



TST



ES

Extractores helicoidales tubulares con carcasa corta 400 °C/2h y 300 °C/2h

Extractores helicoidales tubulares con carcasa corta para trabajar inmersos en zonas de riesgo de incendios.

Ventilador:

- Envoltente tubular en chapa de acero.
- Hélice de ángulo variable en fundición de aluminio.
- Homologación según norma EN 12101-3.
- Dirección aire motor-hélice.

Motor:

- Motores clase H para uso continuo S1 y uso emergencia S2. Con rodamientos a bolas, protección IP55 y 1 o 2 velocidades según modelo.
- Motores con eficiencia IE3 para potencias iguales o superiores a 0,75 kW, excepto monofásicos, 2 velocidades y 8 polos.
- Trifásico 230/400 V 50 Hz (hasta 3 kW) y 400/690 V 50 Hz (potencias superiores a 3 kW).
- Temperatura máxima del aire a transportar: Servicio S1 -25 °C +40 °C en continuo, apto también para climas cálidos con temperaturas hasta 50 °C. Servicio S2 300 °C/2h, 400 °C/2h.

Acabado:

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado.

Versiones disponibles:

- TST/CL: Ventiladores helicoidales tubulares con carcasa larga equipada con trampilla de inspección.

Bajo demanda:

- Dirección aire hélice-motor.
- Hélices reversibles 100%.

EN

400 °C/2h and 300 °C/2h tubular axial extract fans with short casings

Tubular axial extract fans with short casing for immersed operation in fire risk zones.

Fan:

- Tubular casing in sheet steel.
- Variable angle impeller made of cast aluminium.
- Approved in accordance with standard EN 12101-3.
- Airflow direction from motor to impeller.

Motor:

- Class H motors for S1 continuous operation and S2 emergency use. With ball bearings, IP55 protection and 1 or 2 speeds, depending on model.
- Motors with IE3 efficiency for powers equal to or greater than 0.75 kW, except single-phase, 2-speed and 8-pole.
- Three-phase 230/400 V 50 Hz (up to 3 kW) and 400/690 V 50 Hz (powers greater than 3 kW).
- Maximum temperature of air to be carried: S1 -25 °C +40 °C continuous service, also suitable for warm climates with temperatures up to 50 °C. S2 operation, 300 °C/2h, 400 °C/2h.

Finish:

- Anti-corrosive in galvanized steel sheet.

Available versions:

- TST/CL: Tubular axial fans with long casing equipped with inspection hatch.

On request:

- Airflow direction from impeller to motor.
- 100% reversible impellers.

DE
Zylindrische Axial-Abzugsventilatoren mit kurzem Gehäuse 400 °C/2 h und 300 °C/2 h

Zylindrische Axial-Abzugsventilatoren mit kurzem Gehäuse für den Einsatz in feuergefährdeten Bereichen.

Ventilator:

- Zylindrische Ummantelung aus Stahlblech.
- Laufräder mit variablem Anstellwinkel aus Aluminiumguss.
- Zulassung gemäß EN 12101-3.
- Förderrichtung Motor-Laufrad.

Motor:

- Motoren der Isolierklasse H, Dauerbetrieb S1 und Notbetrieb S2, mit Kugellagern, Schutzart IP55, je nach Modell mit 1 oder 2 Drehzahlen.
- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen $\geq 0,75$ kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 3 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 3 kW).
- Max. Temperatur der beförderten Luft: S1-Betrieb -25 °C ... +40°C im Dauerbetrieb, auch für warme Witterungsverhältnisse bei Temperaturen bis 50 °C geeignet. S2-Betrieb 300 °C/2 h, 400 °C/2 h.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.

Verfügbare Ausführungen:

- TST/CL: Zylindrische Axial-Ventilatoren mit langem Gehäuse mit Inspektionsklappe.

Auf Anfrage:

- Förderrichtung Laufrad-Motor.
- 100% reversible Laufräder.

FR
Extracteurs hélicoïdes tubulaires 400 °C/2h et 300 °C/2h

Ventilateurs hélicoïdes tubulaires avec virole courte conçus pour fonctionner dans des zones à risque d'incendie.

Ventilateur :

- Virole tubulaire en tôle d'acier.
- Hélices à angle variable en fonte d'aluminium.
- Homologation conforme à la norme EN 12101-3.
- Direction air moteur-hélice.

Moteur :

- Moteurs classe H pour travail en continu S1 et travail d'urgence S2. Avec roulements à billes, protection IP55 et 1 ó 2 vitesses selon le modèle.
- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz (≤ 3 kW) et 400/690 V 50 Hz (> 3 kW).
- Température maximale de l'air à transporter : Service S1 -25 °C +40 °C en continu, aussi résistant aux climats chauds avec des températures jusqu'à 50 °C. Service S2 300 °C/2h et 400 °C/2h.

Finition :

- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisé.

Versions disponibles :

- TST/CL : Ventilateurs avec virole longue avec trappe d'inspection.

Sur demande :

- Direction air hélice-moteur.
- Hélices réversibles 100%.


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.

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

Modelo ¹ Modell ¹ Modèle ¹	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)	Ángulo inclinación palas Blade tilt angle Neigungs-Winkel Schaufeln Angle Inclinaison pales (°)	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum (m³/h)	Nivel de presión sonora ² Sound pressure level ² Schalldruckpegel ² Niveau de pression acoustique ² dB (A)	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V					
TST-40-2T-1.5 IE3	2880	4,02	2,23	1,10	20	7040	71	31	
TST-40-2/4T-1.5	2900 / 1435		2,89 / 1,04	1,10 / 0,25	20	7040 / 3480	71 / 56	32	
TST-40-4T-0.75	1420	2,84	1,64	0,55	32	4800	55	29	
TST-40-6T-0.75	930	2,90	1,75	0,55	32	3150	46	34	
TST-40-6/12T-0.75	940 / 455		1,98 / 0,84	0,55 / 0,09	32	3150 / 1520	46 / 31	38	
TST-45-2T-2 IE3	2880	5,32	2,95	1,50	16	9400	71	34	
TST-45-2/4T-2	2940 / 1460		4,33 / 1,36	1,50 / 0,37	16	9400 / 4670	71 / 56	34	
TST-45-2T-3 IE3	2900	7,56	4,19	2,20	22	11330	71	36	
TST-45-2T-4 IE3	2900	9,94	5,51	3,00	28	13075	72	46	
TST-45-4T-0.75	1420	2,84	1,64	0,55	36	7450	58	30	

Aspiración
Inlet
Saugseite
Aspiration

Características técnicas

Technical characteristics

Technische Daten

Caractéristiques techniques

Modelo ¹ Modell ¹ Modell ¹ Modèle ¹	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)	Ángulo inclinación palas Blade tilt angle Neigungs-Winkel Schaufeln Angle Inclinaison pales (°)	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum (m ³ /h)	Nivel de presión sonora ² Sound pressure level ² Schalldruckpegel ² Niveau de pression acoustique ² dB (A)	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V					
TST-45-6T-0.75	930	2,90	1,75	0,55	30	4450	48	35	
TST-45-6/12T-0.75	940 / 455		1,98 / 0,84	0,55 / 0,09	30	4450 / 2150	48 / 33	39	
TST-50-2T-3 IE3	2870	7,56	4,19	2,20	12	11950	76	43	
TST-50-4T-0.75	1420	2,84	1,64	0,55	22	8390	60	32	
TST-50-6T-0.75	930	2,90	1,75	0,55	32	7000	52	36	
TST-56-2T-5.5 IE3	2890		7,18	4,32	4,00	18800	78	60	
TST-56-4T-1 IE3	1430	3,08	1,79	0,75	22	11250	63	40	
TST-56-4T-1.5 IE3	1420	4,1	2,37	1,10	30	13600	63	40	
TST-56-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12	1,10 / 0,25	30	13600 / 6640	63 / 48	43	
TST-56-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38	1,50	36	15030	64	43	
TST-56-6T-0.75	930	2,9	1,75	0,55	38	10140	54	39	
TST-56-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15	0,60 / 0,15	38	10140 / 4890	54 / 39	43	
TST-63-2T-12 IE3	2920		18,07	10,44	9,20	32300	83	143	
TST-63-2T-20 IE3	2960		26,50	15,35	15,00	39950	82	170	
TST-63-4T-1 IE3	1430	3,08	1,79	0,75	14	15190	67	43	
TST-63-4T-1.5 IE3	1420	4,1	2,37	1,10	20	17800	66	45	
TST-63-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12	1,10 / 0,25	20	17800 / 8680	66 / 51	49	
TST-63-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38	1,50	24	19280	66	49	
TST-63-4/8T-2	1415 / 715		3,40 / 1,65	1,50 / 0,30	24	19280 / 9740	66 / 52	60	
TST-63-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52	2,20	32	22150	68	54	
TST-63-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85	2,20 / 0,45	32	22150 / 10920	68 / 53	66	
TST-63-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33	3,00	38	24240	69	63	
TST-63-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28	3,00 / 0,60	38	24240 / 12070	69 / 54	77	
TST-63-6T-0.75	930	2,9	1,75	0,55	28	13590	57	45	
TST-63-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15	0,60 / 0,15	28	13590 / 6550	57 / 42	49	
TST-63-6T-1 IE3	940	3,36	1,93	0,75	38	15890	58	48	
TST-63-6/12T-1	935 / 455		3,75 / 2,76	0,80 / 0,20	38	15890 / 7700	58 / 43	55	
TST-71-4T-1.5 IE3	1420	4,1	2,37	1,10	12	19480	71	52	
TST-71-4/8T-1.5	1440 / 705		2,69 / 1,12	1,10 / 0,25	12	19480 / 9500	71 / 56	56	
TST-71-4T-2 IE3	1425	5,89	3,38	1,50	14	20900	70	56	
TST-71-4/8T-2	1415 / 715		3,40 / 1,65	1,50 / 0,30	14	20900 / 10560	70 / 56	67	
TST-71-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52	2,20	22	25100	70	61	
TST-71-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85	2,20 / 0,45	22	25100 / 12370	70 / 55	74	
TST-71-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33	3,00	28	27480	70	70	
TST-71-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28	3,00 / 0,60	28	27480 / 13680	70 / 55	83	
TST-71-6T-0.75	930	2,9	1,75	0,55	20	16100	60	52	
TST-71-6/12T-0.75	940 / 455		2,35 / 1,15	0,60 / 0,15	20	16100 / 7760	60 / 45	56	
TST-71-6T-1 IE3	940	3,36	1,93	0,75	26	17300	60	55	
TST-71-6/12T-1	935 / 455		3,75 / 2,76	0,80 / 0,20	26	17300 / 8380	60 / 45	62	
TST-71-6T-1.5 IE3	945	4,73	2,72	1,10	34	19930	61	61	
TST-71-6/12T-1.5	940 / 460		3,52 / 2,00	1,20 / 0,30	34	19930 / 9760	61 / 46	69	
TST-80-4T-3 IE3	1435	7,86	4,52	2,20	12	25450	75	69	
TST-80-4/8T-3	1415 / 700		4,80 / 1,85	2,20 / 0,45	12	25450 / 12550	75 / 60	82	
TST-80-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33	3,00	16	30250	74	78	
TST-80-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28	3,00 / 0,60	16	30250 / 15060	74 / 59	92	
TST-80-4T-5.5 IE3	1440		7,95	4,61	4,00	32750	73	85	
TST-80-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87	3,80 / 1,00	18	32750 / 16150	73 / 58	118	
TST-80-6T-1.5 IE3	945	4,73	2,72	1,10	18	21450	63	69	
TST-80-6/12T-1.5	940 / 460		3,52 / 2,00	1,20 / 0,30	18	21450 / 10500	63 / 48	77	
TST-80-6T-2 IE3	945	6,25	3,62	1,50	26	25950	64	78	
TST-80-6/12T-2	960 / 470		4,46 / 3,43	1,60 / 0,40	26	25950 / 12700	64 / 49	82	
TST-80-6T-3 IE3	950	9,78	5,62	2,20	32	29930	65	84	
TST-80-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32	2,20 / 0,55	32	29930 / 15120	65 / 51	91	
TST-80-8T-0.75	700	3,48	2,00	0,55	20	17540	57	62	

Aspiración
Inlet
Saugseite
Aspiration

Características técnicas
Technical characteristics
Technische Daten
Caractéristiques techniques

Modelo ¹ Modell ¹ Modèle ¹	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)	Ángulo inclinación palas Blade tilt angle Neigungs-Winkel Schaufeln Angle Inclinaison pales (°)	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum (m ³ /h)	Nivel de presión sonora ² Sound pressure level ² Schalldruckpegel ² Niveau de pression acoustique ² dB (A)	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V					
TST-80-8T-1	710	5,06	2,92		0,75	28	20650	58	69
TST-90-4T-4 IE3	1430	11,01	6,33		3,00	8	33580	79	93
TST-90-4/8T-4	1420 / 710		6,45 / 2,28		3,00 / 0,60	8	33580 / 16720	79 / 64	106
TST-90-4T-5.5 IE3	1440		7,95	4,61	4,00	12	38890	78	99
TST-90-4/8T-5.5	1450 / 715		7,88 / 2,87		3,80 / 1,00	12	38890 / 19170	78 / 63	132
TST-90-4T-7.5 IE3	1430		10,40	6,04	5,50	18	46140	77	126
TST-90-4/8T-7.5	1455 / 725		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	18	46140 / 22910	77 / 62	140
TST-90-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	22	50140	76	137
TST-90-4/8T-10	1455 / 725		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	22	50140 / 24900	76 / 61	140
TST-90-6T-2 IE3	945	6,25	3,62		1,50	16	28780	66	92
TST-90-6/12T-2	960 / 470		4,46 / 3,43		1,60 / 0,40	16	28780 / 14090	66 / 51	96
TST-90-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	24	34000	66	99
TST-90-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	24	34000 / 17180	66 / 52	105
TST-90-6T-4 IE3	945	12,8	6,36		3,00	30	38900	69	124
TST-90-6/12T-4	970 / 485		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	30	38900 / 19450	69 / 54	126
TST-90-8T-1	710	5,06	2,92		0,75	18	22900	60	84
TST-90-8T-2	700	7,32	4,21		1,50	30	29490	63	99
TST-90-8T-3	705	9,3	5,35		2,20	32	30850	64	116
TST-100-4T-7.5 IE3	1430		10,40	6,04	5,50	10	46850	82	131
TST-100-4/8T-7.5	1455 / 725		11,40 / 3,86		5,50 / 1,10	10	46850 / 23260	82 / 67	145
TST-100-4T-10 IE3	1460		14,20	8,17	7,50	16	57400	79	142
TST-100-4/8T-10	1455 / 725		15,10 / 5,16		7,50 / 1,50	14	54700 / 27160	80 / 65	145
TST-100-4T-15 IE3	1455		20,70	11,99	11,00	22	66300	79	195
TST-100-4/8T-15	1470 / 730		20,70 / 7,19		11,00 / 3,00	22	66300 / 32880	79 / 64	195
TST-100-4T-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	28	76150	80	210
TST-100-4/8T-20	1470 / 725		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	28	76150 / 37560	80 / 65	210
TST-100-4T/9-15 IE3	1460		20,70	11,99	11,00	18	55340	80	204
TST-100-4T/9-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	22	63260	80	219
TST-100-4T/9-25 IE3	1475		35,40	20,39	18,50	26	70625	80	249
TST-100-4T/9-30 IE3	1475		42,20	24,44	22,00	30	74845	82	266
TST-100-6T-3 IE3	950	9,78	5,62		2,20	16	37600	70	105
TST-100-6/12T-3	940 / 475		5,62 / 3,32		2,20 / 0,55	16	37600 / 18990	70 / 56	112
TST-100-6T-4 IE3	945	12,8	6,36		3,00	20	41150	69	130
TST-100-6/12T-4	970 / 485		7,37 / 3,53		2,80 / 0,70	20	41150 / 20580	69 / 54	131
TST-100-6T-5.5 IE3	970		8,37	4,82	4,00	26	47780	70	142
TST-100-6T/9-5.5 IE3	970		11,00	6,35	4,00	20	39020	70	145
TST-100-6T/9-7.5 IE3	970		12,30	7,07	5,50	26	46765	71	153
TST-100-6T/9-10 IE3	970		15,20	8,83	7,50	34	52255	74	193
TST-125-4T/6-20 IE3	1460		27,80	16,03	15,00	10	78600	87	290
TST-125-4/8T/6-20	1470 / 725		31,72 / 11,75		15,00 / 3,80	10	78600 / 38770	87 / 72	290
TST-125-4T/6-25 IE3	1465		35,40	20,39	18,50	14	92550	86	343
TST-125-4/8T/6-27	1470 / 730		39,70 / 14,10		20,00 / 5,00	16	98830 / 48910	85 / 70	357
TST-125-4T/6-30 IE3	1470		42,20	24,44	22,00	16	98830	85	357
TST-125-4/8T/6-37	1475 / 735		54,55 / 18,50		28,00 / 6,50	20	110890 / 55260	85 / 70	437
TST-125-4T/6-40 IE3	1475		53,30	31,02	30,00	22	117450	85	437
TST-125-4T/6-50 IE3	1480		66,80	38,70	37,00	26	131050	85	473
TST-125-4T/6-60 IE3	1475		80,90	46,90	45,00	28	135820	85	543
TST-125-4T/6-75 IE3	1480		98,60	57,20	55,00	34	152100	88	643
TST-125-4T/9-25 IE3	1465		35,40	20,39	18,50	10	79650	87	352
TST-125-4T/9-30 IE3	1470		42,20	24,44	22,00	12	88290	86	366
TST-125-4/8T/9-27	1470 / 730		39,70 / 14,10		20,00 / 5,00	12	88290 / 43690	86 / 71	366
TST-125-4/8T/9-37	1475 / 735		54,55 / 18,50		28,00 / 6,50	16	104040 / 51840	85 / 70	446
TST-125-4T/9-40 IE3	1475		53,30	31,02	30,00	16	104040	85	446
TST-125-4T/9-50 IE3	1480		66,80	38,70	37,00	20	118400	85	482

 Aspiración
Inlet
Saugseite
Aspiration

Características técnicas

Technical characteristics

Technische Daten

Caractéristiques techniques

Modelo ¹ Model ¹ Modell ¹ Modèle ¹	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)	Ángulo inclinación palas Blade tilt angle Neigungs-Winkel Schaufeln Angle Inclinaison pales (°)	Caudal máximo Maximum flow rate Max. Luftvolumenstrom Débit maximum (m³/h)	Nivel de presión sonora ² Sound pressure level ² Schalldruckpegel ² Niveau de pression acoustique ² (dB (A))	Peso aprox. Approx. weight Gewicht ca. Poids approx. (Kg)
		230V	400V	690V					
TST-125-4T/9-60 IE3	1475	80,90	46,90	45,00	24	134970	85	534	
TST-125-4T/9-75 IE3	1480	98,60	57,20	55,00	28	146770	86	634	
TST-125-4T/9-100 IE3	1480	128,00	74,22	75,00	34	158560	88	773	
TST-125-4T/12-50 IE3	1480	66,80	38,70	37,00	18	101660	86	516	
TST-125-4T/12-60 IE3	1475	80,90	46,90	45,00	20	109180	86	561	
TST-125-4T/12-75 IE3	1480	98,60	57,20	55,00	26	131240	86	661	
TST-125-4T/12-100 IE3	1480	128,00	74,22	75,00	32	154100	88	791	
TST-125-6T/6-5.5 IE3	970	8,37	4,82	4,00	10	51500	77	218	
TST-125-6T/6-7.5 IE3	970	12,30	7,07	5,50	14	60640	75	225	
TST-125-6/12T/6-7.5	970 / 480	14,50 / 5,17		5,50 / 1,00	14	60640 / 30010	75 / 60	239	
TST-125-6T/6-10 IE3	960	15,20	8,83	7,50	20	72650	74	255	
TST-125-6/12T/6-10	970 / 490	13,60 / 5,69		7,20 / 1,80	20	72650 / 36510	74 / 60	275	
TST-125-6T/6-15 IE3	955	22,50	13,07	11,00	26	85850	74	285	
TST-125-6/12T/6-15	970 / 485	23,10 / 8,41		11,00 / 3,00	26	85850 / 42710	74 / 59	290	
TST-125-6T/6-20 IE3	950	29,00	16,78	15,00	30	92850	76	343	
TST-125-6/12T/6-24	970 / 480	41,60 / 13,21		17,60 / 2,85	34	99650 / 49320	78 / 63	437	
TST-125-6T/9-10 IE3	960	15,20	8,83	7,50	14	63490	77	264	
TST-125-6/12T/9-10	970 / 490	13,60 / 5,69		7,20 / 1,80	14	63490 / 31910	77 / 63	284	
TST-125-6T/9-15 IE3	955	22,50	13,07	11,00	20	77550	75	294	
TST-125-6/12T/9-15	970 / 485	23,10 / 8,41		11,00 / 3,00	20	77550 / 38580	75 / 60	299	
TST-125-6T/9-20 IE3	950	29,00	16,78	15,00	26	92950	75	352	
TST-125-6/12T/9-24	970 / 480	41,60 / 13,21		17,60 / 2,85	30	98500 / 48750	76 / 61	446	
TST-125-6T/9-25 IE3	975	36,10	20,77	18,50	32	101450	77	372	
TST-125-6T/9-30 IE3	975	42,30	24,35	22,00	36	106525	80	382	
TST-125-6T/12-10 IE3	970	15,20	8,83	7,50	12	49630	79	328	
TST-125-6T/12-15 IE3	970	22,50	13,07	11,00	18	67315	77	338	
TST-125-6T/12-20 IE3	970	29,00	16,78	15,00	24	81840	76	396	
TST-125-6T/12-25 IE3	975	36,10	20,77	18,50	30	96765	77	406	
TST-125-6T/12-30 IE3	975	42,30	24,35	22,00	32	102040	78	416	
TST-125-6T/12-40 IE3	985	56,00	32,50	30,00	34	106355	79	571	

Aspiración Inlet Saugseite Aspiration

1. Los modelos 40, 45, 50 i 56-2T sólo en versión F300.
1. The 40, 45, 50 and 56-2T models only in F300 version.
1. Die Modelle 40, 45, 50 und 56-2T nur in Ausführung F300.
1. Les modèles 40, 45, 50 et 56-2T en version F300 uniquement.

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

Características acústicas

Acoustic characteristics

Geräuschemissionswerte

Caractéristiques acoustiques

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz
Valores tomados a la aspiración con caudal máximo

Sound power spectrum Lw(A) in dB(A) per Hz frequency band
Values measured at inlet with maximum flow rate

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Werte an Saugseite mit max. Volumenstrom gemessen

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz
Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
40-2-1.5	47	63	75	83	88	86	82	75
40-4-1.5 (2V)	32	48	60	68	73	71	67	60
40-4-0.75	37	53	63	70	71	68	67	68
40-6-0.75	28	44	54	61	62	59	58	59
40-12-0.75 (2V)	12	28	38	45	46	43	42	43
45-2-2	47	60	74	86	87	86	82	74
45-4-2 (2V)	32	45	59	71	72	71	67	59
45-2-3	47	64	74	81	88	86	83	75
45-2-4	52	69	78	84	88	88	83	75
45-4-0.75	47	59	67	73	73	73	68	60
45-6-0.75	37	49	57	63	63	63	58	50
45-12-0.75 (2V)	21	33	41	47	47	47	42	34
50-2-3	58	74	84	91	92	89	88	89
50-4-0.75	49	61	69	75	75	75	70	62
50-6-0.75	41	53	61	67	67	67	62	54
56-2-5.5	53	66	84	92	94	93	88	81
56-4-1	51	63	72	78	78	78	72	64

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
56-4-1.5	51	63	72	78	78	78	72	64
56-8-1.5 (2V)	35	47	56	62	62	62	56	48
56-4-2	52	64	73	79	79	79	73	65
56-6-0.75	45	55	65	69	70	68	61	53
56-12-0.75 (2V)	29	39	49	53	54	52	45	37
63-2-12	64	81	91	97	98	97	95	97
63-2-20	63	80	90	96	97	96	94	96
63-4-1	48	64	76	82	84	81	74	66
63-4-1.5	47	63	75	81	83	80	73	65
63-8-1.5 (2V)	31	47	59	65	67	64	57	49
63-4-2	54	66	75	81	81	81	75	67
63-8-2 (2V)	39	51	60	66	66	66	60	52
63-4-3	56	68	77	83	83	83	77	69
63-8-3 (2V)	41	53	62	68	68	68	62	54
63-4-4	57	69	78	84	84	84	78	70
63-8-4 (2V)	42	54	63	69	69	69	63	55
63-6-0.75	48	58	68	72	73	71	64	56

Características acústicas

Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz
Valores tomados a la aspiración con caudal máximo

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
63-12-0.75 (2V)	32	42	52	56	57	55	48	40
63-6-1	49	59	69	73	74	72	65	57
63-12-1 (2V)	32	42	52	56	57	55	48	40
71-4-1.5	57	73	80	86	86	86	82	74
71-8-1.5 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58
71-4-2	56	72	79	85	85	85	81	73
71-8-2 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58
71-4-3	56	72	79	85	85	85	81	73
71-8-3 (2V)	41	57	64	70	70	70	66	58
71-4-4	63	75	79	85	85	86	83	75
71-8-4 (2V)	48	60	64	70	70	71	68	60
71-6-0.75	46	53	73	76	76	71	63	55
71-12-0.75 (2V)	30	37	57	60	60	55	47	39
71-6-1	46	64	73	76	76	71	64	55
71-12-1 (2V)	29	47	56	59	59	54	47	38
71-6-1.5	47	65	74	77	77	72	65	56
71-12-1.5 (2V)	32	50	59	62	62	57	50	41
80-4-3	55	71	84	91	91	88	82	74
80-8-3 (2V)	40	56	69	76	76	73	67	59
80-4-4	54	70	83	90	90	87	81	73
80-8-4 (2V)	39	55	68	75	75	72	66	58
80-4-5.5	53	69	82	89	89	86	80	72
80-8-5.5 (2V)	38	54	67	74	74	71	65	57
80-6-1.5	53	68	75	78	79	76	70	62
80-12-1.5 (2V)	38	53	60	63	64	61	55	47
80-6-2	59	69	75	79	80	78	73	65
80-12-2 (2V)	43	53	59	63	64	62	57	49
80-6-3	60	70	76	80	81	79	74	66
80-12-3 (2V)	45	55	61	65	66	64	59	51
80-8-0.75	46	59	67	72	74	71	64	53
80-8-1	47	60	68	73	75	72	65	54
90-4-4	61	77	88	94	95	93	88	80
90-8-4 (2V)	46	62	73	79	80	78	73	65
90-4-5.5	60	76	87	93	94	92	87	79
90-8-5.5 (2V)	45	61	72	78	79	77	72	64
90-4-7.5	59	75	86	92	93	91	86	78
90-8-7.5 (2V)	44	60	71	77	78	76	71	63
90-4-10	58	74	85	91	92	90	85	77
90-8-10 (2V)	43	59	70	76	77	75	70	62
90-6-2	52	67	78	82	82	78	71	63
90-12-2 (2V)	36	51	62	66	66	62	55	47
90-6-3	52	67	78	82	82	78	71	63
90-12-3 (2V)	37	52	63	67	67	63	56	48
90-6-4	60	70	80	85	85	82	76	68
90-12-4 (2V)	45	55	65	70	70	67	61	53
90-8-1	42	63	70	75	78	74	67	56
90-8-2	51	66	73	78	81	77	70	59
90-8-3	53	67	74	79	82	78	71	60
100-4-7.5	67	83	90	97	98	96	92	84
100-8-7.5 (2V)	52	68	75	82	83	81	77	69
100-4-10	65	81	88	95	96	94	90	82
100-8-10 (2V)	50	66	73	80	81	79	75	67
100-4-15	71	83	87	93	94	94	91	83
100-8-15 (2V)	56	68	72	78	79	79	76	68
100-4-20	72	84	88	94	95	95	92	84
100-8-20 (2V)	57	69	73	79	80	80	77	69
100-4-9-15	65	81	88	95	96	94	90	82
100-4-9-20	72	84	88	94	95	95	92	84
100-4-9-25	72	84	88	94	95	95	92	84
100-4-9-30	74	86	90	96	97	97	94	86

Acoustic characteristics

Sound power spectrum Lw(A) in dB(A) per Hz frequency band
Values measured at inlet with maximum flow rate

Geräuschemissionswerte

Spektrum des Schalleistungspegels Lw(A) in dB(A) pro Frequenzband in Hz
Werte an Saugseite mit max. Volumenstrom gemessen

Caractéristiques acoustiques

Spectre de puissance acoustique Lw(A) en dB(A) par bande de fréquence en hertz
Valeurs prises à l'aspiration au débit maximal

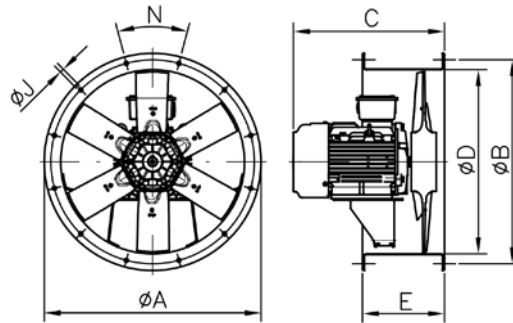
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
100-6-3	57	72	82	85	86	83	75	67
100-12-3 (2V)	42	57	67	70	71	68	60	52
100-6-4	56	71	81	84	85	82	74	66
100-12-4 (2V)	41	56	66	69	70	67	59	51
100-6-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67
100-6/9-5.5	57	72	82	85	86	83	75	67
100-6/9-7.5	58	73	83	86	87	84	76	68
100-6/9-10	61	76	86	89	90	87	79	71
125-4/6-20	69	85	96	103	104	102	95	87
125-8/6-20 (2V)	54	70	81	88	89	87	80	72
125-4/6-25	68	84	95	102	103	101	94	86
125-4/6-27	67	83	94	101	102	100	93	85
125-8/6-27 (2V)	52	68	79	86	87	85	78	70
125-4/6-30	67	83	94	101	102	100	93	85
125-4/6-37	67	83	94	101	102	100	93	85
125-8/6-37 (2V)	52	68	79	86	87	85	78	70
125-4/6-40	67	83	94	101	102	100	93	85
125-4/6-50	67	83	94	101	102	100	93	85
125-4/6-60	67	83	94	101	102	100	93	85
125-4/6-75	70	86	97	104	105	103	96	88
125-4/9-25	67	81	94	102	104	101	96	88
125-4/9-30	66	80	93	101	103	100	95	87
125-4/9-27	66	80	93	101	103	100	95	87
125-8/9-27 (2V)	51	65	78	86	88	85	80	72
125-4/9-37	65	79	92	100	102	99	94	86
125-8/9-37 (2V)	50	64	77	85	87	84	79	71
125-4/9-40	65	79	92	100	102	99	94	86
125-4/9-50	65	79	92	100	102	99	94	86
125-4/9-60	73	86	95	99	101	100	96	89
125-4/9-75	74	87	96	100	102	101	97	90
125-4/9-100	76	89	98	102	104	103	99	92
125-4/12-50	66	80	93	101	103	100	95	87
125-4/12-60	66	80	93	101	103	100	95	87
125-4/12-75	74	87	96	100	102	101	97	90
125-4/12-100	76	89	98	102	104	103	99	92
125-6/6-5.5	64	79	89	92	93	90	85	77
125-6/6-7.5	62	77	87	90	91	88	83	75
125-12/6-7.5 (2V)	47	62	72	75	76	73	68	60
125-6/6-10	61	76	86	89	90	87	82	74
125-12/6-10 (2V)	46	61	71	74	75	72	67	59
125-6/6-15	61	76	86	89	90	87	82	74
125-12/6-15 (2V)	45	60	70	73	74	71	66	58
125-6/6-20	63	78	88	91	92	89	84	76
125-6/6-24	65	80	90	93	94	91	86	78
125-12/6-24 (2V)	50	65	75	78	79	76	71	63
125-6/9-10	61	76	87	93	94	88	84	77
125-12/9-10 (2V)	46	61	72	78	79	73	69	62
125-6/9-15	59	74	85	91	92	86	82	75
125-12/9-15 (2V)	43	58	69	75	76	70	66	59
125-6/9-20	59	74	85	91	92	86	82	75
125-6/9-24	60	75	86	92	93	87	83	76
125-12/9-24 (2V)	45	60	71	77	78	72	68	61
125-6/9-25	61	76	87	93	94	88	84	77
125-6/9-30	64	79	90	96	97	91	87	80
125-6/12-10	63	78	89	95	96	90	86	79
125-6/12-15	61	76	87	93	94	88	84	77
125-6/12-20	60	75	86	92	93	87	83	76
125-6/12-25	61	76	87	93	94	88	84	77
125-6/12-30	62	77	88	94	95	89	85	78
125-6/12-40	63	78	89	95	96	90	86	79

Dimensiones mm

Dimensions mm

Abmessungen mm

Dimensions mm



	Tamaño motor Motor size Motorgröße Taille du moteur	ØA	ØB	C	ØD	E	ØJ	N
TST-40	80	490	450	356	410	250	12	8x45°
TST-40	90S	490	450	398,5	410	250	12	8x45°
TST-40	90L	490	450	429	410	250	12	8x45°
TST-45	80	540	500	356	460	250	12	8x45°
TST-45	90S	540	500	398,5	460	250	12	8x45°
TST-45	90L	540	500	429	460	250	12	8x45°
TST-45	100	540	500	435	460	250	12	8x45°
TST-50	80	600	560	356	514	250	12	12x30°
TST-50	90S	600	560	398,5	514	250	12	12x30°
TST-50	90L	600	560	429	514	250	12	12x30°
TST-50	100	600	560	435	514	250	12	12x30°
TST-50	112	600	560	456,5	514	250	12	12x30°
TST-56	80	660	620	356	560	250	12	12x30°
TST-56	90S	660	620	398,5	560	250	12	12x30°
TST-56	90L	660	620	429	560	250	12	12x30°
TST-56	100	660	620	432	560	250	12	12x30°
TST-56	112	660	620	460,5	560	250	12	12x30°
TST-56	132S	660	620	495	560	250	12	12x30°
TST-56	132M	660	620	533	560	250	12	12x30°
TST-63	80	730	690	356	640	250	12	12x30°
TST-63	90S	730	690	398,5	640	250	12	12x30°
TST-63	90L	730	690	429	640	250	12	12x30°
TST-63	100	730	690	432	640	250	12	12x30°
TST-63	112	730	690	455,5	640	250	12	12x30°
TST-63	132S	730	690	523	640	250	12	12x30°
TST-63	132M	730	690	561	640	250	12	12x30°
TST-63	160M	730	690	660	640	350	12	12x30°
TST-63	160L	730	690	704	640	350	12	12x30°

	Tamaño motor Motor size Motorgröße Taille du moteur	ØA	ØB	C	ØD	E	ØJ	N
TST-71	80	810	770	363	710	300	12	16x22°30'
TST-71	90S	810	770	398,5	710	300	12	16x22°30'
TST-71	90L	810	770	429	710	300	12	16x22°30'
TST-71	100	810	770	434	710	300	12	16x22°30'
TST-71	112	810	770	452,5	710	300	12	16x22°30'
TST-80	90L	900	860	426,5	800	300	12	16x22°30'
TST-80	100	900	860	462	800	300	12	16x22°30'
TST-80	112	900	860	480,5	800	300	12	16x22°30'
TST-80	132S	900	860	516	800	300	12	16x22°30'
TST-90	100	1015	970	472	900	350	15	16x22°30'
TST-90	112	1015	970	500,5	900	350	15	16x22°30'
TST-90	132S	1015	970	526	900	350	15	16x22°30'
TST-90	132M	1015	970	564	900	350	15	16x22°30'
TST-100	112	1115	1070	490,5	1000	450	15	16x22°30'
TST-100	132S	1115	1070	526	1000	450	15	16x22°30'
TST-100	132M	1115	1070	564	1000	450	15	16x22°30'
TST-100	160M	1115	1070	658	1000	450	15	16x22°30'
TST-100	160L	1115	1070	702	1000	450	15	16x22°30'
TST-100	180M	1115	1070	711	1000	450	15	16x22°30'
TST-100	180L	1115	1070	749	1000	450	15	16x22°30'
TST-125	132M	1365	1320	603,5	1250	500	15	20x18°
TST-125	160M	1365	1320	660	1250	500	15	20x18°
TST-125	160L	1365	1320	704	1250	500	15	20x18°
TST-125	180M	1365	1320	715	1250	500	15	20x18°
TST-125	180L	1365	1320	753	1250	500	15	20x18°
TST-125	200	1365	1320	824,5	1250	500	15	20x18°
TST-125	225	1365	1320	881	1250	500	15	20x18°
TST-125	250	1365	1320	1025,5	1250	700	15	20x18°
TST-125	280	1365	1320	1129,6	1250	900	15	20x18°

**Tamaños constructivos
motores según potencia**

**Motor build sizes depending
on power**

**Motorkonstruktionsgrößen
nach Leistung**

**Dimensions fabrication
moteurs selon puissance**

	CV / HP / PS / CV																			
	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	7,5	10	12	15	20	22	25	30	40	50	60	75	100
1 velocidad	1 speed																			
1 Drehzahl	1 vitesse																			
2T (3000 r/min) (3000 r/min) (3000 U/min) (3000 tr/min)	80	80	80	90S	90L	100LB	112M	132S	132S	132MA	160M	160M	160L	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
4T (1500 r/min) (1500 r/min) (1500 U/min) (1500 tr/min)	80	90S	90S	90L	100LA	100LB	112M	132S	132M	-	160ML	160L	-	180M	180L	200L	225S/M	225S/M	250S/M	280S/M
6T (1000 r/min) (1000 r/min) (1000 U/min) (1000 tr/min)	90S	90S	90L	100L	112M	132S	132MA	132MB	160M	-	160L	180ML	-	200MLA	200MLB	225SMB	250S/M	280S/M	280S/M	-
8T (750 r/min) (750 r/min) (750 U/min) (750 tr/min)	90L	100LA	100L	112M	132S	132M	160MA	160M	160L	-	180L	200MLA	-	225SMA	225SMB	250SMA	280S/M	280S/M	-	-

	CV / HP / PS / CV																
	0,75	1	1,5	2	3	4	5,5	6	7,5	8	9	10	12	15	18		
2 velocidades	2 speeds																
2 Drehzahlen	2 vitesses																
2/4 (3000/1500 r/min) (3000/1500 r/min) (3000/1500 U/min) (3000/1500 tr/min)	-	-	90S	90S	90L	100L	-	112M	-	-	132M	-	160MA	-	160M		
4/8 (1500/750 r/min) (1500/750 r/min) (1500/750 U/min) (1500/750 tr/min)	-	-	90S	100L	100LA	100LC	132S	-	132S	132S	132ML	132M	-	160M	-		
6/12 (1000/500 r/min) (1000/500 r/min) (1000/500 U/min) (1000/500 tr/min)	90L	100L	100LB	112M	112M	132MC	160M	160M	160LB	160LB	-	160LB	-	200MLC	160L		

	CV / HP / PS / CV						
	20	22	24	27	37	38	40
2/4 (3000/1500 r/min) (3000/1500 r/min) (3000/1500 U/min) (3000/1500 tr/min)	-	160L	-	-	-	-	-
4/8 (1500/750 r/min) (1500/750 r/min) (1500/750 U/min) (1500/750 tr/min)	160L	180M	180M	180L	200MLA	200L	225S/M
6/12 (1000/500 r/min) (1000/500 r/min) (1000/500 U/min) (1000/500 tr/min)	200M	-	250SMB	225S/M	-	225S/M	-

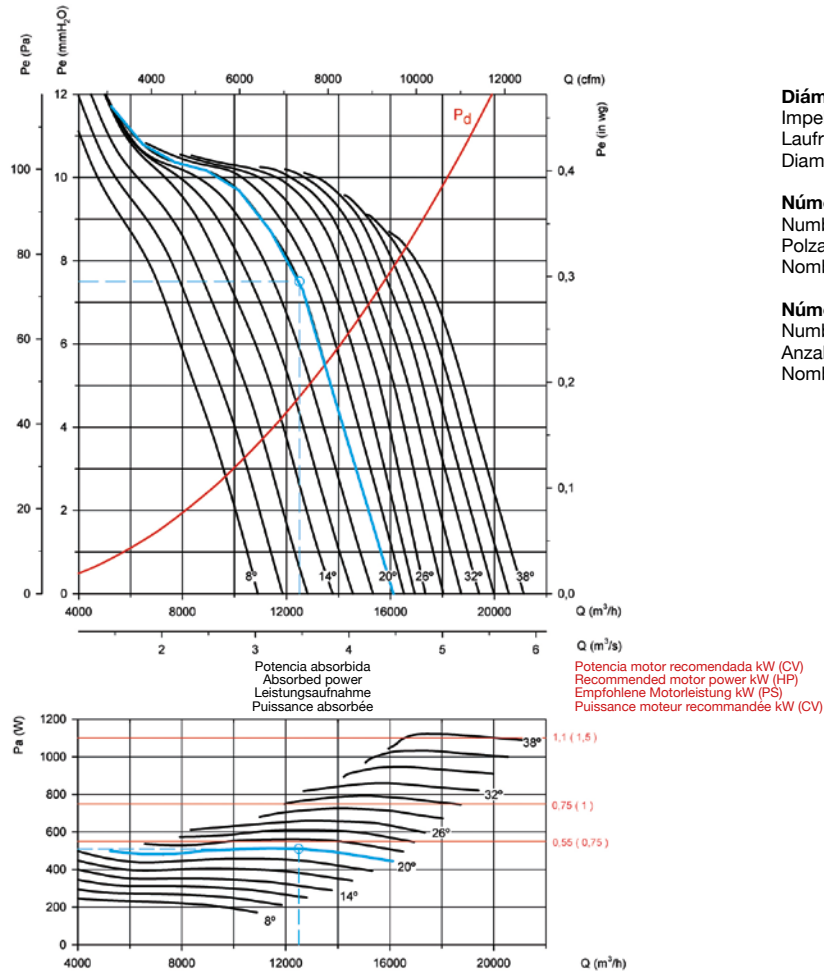
EJEMPLO SELECCIÓN**EXAMPLE OF SELECTION****AUSWAHLBEISPIEL****EXEMPLE SÉLECTION****Curvas características****Characteristic curves****Kennlinien****Courbes caractéristiques**

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



Diámetro hélice en cm: 71

Impeller diameter in cm: 71

Laufgrad-Durchmesser in cm: 71

Diamètre de l'hélice en cm : 71

Número de polos motor: 6

Number of motor poles: 6

Polzahl Motor: 6

Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 6

Number of blades: 6

Anzahl Schaufeln: 6

Nombre de pales : 6

Datos de partida

Punto de trabajo:

- Caudal: 12.500 m³/h
- Pérdida de carga: 7,5 mmH₂O

Initial data

Working point:

- Flow rate: 12.500 m³/h
- Loss of load: 7.5 mmH₂O

Ausgangsdaten

Betriebspunkt:

- Volumenstrom: 12.500 m³/h
- Lastverlust: 7,5 mmH₂O

Données de départ

Point de travail :

- Débit : 12.500 m³/h
- Perte de charge : 7,5 mmH₂O

Pasos para la selección del equipo

En la gráfica de presiones:

- Marcar el punto de trabajo, definido por el caudal de trabajo (12.500 m³/h) y la pérdida de carga (7,5 mmH₂O).
- Escoger la curva del equipo que más se acerque por encima al punto de trabajo. En nuestro caso se obtiene una curva de 20° de ángulo de pala.

Steps for the selection of equipment

On the pressure graph:

- Mark the working point, defined by the airflow (12,500 m³/h) and the loss of load (7.5 mmH₂O).
- Select the curve of the equipment which is closest above the working point. In our case, a curve with a blade angle of 20° is obtained.

Schritte zur Auswahl der Ausrüstung

In der Grafik mit den Druckwerten:

- Den Betriebspunkt markieren, der durch den Volumenstrom (12.500 m³/h) und den Lastverlust (7,5 mmH₂O) definiert ist.
- Die Kurve der Ausstattung wählen, die oberhalb des Betriebspunkts verläuft und diesem am nächsten liegt. In diesem Fall erhalten wir eine Kurve mit einem Schaufelwinkel von 20°.

Étapes pour la sélection du matériel

Sur le graphique des pressions :

- Marquer le point de travail, défini par le débit de service (12.500 m³/h) et la perte de charge (7,5 mmH₂O).
- Choisir la courbe de l'appareil qui se rapproche le plus au point de travail tout en étant supérieur. En ce qui nous concerne, on obtient une courbe de 20° d'angle de pale.

En la gráfica de potencia:

- Marcar el punto de trabajo, definido por el caudal de trabajo (12.500 m³/h) y la curva de ángulo de pala escogido (20°).
- Leer la potencia absorbida en el eje de potencias a la izquierda. La Pa= 510 W en el punto de trabajo.
- Buscar recta roja que más se acerque al punto de trabajo por encima. En la parte derecha de la gráfica se obtiene el valor de potencia instalada de motor. En nuestro caso 0,55 kW o 0,75 CV.

On the power graph:

- Mark the working point, defined by the airflow (12,500 m³/h) and the selected blade angle (20°).
- Read the absorbed power on the power axis on the left. Pa= 510 W at the working point.
- Look for the straight red line which is closest to the working point above. On the right-hand side of the graph, the value of the installed motor power is obtained. In our case, this is 0.55 kW or 0.75 HP.

In der Grafik mit den Leistungswerten:

- Den Betriebspunkt markieren, der durch den Volumenstrom (12.500 m³/h) und den gewählten Schaufelwinkel (20°) definiert wird.
- Links auf der Achse mit den Leistungswerten die Leistungsaufnahme ablesen. Pa= 510 W am Betriebspunkt.
- Die rote Linie suchen, die oberhalb des Betriebspunkts verläuft und diesem am nächsten liegt. Rechts in der Grafik wird die Nennleistung des Motors abgelesen. In diesem Fall lautet der Wert 0,55 kW oder 0,75 PS.

Sur le graphique de puissance :

- Marquer le point de travail, défini par le débit de service (12.500 m³/h) et la courbe d'angle de pale choisie (20°).
- Lire la puissance absorbée sur l'axe des puissances sur la gauche. La Pa= 510 W sur le point de travail.
- Rechercher la ligne droite rouge qui se rapproche le plus du point de travail tout étant supérieure. En haut à droite sur le graphique, on obtient la valeur de puissance installée du moteur. Dans notre cas 0,55 kW ou 0,75 CV.

Curvas características

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

Characteristic curves

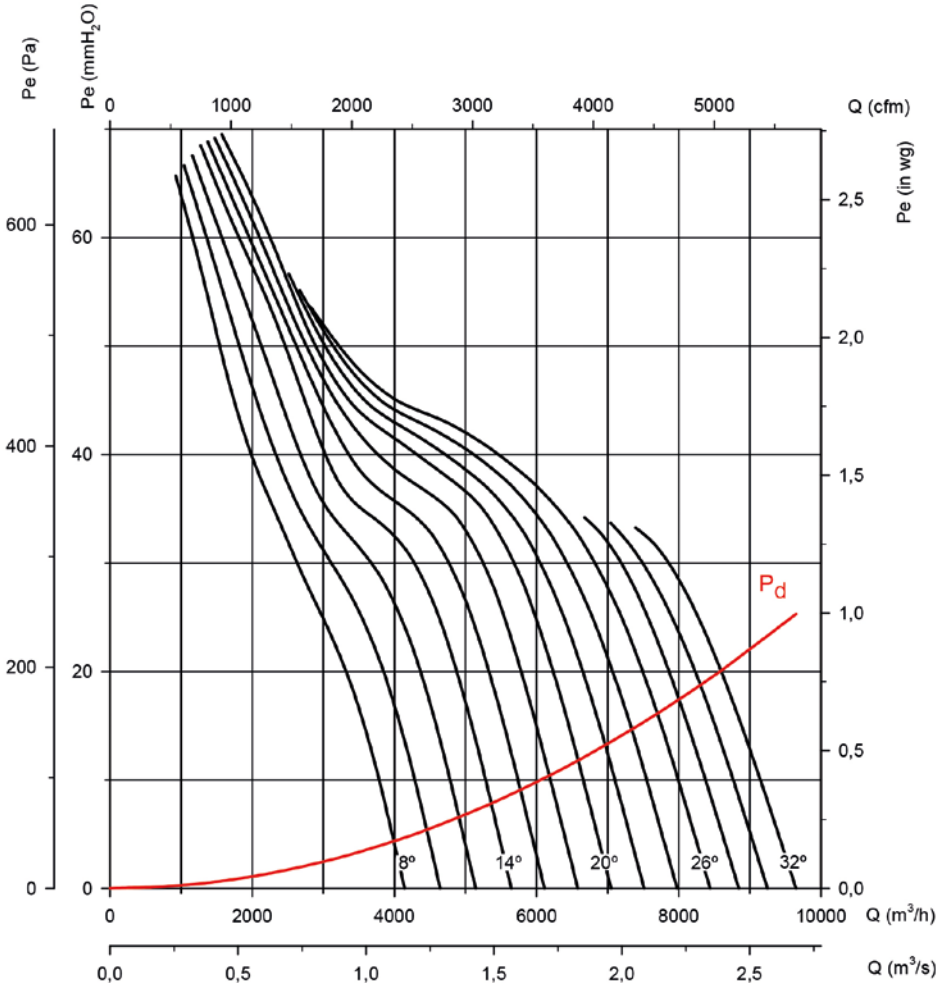
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

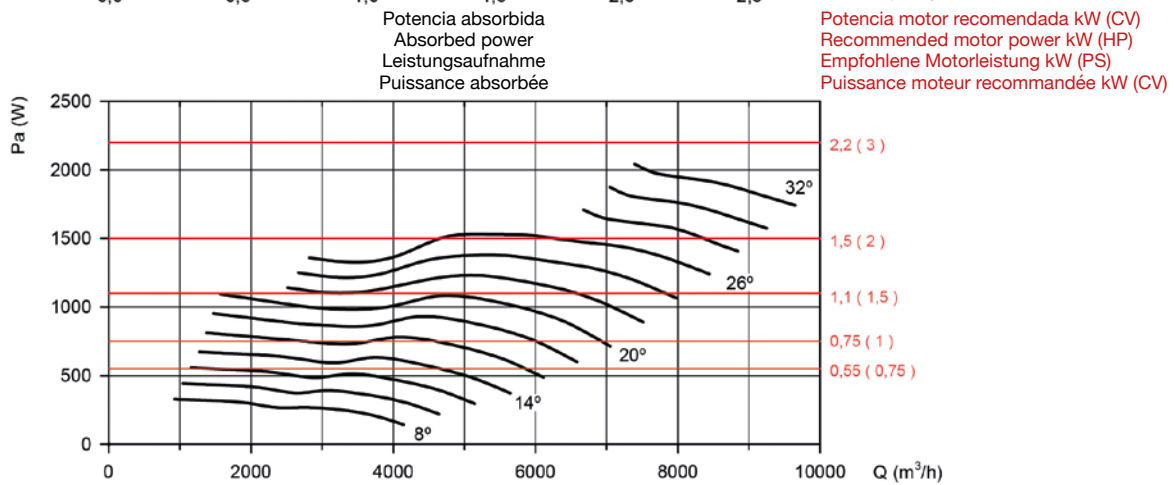
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 40
Impeller diameter in cm: 40
Laufrad-Durchmesser in cm: 40
Diamètre de l'hélice en cm : 40

Número de polos motor: 2
Number of motor poles: 2
Polzahl Motor: 2
Nombre de pôles du moteur : 2

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Curvas características

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

Characteristic curves

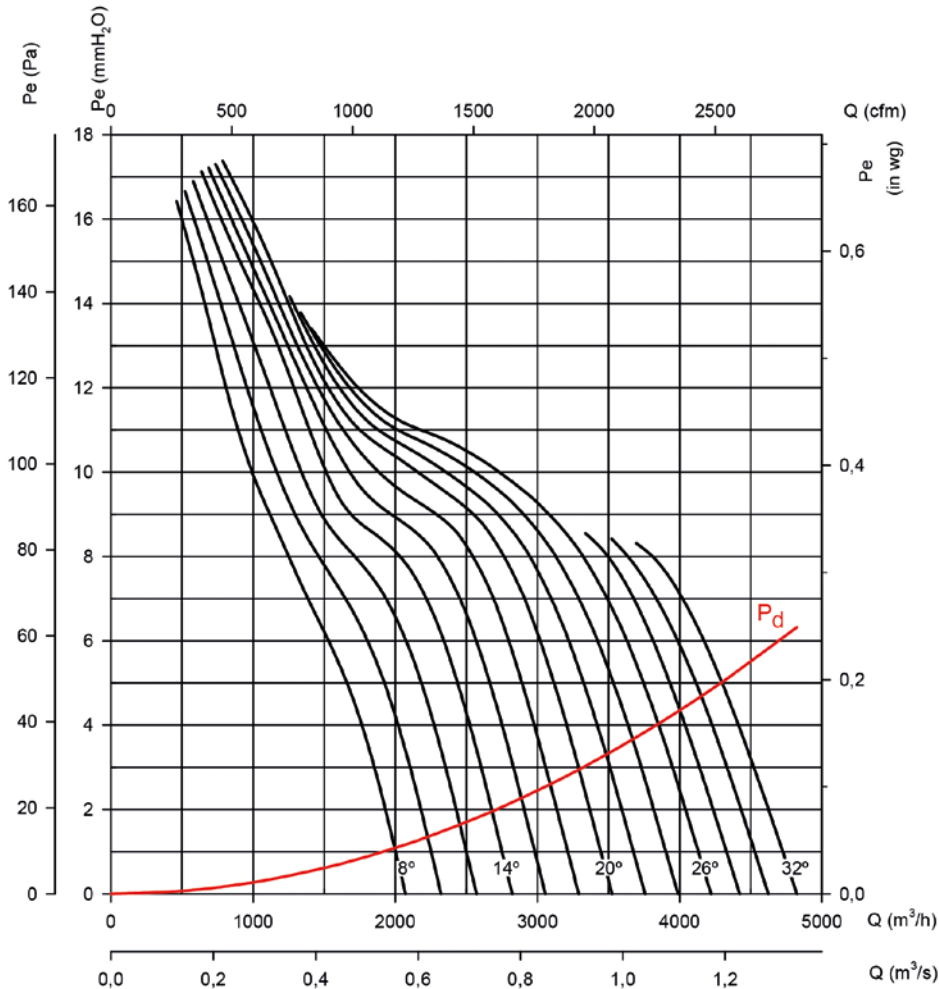
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

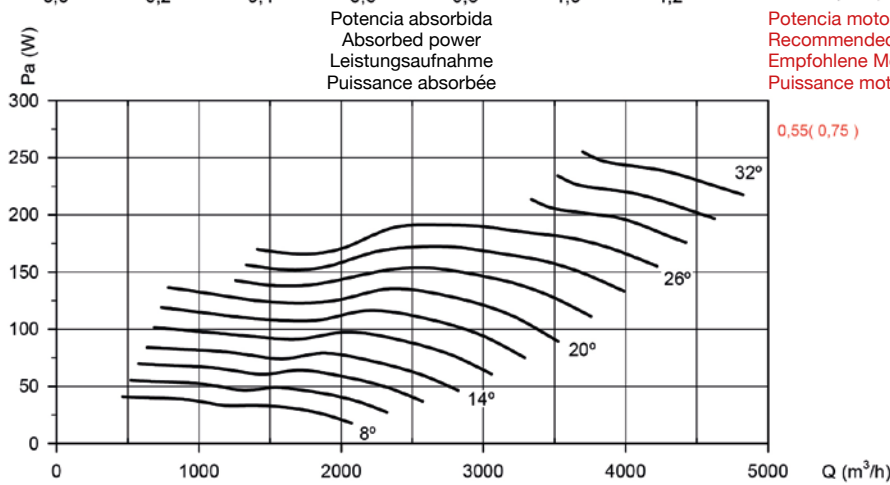
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 40
 Impeller diameter in cm: 40
 Laufrad-Durchmesser in cm: 40
 Diamètre de l'hélice en cm : 40

Número de polos motor: 4
 Number of motor poles: 4
 Polzahl Motor: 4
 Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 6
 Number of blades: 6
 Anzahl Schaufeln: 6
 Nombre de pales : 6



Potencia motor recomendada kW (CV)
 Recommended motor power kW (HP)
 Empfohlene Motorleistung kW (PS)
 Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

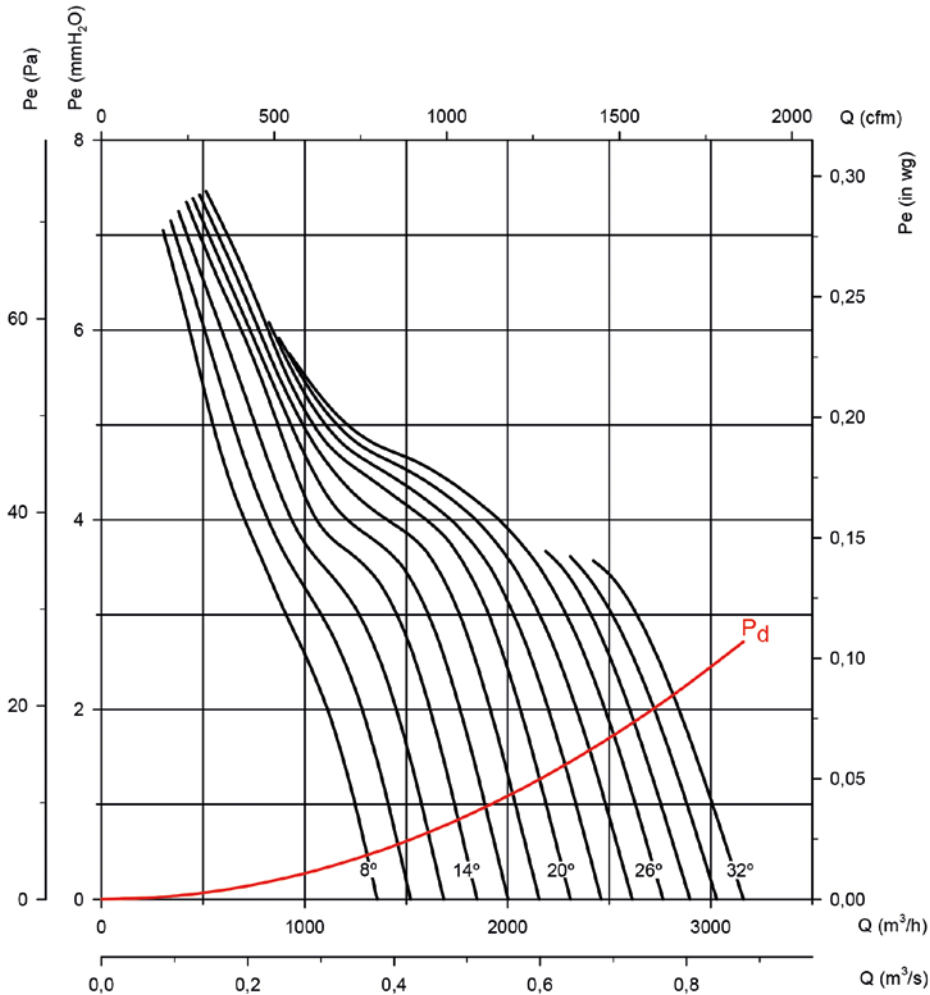
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

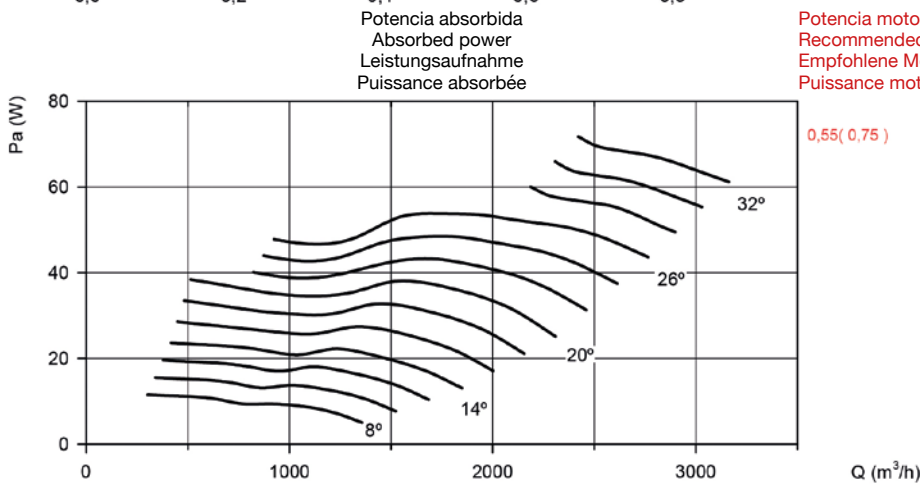
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 40
Impeller diameter in cm: 40
Laufrad-Durchmesser in cm: 40
Diamètre de l'hélice en cm : 40

Número de polos motor: 6
Number of motor poles: 6
Polzahl Motor: 6
Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia absorbida
Absorbed power
Leistungsaufnahme
Puissance absorbée

0,55(0,75)

Curvas características

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

Characteristic curves

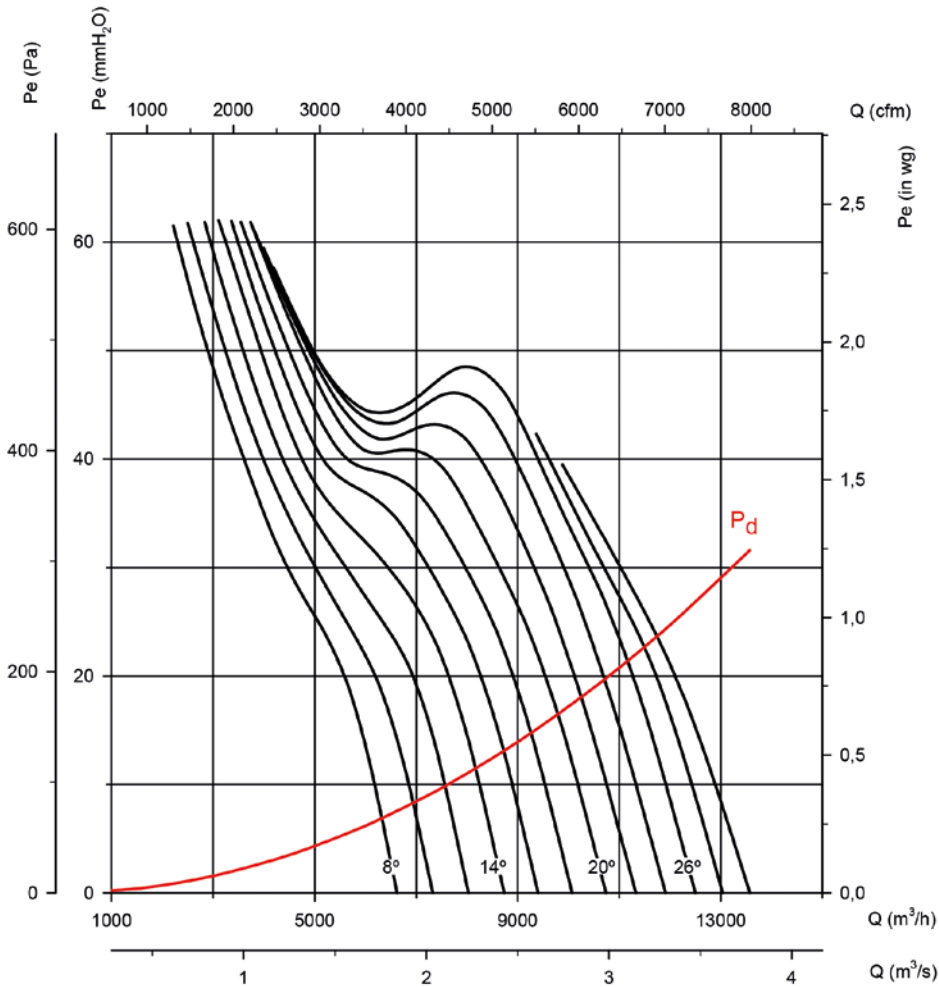
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



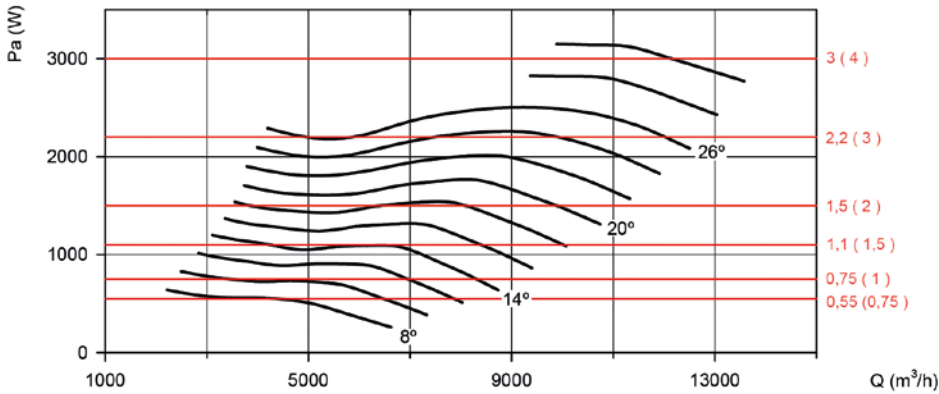
Diámetro hélice en cm: 45
Impeller diameter in cm: 45
Laufrad-Durchmesser in cm: 45
Diamètre de l'hélice en cm : 45

Número de polos motor: 2
Number of motor poles: 2
Polzahl Motor: 2
Nombre de pôles du moteur : 2

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6

Potencia absorbida
Absorbed power
Leistungsaufnahme
Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)



Curvas características

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

Characteristic curves

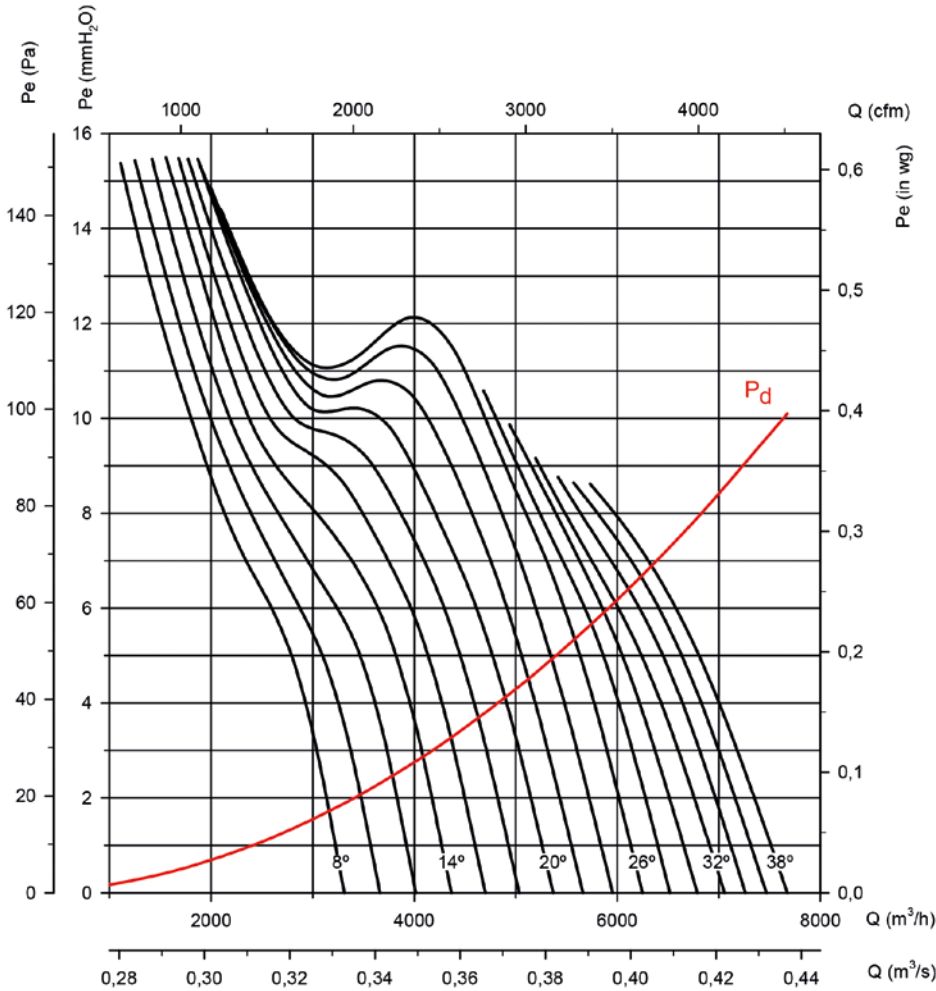
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

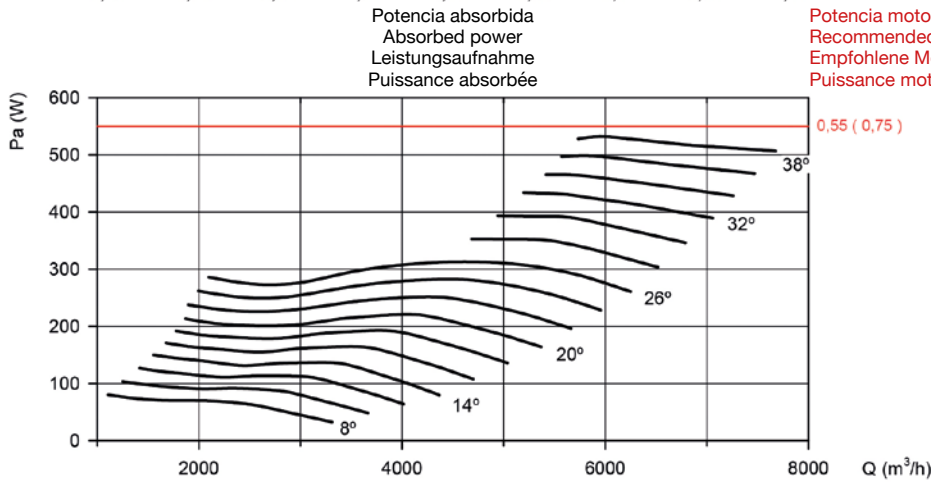
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 45
Impeller diameter in cm: 45
Laufrad-Durchmesser in cm: 45
Diamètre de l'hélice en cm : 45

Número de polos motor: 4
Number of motor poles: 4
Polzahl Motor: 4
Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia absorbida
Absorbed power
Leistungsaufnahme
Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

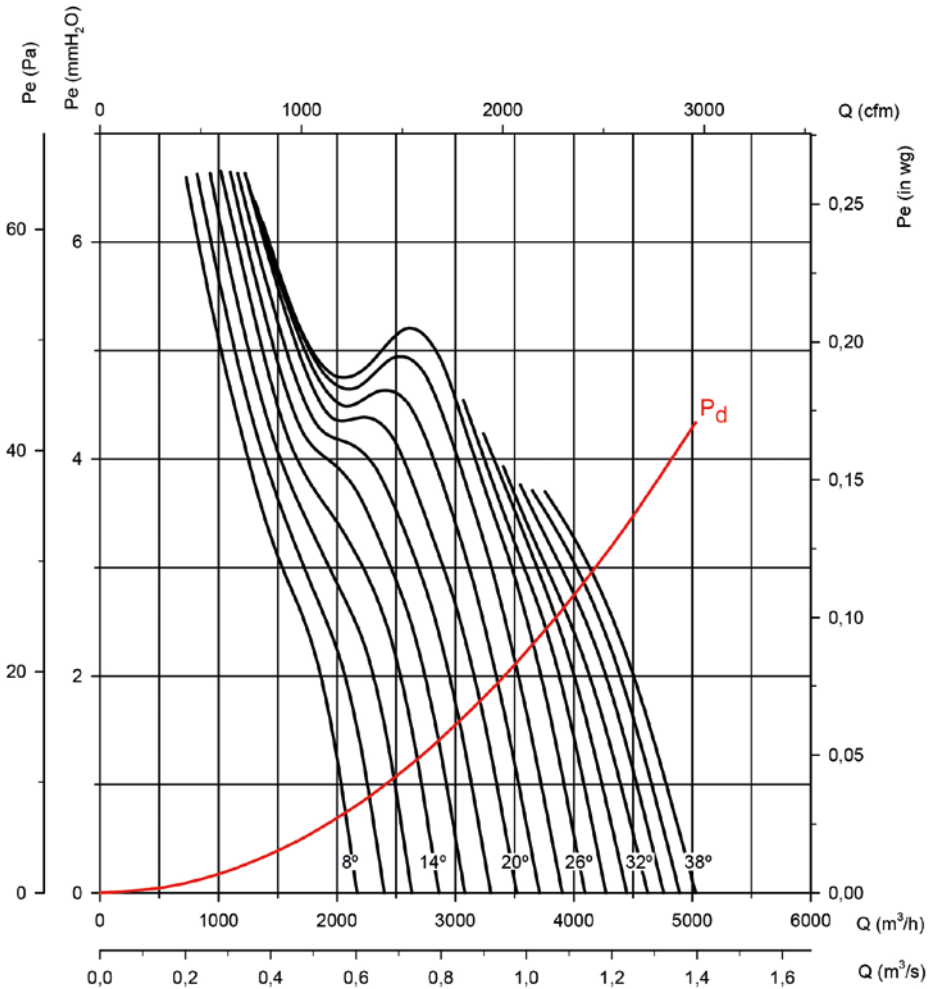
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

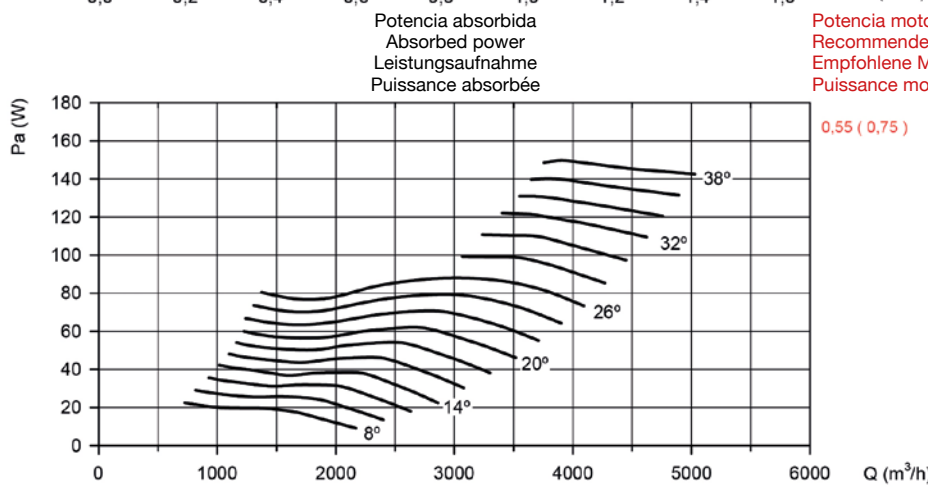
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 45
 Impeller diameter in cm: 45
 Laufrad-Durchmesser in cm: 45
 Diamètre de l'hélice en cm : 45

Número de polos motor: 6
 Number of motor poles: 6
 Polzahl Motor: 6
 Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 6
 Number of blades: 6
 Anzahl Schaufeln: 6
 Nombre de pales : 6



Potencia absorbida
 Absorbed power
 Leistungsaufnahme
 Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
 Recommended motor power kW (HP)
 Empfohlene Motorleistung kW (PS)
 Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

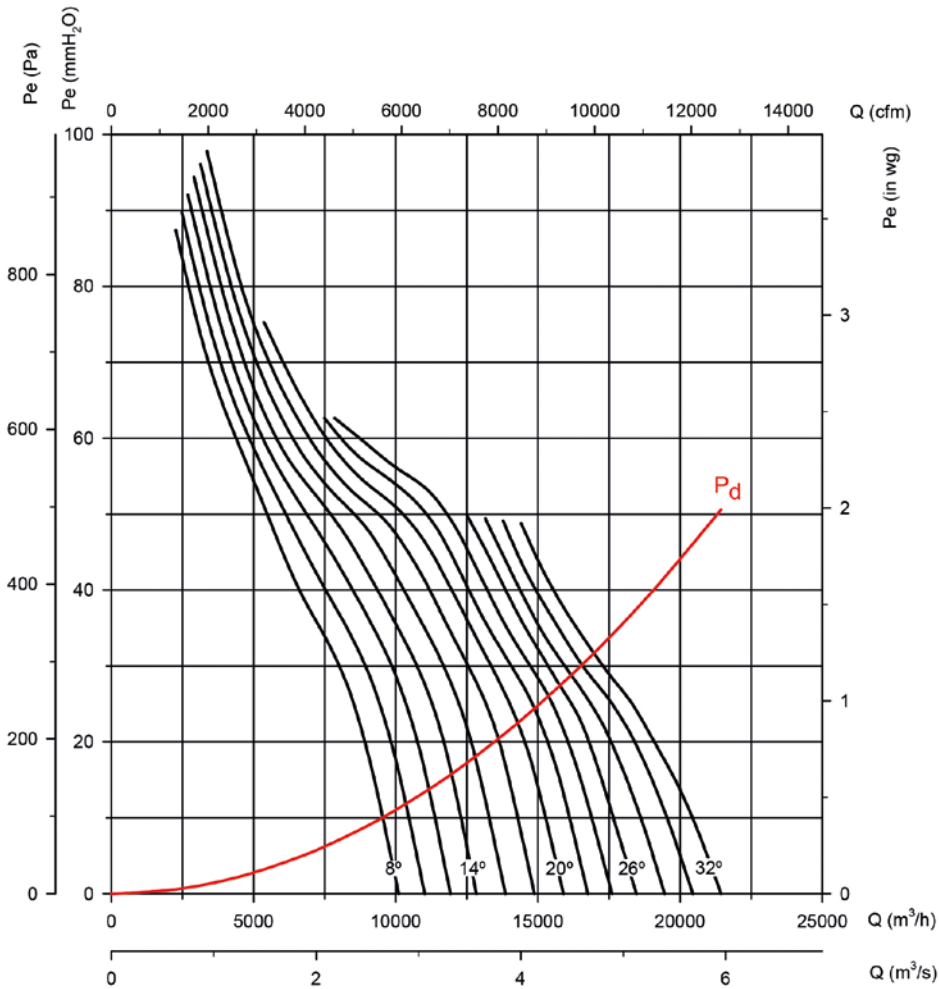
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

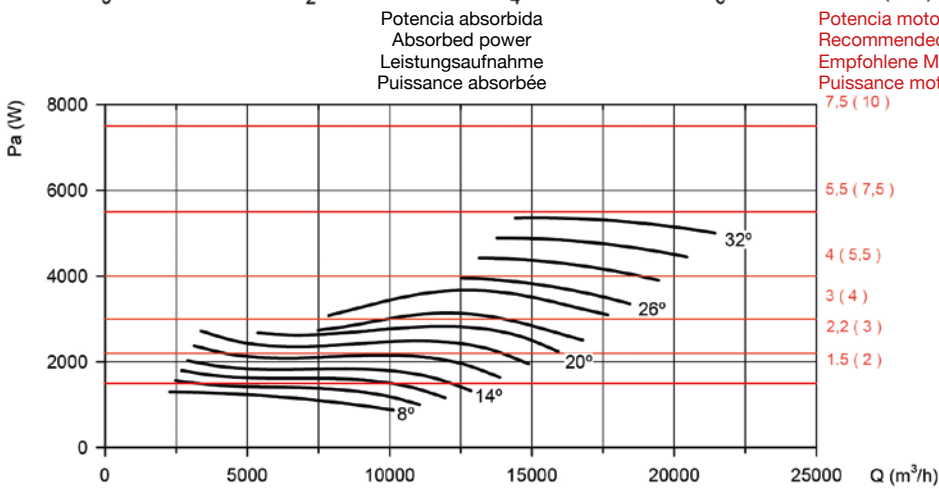
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 50
Impeller diameter in cm: 50
Lauftrad-Durchmesser in cm: 50
Diamètre de l'hélice en cm : 50

Número de polos motor: 2
Number of motor poles: 2
Polzahl Motor: 2
Nombre de pôles du moteur : 2

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)
7,5 (10)

5,5 (7,5)

4 (5,5)

3 (4)

2,2 (3)

1,5 (2)

Curvas características

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

Characteristic curves

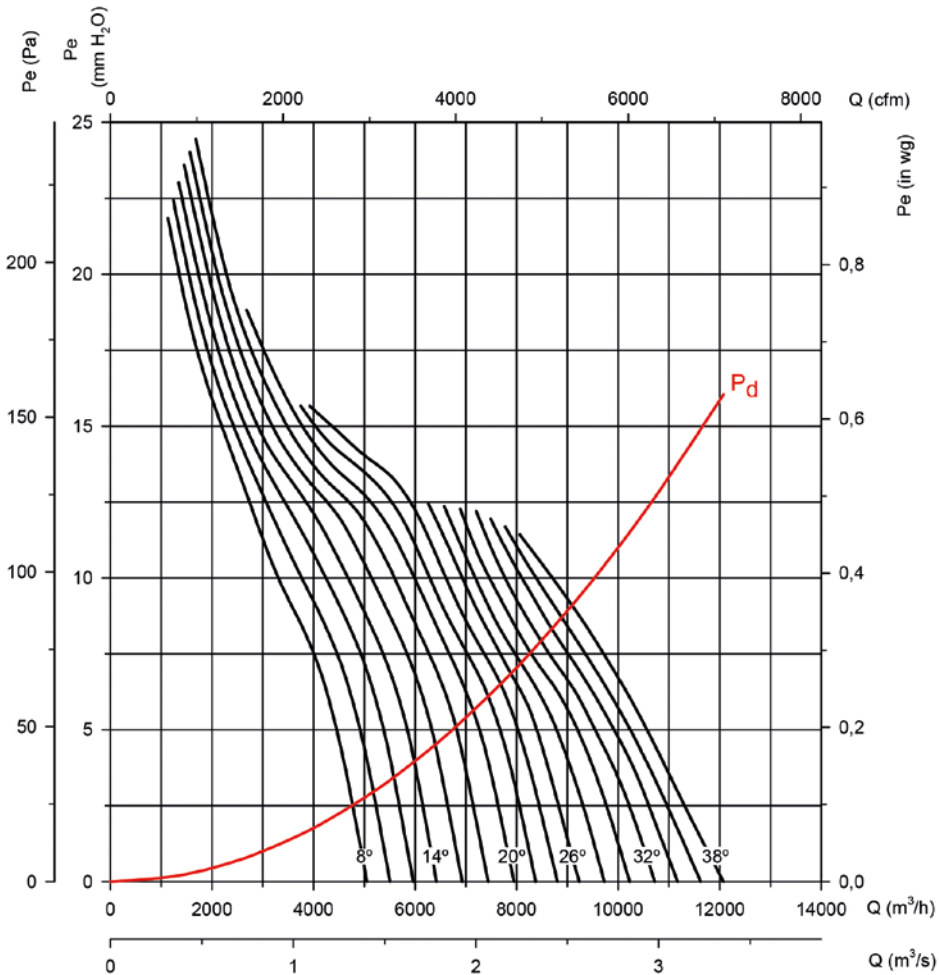
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

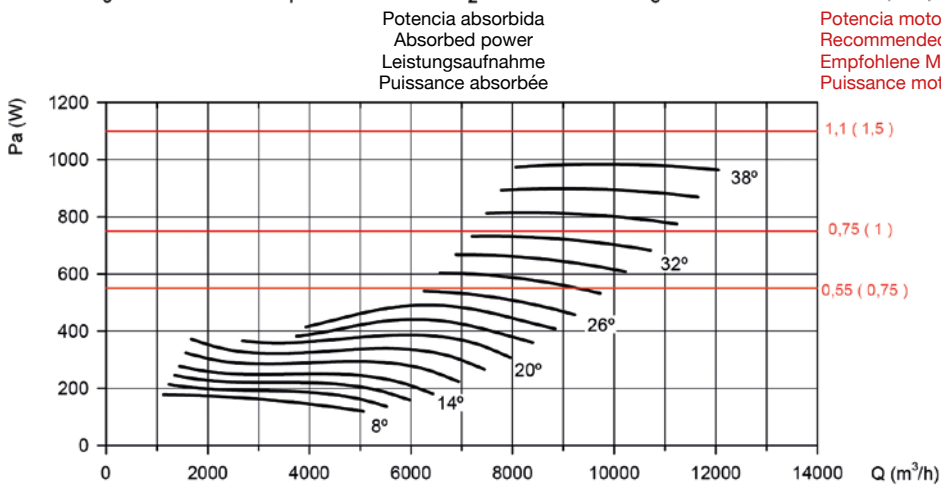
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 50
Impeller diameter in cm: 50
Laufrad-Durchmesser in cm: 50
Diamètre de l'hélice en cm : 50

Número de polos motor: 4
Number of motor poles: 4
Polzahl Motor: 4
Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

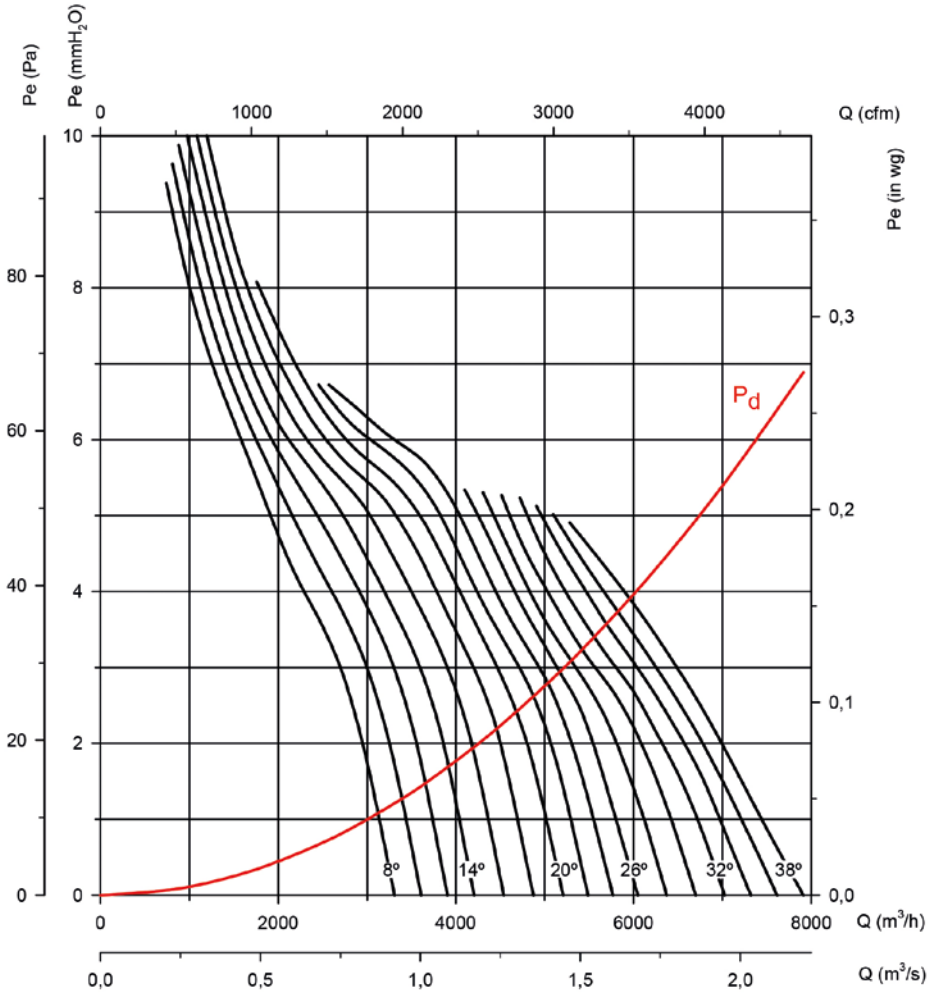
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

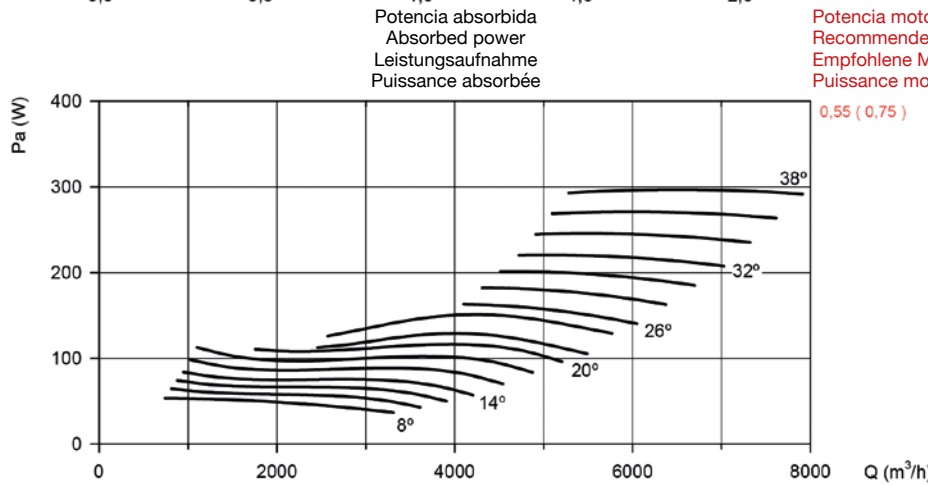
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 50
Impeller diameter in cm: 50
Laufrad-Durchmesser in cm: 50
Diamètre de l'hélice en cm : 50

Número de polos motor: 6
Number of motor poles: 6
Polzahl Motor: 6
Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia absorbida
Absorbed power
Leistungsaufnahme
Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)
0,55 (0,75)

Curvas características

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

Characteristic curves

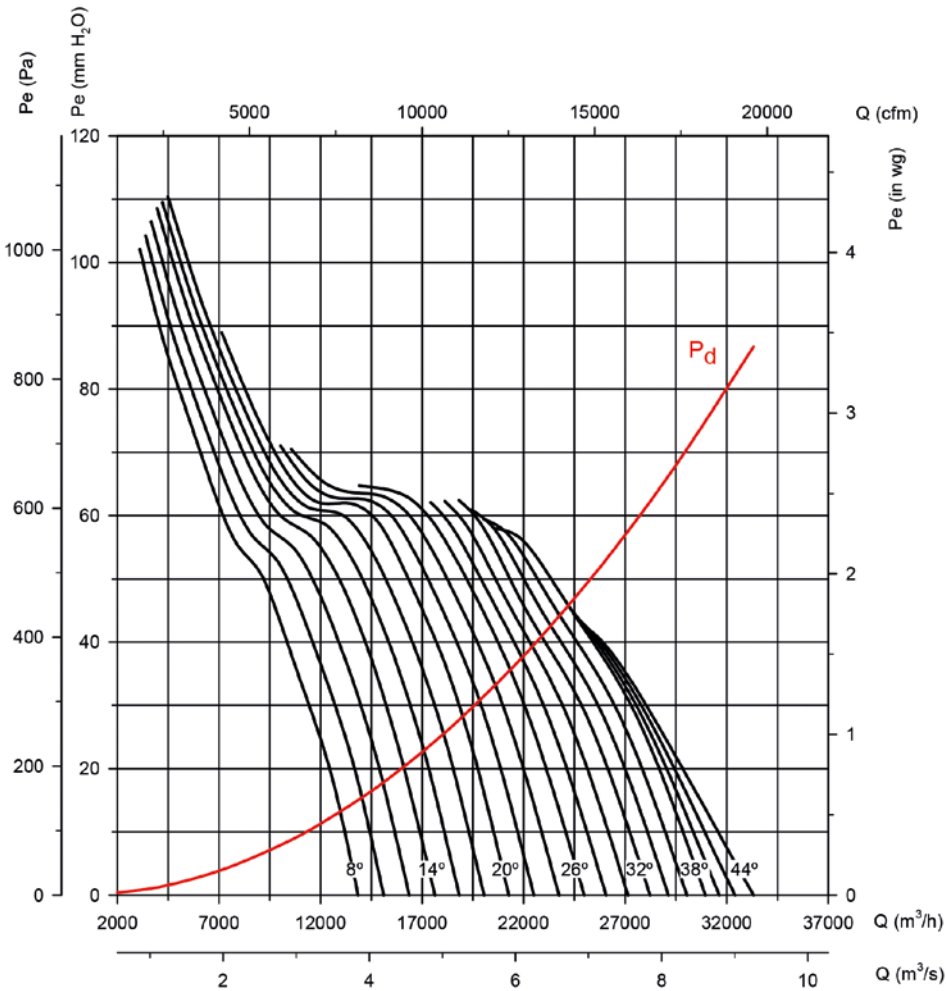
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

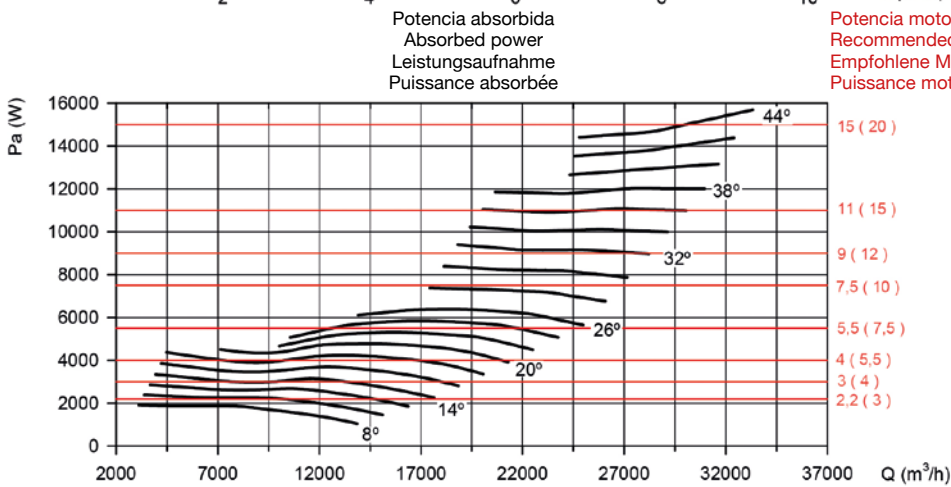
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 56
 Impeller diameter in cm: 56
 Laufrad-Durchmesser in cm: 56
 Diamètre de l'hélice en cm : 56

Número de polos motor: 2
 Number of motor poles: 2
 Polzahl Motor: 2
 Nombre de pôles du moteur : 2

Número de palas: 6
 Number of blades: 6
 Anzahl Schaufeln: 6
 Nombre de pales : 6



Curvas características

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

Characteristic curves

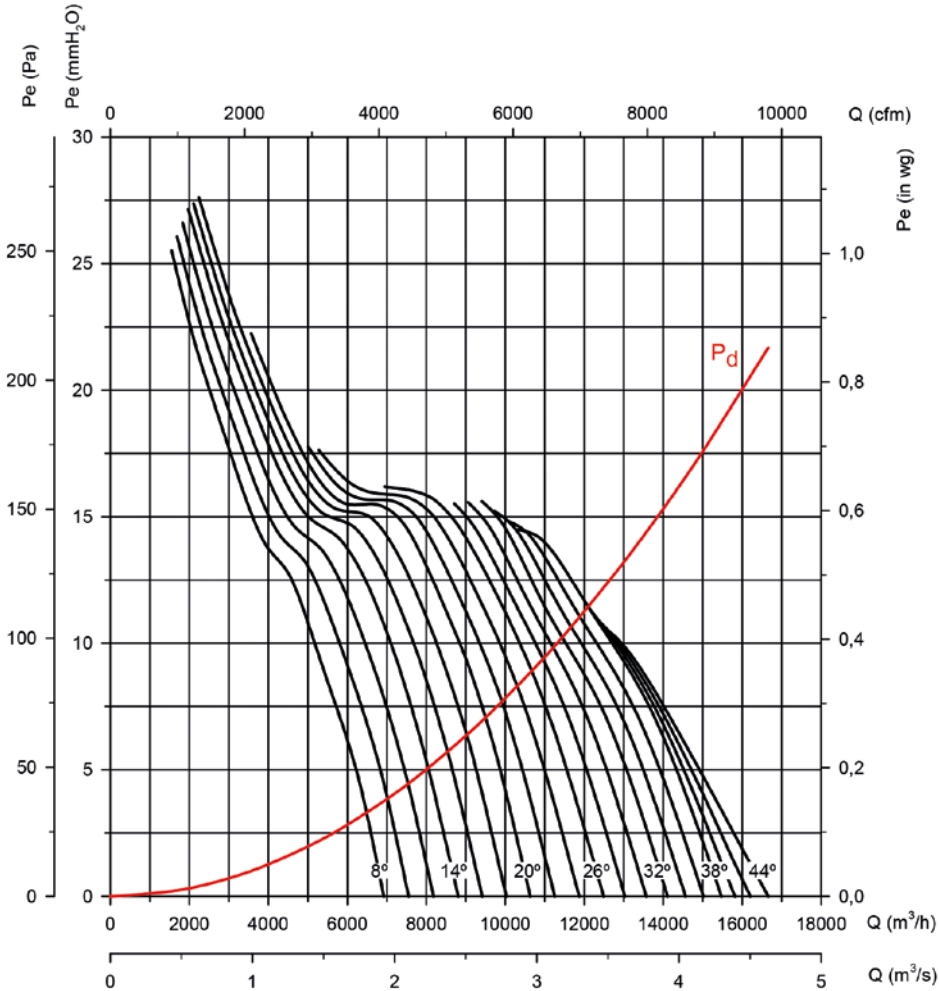
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

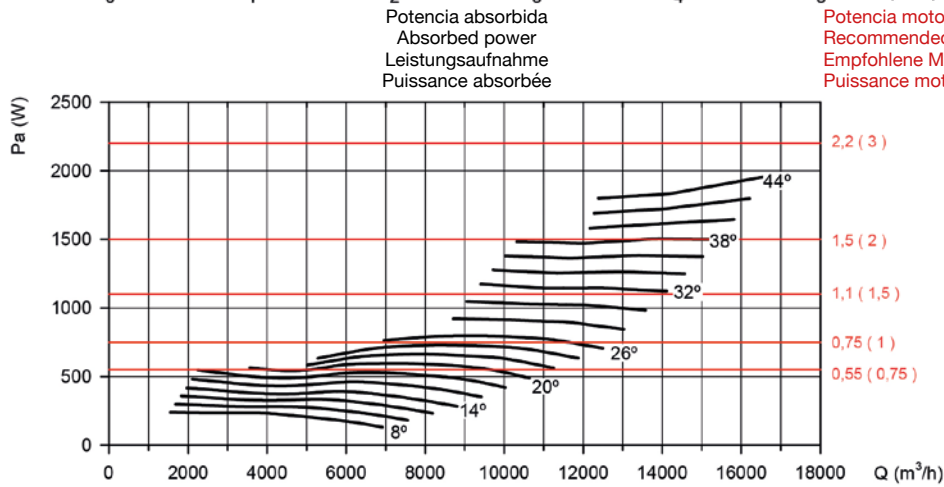
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 56
Impeller diameter in cm: 56
Laufrad-Durchmesser in cm: 56
Diamètre de l'hélice en cm : 56

Número de polos motor: 4
Number of motor poles: 4
Polzahl Motor: 4
Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

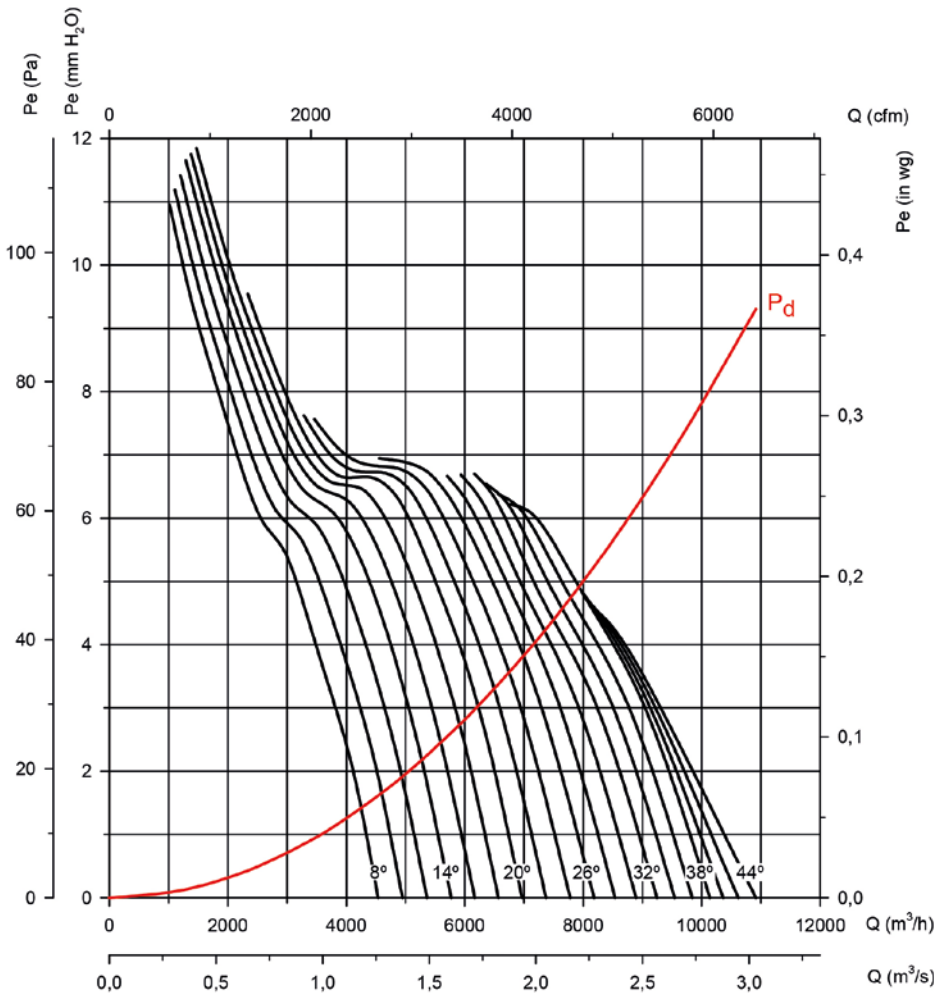
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



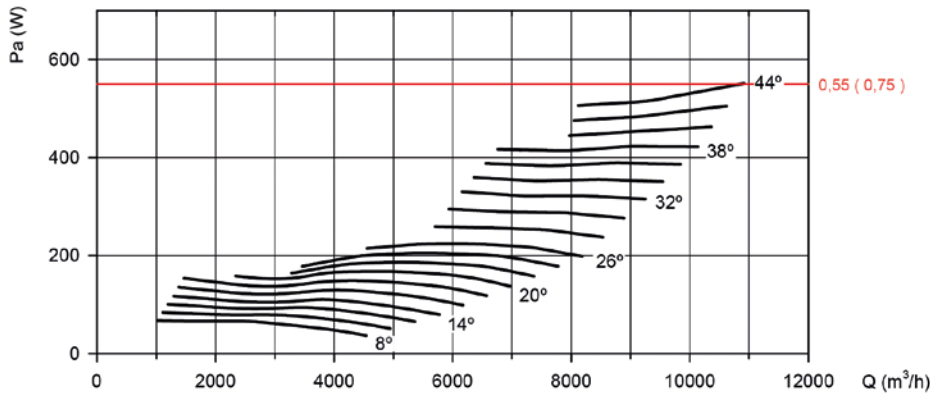
Diámetro hélice en cm: 56
Impeller diameter in cm: 56
Laufrad-Durchmesser in cm: 56
Diamètre de l'hélice en cm : 56

Número de polos motor: 6
Number of motor poles: 6
Polzahl Motor: 6
Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6

Potencia absorbida
Absorbed power
Leistungsaufnahme
Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)



Curvas características

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

Characteristic curves

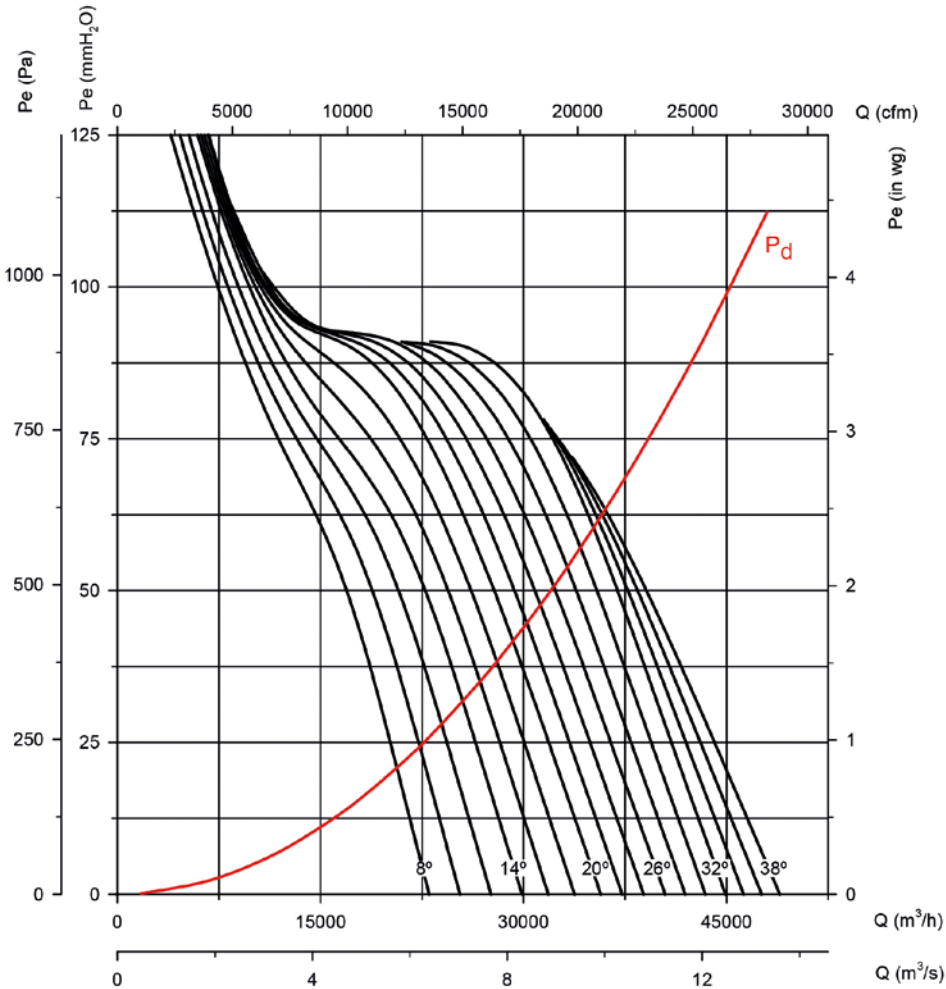
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

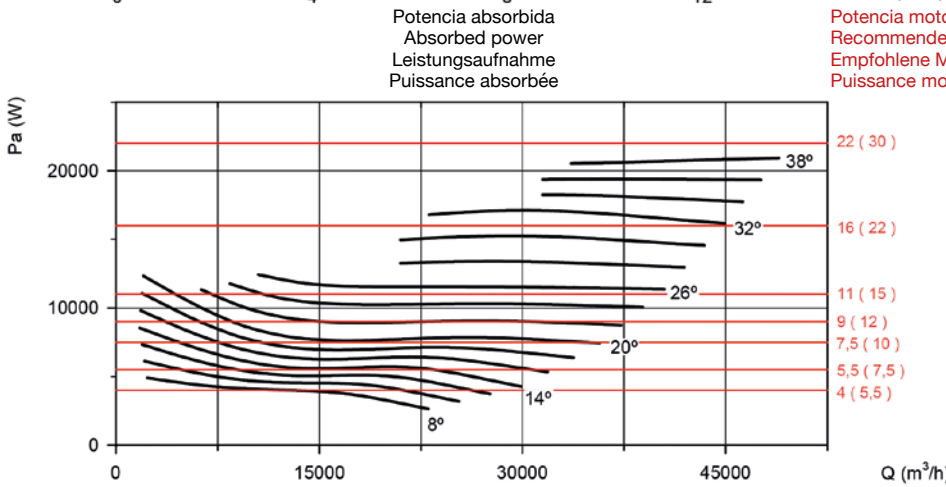
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 63
Impeller diameter in cm: 63
Laufrad-Durchmesser in cm: 63
Diamètre de l'hélice en cm : 63

Número de polos motor: 2
Number of motor poles: 2
Polzahl Motor: 2
Nombre de pôles du moteur : 2

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia absorbida
Absorbed power
Leistungsaufnahme
Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

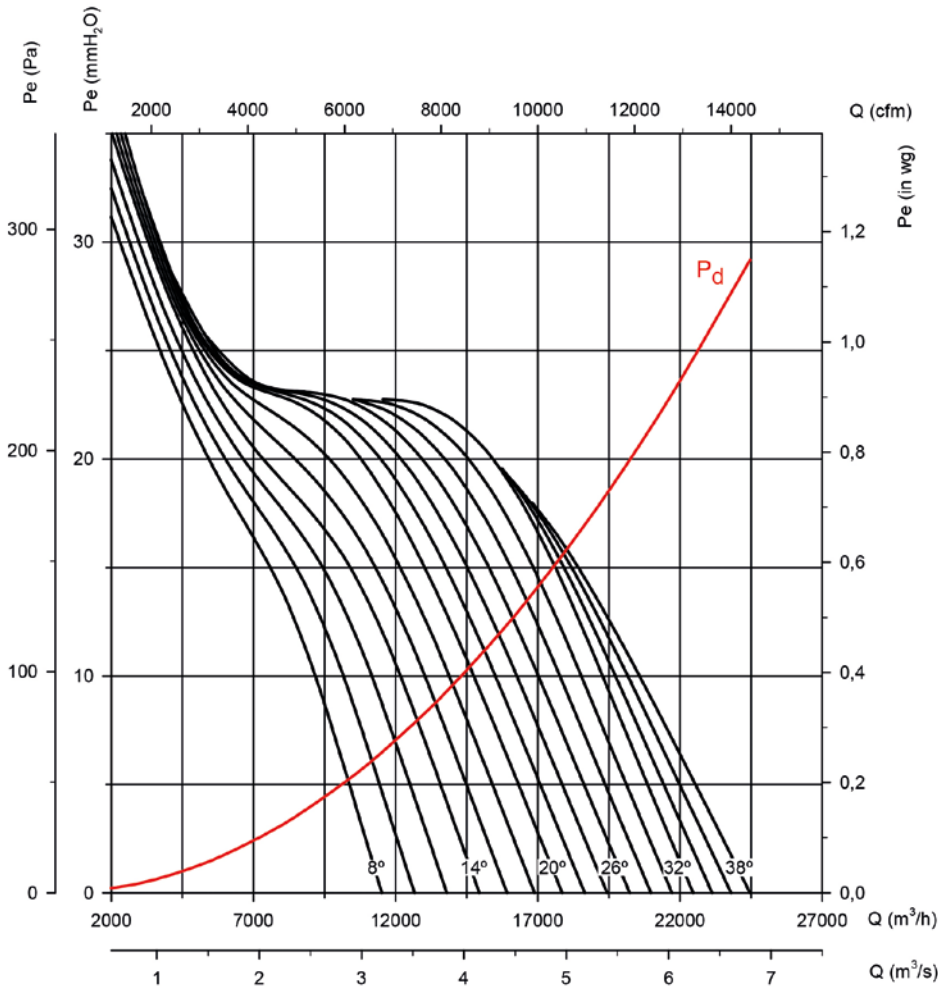
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

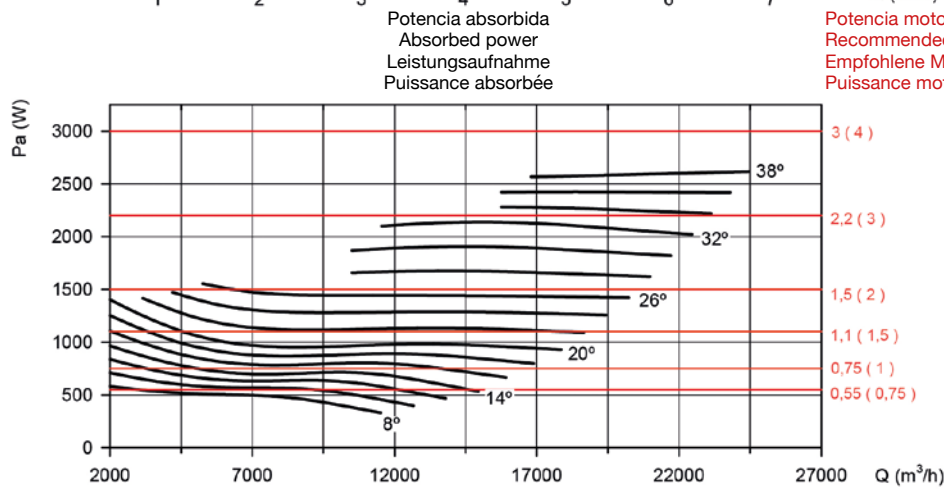
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 63
 Impeller diameter in cm: 63
 Laufrad-Durchmesser in cm: 63
 Diamètre de l'hélice en cm : 63

Número de polos motor: 4
 Number of motor poles: 4
 Polzahl Motor: 4
 Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 6
 Number of blades: 6
 Anzahl Schaufeln: 6
 Nombre de pales : 6



Potencia absorbida
 Absorbed power
 Leistungsaufnahme
 Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
 Recommended motor power kW (HP)
 Empfohlene Motorleistung kW (PS)
 Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

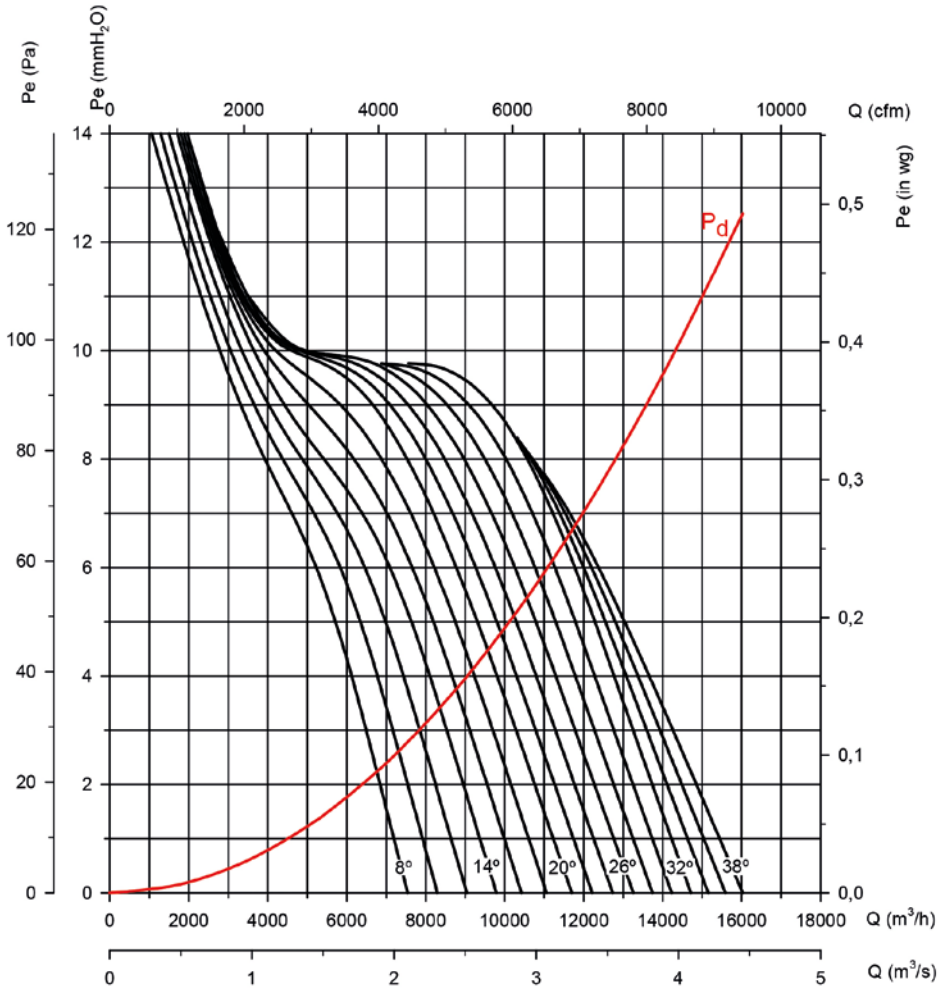
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

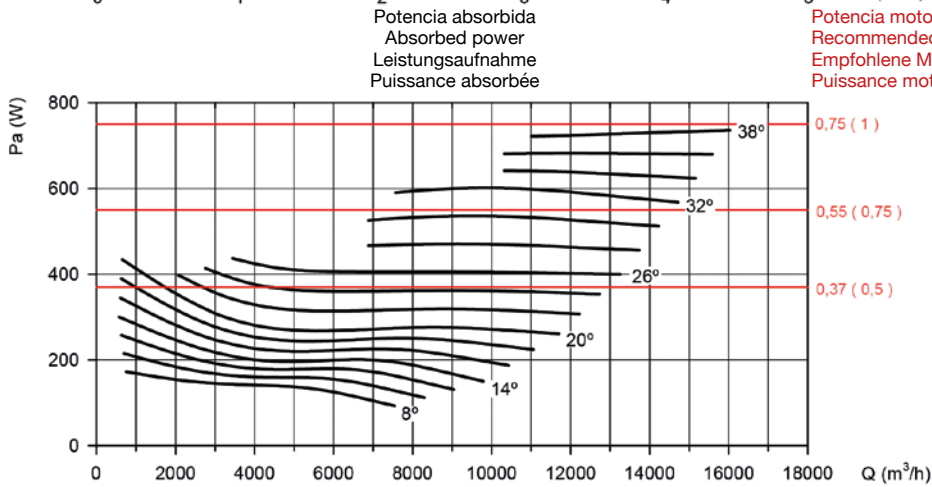
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 63
Impeller diameter in cm: 63
Laufgrad-Durchmesser in cm: 63
Diamètre de l'hélice en cm : 63

Número de polos motor: 6
Number of motor poles: 6
Polzahl Motor: 6
Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

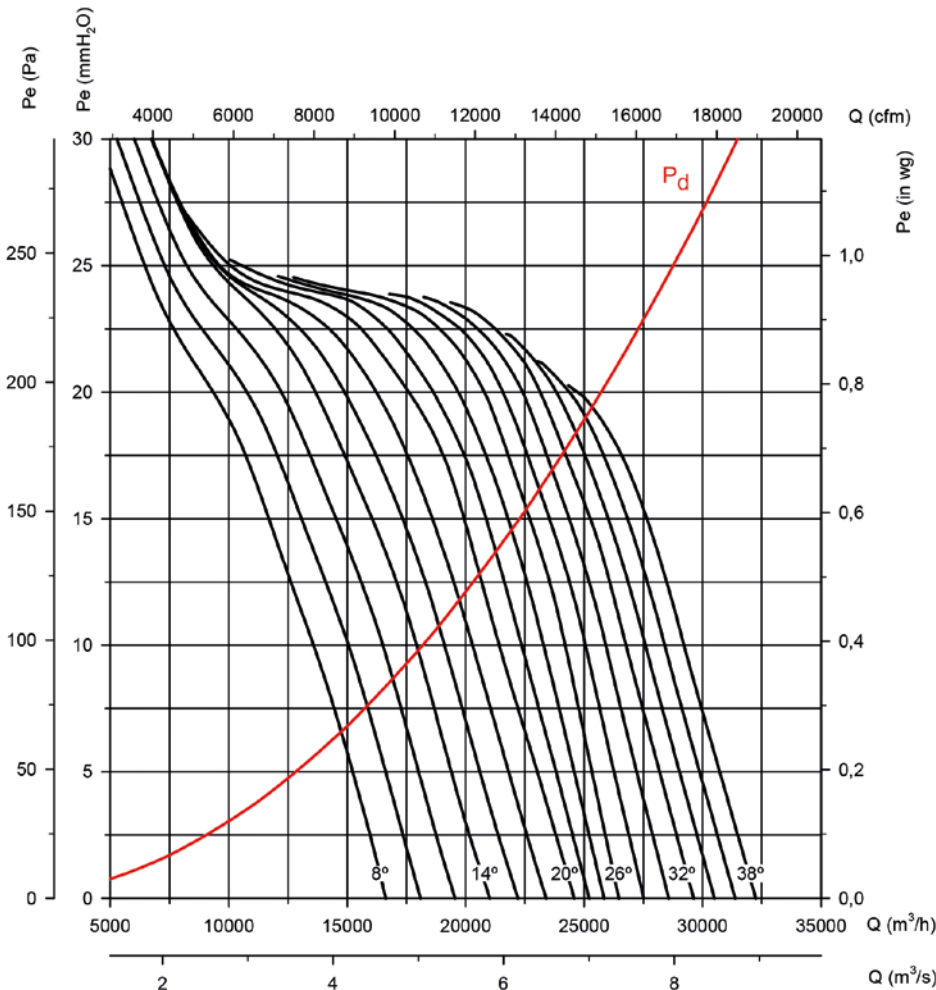
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



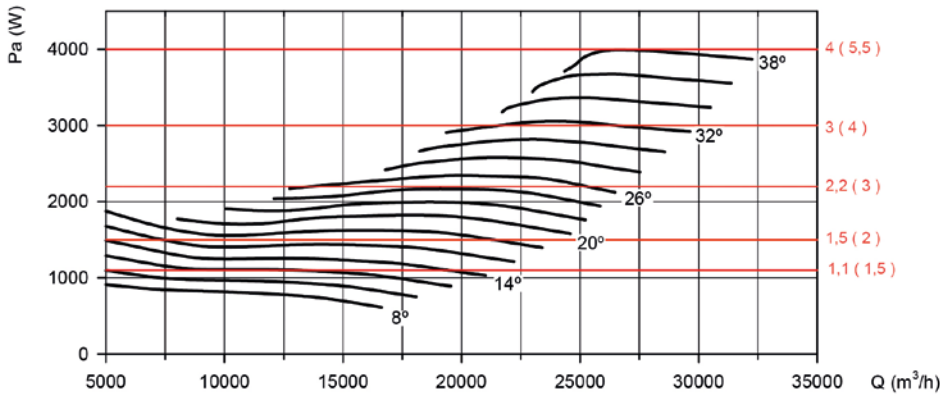
Diámetro hélice en cm: 71
Impeller diameter in cm: 71
Laufrad-Durchmesser in cm: 71
Diamètre de l'hélice en cm : 71

Número de polos motor: 4
Number of motor poles: 4
Polzahl Motor: 4
Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6

Potencia absorbida
Absorbed power
Leistungsaufnahme
Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)



Curvas características

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

Characteristic curves

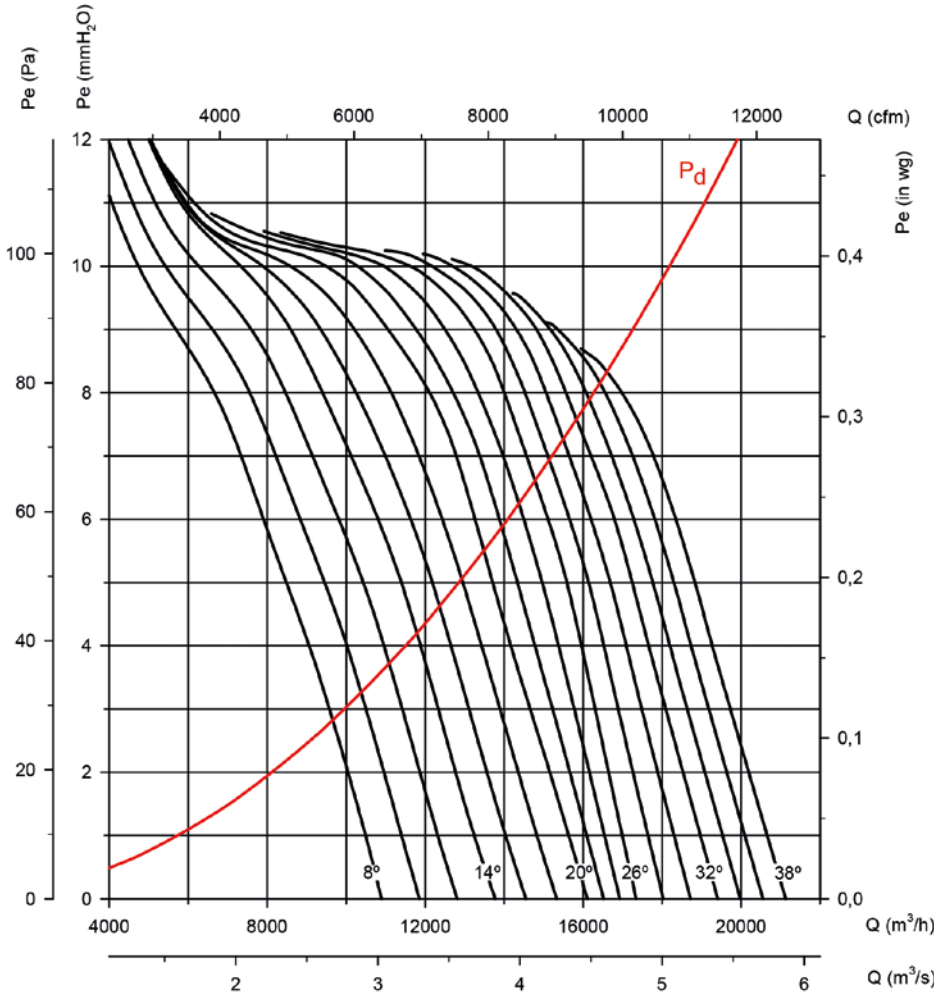
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

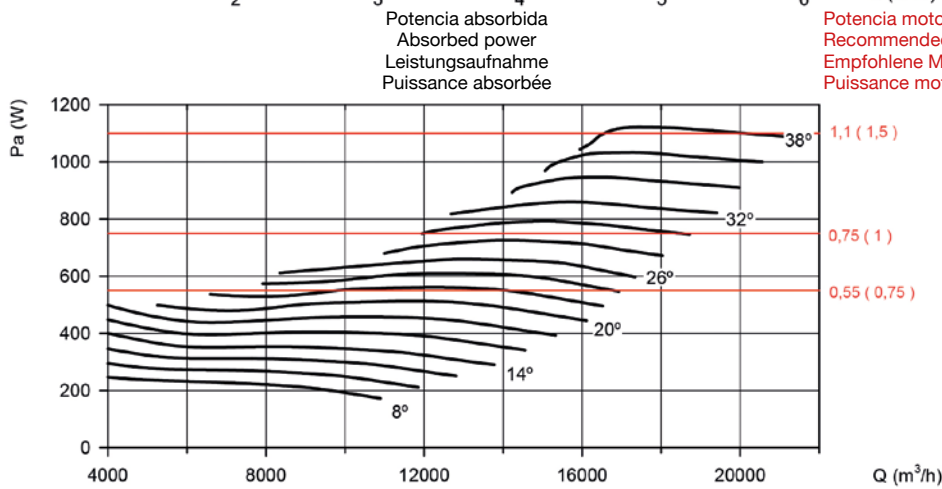
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 71
 Impeller diameter in cm: 71
 Laufrad-Durchmesser in cm: 71
 Diamètre de l'hélice en cm : 71

Número de polos motor: 6
 Number of motor poles: 6
 Polzahl Motor: 6
 Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 6
 Number of blades: 6
 Anzahl Schaufeln: 6
 Nombre de pales : 6



Potencia absorbida
 Absorbed power
 Leistungsaufnahme
 Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
 Recommended motor power kW (HP)
 Empfohlene Motorleistung kW (PS)
 Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

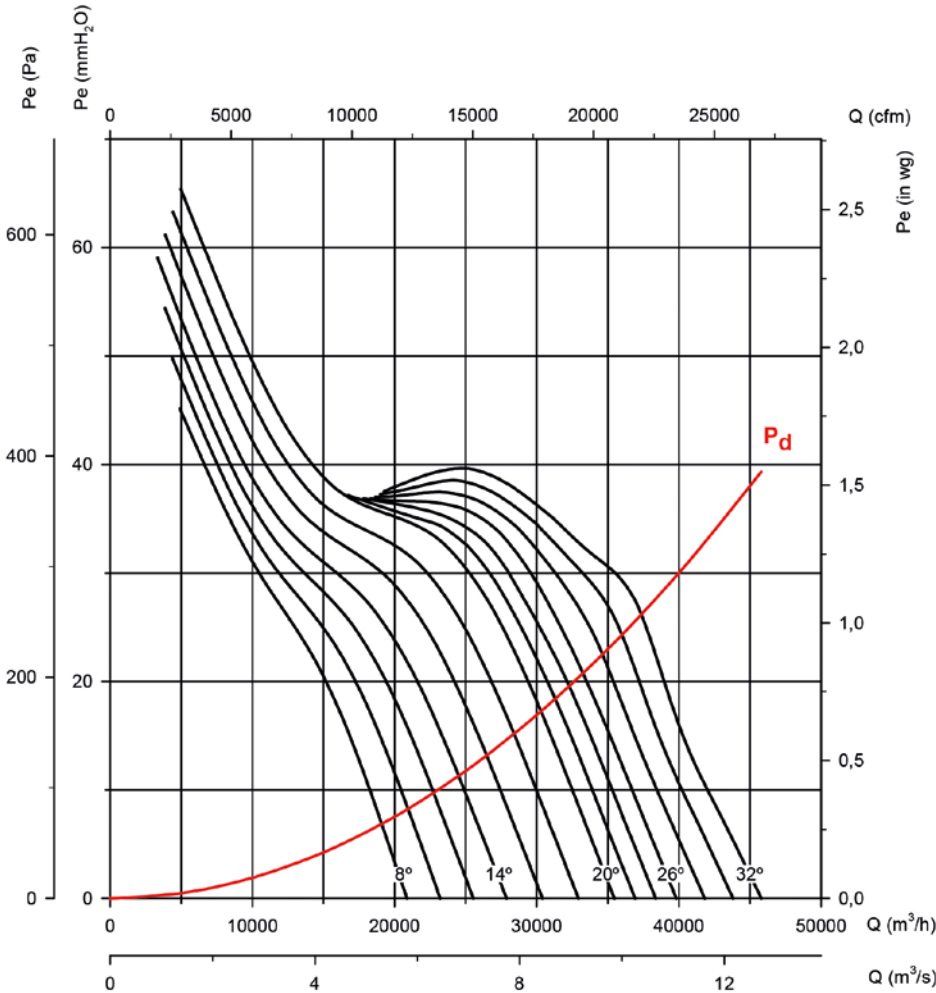
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

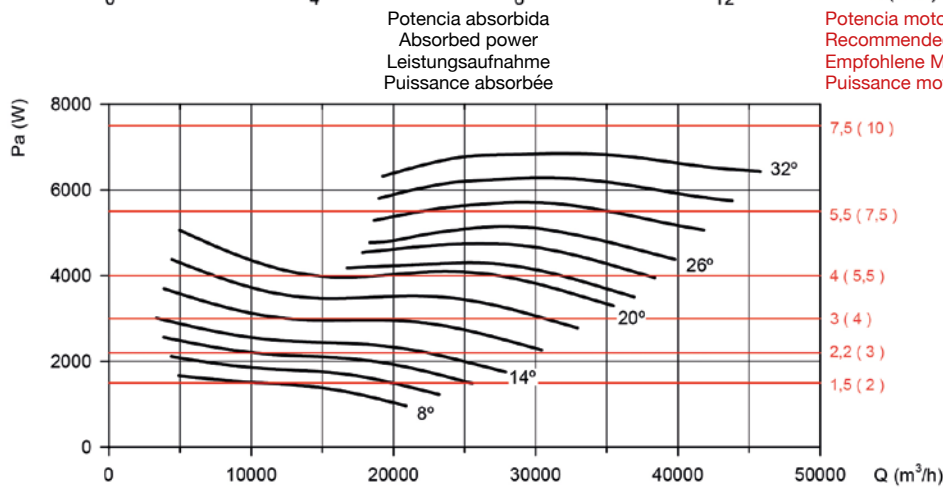
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 80
Impeller diameter in cm: 80
Laufgrad-Durchmesser in cm: 80
Diamètre de l'hélice en cm : 80

Número de polos motor: 4
Number of motor poles: 4
Polzahl Motor: 4
Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia absorbida
Absorbed power
Leistungsaufnahme
Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

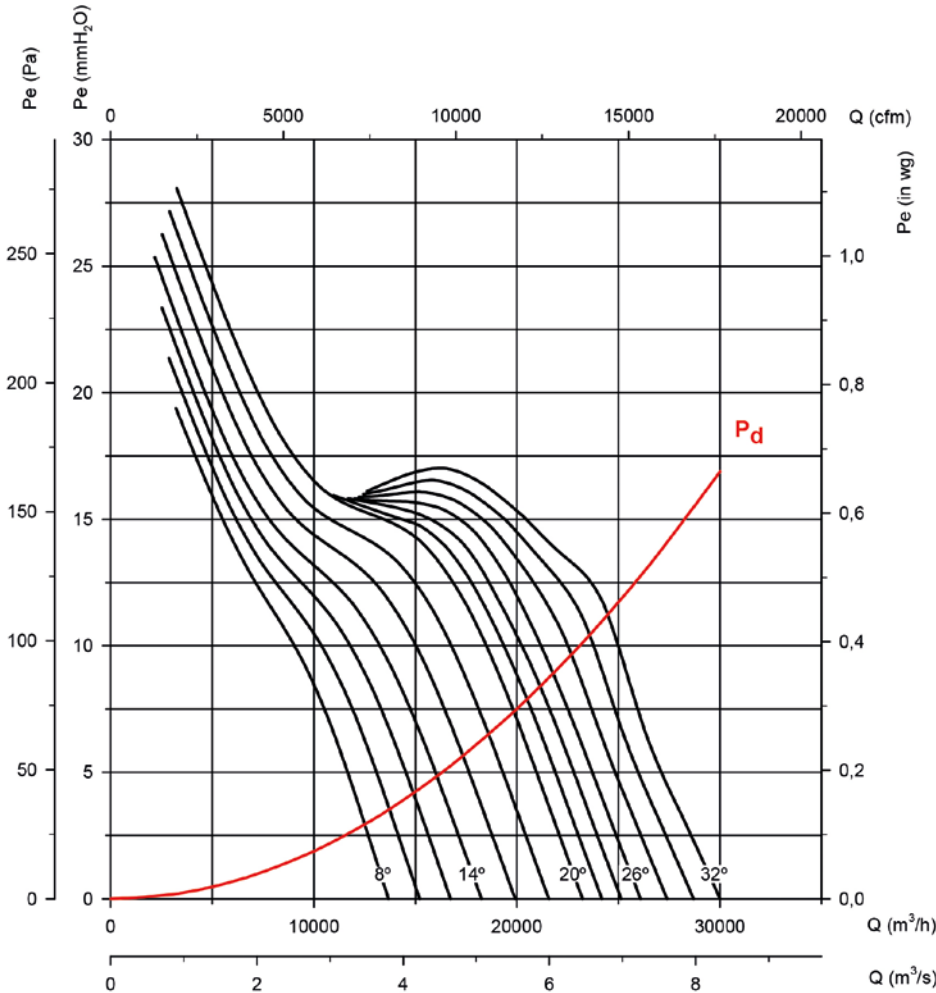
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

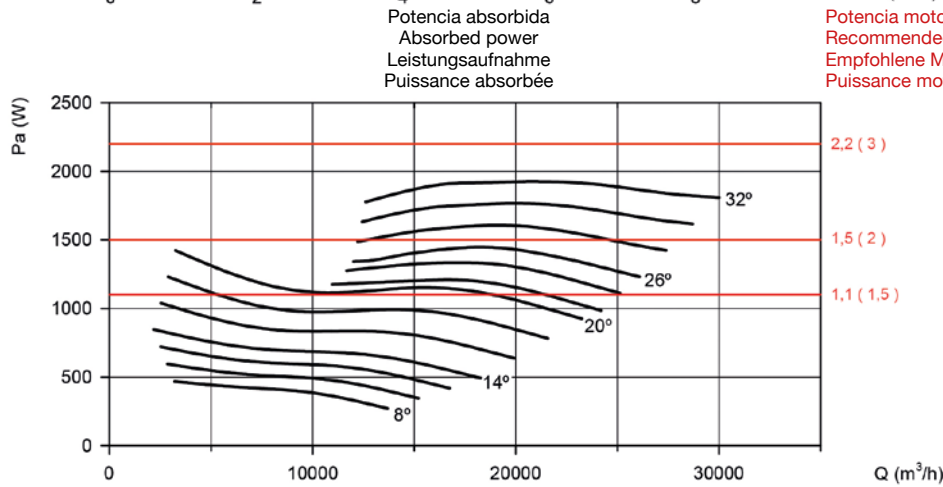
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 80
Impeller diameter in cm: 80
Laufrad-Durchmesser in cm: 80
Diamètre de l'hélice en cm : 80

Número de polos motor: 6
Number of motor poles: 6
Polzahl Motor: 6
Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

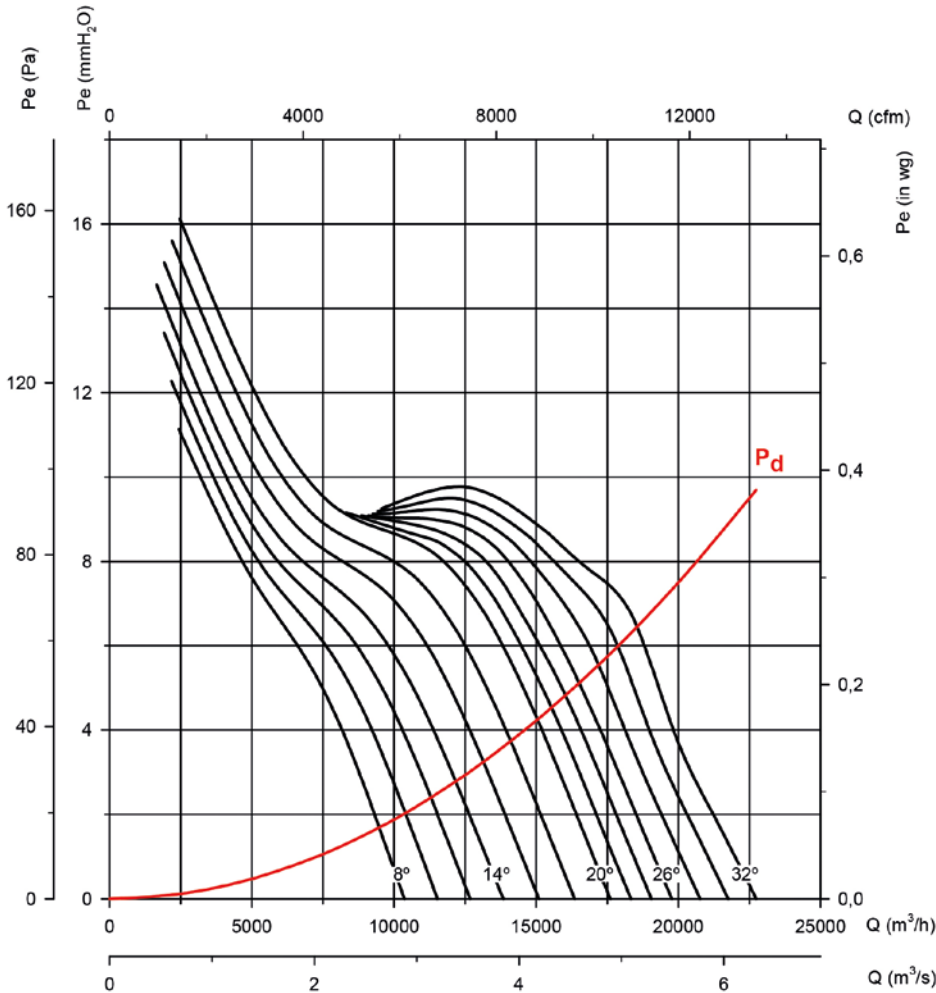
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

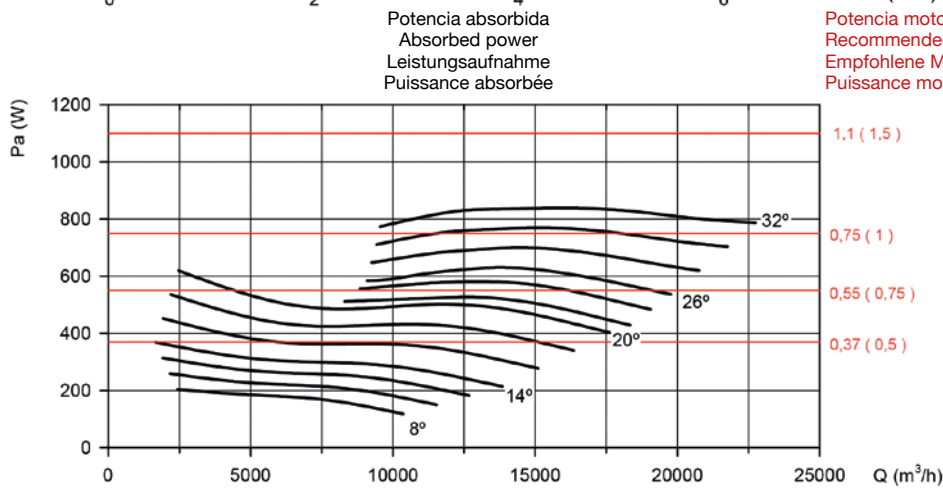
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 80
 Impeller diameter in cm: 80
 Laufrad-Durchmesser in cm: 80
 Diamètre de l'hélice en cm : 80

Número de polos motor: 8
 Number of motor poles: 8
 Polzahl Motor: 8
 Nombre de pôles du moteur : 8

Número de palas: 6
 Number of blades: 6
 Anzahl Schaufeln: 6
 Nombre de pales : 6



Curvas características

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

Characteristic curves

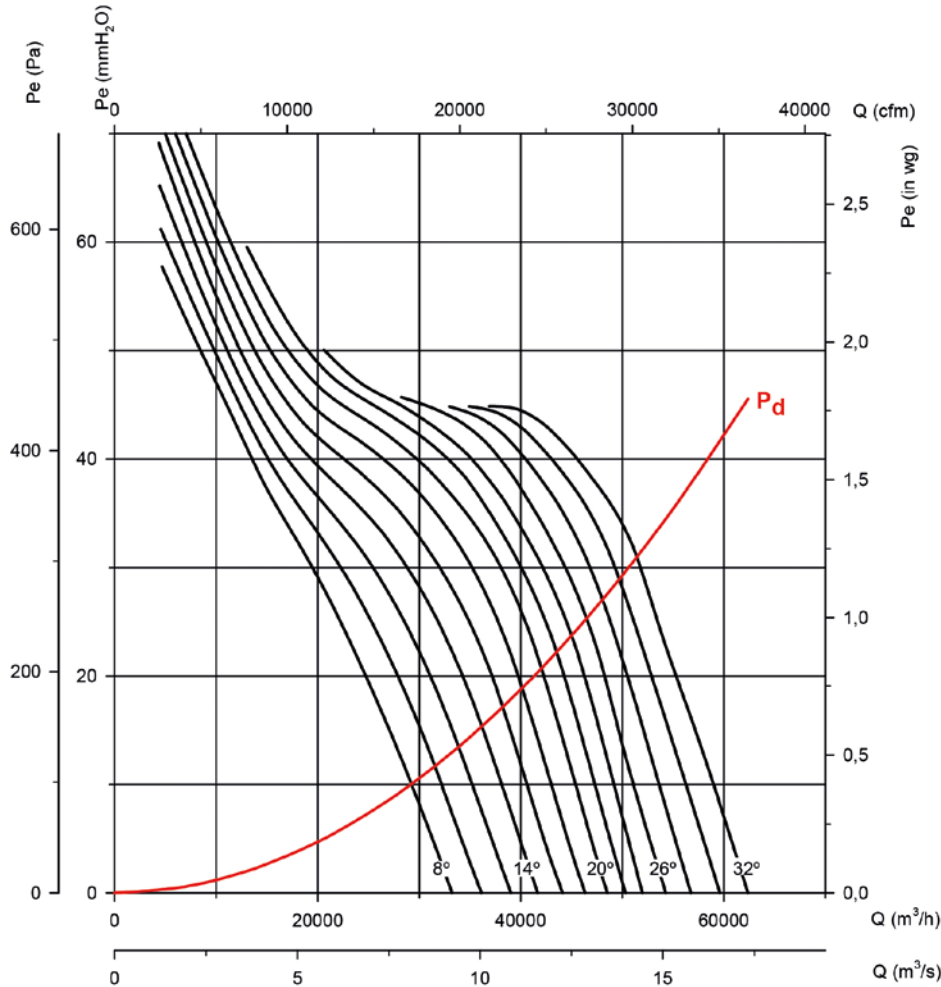
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

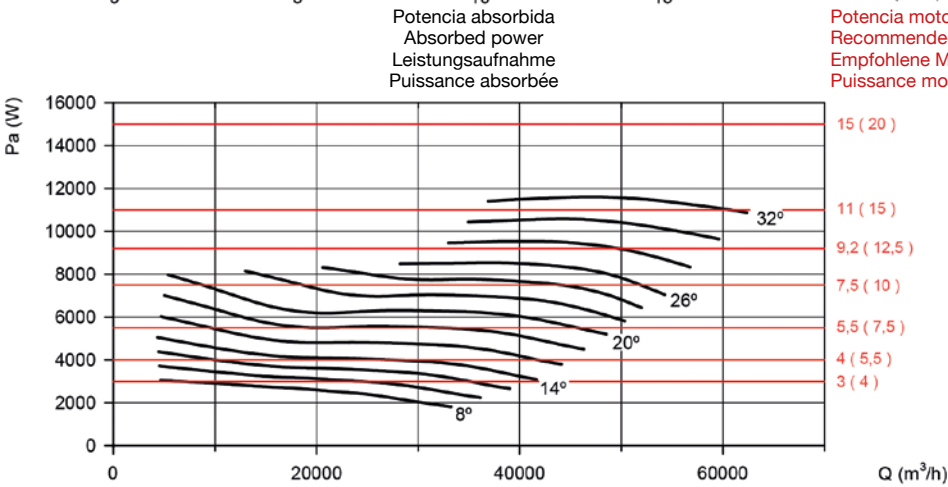
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 90
Impeller diameter in cm: 90
Laufgrad-Durchmesser in cm: 90
Diamètre de l'hélice en cm : 90

Número de polos motor: 4
Number of motor poles: 4
Polzahl Motor: 4
Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)

15 (20)
11 (15)
9,2 (12,5)
7,5 (10)
5,5 (7,5)
4 (5,5)
3 (4)

Curvas características

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

Characteristic curves

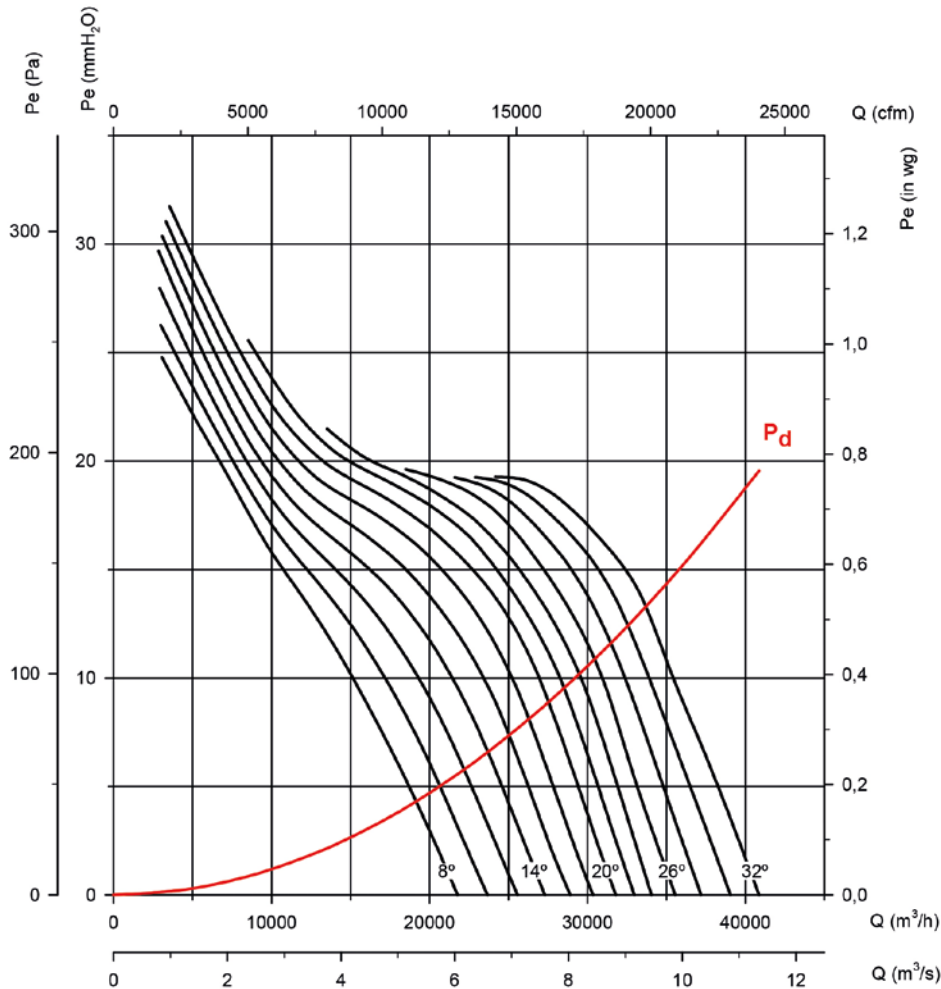
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



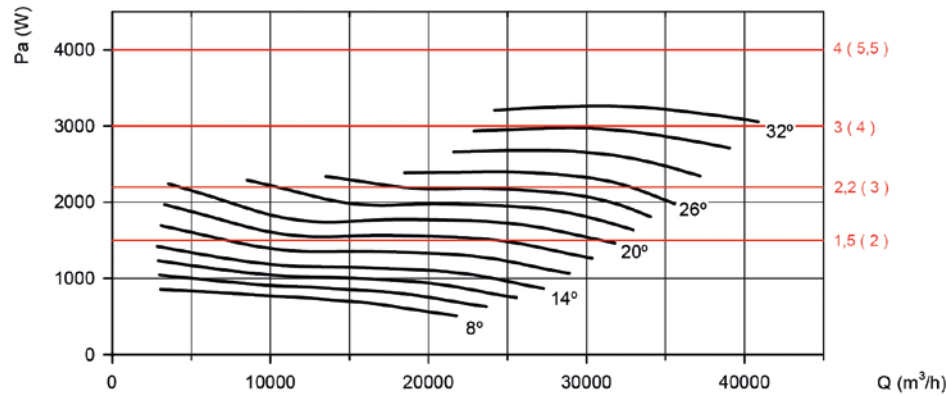
Diámetro hélice en cm: 90
 Impeller diameter in cm: 90
 Laufrad-Durchmesser in cm: 90
 Diamètre de l'hélice en cm : 90

Número de polos motor: 6
 Number of motor poles: 6
 Polzahl Motor: 6
 Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 6
 Number of blades: 6
 Anzahl Schaufeln: 6
 Nombre de pales : 6

Potencia absorbida
 Absorbed power
 Leistungsaufnahme
 Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
 Recommended motor power kW (HP)
 Empfohlene Motorleistung kW (PS)
 Puissance moteur recommandée kW (CV)



Curvas características

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

Characteristic curves

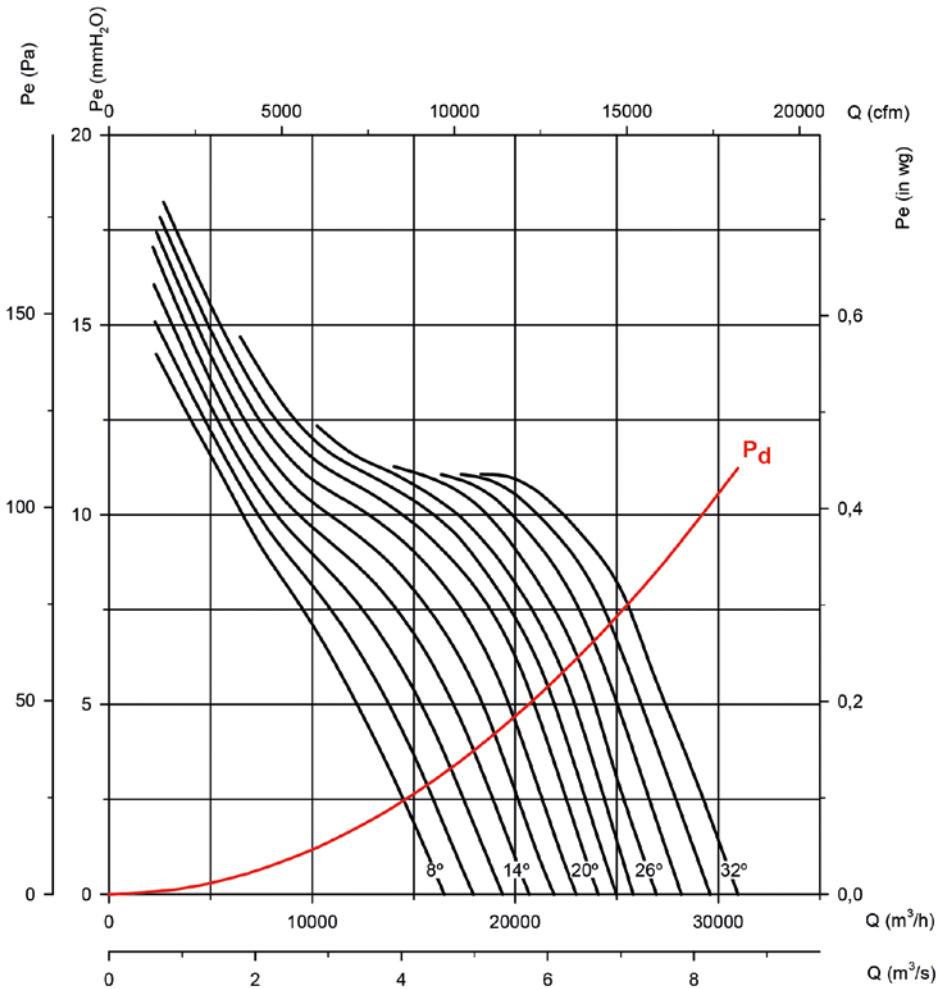
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

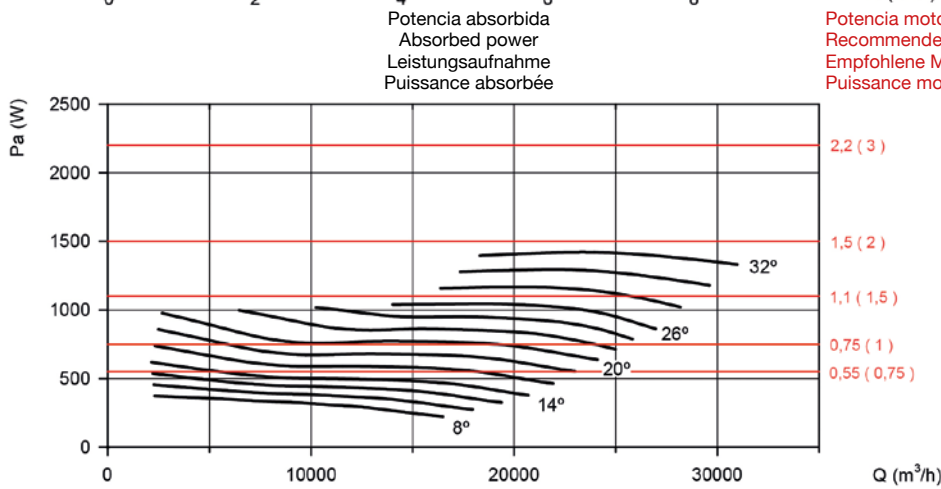
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 90
Impeller diameter in cm: 90
Laufrad-Durchmesser in cm: 90
Diamètre de l'hélice en cm : 90

Número de polos motor: 8
Number of motor poles: 8
Polzahl Motor: 8
Nombre de pôles du moteur : 8

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

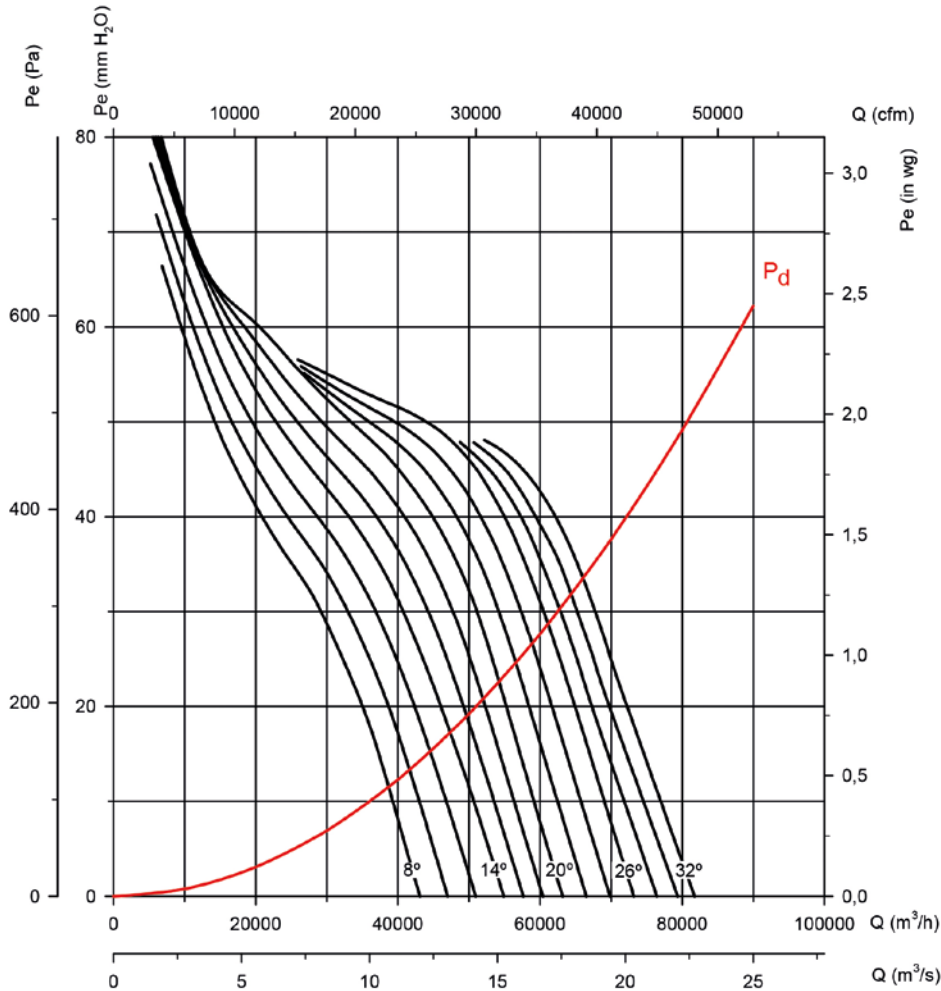
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

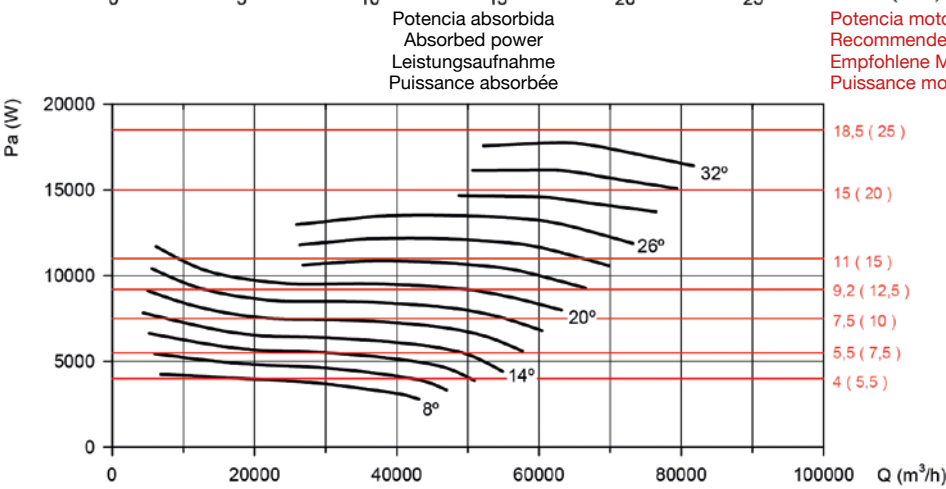
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 100
 Impeller diameter in cm: 100
 Laufrad-Durchmesser in cm: 100
 Diamètre de l'hélice en cm : 100

Número de polos motor: 4
 Number of motor poles: 4
 Polzahl Motor: 4
 Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 6
 Number of blades: 6
 Anzahl Schaufeln: 6
 Nombre de pales : 6



Curvas características

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

Characteristic curves

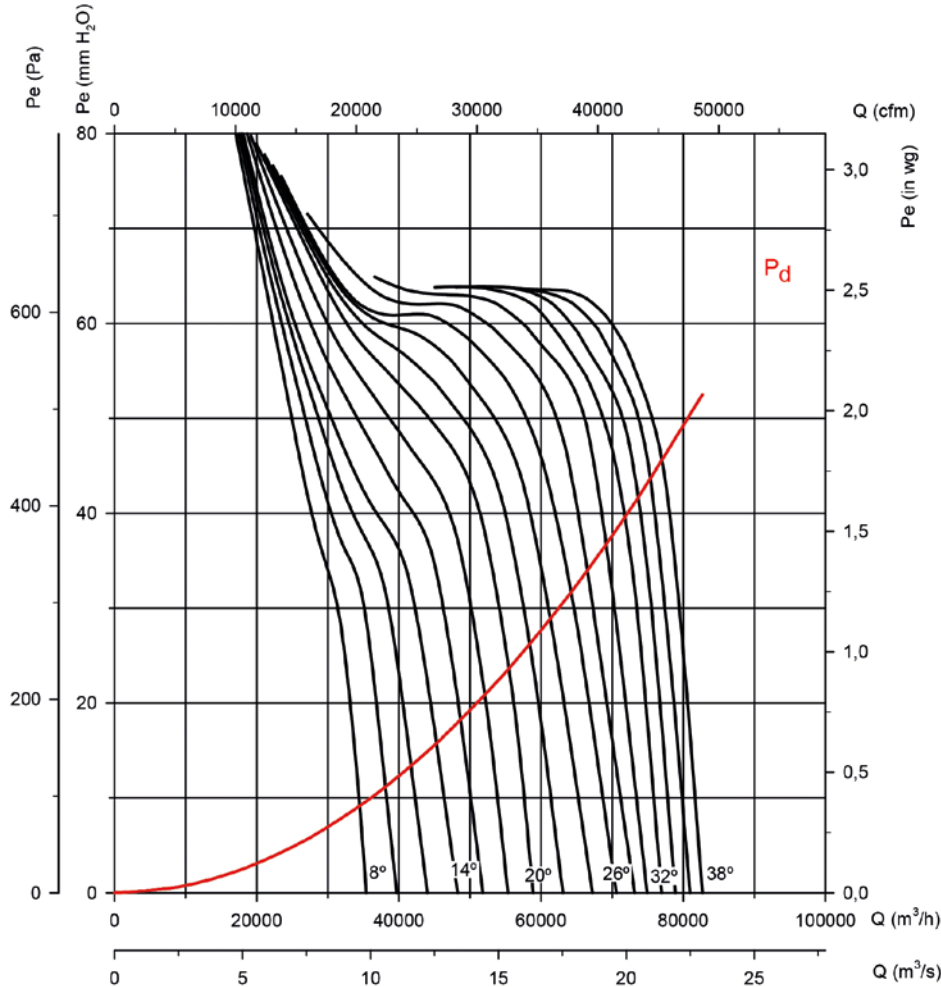
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

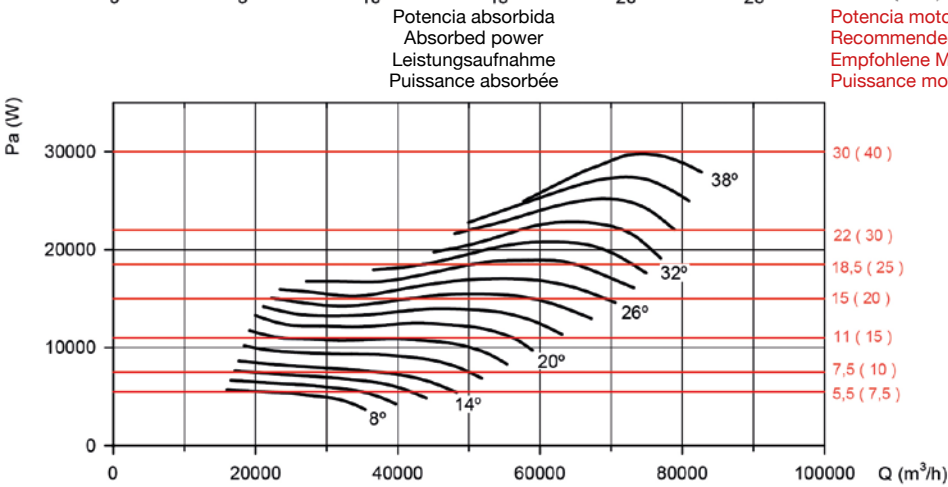
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 100
Impeller diameter in cm: 100
Laufrad-Durchmesser in cm: 100
Diamètre de l'hélice en cm : 100

Número de polos motor: 4
Number of motor poles: 4
Polzahl Motor: 4
Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 9
Number of blades: 9
Anzahl Schaufeln: 9
Nombre de pales : 9



Potencia absorbida
Absorbed power
Leistungsaufnahme
Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

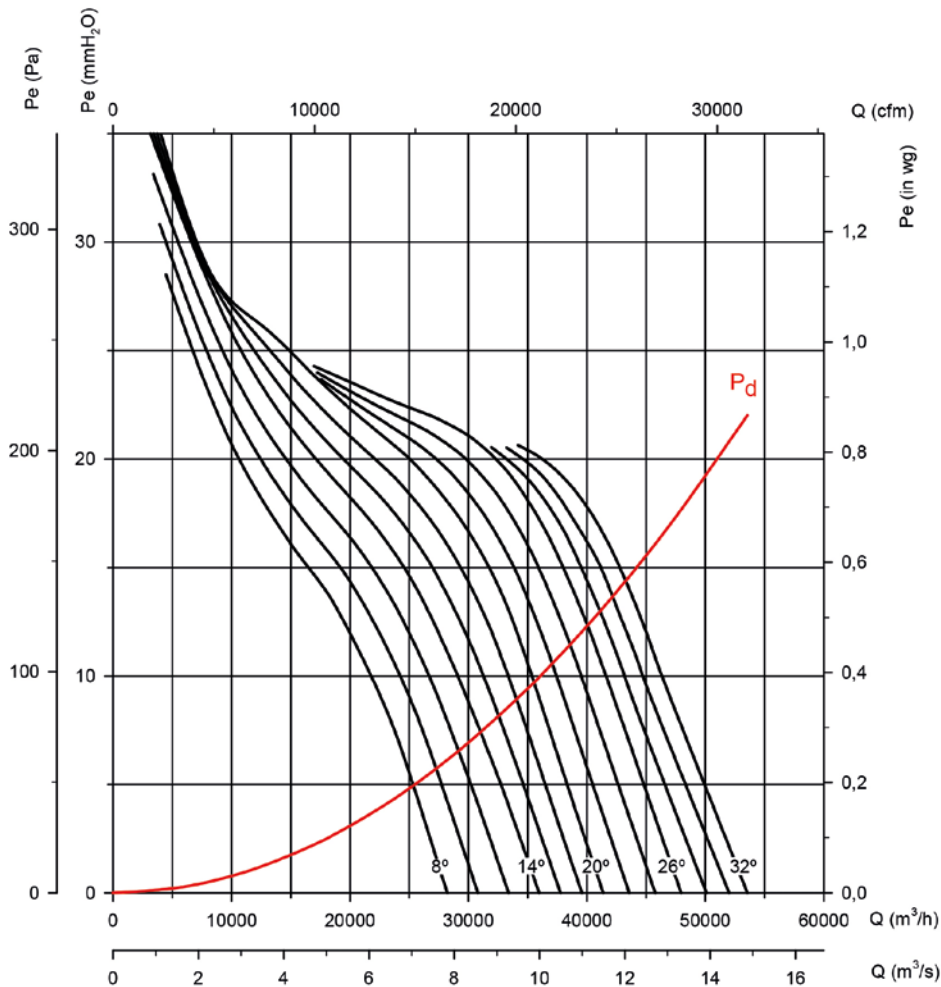
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

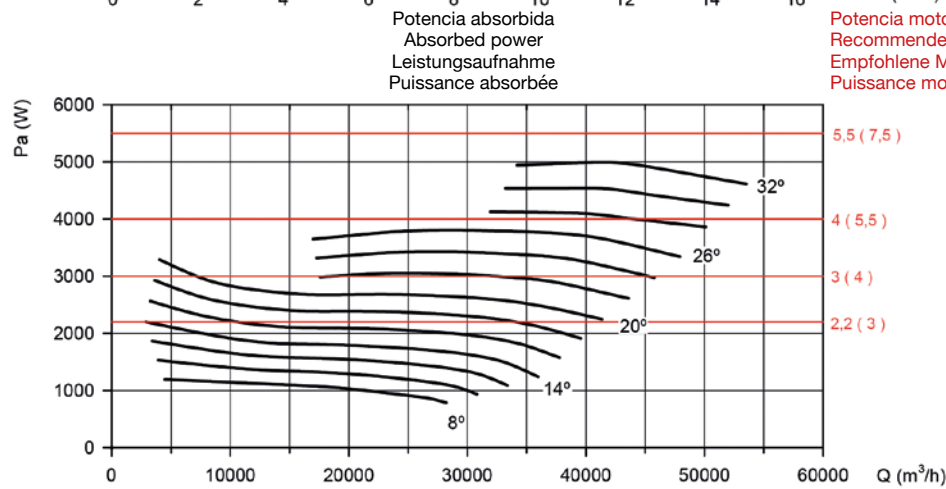
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 100
Impeller diameter in cm: 100
Lauftrad-Durchmesser in cm: 100
Diamètre de l'hélice en cm : 100

Número de polos motor: 6
Number of motor poles: 6
Polzahl Motor: 6
Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Curvas características

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

Characteristic curves

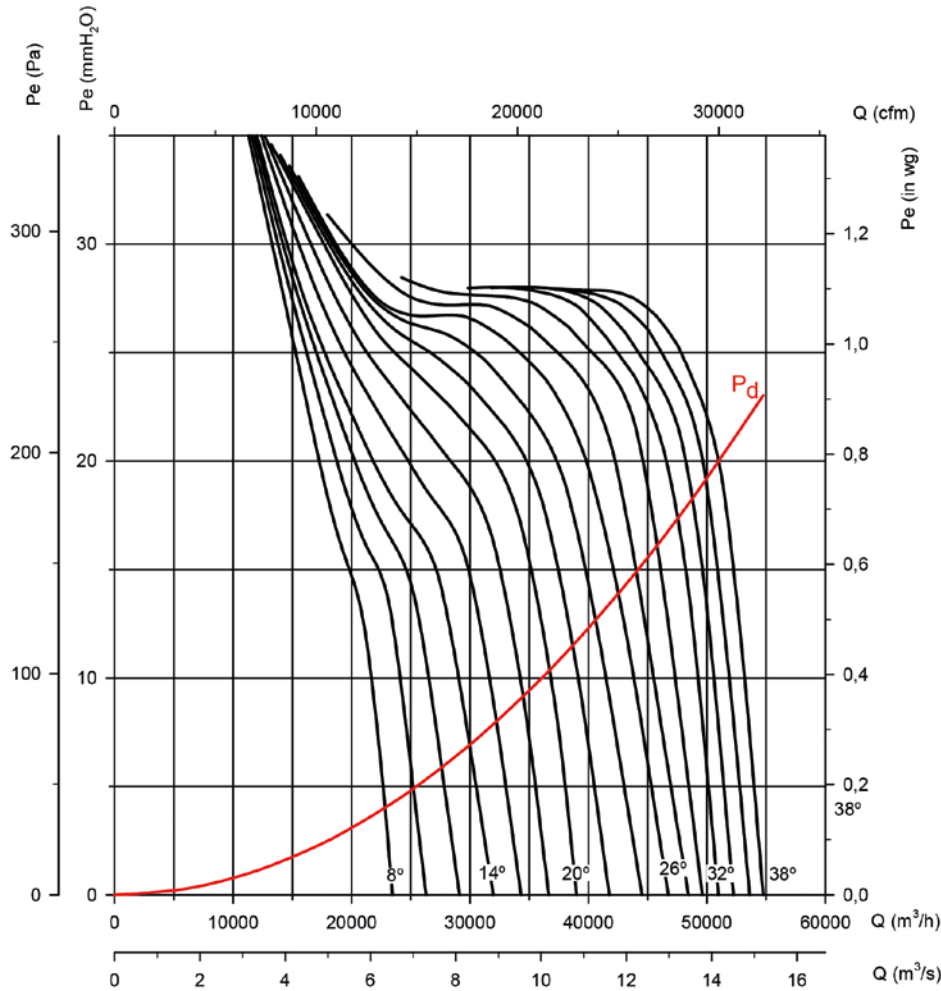
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

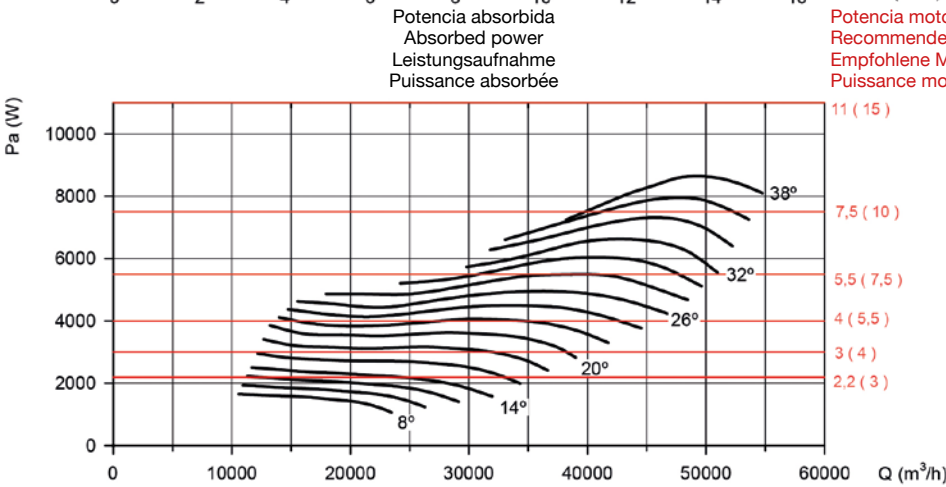
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 100
Impeller diameter in cm: 100
Laufrad-Durchmesser in cm: 100
Diamètre de l'hélice en cm : 100

Número de polos motor: 6
Number of motor poles: 6
Polzahl Motor: 6
Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 9
Number of blades: 9
Anzahl Schaufeln: 9
Nombre de pales : 9



Potencia absorbida
Absorbed power
Leistungsaufnahme
Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)

Curvas características

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

Characteristic curves

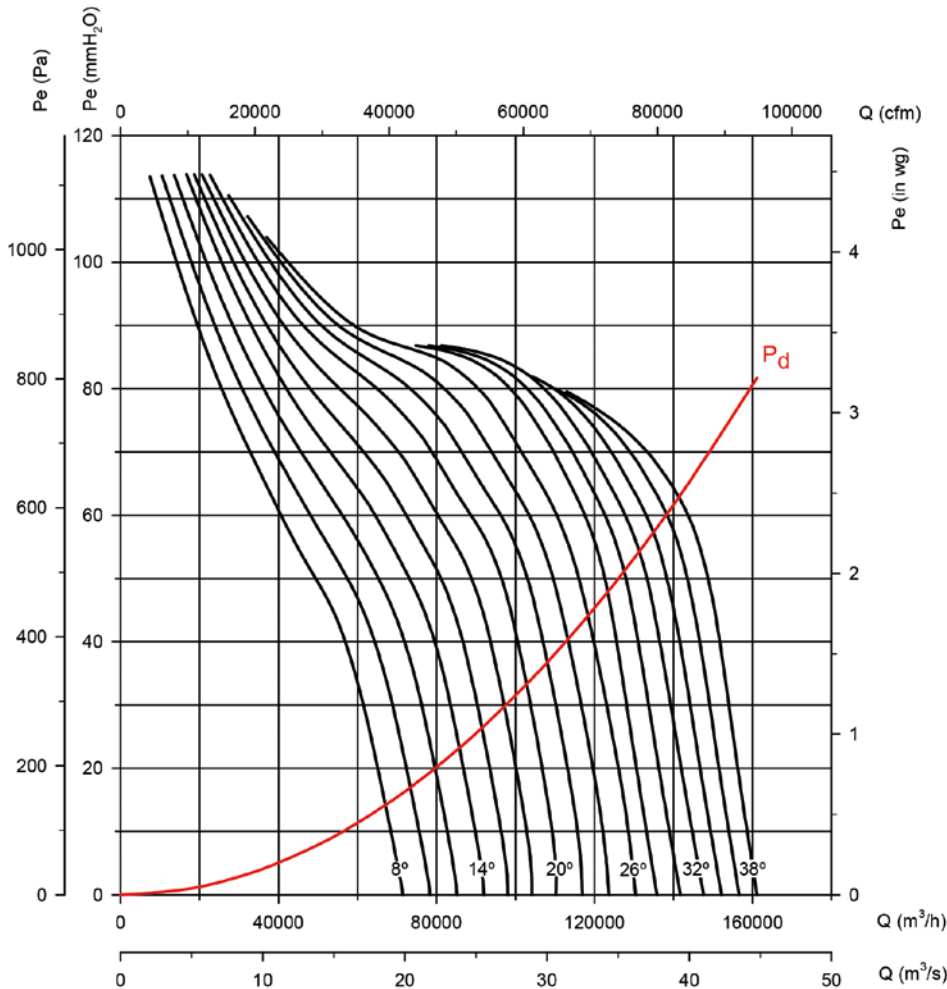
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



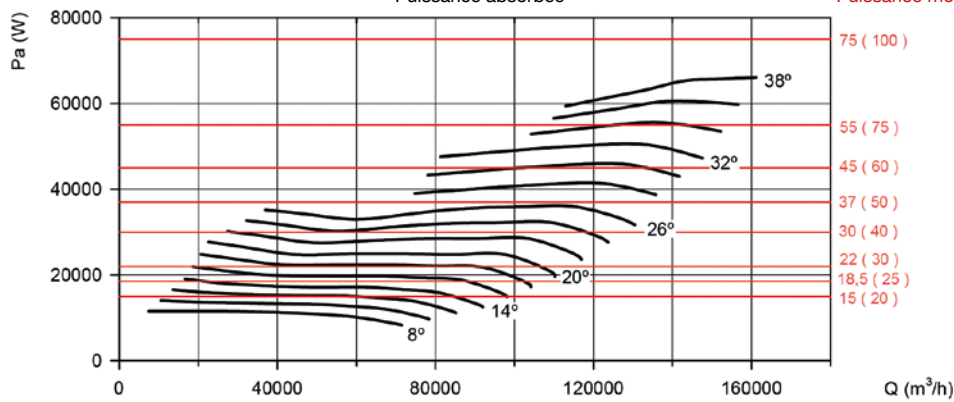
Diámetro hélice en cm: 125
Impeller diameter in cm: 125
Lauftrad-Durchmesser in cm: 125
Diamètre de l'hélice en cm : 125

Número de polos motor: 4
Number of motor poles: 4
Polzahl Motor: 4
Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6

Potencia absorbida
Absorbed power
Leistungsaufnahme
Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
Recommended motor power kW (HP)
Empfohlene Motorleistung kW (PS)
Puissance moteur recommandée kW (CV)



Curvas características

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

Characteristic curves

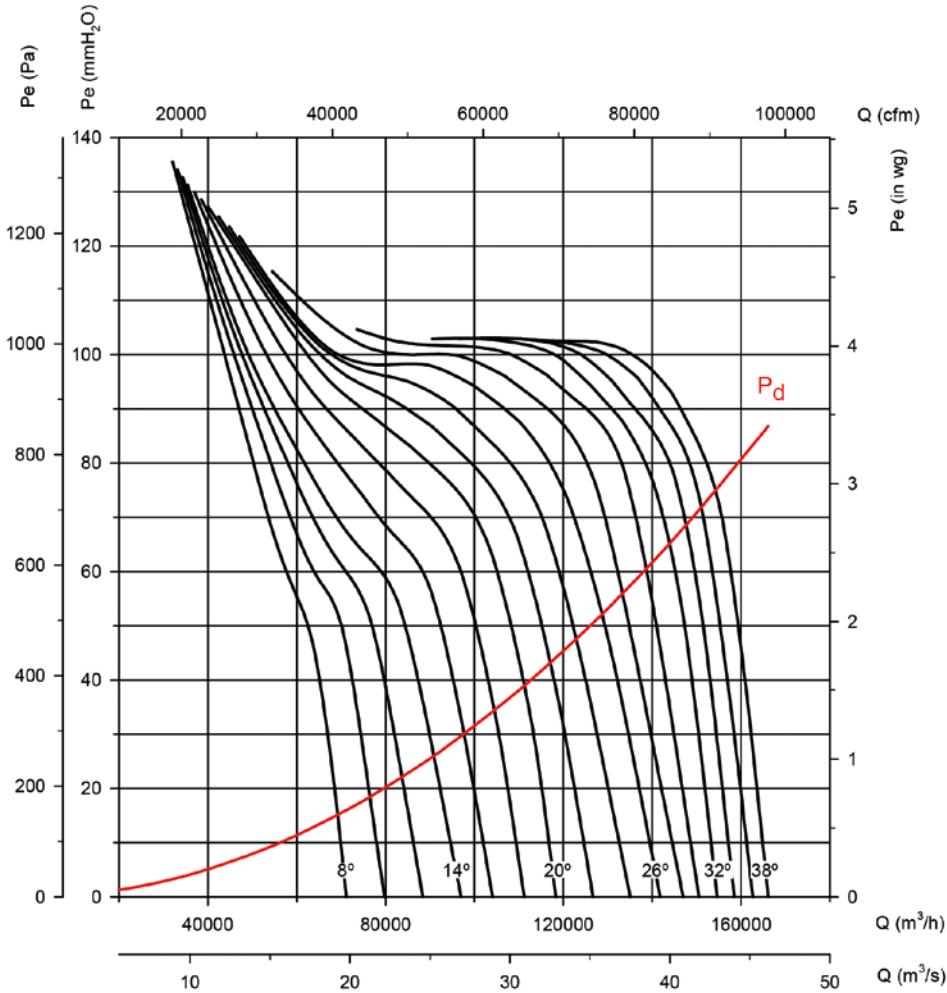
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



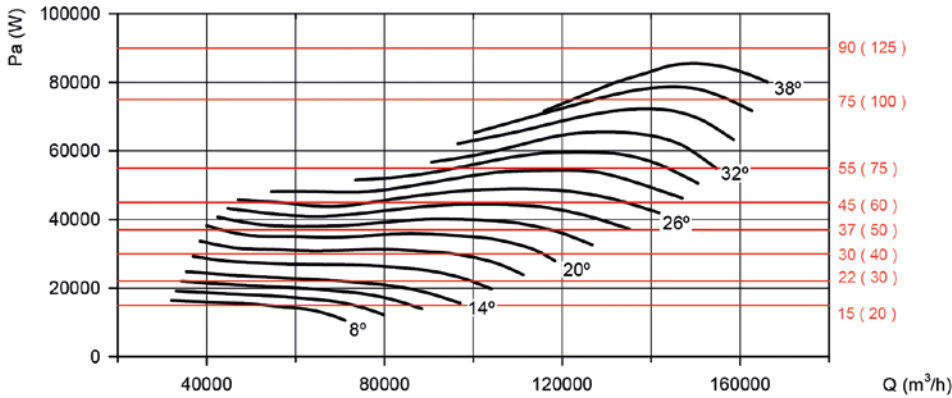
Diámetro hélice en cm: 125
 Impeller diameter in cm: 125
 Laufrad-Durchmesser in cm: 125
 Diamètre de l'hélice en cm : 125

Número de polos motor: 4
 Number of motor poles: 4
 Polzahl Motor: 4
 Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 9
 Number of blades: 9
 Anzahl Schaufeln: 9
 Nombre de pales : 9

Potencia absorbida
 Absorbed power
 Leistungsaufnahme
 Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
 Recommended motor power kW (HP)
 Empfohlene Motorleistung kW (PS)
 Puissance moteur recommandée kW (CV)



Curvas características

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

Characteristic curves

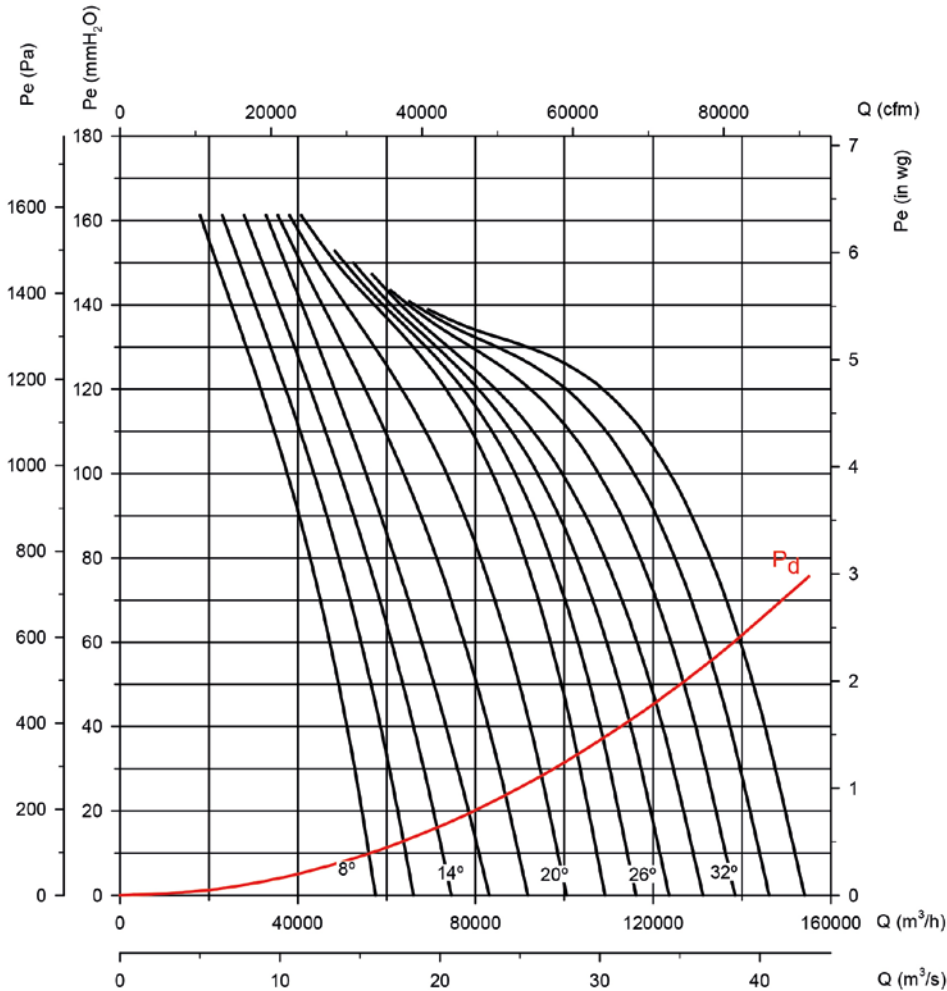
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



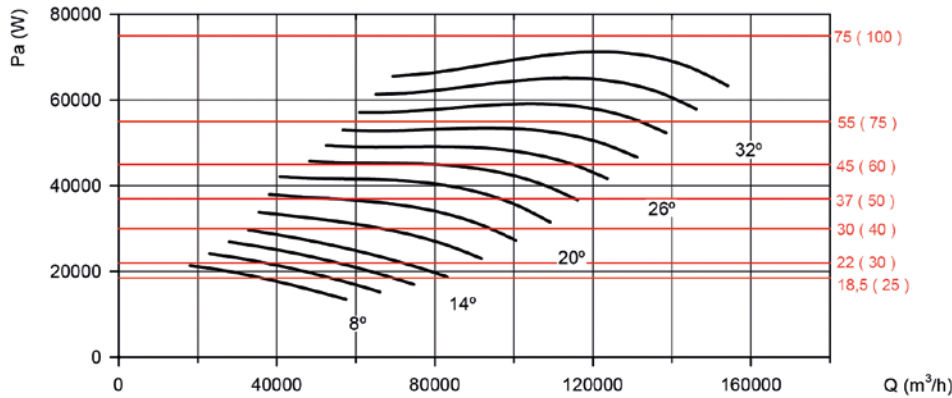
Diámetro hélice en cm: 125
 Impeller diameter in cm: 125
 Laufrad-Durchmesser in cm: 125
 Diamètre de l'hélice en cm : 125

Número de polos motor: 4
 Number of motor poles: 4
 Polzahl Motor: 4
 Nombre de pôles du moteur : 4

Número de palas: 12
 Number of blades: 12
 Anzahl Schaufeln: 12
 Nombre de pales : 12

Potencia absorbida
 Absorbed power
 Leistungsaufnahme
 Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
 Recommended motor power kW (HP)
 Empfohlene Motorleistung kW (PS)
 Puissance moteur recommandée kW (CV)



Curvas características

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

Characteristic curves

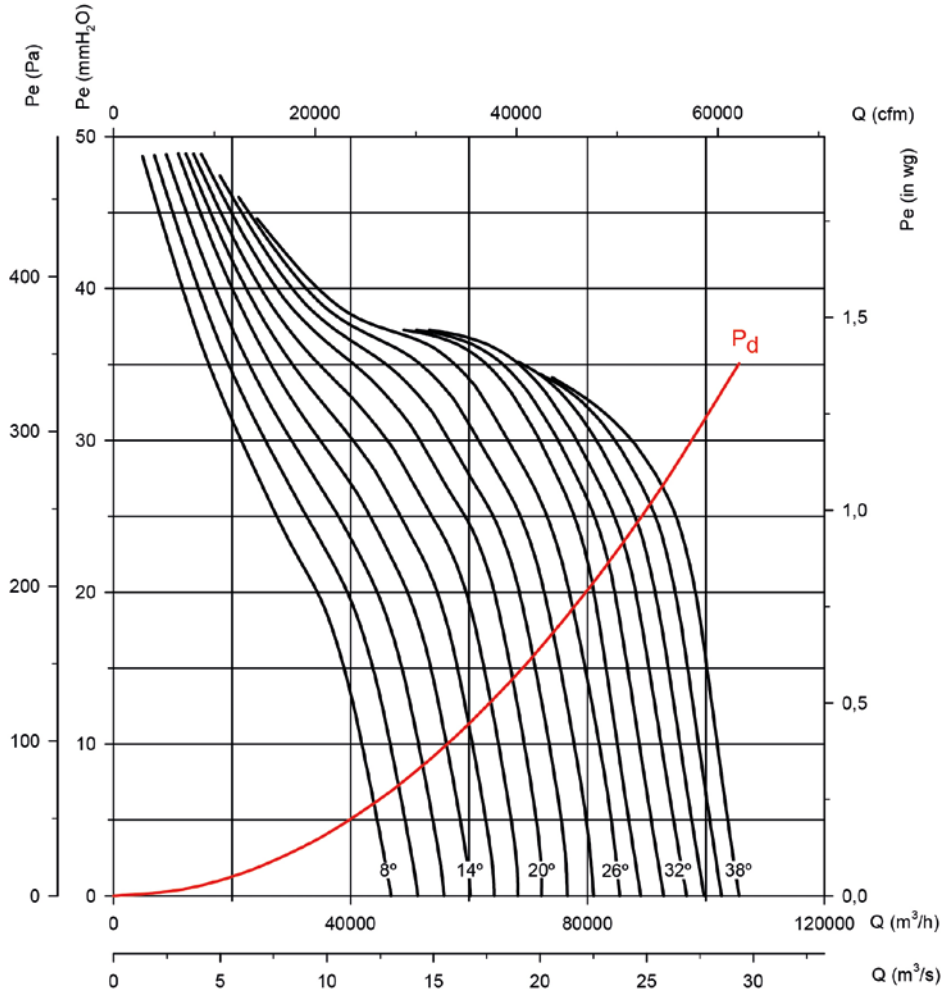
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

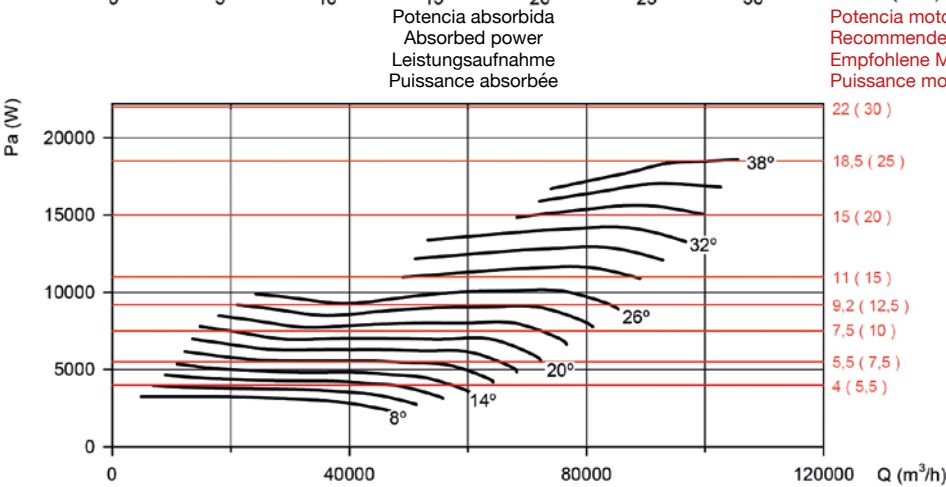
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 125
Impeller diameter in cm: 125
Laufrad-Durchmesser in cm: 125
Diamètre de l'hélice en cm : 125

Número de polos motor: 6
Number of motor poles: 6
Polzahl Motor: 6
Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 6
Number of blades: 6
Anzahl Schaufeln: 6
Nombre de pales : 6



Curvas características

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

Characteristic curves

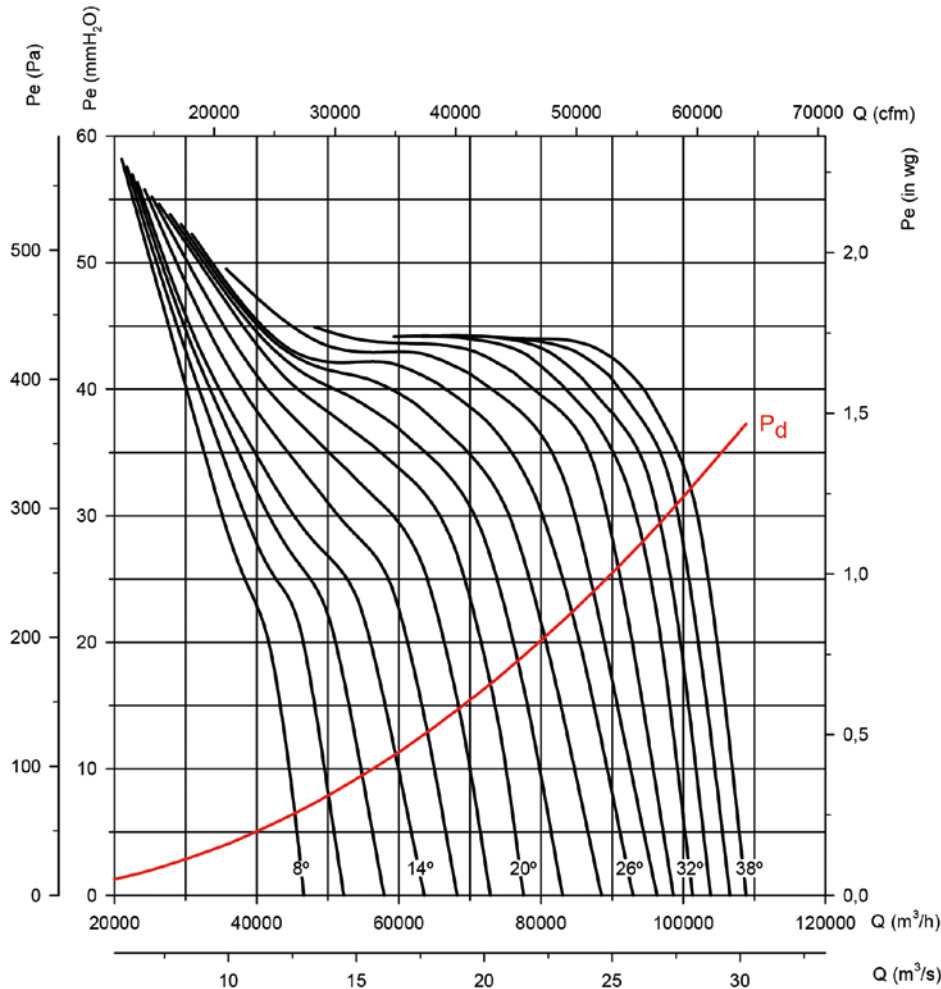
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

Kennlinien

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

Courbes caractéristiques

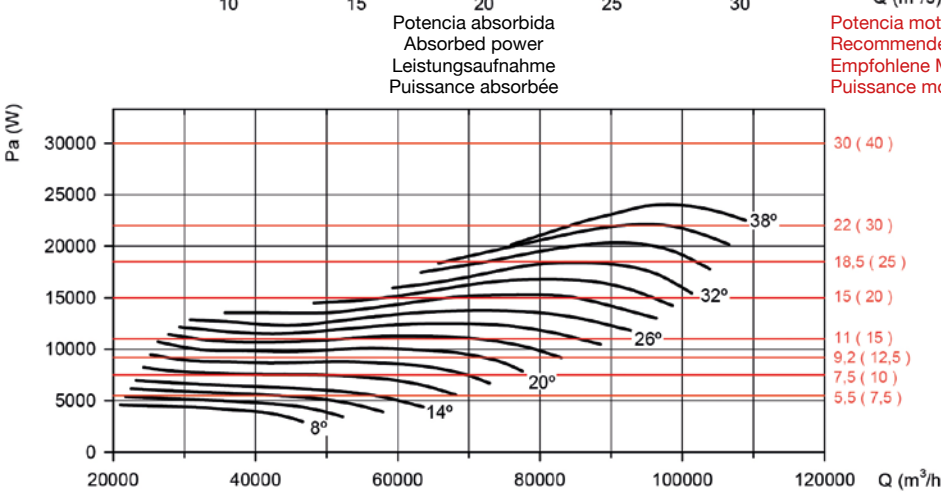
Q= Débit en m³/h, m³/s et cfm
 Pe= Pression statique en mmH₂O, Pa et inwg



Diámetro hélice en cm: 125
 Impeller diameter in cm: 125
 Laufrad-Durchmesser in cm: 125
 Diamètre de l'hélice en cm : 125

Número de polos motor: 6
 Number of motor poles: 6
 Polzahl Motor: 6
 Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 9
 Number of blades: 9
 Anzahl Schaufeln: 9
 Nombre de pales : 9



Curvas características

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

Characteristic curves

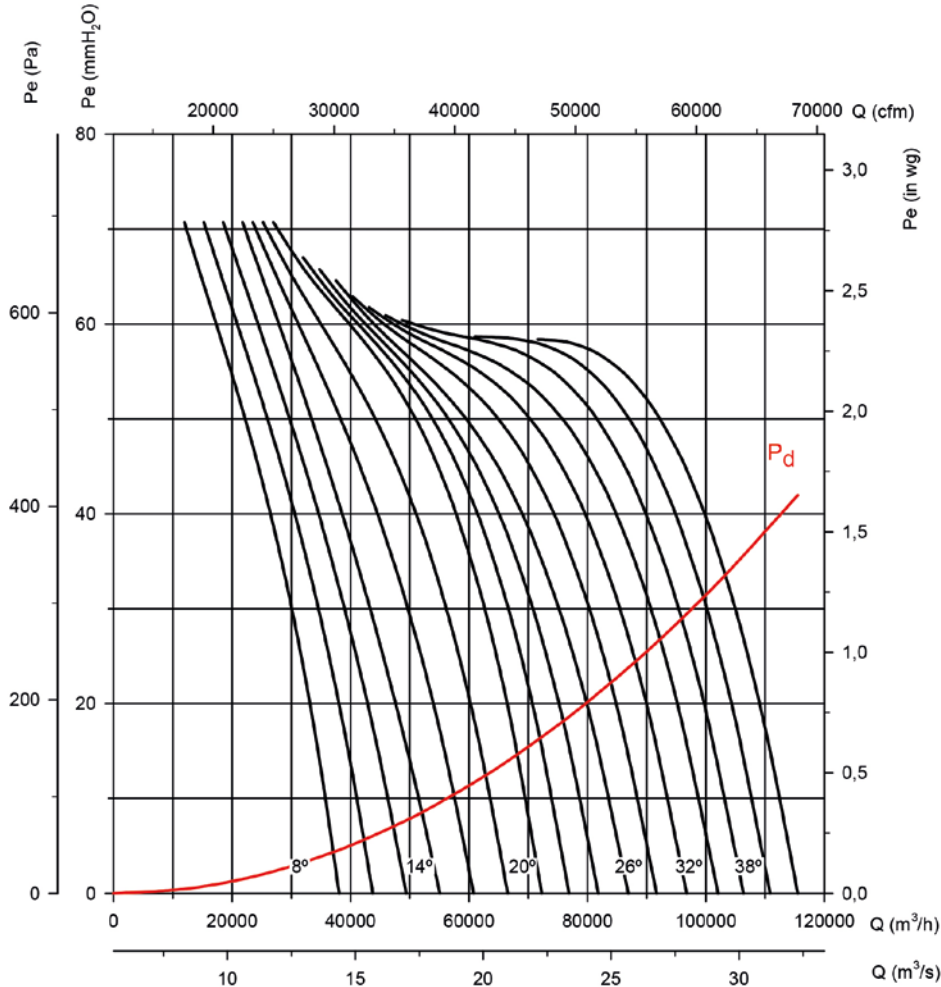
Q= Flow rate in m³/h, m³/s and cfm
 Pe= Static pressure in mm H₂O, Pa and inwg

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



Diámetro hélice en cm: 125
 Impeller diameter in cm: 125
 Laufrad-Durchmesser in cm: 125
 Diamètre de l'hélice en cm : 125

Número de polos motor: 6
 Number of motor poles: 6
 Polzahl Motor: 6
 Nombre de pôles du moteur : 6

Número de palas: 12
 Number of blades: 12
 Anzahl Schaufeln: 12
 Nombre de pales : 12

Potencia absorbida
 Absorbed power
 Leistungsaufnahme
 Puissance absorbée

Potencia motor recomendada kW (CV)
 Recommended motor power kW (HP)
 Empfohlene Motorleistung kW (PS)
 Puissance moteur recommandée kW (CV)

