at 3 m.
Die in den Kennlinien angegebenen Schallpegel sind Drucke Werte an Saugseite, die im Abstand von 3 m im freien Feld gemessen wurden.
Les niveaux sonores sur les courbes sont des pressions à l'aspiration mesurées à 3 m en champ libre.

Curvas características

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

Characteristic curves

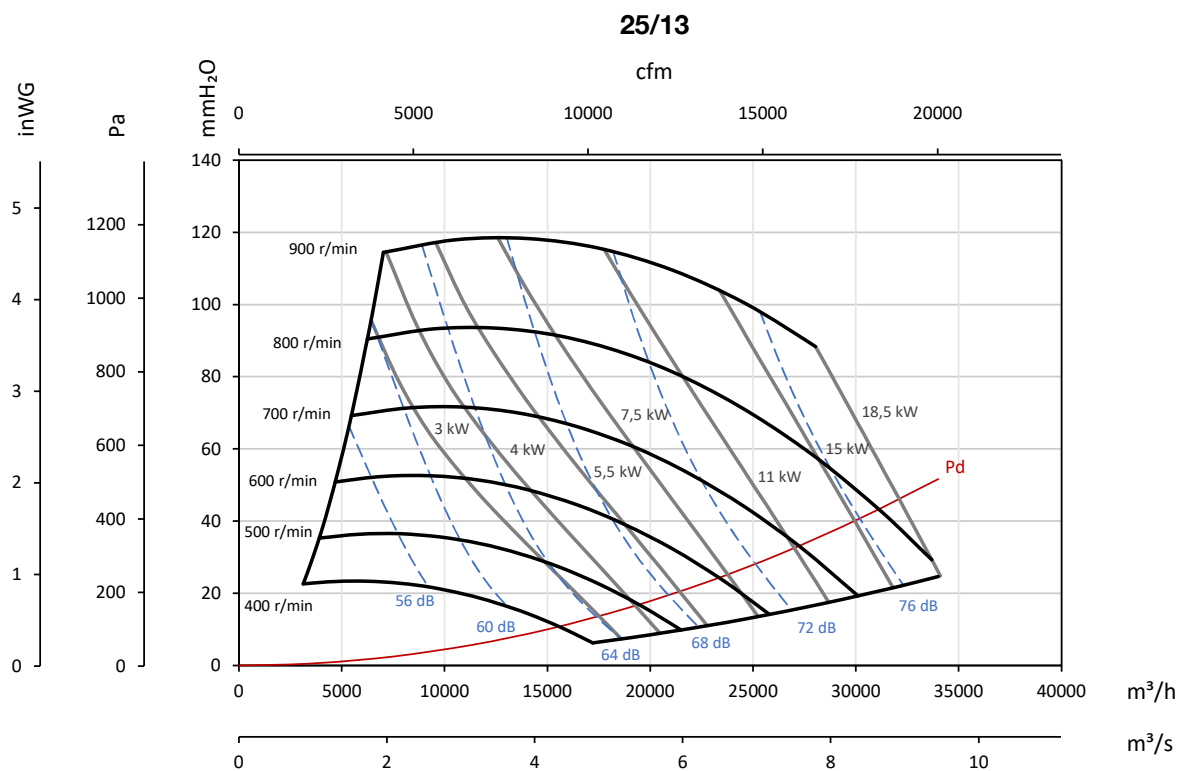
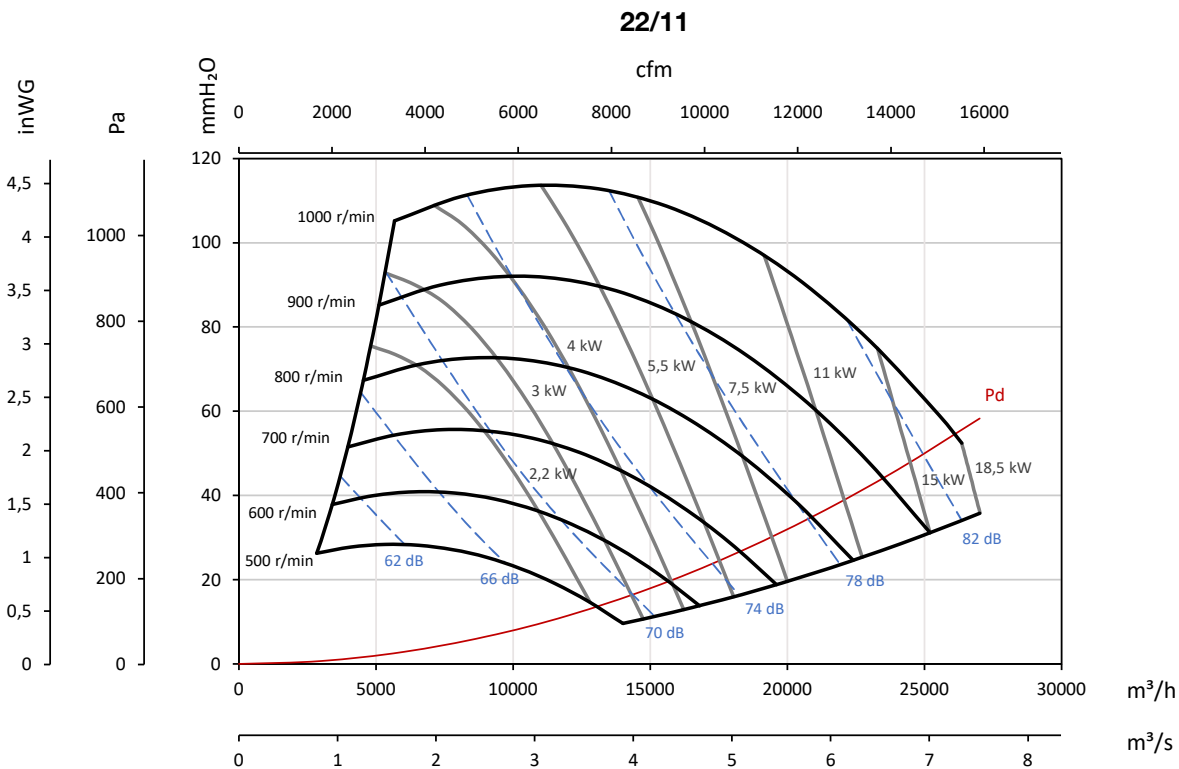
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



Los niveles sonoros indicados en las curvas, son presiones a la aspiración medidas a 3 m en campo libre.
The noise levels indicated in the curves are at inlet pressures measured in a free field at 3 m.
Die in den Kennlinien angegebenen Schallpegel sind Drucke Werte an Saugseite, die im Abstand von 3 m im freien Feld gemessen wurden.
Les niveaux sonores sur les courbes sont des pressions à l'aspiration mesurées à 3 m en champ libre.

Curvas características

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

Characteristic curves

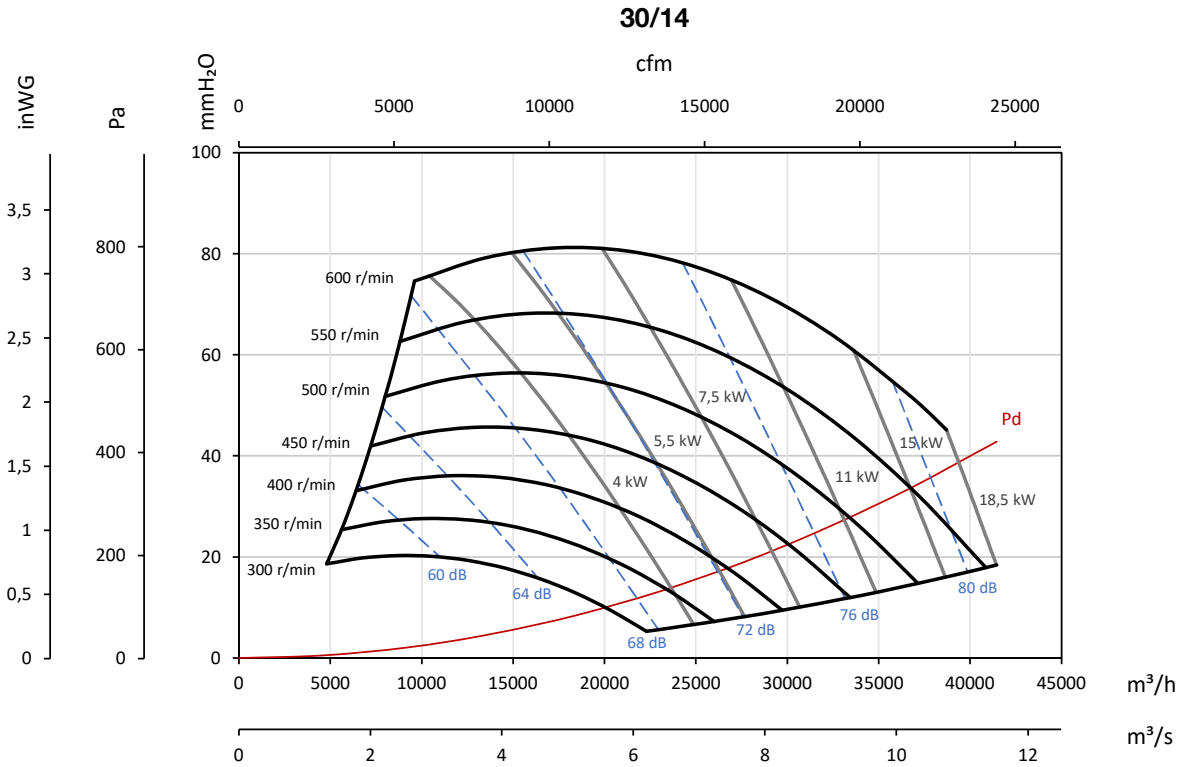
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



Los niveles sonoros indicados en las curvas, son presiones a la aspiración medidas a 3 m en campo libre.
The noise levels indicated in the curves are at inlet pressures measured in a free field at 3 m.
Die in den Kennlinien angegebenen Schallpegel sind Drücke Werte an Saugseite, die im Abstand von 3 m im freien Feld gemessen wurden.
Les niveaux sonores sur les courbes sont des pressions à l'aspiration mesurées à 3 m en champ libre.