



## CADT



### ES

#### **Unidades de ventilación a transmisión, aisladas acústicamente**

##### Ventilador:

- Unidades de ventilación equipadas con ventiladores de doble aspiración de las series DTS, DTC y DTR.
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento térmico y acústico.
- Turbina a acción en chapa de acero galvanizado.
- Prensaestopas para entrada de cable.

##### Motor:

- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Motores clase F con rodamientos a bolas y protección IP55.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz (hasta 4 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 4 kW).
- Temperatura de trabajo: -25 °C +60 °C.

##### Acabado:

- Chapa de acero galvanizado.

##### Bajo demanda:

- Con impulsión circular.

### DE

#### **Schallgedämmte Lüftungsanlagen mit Riemenantrieb**

##### Ventilator:

- Lüftungsgeräte mit doppelseitig saugenden Ventilatoren der Serie DTS, DTC und DTR.
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Wärme- und Schallsolierung.
- Gleichdruckturbine aus verzinktem Stahlblech.
- Stopfbüchse zur Kabeleinführung.

##### Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen  $\geq 0,75$  kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Motoren der Effizienzklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +60 °C.

##### Ausführung:

- Verzinktem Stahlblech.

##### Auf Anfrage:

- Ausblasen mit rundem Querschnitt.

### EN

#### **Transmission ventilation units acoustically insulated**

##### Fan:

- Ventilation units equipped with double inlet fans of the DTS, DTC and DTR fans.
- Galvanised sheet steel structure with thermal insulation and acoustic insulation.
- Forward curved impeller in galvanised sheet steel.
- Glands for cable entry.

##### Motor:

- Motors with IE3 efficiency for powers equal to or greater than 0.75 kW, except single-phase, 2-speed and 8-pole.
- Class F motors with ball bearings and IP55 protection.
- Three-phase 230/400 V 50 Hz (up to 4 kW) and 400/690 V 50 Hz (powers greater than 4 kW).
- Working temperature: -25 °C +60 °C.

##### Finish:

- Galvanised steel sheet.

##### On request:

- With circular outlet.

### FR

#### **Unités de ventilation à transmission, insonorisées**

##### Ventilateur :

- Unités de ventilation équipées de ventilateurs double ouïe des séries DTS, DTC et DTR.
- Structure en tôle acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique.
- Turbine à action en tôle d'acier galvanisée.
- Presse-étoupe pour l'entrée des câbles.

##### Moteur :

- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz ( $\leq 4$  kW) et 400/690 V 50 Hz ( $> 4$  kW).
- Température de fonctionnement : -25 °C +60 °C.

##### Finition :

- Tôle d'acier galvanisé.

##### Sur demande :

- Avec impulsion circulaire.

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

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad (r/min) Speed (r/min) Drehzahl (U/min) Vitesse (tr/min)	Intensidad máxima admisible (A) Maximum admissible current (A) Max. zulässiger Strom (A) Intensité maximale admissible (A)			Potencia instalada Installed power Installierte Leistung Puissance installée (kW)	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum (m³/h)	Nivel de presión sonora¹ Sound pressure level¹ Schalldruckpegel¹ Niveau de pression acoustique² dB (A)	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx. (Kg)	Tipo montaje Mounting type Montagetyp Type montage
		230V	400V	690V					
CADT-7/7-0.75	1600	2,17	1,25	0,55	1450	57	41	A	
CADT-7/7-1 IE3	1790	2,82	1,62	0,75	1500	59	43	A	
CADT-9/9-0.25	825	1,23	0,71	0,18	1700	46	48	A	
CADT-9/9-0.33	920	1,66	0,96	0,25	1800	48	50	A	
CADT-9/9-0.5	1020	2,02	1,17	0,37	2200	51	52	A	
CADT-9/9-0.75	1050	2,17	1,25	0,55	2900	55	55	A	
CADT-9/9-1 IE3	1070	2,82	1,62	0,75	3055	56	56	A	
CADT-9/9-1.5 IE3	1260	4,07	2,34	1,10	3600	60	59	A	
CADT-10/10-0.75	845	2,17	1,25	0,55	3800	56	57	A	
CADT-10/10-1 IE3	960	2,82	1,62	0,75	4175	59	59	A	
CADT-10/10-1.5 IE3	1070	4,07	2,34	1,10	4800	61	61	A	
CADT-10/10-2 IE3	1140	5,41	3,11	1,50	5400	64	65	A	
CADT-12/12-0.5	595	2,02	1,17	0,37	4200	53	69	A	
CADT-12/12-0.75	675	2,17	1,25	0,55	4800	56	71	A	
CADT-12/12-1 IE3	765	2,82	1,62	0,75	5400	59	72	A	
CADT-12/12-1.5 IE3	855	4,07	2,34	1,10	5800	60	75	A	
CADT-12/12-2 IE3	965	5,41	3,11	1,50	6500	63	79	A	
CADT-12/12-3 IE3	1180	7,93	4,56	2,20	7400	66	87	A	
CADT-15/15-0.75	525	2,17	1,25	0,55	5900	51	85	B	
CADT-15/15-1 IE3	595	2,82	1,62	0,75	6500	53	86	B	
CADT-15/15-1.5 IE3	635	4,07	2,34	1,10	7500	55	89	B	
CADT-15/15-2 IE3	670	5,41	3,11	1,50	8200	57	93	B	
CADT-15/15-3 IE3	740	7,93	4,56	2,20	9455	60	101	B	
CADT-15/15-4 IE3	805	10,70	6,15	3,00	10285	62	103	B	
CADT-18/18-1.5 IE3	480	4,07	2,34	1,10	9000	44	122	B	
CADT-18/18-2 IE3	605	5,41	3,11	1,50	9250	47	125	B	
CADT-18/18-3 IE3	590	7,93	4,56	2,20	11500	49	134	B	
CADT-18/18-4 IE3	640	10,70	6,15	3,00	13200	52	136	B	
CADT-18/18-5.5 IE3	675	13,90	8,00	4,00	15000	55	141	B	
CADT-18/18-7.5 IE3	760	10,30	5,97	5,50	17000	57	155	B	
CADT-20/20-2 IE3	430	5,41	3,11	1,50	11500	55	222	B	
CADT-20/20-3 IE3	530	7,93	4,56	2,20	12800	58	231	B	
CADT-20/20-4 IE3	575	10,70	6,15	3,00	14200	60	233	B	
CADT-20/20-5.5 IE3	635	13,90	8,00	4,00	15500	62	238	B	
CADT-20/20-7.5 IE3	675	10,30	5,97	5,50	17500	64	252	B	
CADT-20/20-10 IE3	725	13,90	8,06	7,50	20000	66	267	B	
CADT-22/22-2 IE3	385	5,41	3,11	1,50	14000	51	250	B	
CADT-22/22-3 IE3	475	7,93	4,56	2,20	15000	54	257	B	
CADT-22/22-4 IE3	515	10,70	6,15	3,00	17000	57	261	B	
CADT-22/22-5.5 IE3	570	13,90	8,00	4,00	19000	59	265	B	
CADT-22/22-7.5 IE3	605	10,30	5,97	5,50	21500	61	279	B	
CADT-22/22-10 IE3	725	13,90	8,06	7,50	22000	63	290	B	
CADT-22/22-15 IE3	765	20,90	12,10	11,00	27000	66	316	B	
CADT-25/25-3 IE3	375	7,93	4,56	2,20	17000	54	297	B	
CADT-25/25-4 IE3	405	10,70	6,15	3,00	20500	57	299	B	
CADT-25/25-5.5 IE3	450	13,90	8,00	4,00	22000	58	304	B	

 Irradiado  
Irradiated  
Abgestrahlt  
Rayonné

## Características técnicas

## Technical characteristics

## Technische Daten

## Caractéristiques techniques

Modelo Model Modell Modèle	Velocidad (r/min) Speed (r/min) Drehzahl (U/min) Vitesse (tr/min)	Intensidad máxima admisible (A) Maximum admissible current (A) Max. zulässiger Strom (A) Intensité maximale admissible (A)			Potencia instalada Installed power Installierte Leistung Puissance installée	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum	Nivel de presión sonora <sup>1</sup> Sound pressure level <sup>1</sup> Schalldruckpegel <sup>1</sup> Niveau de pression acoustique <sup>1</sup>	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx.	Tipo montaje Mounting type Montagetyp Type montage
		230V	400V	690V	(kW)	(m <sup>3</sup> /h)	dB (A)	(Kg)	
CADT-25/25-7.5 IE3	485		10,30	5,97	5,50	24500	60	318	B
CADT-25/25-10 IE3	545		13,90	8,06	7,50	28000	63	329	B
CADT-25/25-15 IE3	610		20,90	12,10	11,00	32000	66	349	B
CADT-30/28-3 IE3	280	7,93	4,56		2,20	20000	53	380	B
CADT-30/28-4 IE3	310	10,70	6,15		3,00	22000	55	382	B
CADT-30/28-5.5 IE3	340	13,90	8,00		4,00	25000	57	387	B
CADT-30/28-7.5 IE3	380	10,30	5,97		5,50	31500	61	402	B
CADT-30/28-10 IE3	410	13,90	8,06		7,50	36000	63	415	B
CADT-30/28-15 IE3	430	20,90	12,10		11,00	42000	66	426	B
CADT-30/28-20 IE3	480	27,90	16,20		15,00	48000	68	449	B

Irradiado  
Irradiated  
Abgestrahlt  
Rayonné

1. Los valores de los niveles sonoros, son presiones en dB(A) medidos a 3 metros, en campo libre.  
1. The noise level values are pressures in dB(A) measured at a distance of 3 metres in a free field.  
1. Die angegebenen Schalldruckpegel-Werte sind Drücke in dB(A), gemessen im Abstand von 3 m.  
1. Les valeurs des niveaux sonores sont des pressions en dB(A) mesurées à 3 mètres en champ libre.



## 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**

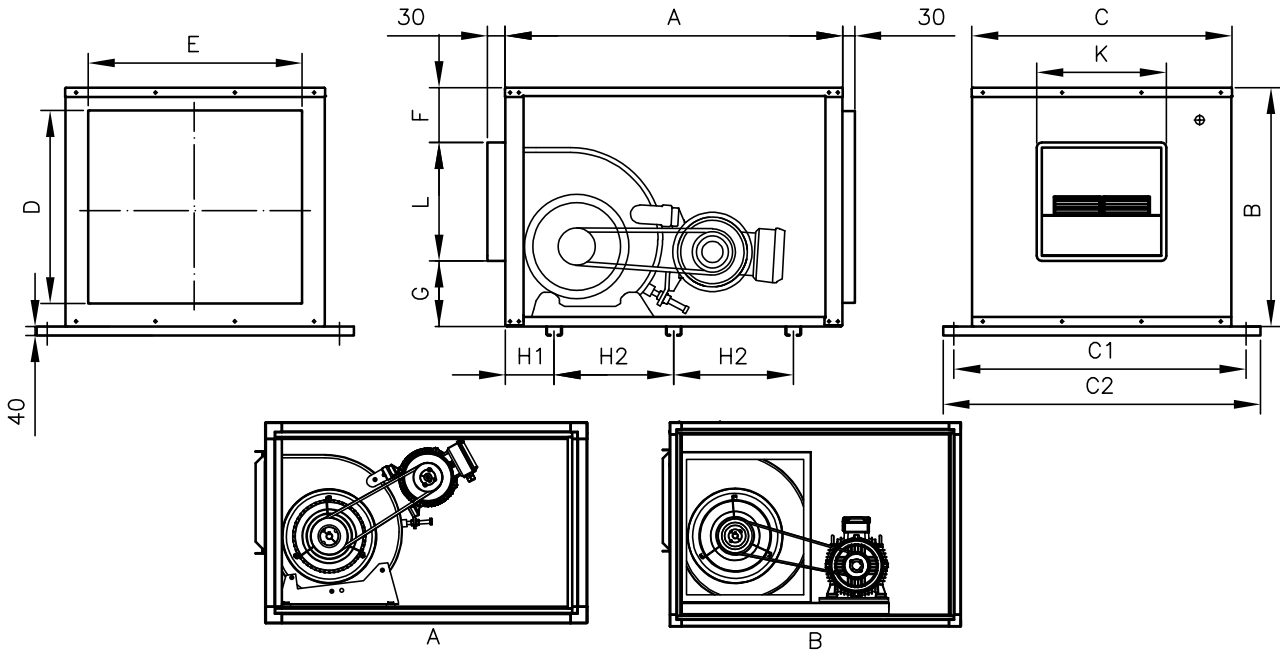
**Dimensions mm**

**Abmessungen mm**

**Dimensions mm**

Suministro estándar impulsión horizontal  
 Standard supply horizontal impulsion  
 Standardlieferung Horizontaler Druck  
 Approvisionnement standard Impulsion horizontale

(H) LG 90



	A	B	C	C1	C2	D	E	F	G	H1	H2	K	L	Tipo montaje Mounting type Montagetyp Type montage
CADT-7/7	650	460	500	-	-	370	410	107	128	-	-	250	228	A
CADT-9/9	700	523	550	-	-	426	454	101	145	-	-	316	279	A
CADT-10/10	750	575	600	-	-	483	508	100	170	-	-	342	308	A
CADT-12/12	850	650	700	-	-	554	604	94	198	-	-	404	361	A
CADT-15/15	1000	755	800	908	938	659	704	43	288	133	341	489	423	B
CADT-18/18	1200	875	1000	1050	1080	779	903	35	338	117	460	556	502	B
CADT-20/20	1400	1175	1100	1250	1280	1080	1005	157	398	94	588	622	622	B
CADT-22/22	1460	1250	1250	1320	1350	1155	1155	136	401	80	648	672	712	B
CADT-25/25	1632	1375	1450	1520	1550	1278	1354	148	413	78	738	782	815	B
CADT-30/28	1800	1600	1650	1740	1770	1505	1555	139	527	83	808	906	956	B

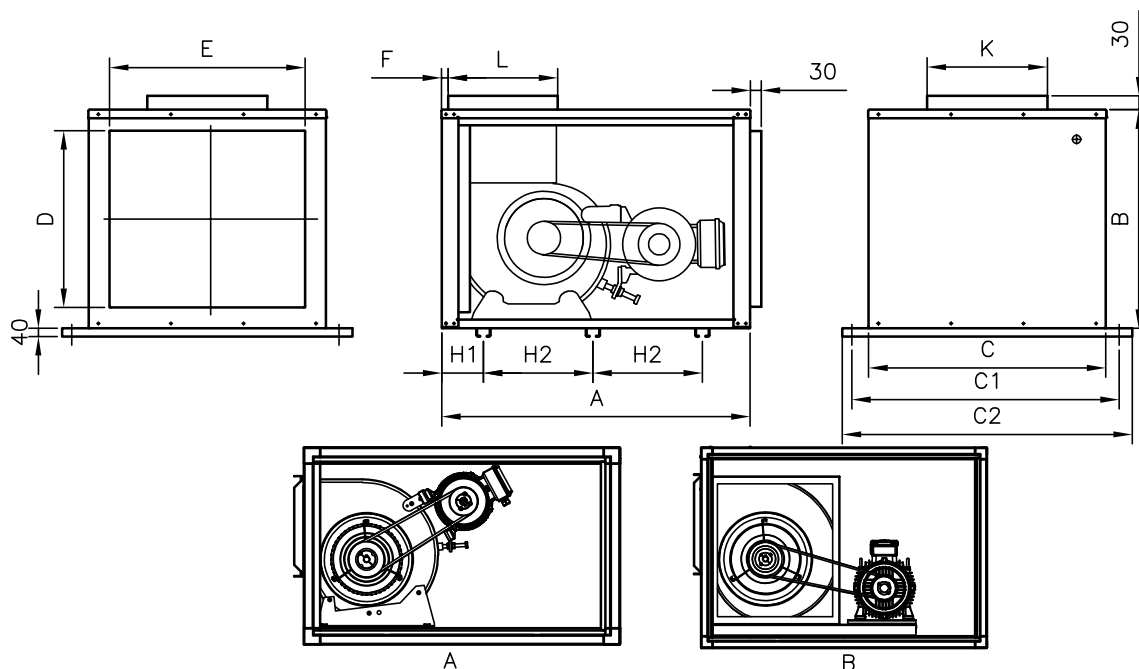
Dimensiones mm

Dimensions mm

Abmessungen mm

Dimensions mm

Bajo demanda impulsión vertical  
 Vertical impulsion on request  
 Auf Anfrage Vertikaldruck  
 Sur demande impulsion verticale  
 (V) LG 0



Tipo montaje  
 Mounting type  
 Montagetyp  
 Type montage

	A	B	C	C1	C2	D	E	F	H1	H2	K	L	Tipo montaje Mounting type Montagetyp Type montage
CADT-7/7	650	460	500	-	-	370	410	14	-	-	253	230	A
CADT-9/9	700	522	550	-	-	426	454	15	-	-	320	283	A
CADT-10/10	750	575	600	-	-	483	508	21	-	-	346	312	A
CADT-12/12	850	650	700	-	-	554	604	8	-	-	407	362	A
CADT-15/15	1000	755	800	908	938	659	704	19	133	341	494	429	B
CADT-18/18	1200	875	1000	1050	1080	779	903	30	117	460	561	507	B
CADT-20/20	1400	1175	1100	1250	1280	1080	1005	55	94	588	626	626	B
CADT-22/22	1460	1250	1250	1320	1350	1155	1155	61	80	648	677	718	B
CADT-25/25	1630	1375	1450	1520	1550	1278	1354	66	78	738	786	818	B
CADT-30/28	1800	1600	1650	1740	1770	1505	1555	45	83	808	910	959	B

**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**

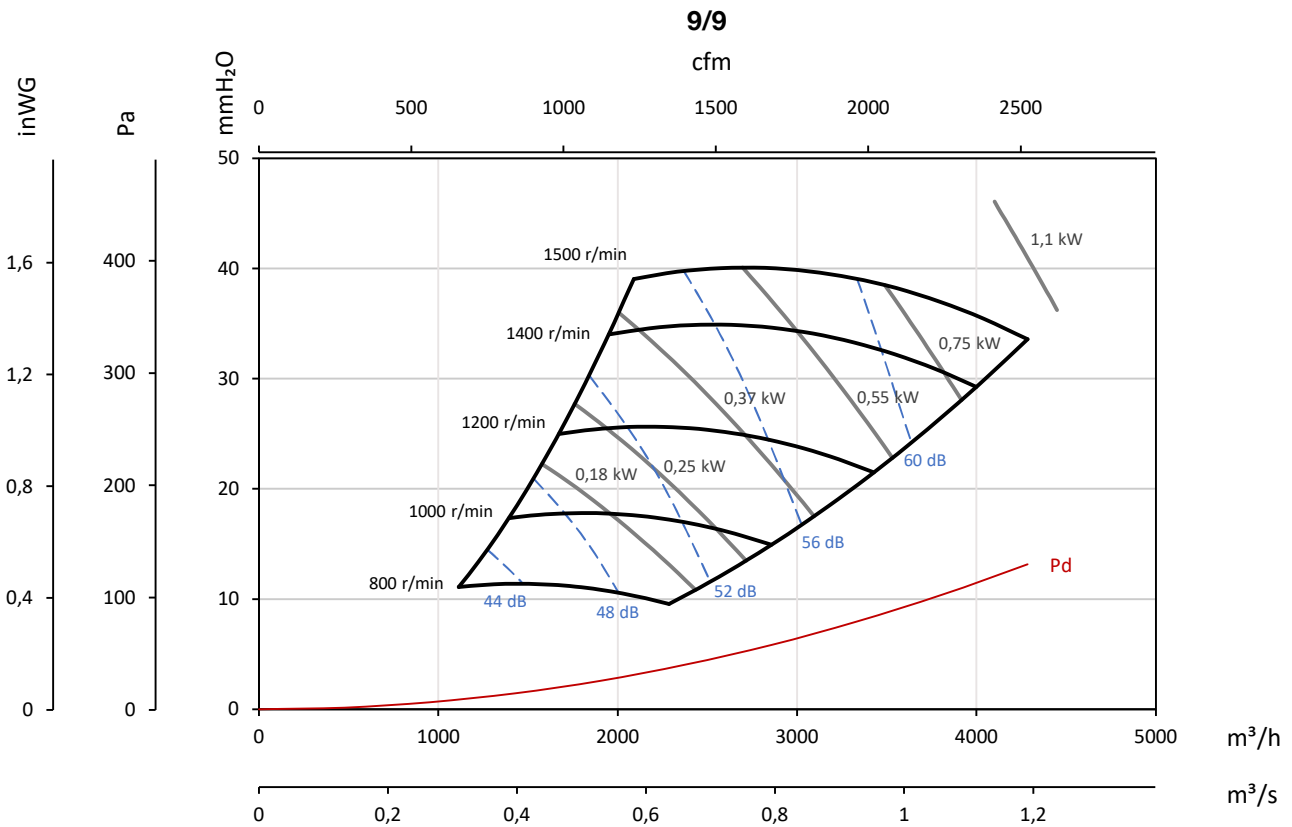
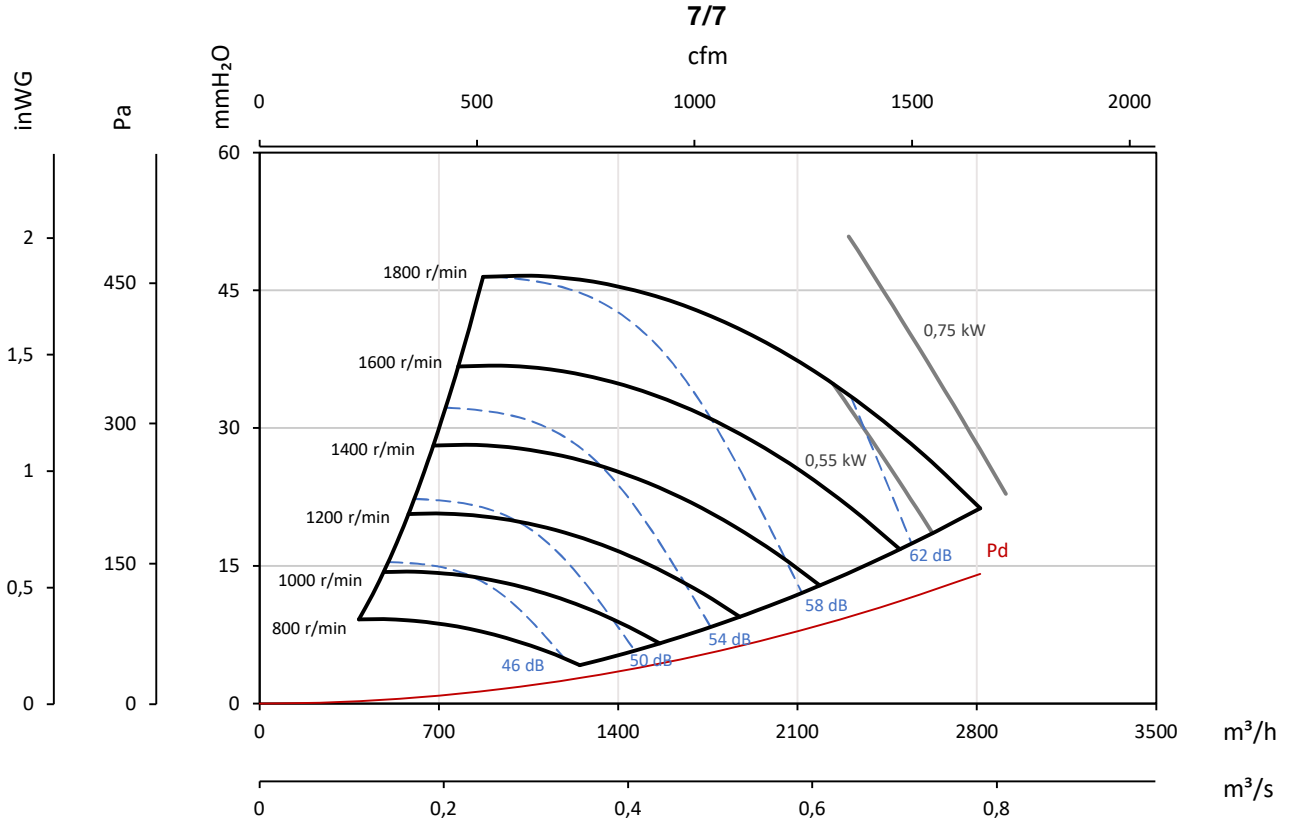
Q= Flow rate in m<sup>3</sup>/h, m<sup>3</sup>/s and cfm  
 Pe= Static pressure in mm H<sub>2</sub>O, Pa and inwg

**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**

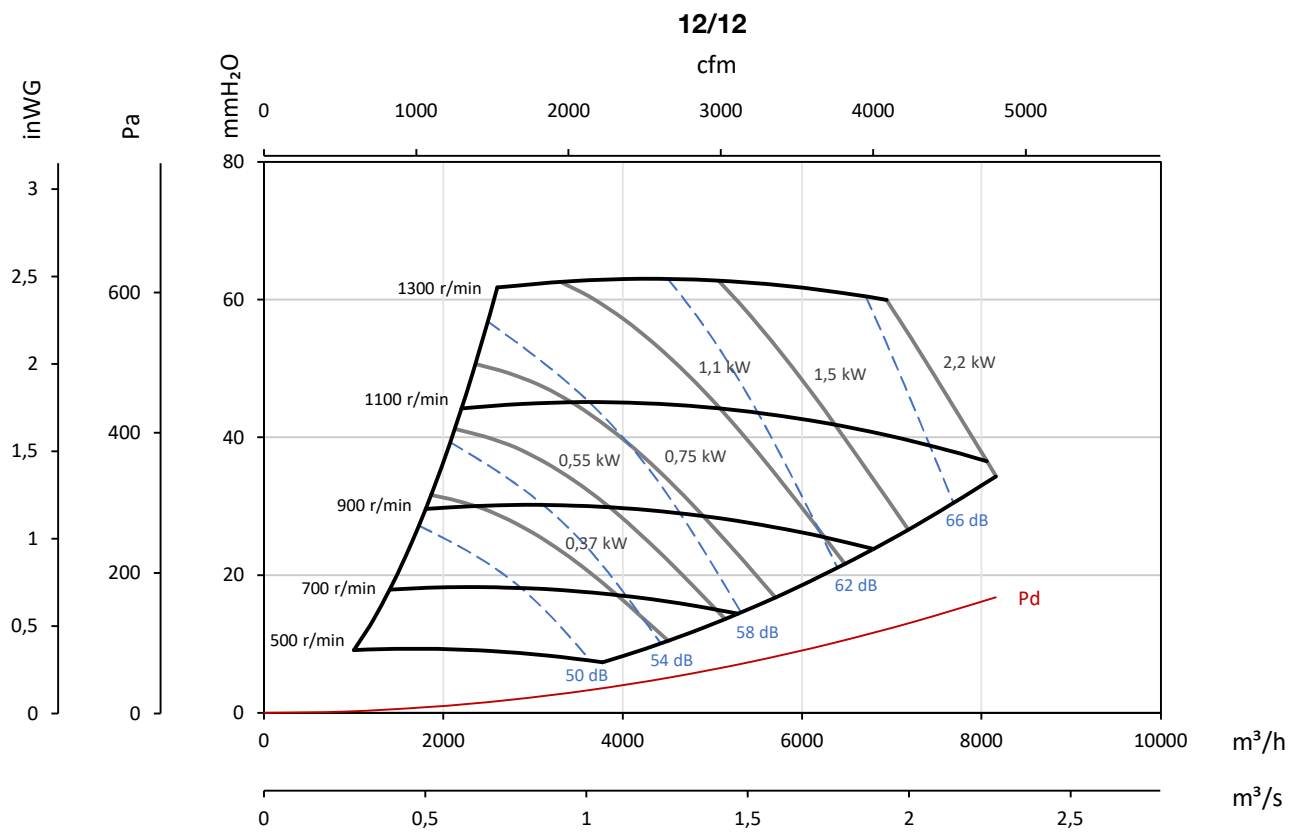
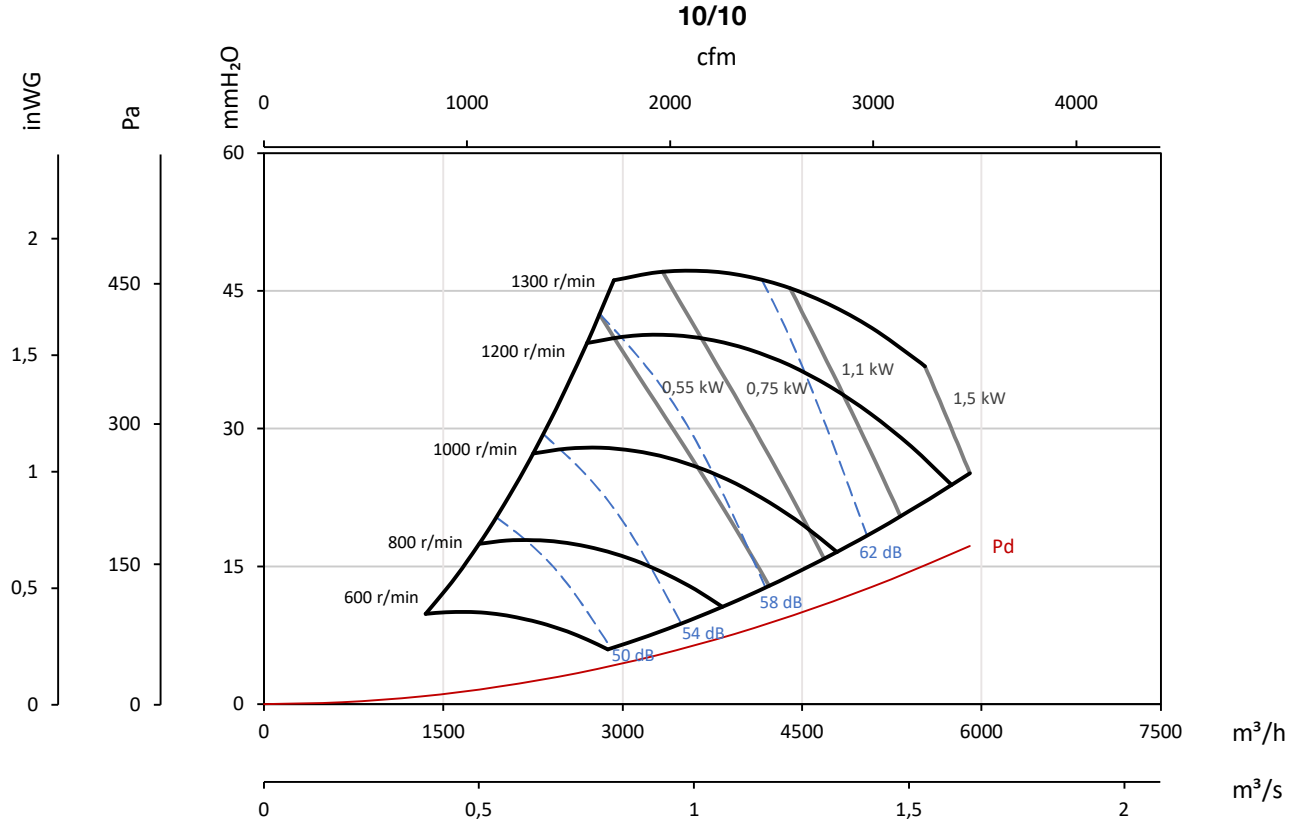
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm  
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

**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**

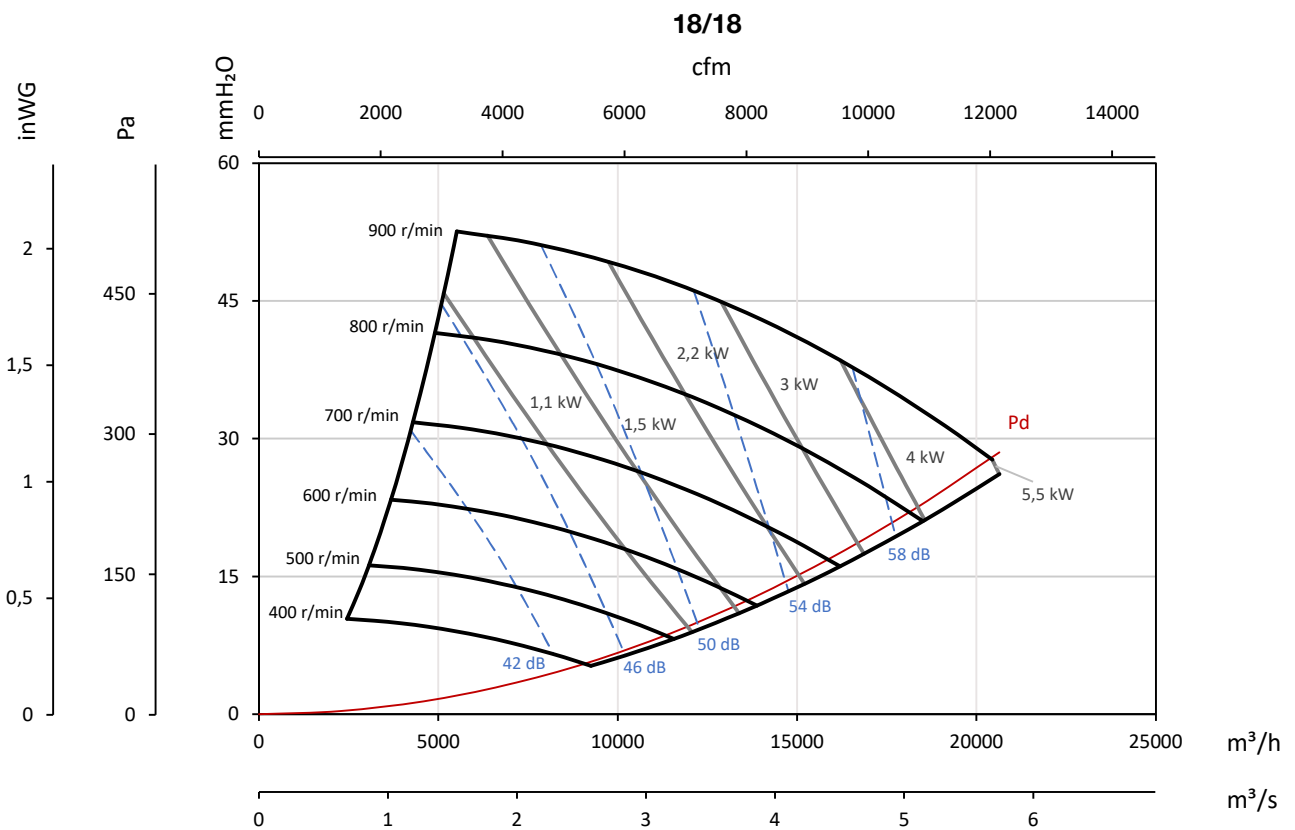
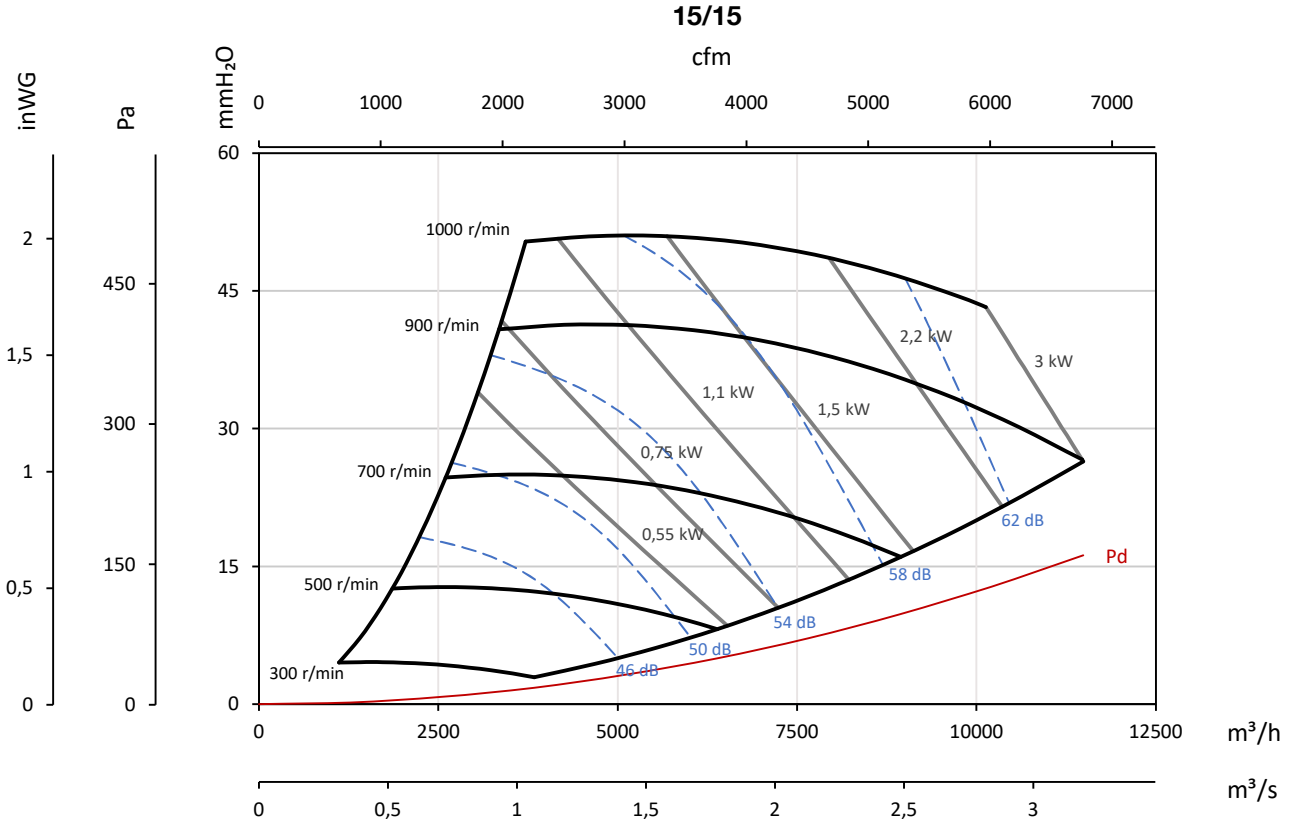
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm  
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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

**Characteristic curves**

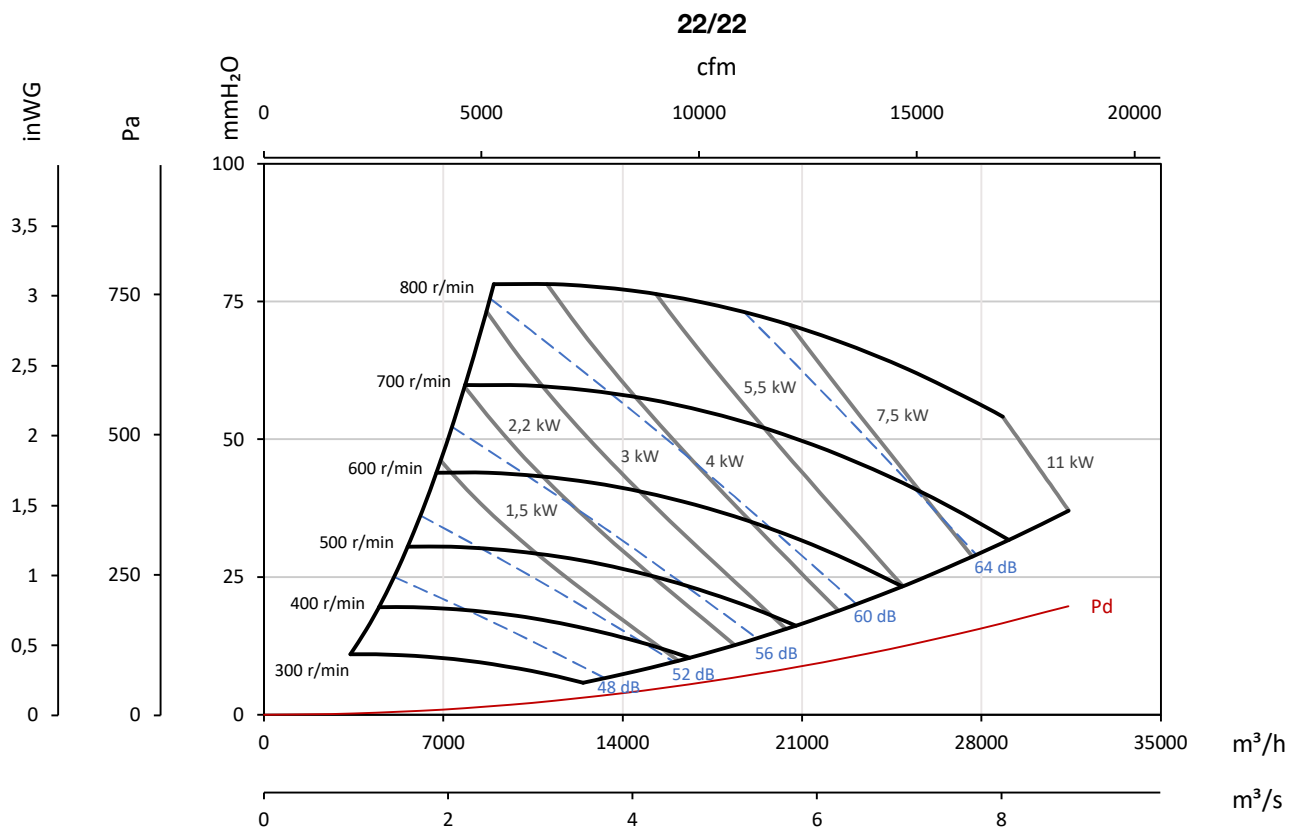
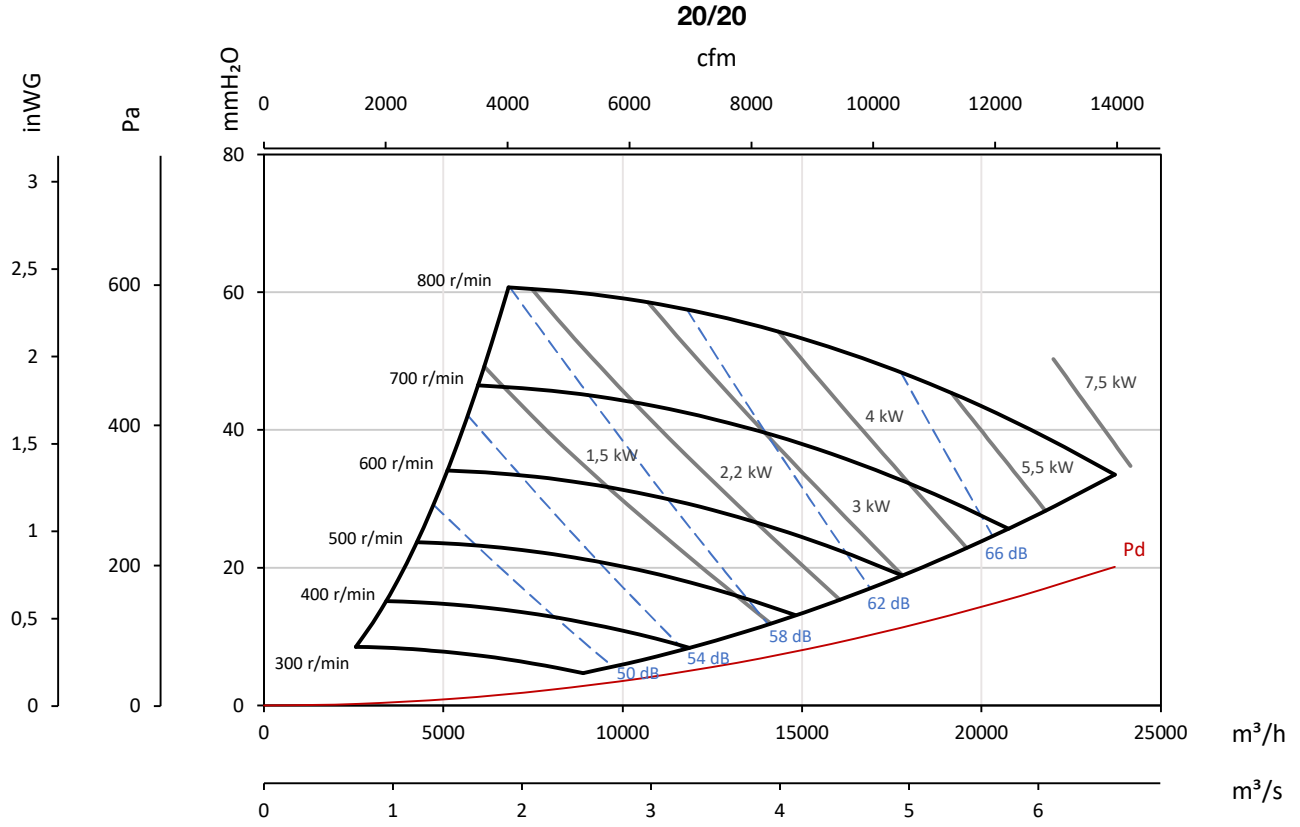
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm  
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

**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

