

HGT HGTX



HGT: трубные осевые вентиляторы большого диаметра с двигателями с прямым приводом
HGTX: трубные осевые вентиляторы большого диаметра с внешними двигателями



HGT



HGTX

Трубные осевые вентиляторы с
 алюминиевыми крыльчатками с 6 или
 9 лопатками и различными углами наклона.

Вентилятор:

- Движение воздуха в направлении от двигателя к крыльчатке.
- Крыльчатки изготовлены из литого алюминия с 6 или 9 лопатками, имеющими регулируемый угол наклона.
- Круглый корпус из листовой стали.
- HGT: в стандартной версии используется короткий корпус. Версия с длинным корпусом оснащена смотровым люком.
- HGTX: стандартная версия с длинным корпусом оснащена смотровым люком.

Двигатель:

- Двигатели с классом энергоэффективности IE3 для мощности не менее 0,75 кВт, за исключением однофазных, 2-скоростных и 8-полюсных.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками и степенью защиты IP55.

- трехфазные электродвигатели на 230/400 В, 50 Гц (до 4 кВт) и 400/690 В, 50 Гц (мощностью свыше 4 кВт).
- Рабочая температура:
 HGT: от -25 до +50°C
 HGTX: от -25 до +120°C

Покрытие:

- Антикоррозионное покрытие из полиэфирной смолы, полимеризующееся при 190°C, предварительно обезжиренное нанотехнологической обработкой без фосфатов.

Под заказ:

- Движение воздуха в направлении от крыльчатки к двигателю.
- На 100% реверсивные крыльчатки.
- Специальные обмотки для различных напряжений.
- Категория 2 по сертификации ATEX.
- HGT: вентиляторы с длинным корпусом оснащены смотровым люком.
- 2-скоростные электродвигатели.

Артикул

HGT	—	125	—	4T	—	6—20	—	10°	—	PV
HGT: трубные осевые вентиляторы большого диаметра с двигателями с прямым приводом. HGTX: трубные осевые вентиляторы большого диаметра с внешним двигателем.		Диаметр крыльчатки в см		Количество полюсов электродвигателя 4 = 1400 об/мин 50 Гц 6 = 900 об/мин 50 Гц 8 = 750 об/мин 50 Гц	T — трехфазный	Количество лопаток 6 лопаток 9 лопаток	Мощность двигателя (л. с.)	Угол наклона лопатки		PV = впускной корпус



Технические характеристики

Модель		Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А)			Установ- ленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Приблизительная масса (кг)			According ErP
HGT	HGTX		230 В	400 В	690 В				HGT (длинный)	HGT (короткий)	HGTX	
HGT	HGTX	125-4T/6-20 IE3	1465	27,90	16,20	15,00	78300	89	294	266	414	2015
HGT	HGTX	125-4T/6-25 IE3	1470	35,10	20,30	18,50	92000	90	372	329	459	2015
HGT	HGTX	125-4T/6-30 IE3	1470	41,00	23,80	22,00	98100	90	372	329	459	2015
HGT	HGTX	125-4T/6-40 IE3	1480	57,10	33,10	30,00	117000	92	477	433	566	2015
HGT	HGTX	125-4T/6-50 IE3	1480	69,20	40,10	37,00	123700	93	560	504	631	2015
HGT	HGTX	125-4T/6-60 IE3	1475	80,90	46,90	45,00	136000	94	598	542	669	2015
HGT	HGTX	125-4T/6-75 IE3	1480	98,60	57,20	55,00	148000	95	614	564	700	2015
HGT	HGTX	125-4T/6-100 IE3	1485	134,00	77,70	75,00	161000	96	708	658	794	2015
HGT	HGTX	125-4T/9-25 IE3	1470	35,10	20,30	18,50	79750	88	381	338	468	2015
HGT	HGTX	125-4T/9-30 IE3	1470	41,00	23,80	22,00	97000	89	381	338	468	2015
HGT	HGTX	125-4T/9-40 IE3	1480	57,10	33,10	30,00	111200	91	486	442	575	2015
HGT	HGTX	125-4T/9-50 IE3	1480	69,20	40,10	37,00	118350	93	569	513	640	2015
HGT	HGTX	125-4T/9-60 IE3	1475	80,90	46,90	45,00	127000	94	607	551	678	2015
HGT	HGTX	125-4T/9-75 IE3	1480	98,60	57,20	55,00	142000	95	623	573	709	2015
HGT	HGTX	125-4T/9-100 IE3	1485	134,00	77,70	75,00	155000	99	717	667	803	2015
HGT	HGTX	125-6T/6-5,5 IE3	960	15,60	8,99	4,00	51300	77	216	183	347	2015
HGT	HGTX	125-6T/6-7,5 IE3	970	11,20	6,49	5,50	60300	77	228	195	359	2015

Технические характеристики

Модель			Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А)			Установ- ленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Приблизительная масса (кг)			According ErP
				230 В	400 В	690 В				HGT (длинный)	HGT (короткий)	HGTX	
HGT	HGTX	125-6T/6-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	72250	79	306	278	426	2015
HGT	HGTX	125-6T/6-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	85450	81	307	279	427	2015
HGT	HGTX	125-6T/6-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	92850	82	416	373	503	2015
HGT	HGTX	125-6T/6-25 IE3	980		35,90	20,80	18,50	103000	84	449	405	538	2015
HGT	HGTX	125-6T/9-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	68200	78	315	287	435	2015
HGT	HGTX	125-6T/9-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	77550	81	316	288	436	2015
HGT	HGTX	125-6T/9-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	92900	84	425	382	512	2015
HGT	HGTX	125-6T/9-25 IE3	980		35,90	20,80	18,50	98700	85	458	414	547	2015
HGT	HGTX	125-6T/9-30 IE3	980		42,40	24,60	22,00	104000	87	463	419	552	2015
HGT	HGTX	125-8T/6-3	705	9,53	5,50		2,20	45700	69	218	185	349	2015
HGT	HGTX	125-8T/6-4	705	12,82	7,40		3,00	51800	71	225	192	356	2015
HGT	HGTX	125-8T/6-5,5	710	16,11	9,30		4,00	61500	72	258	230	378	2015
HGT	HGTX	125-8T/6-7,5	710		12,00	7,20	5,50	67500	73	271	243	391	2015
HGT	HGTX	125-8T/6-10	725		16,00	9,50	7,50	75500	75	301	273	421	2015
HGT	HGTX	125-8T/9-4	705	12,82	7,40		3,00	48200	70	234	201	365	2015
HGT	HGTX	125-8T/9-5,5	710	16,11	9,30		4,00	55200	73	267	239	387	2015
HGT	HGTX	125-8T/9-7,5	710		12,00	7,20	5,50	67000	75	280	252	400	2015
HGT	HGTX	125-8T/9-10	725		16,00	9,50	7,50	74750	76	310	282	430	2015
HGT	HGTX	125-8T/9-15	720		24,00	13,80	11,00	80800	79	372	329	459	2015
HGT	-	140-6T/6-5,5 IE3	960	15,60	8,99		4,00	58000	82	266	229		2015
HGT	-	140-6T/6-7,5 IE3	970		11,20	6,49	5,50	66000	84	278	241		2015
HGT	-	140-6T/6-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	80700	85	365	326		2015
HGT	-	140-6T/6-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	96700	86	366	327		2015
HGT	-	140-6T/6-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	104000	87	472	423		2015
HGT	-	140-6T/6-25 IE3	980		35,90	20,80	18,50	115000	88	506	457		2015
HGT	-	140-6T/6-30 IE3	980		42,40	24,60	22,00	119000	89	511	462		2015
HGT	-	140-6T/9-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	70000	84	374	335		2015
HGT	-	140-6T/9-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	86000	86	375	336		2015
HGT	-	140-6T/9-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	97500	87	482	432		2015
HGT	-	140-6T/9-25 IE3	980		35,90	20,80	18,50	111000	88	515	467		2015
HGT	-	140-6T/9-30 IE3	980		42,40	24,60	22,00	118500	89	520	472		2015
HGT	-	140-6T/9-40 IE3	985		55,40	32,10	30,00	132000	91	676	614		2015
HGT	-	140-6T/9-50 IE3	985		67,20	39,00	37,00	139000	92	693	638		2015
HGT	-	140-8T/6-3	705	9,53	5,50		2,20	47500	78	268	231		2015
HGT	-	140-8T/6-4	705	12,82	7,40		3,00	57600	79	275	238		2015
HGT	-	140-8T/6-5,5	710	16,11	9,30		4,00	65200	80	317	278		2015
HGT	-	140-8T/6-7,5	710		12,00	7,20	5,50	73300	81	330	291		2015
HGT	-	140-8T/6-10	725		16,00	9,50	7,50	82200	82	360	321		2015
HGT	-	140-8T/6-15	720		24,00	13,80	11,00	94200	83	419	370		2015
HGT	-	140-8T/9-4	705	12,82	7,40		3,00	47200	79	284	247		2015
HGT	-	140-8T/9-5,5	710	16,11	9,30		4,00	64400	79	326	287		2015
HGT	-	140-8T/9-7,5	710		12,00	7,20	5,50	69200	81	339	300		2015
HGT	-	140-8T/9-10	725		16,00	9,50	7,50	78700	82	369	330		2015
HGT	-	140-8T/9-15	720		24,00	13,80	11,00	94300	83	429	379		2015
HGT	-	140-8T/9-20	725		31,00	18,10	15,00	103000	86	485	437		2015
HGT	-	160-6T/6-10 IE3	975		14,80	8,58	7,50	75000	83	439	385		2015
HGT	-	160-6T/6-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	93500	85	440	386		2015
HGT	-	160-6T/6-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	120500	86	559	490		2015
HGT	-	160-6T/6-25 IE3	980		35,90	20,80	18,50	130000	87	593	524		2015
HGT	-	160-6T/6-30 IE3	980		42,40	24,60	22,00	140000	88	598	529		2015
HGT	-	160-6T/6-40 IE3	985		55,40	32,10	30,00	158000	89	771	672		2015
HGT	-	160-6T/6-50 IE3	985		67,20	39,00	37,00	171000	91	784	699		2015
HGT	-	160-6T/9-15 IE3	975		21,90	12,70	11,00	87000	85	450	396		2015
HGT	-	160-6T/9-20 IE3	975		28,20	16,30	15,00	104000	86	569	500		2015
HGT	-	160-6T/9-25 IE3	980		35,90	20,80	18,50	127000	87	603	534		2015
HGT	-	160-6T/9-30 IE3	980		42,40	24,60	22,00	135000	88	608	539		2015
HGT	-	160-6T/9-40 IE3	985		55,40	32,10	30,00	147000	89	781	682		2015
HGT	-	160-6T/9-50 IE3	985		67,20	39,00	37,00	165000	90	794	710		2015
HGT	-	160-6T/9-60 IE3	985		84,40	48,90	45,00	177000	91	1019	920		2015
HGT	-	160-6T/9-75 IE3	985		103,00	59,70	55,00	193000	92	1077	978		2015
HGT	-	160-6T/9-100 IE3	990		139,00	80,60	75,00	207500	93	1232	1133		2015
HGT	-	160-8T/6-4	705	12,82	7,40		3,00	70900	76	344	292		2015
HGT	-	160-8T/6-5,5	710	16,11	9,30		4,00	84500	77	391	337		2015
HGT	-	160-8T/6-7,5	710		12,00	7,20	5,50	77000	79	404	350		2015
HGT	-	160-8T/6-10	725		16,00	9,50	7,50	95000	80	434	380		2015
HGT	-	160-8T/6-15	720		24,00	13,80	11,00	109000	82	506	437		2015

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Максимально допустимый ток (А)			Установ- ленная мощность (кВт)	Максимальная величина расхода (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Приблизительная масса (кг)			According ErP
		230 В	400 В	690 В				HGT (длинный)	HGT (короткий)	HGTX	
HGT - 160-8T/6-20	725		31,00	18,10	15,00	123000	83	563	494		2015
HGT - 160-8T/6-25	725		36,00	20,70	18,50	130000	84	641	542		2015
HGT - 160-8T/9-7,5	710		12,00	7,20	5,50	70000	79	414	360		2015
HGT - 160-8T/9-10	725		16,00	9,50	7,50	87000	80	444	390		2015
HGT - 160-8T/9-15	720		24,00	13,80	11,00	103000	82	516	447		2015
HGT - 160-8T/9-20	725		31,00	18,10	15,00	117000	83	573	504		2015
HGT - 160-8T/9-25	725		36,00	20,70	18,50	133000	84	651	552		2015
HGT - 160-8T/9-30	725		42,00	24,40	22,00	140000	85	666	567		2015
HGT - 160-8T/9-40	730		61,00	35,10	30,00	151000	86	724	640		2015



Erp. (Energy Related Products)

Информацию о Директиве 2009/125/EC можно загрузить на веб-сайте SODECA или с помощью программы QuickFan Selector.

Акустические характеристики

Приведенные значения определяются измерением уровня звукового давления и мощности звука в дБ(А) в условиях свободного поля на расстоянии, вдвое превышающем размер вентилятора + диаметр крыльчатки (не менее 1,5 м).

Спектр звуковой мощности Lw(A) в дБ(А) по частотным диапазонам в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
125-4T/6-20	66	74	90	97	99	94	88	84	140-6T/9-25	70	88	97	96	95	91	82	77
125-4T/6-25	67	75	91	98	100	95	89	85	140-6T/9-30	70	88	97	96	95	91	82	77
125-4T/6-30	68	76	92	99	101	96	90	86	140-6T/9-40	71	89	98	97	96	92	83	78
125-4T/6-40	69	77	93	100	102	97	91	87	140-6T/9-50	74	92	101	100	99	95	86	81
125-4T/6-50	71	79	95	102	104	99	93	89	140-8T/6-3	61	73	82	86	84	78	68	65
125-4T/6-60	72	80	96	103	105	100	94	90	140-8T/6-4	63	75	84	88	86	80	70	67
125-4T/6-75	72	80	96	103	105	100	94	90	140-8T/6-5,5	64	76	85	89	87	81	71	68
125-4T/6-100	74	82	98	105	107	102	96	92	140-8T/6-7,5	65	77	86	90	88	82	72	69
125-4T/9-25	66	74	91	97	98	93	88	84	140-8T/6-10	66	78	87	91	89	83	73	70
125-4T/9-30	67	75	92	98	99	94	89	85	140-8T/6-15	68	80	89	93	91	85	75	72
125-4T/9-40	68	76	93	99	100	95	90	86	140-8T/9-4	61	72	83	88	86	82	72	67
125-4T/9-50	70	78	95	101	102	97	92	88	140-8T/9-5,5	62	73	84	89	87	83	73	68
125-4T/9-60	72	80	97	103	104	99	94	90	140-8T/9-7,5	63	74	85	90	88	84	74	69
125-4T/9-75	72	80	97	103	104	99	94	90	140-8T/9-10	64	75	86	91	89	85	75	70
125-4T/9-100	74	82	99	105	106	101	96	92	140-8T/9-15	65	76	87	92	90	86	76	71
125-6T/6-5,5	59	68	81	84	85	82	71	67	140-8T/9-20	67	78	89	94	92	88	78	73
125-6T/6-7,5	60	69	82	85	86	83	72	68	160-6T/6-10	67	82	91	93	90	84	76	72
125-6T/6-10	61	70	83	86	87	84	73	69	160-6T/6-15	68	83	92	94	91	85	77	73
125-6T/6-15	63	72	85	88	89	86	75	71	160-6T/6-20	70	85	94	96	93	87	79	75
125-6T/6-20	65	74	87	90	91	88	77	73	160-6T/6-25	71	86	95	97	94	88	80	76
125-6T/6-25	66	75	88	91	92	89	78	74	160-6T/6-30	71	86	95	97	94	88	80	76
125-6T/9-10	57	67	82	86	85	84	73	69	160-6T/6-40	72	87	96	98	95	89	81	77
125-6T/9-15	59	69	84	88	87	86	75	71	160-6T/6-50	74	89	98	100	97	91	83	79
125-6T/9-20	62	72	87	91	90	89	78	74	160-6T/9-15	67	85	94	93	92	88	79	74
125-6T/9-25	64	74	89	93	92	91	80	76	160-6T/9-20	68	86	95	94	93	89	80	75
125-6T/9-30	66	76	91	95	94	93	82	78	160-6T/9-25	69	87	96	95	94	90	81	76
125-8T/6-3	53	61	73	78	77	72	61	57	160-6T/9-30	70	88	97	96	95	91	82	77
125-8T/6-4	54	62	74	79	78	73	62	58	160-6T/9-40	71	89	98	97	96	92	83	78
125-8T/6-5,5	56	64	76	81	80	75	64	60	160-6T/9-50	72	90	99	98	97	93	84	79
125-8T/6-7,5	58	66	78	83	82	77	66	62	160-6T/9-60	72	90	99	98	97	93	84	79
125-8T/6-10	59	67	79	84	83	78	67	63	160-6T/9-75	73	91	100	99	98	94	85	80
125-8T/9-4	51	62	72	78	79	74	63	59	160-6T/9-100	75	93	102	101	100	96	87	82
125-8T/9-5,5	53	64	74	80	81	76	65	61	160-8T/6-4	60	75	84	86	83	77	69	65
125-8T/9-7,5	56	67	77	83	84	79	68	64	160-8T/6-5,5	61	76	85	87	84	78	70	66
125-8T/9-10	58	69	79	85	86	81	70	66	160-8T/6-7,5	62	77	86	88	85	79	71	67
125-8T/9-15	59	70	80	86	87	82	71	67	160-8T/6-10	63	78	87	89	86	80	72	68
140-6T/6-5,5	66	81	90	92	89	83	75	71	160-8T/6-15	65	80	89	91	88	82	74	70
140-6T/6-7,5	67	82	91	93	90	84	76	72	160-8T/6-20	66	81	90	92	89	83	75	71
140-6T/6-10	68	83	92	94	91	85	77	73	160-8T/6-25	68	83	92	94	91	85	77	73
140-6T/6-15	69	84	93	95	92	86	78	74	160-8T/9-7,5	60	78	87	86	85	81	72	67
140-6T/6-20	71	86	95	97	94	88	80	76	160-8T/9-10	62	80	89	88	87	83	74	69
140-6T/6-25	72	87	96	98	95	89	81	77	160-8T/9-15	63	81	90	89	88	84	75	70
140-6T/6-30	73	88	97	99	96	90	82	78	160-8T/9-20	64	82	91	90	89	85	76	71
140-6T/9-10	66	84	93	92	91	87	78	73	160-8T/9-25	65	83	92	91	90	86	77	72
140-6T/9-15	67	85	94	93	92	88	79	74	160-8T/9-30	66	84	93	92	91	87	78	73
140-6T/9-20	69	87	96	95	94	90	81	76	160-8T/9-40	68	86	95	94	93	89	80	75

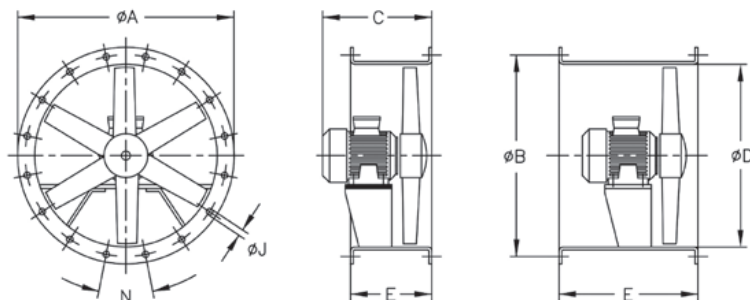
Принадлежности

См. раздел о принадлежностях.



Размеры (мм)

HGT



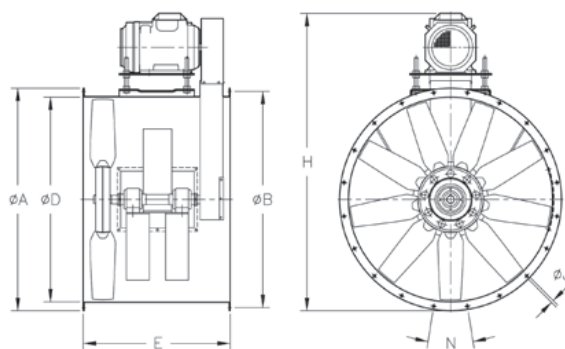
Модель	ØA	ØB	C (учитывайте размер конструкции двигателя)							ØD	E*		ØJ	N
			132	160	180	200	225	250	280		Короткий (STD)	длинный		
HGT-125	1365	1320	586	-	-	-	-	-	-	1250	500	700	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	700	-	-	-	-	-	1250	500	700	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	765	825	-	-	-	1250	700	900	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	910	-	-	1250	700	1000	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	985	-	1250	700	1000	15	20x18°
HGT-125	1365	1320	-	-	-	-	-	-	1190	1250	700	1200	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	586	-	-	-	-	-	-	1400	400	650	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	700	-	-	-	-	-	1400	450	700	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	765	825	-	-	-	1400	550	900	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	-	-	910	-	-	1400	550	1000	15	20x18°
HGT-140	1515	1470	-	-	-	-	-	985	-	1400	600	1000	15	20x18°
HGT-160	1735	1680	586	-	-	-	-	-	-	1600	400	650	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	700	-	-	-	-	-	1600	450	700	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	765	825	-	-	-	1600	550	900	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	910	-	-	1600	550	1000	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	985	-	1600	600	1000	19	24x15°
HGT-160	1735	1680	-	-	-	-	-	-	1190	1600	700	1200	19	24x15°

* Стандартная версия поставляется с коротким корпусом. Длинный корпус со смотровым люком доступен под заказ.

Размеры конструкции двигателя в зависимости от мощности

Полюсы	об/мин	л. с.	3	4	5,5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
4Т	1500	-	-	-	-	-	132	160	160	180	180	200	225	225	250	280
6Т	1000	-	132	132	132	160	160	180	200	200	225	250	280	280	280	280
8Т	750	132	132	160	160	160	180	200	225	225	250	-	-	-	-	-

HGTX



Модель	ØA	ØB	ØD	E	H (учитывайте размер конструкции двигателя)							ØJ	N
					132	160	180	200	225	250	280		
HGT-X 125	1365	1320	1250	900	1743	1815	1850	-	-	-	-	15	20x18°
HGT-X 125	1365	1320	1250	960	-	-	-	1930	1995	-	-	15	20x18°
HGT-X 125	1365	1320	1250	1100	-	-	-	-	-	2060	-	15	20x18°
HGT-X 125	1365	1320	1250	1100	-	-	-	-	-	-	2090	15	20x18°

Размеры конструкции двигателя в зависимости от мощности

Полюсы	об/мин	л. с.	3	4	5,5	7,5	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100
4Т	1500	-	-	-	-	-	132	160	160	180	180	200	225	225	250	280
6Т	1000	-	132	132	132	160	160	180	200	200	225	250	280	280	280	280
8Т	750	132	132	160	160	160	180	200	225	225	250	-	-	-	-	-

ПРИМЕР ВЫБОРА

Кривые характеристик

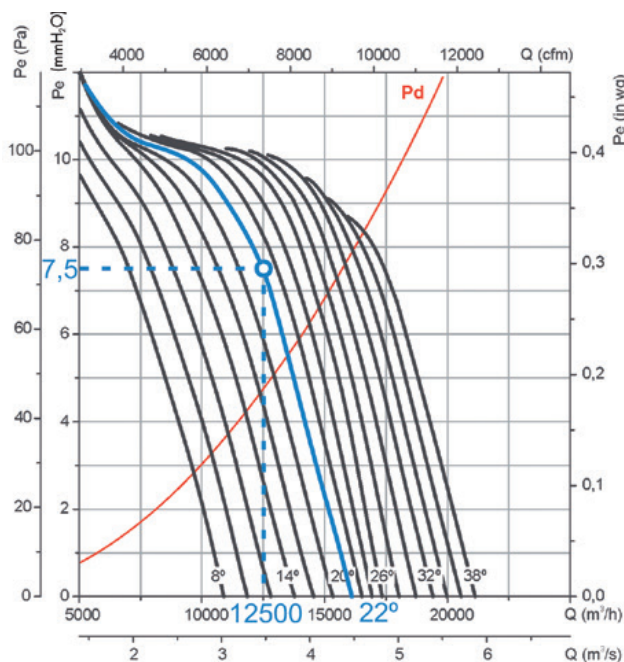
Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин.

Pe = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 8

Количество лопаток: 6



Исходные данные

- Рабочая точка:
- Величина расхода: 12 500 м³/ч
- Потеря нагрузки: 7,5 мм вод. ст.

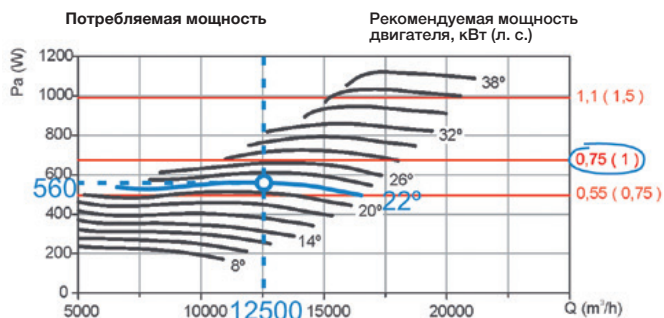
Этапы выбора оборудования

На графике давления:

1. Отметьте рабочую точку, определенную с учетом величины расхода (12 500 м³/ч) и потери нагрузки (7,5 мм вод. ст.).
2. Выберите ближайшую кривую оборудования над рабочей точкой. В этом случае получена кривая для угла лопатки 22°.

На графике мощности:

3. Отметьте рабочую точку, определенную с учетом рабочей величины расхода (12 500 м³/ч) и выбранной кривой для угла лопатки (22°).
4. См. потребляемую мощность на левой оси мощности. Pa = 560 Вт в рабочей точке.
5. Найдите ближайшую прямую красную линию над рабочей точкой. Установленная мощность двигателя указана в правой части графика. В этом случае 0,75 кВт или 1 л. с.



ПРИМЕР АРТИКУЛА

HGT — 125 — 8T — 6 — 1 — 22

HGT: трубные осевые вентиляторы большого диаметра с двигателями с прямым приводом.
HGTX: трубные осевые вентиляторы большого диаметра с внешними двигателями.

Диаметр крыльчатки в см

Количество полюсов электродвигателя
4 = 1400 об/мин 50 Гц
6 = 900 об/мин 50 Гц
8 = 750 об/мин 50 Гц

T — трехфазный
M — однофазный

Количество лопаток
6 лопаток
9 лопаток

Мощность двигателя (л. с.)

Угол наклона лопатки

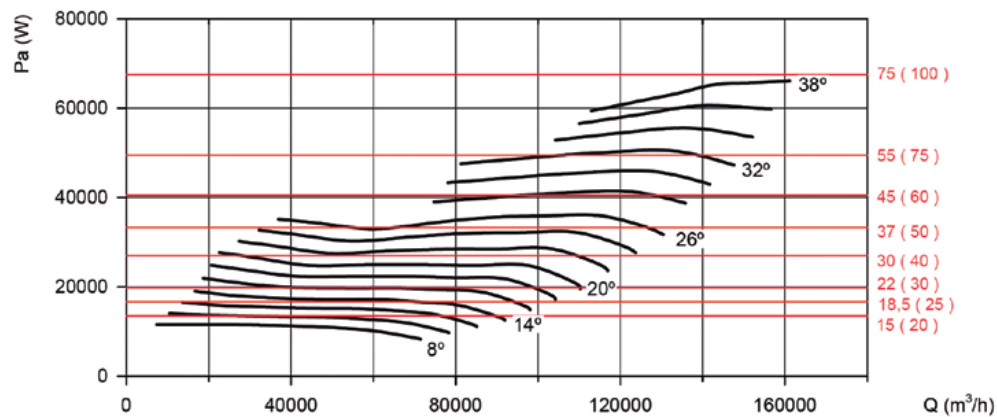
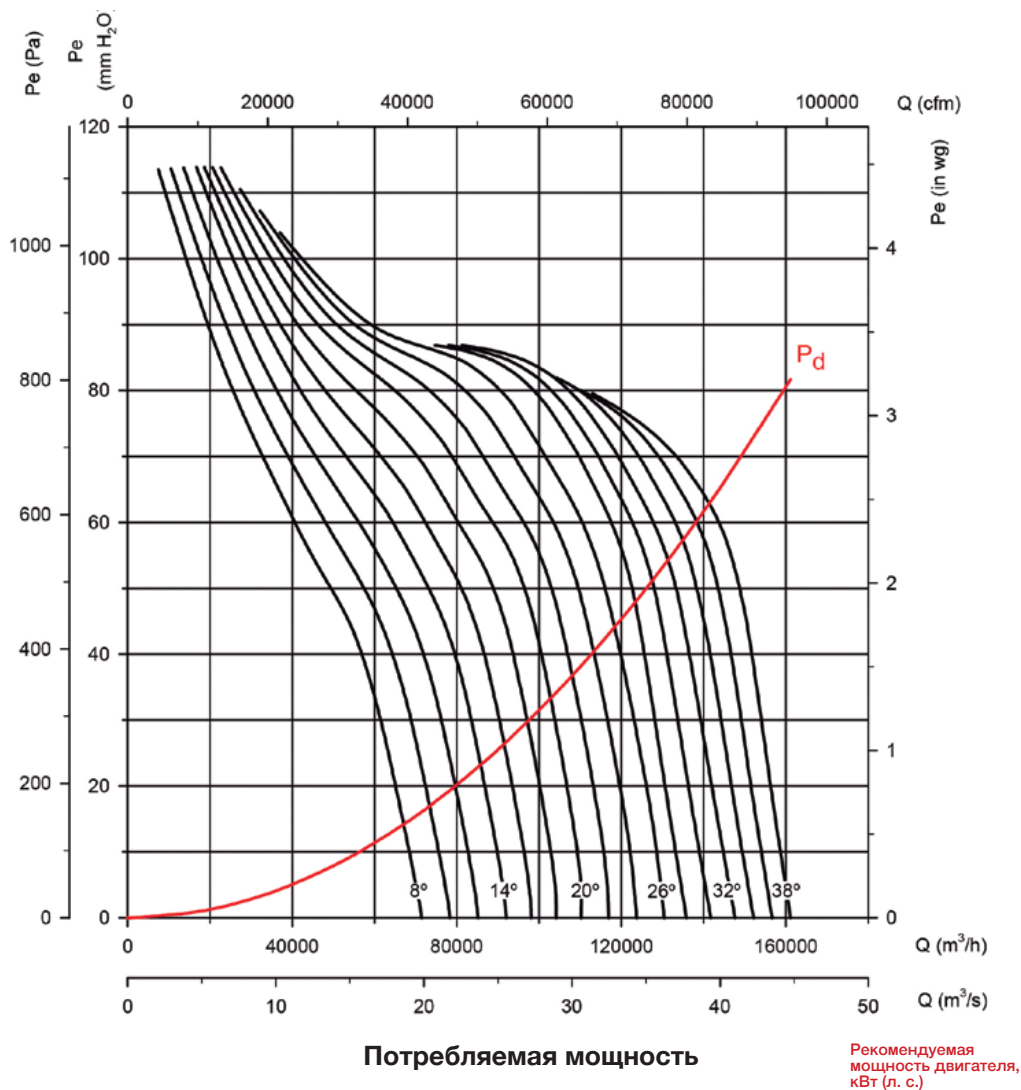
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут./мин. P_e = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 4

Количество лопаток: 6



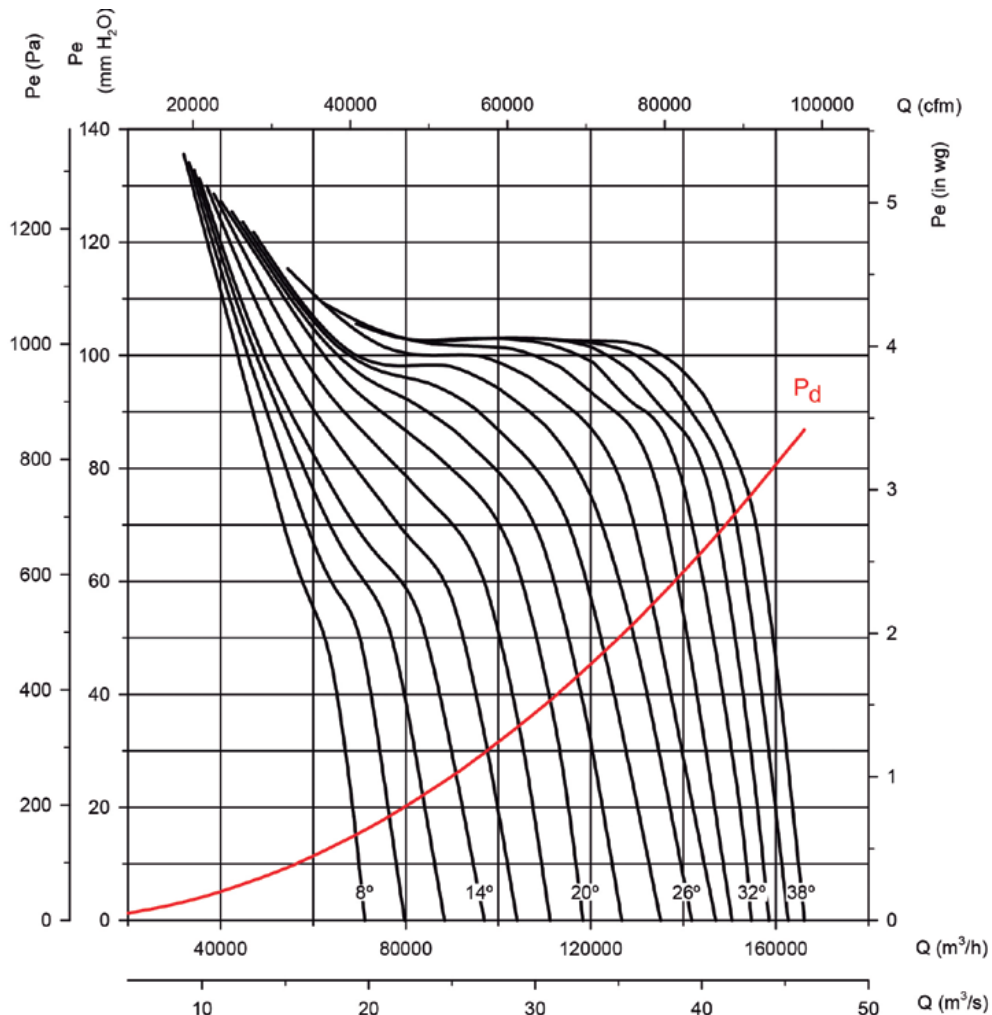
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_e = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Диаметр крыльчатки (см): 125

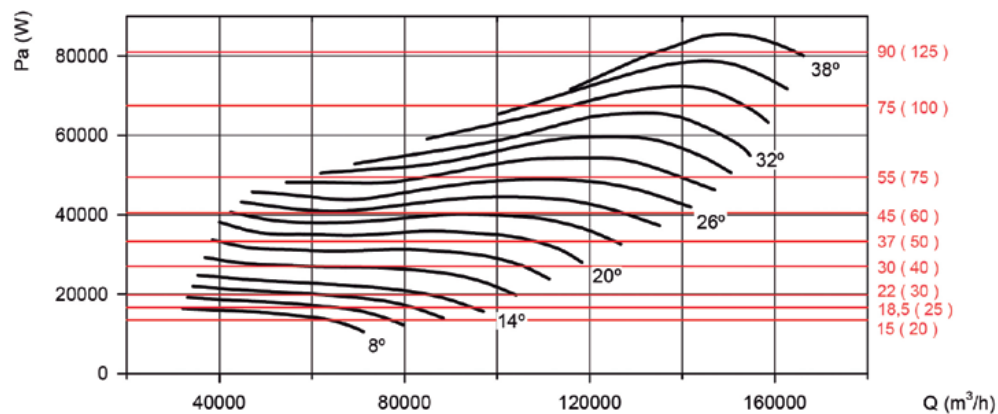
Количество полюсов: 4

Количество лопаток: 9



Потребляемая мощность

Рекомендуемая мощность двигателя, кВт (л. с.)



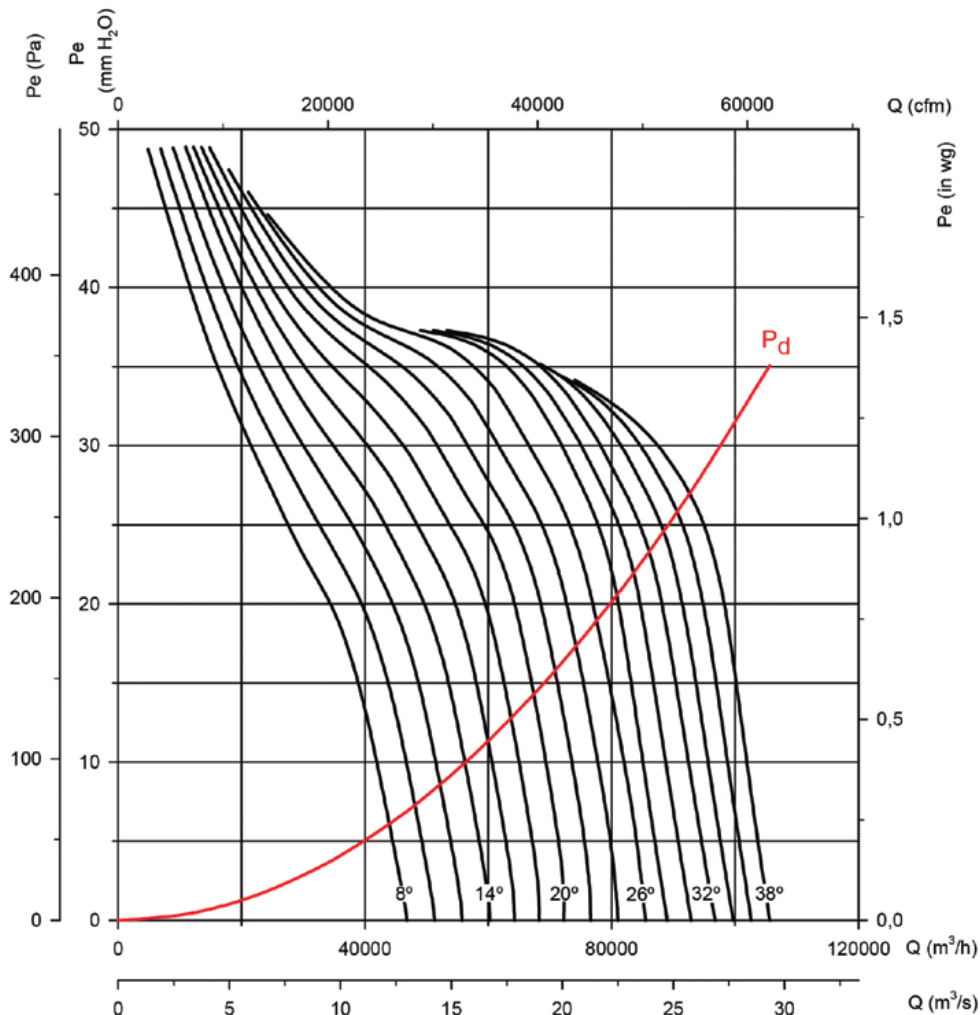
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_e = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

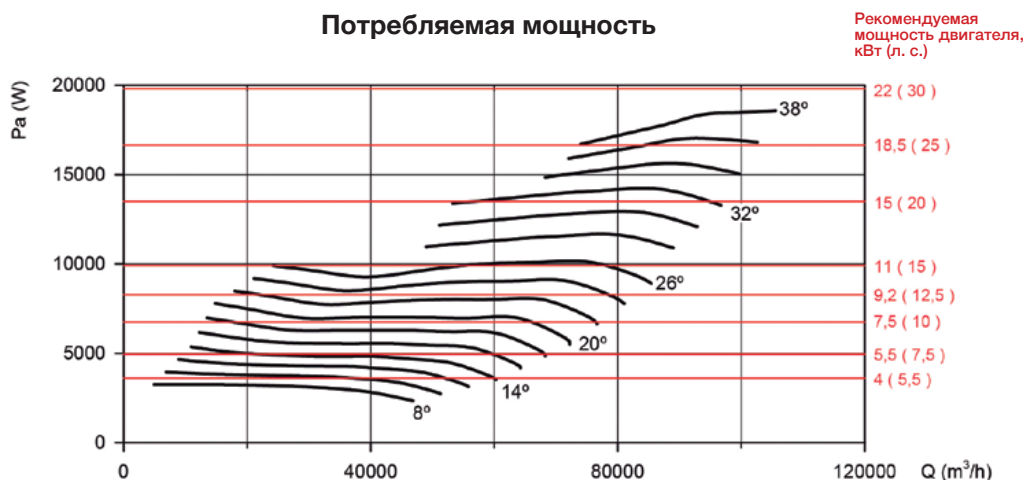
Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 6

Количество лопаток: 6



Потребляемая мощность



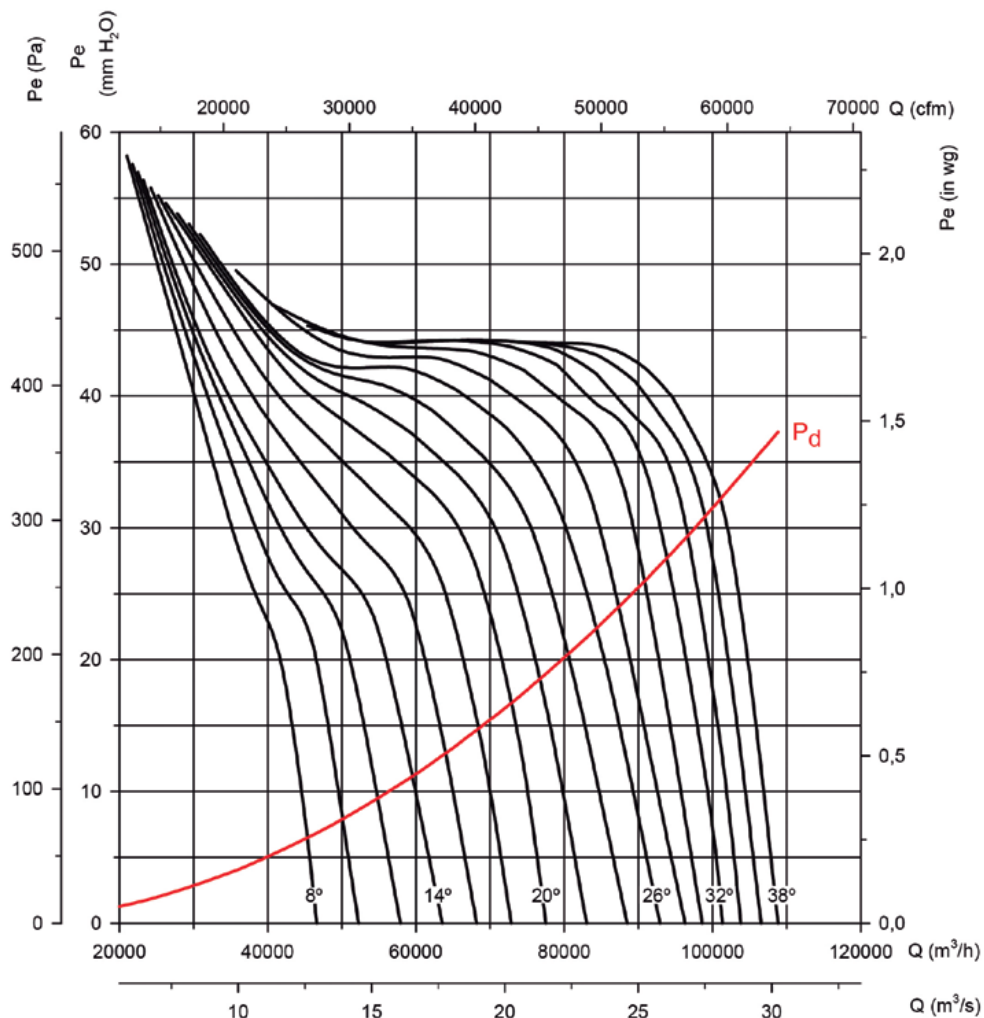
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. Pe = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

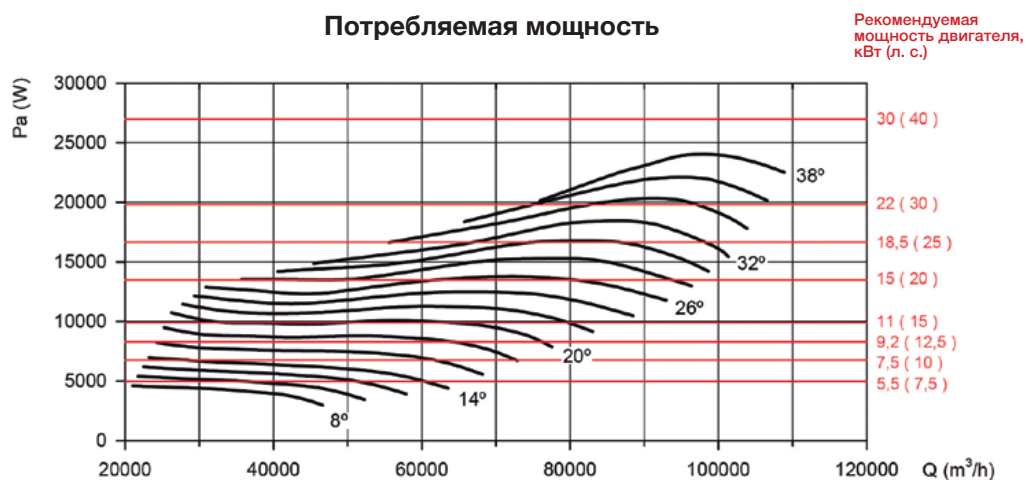
Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 6

Количество лопаток: 9



Потребляемая мощность



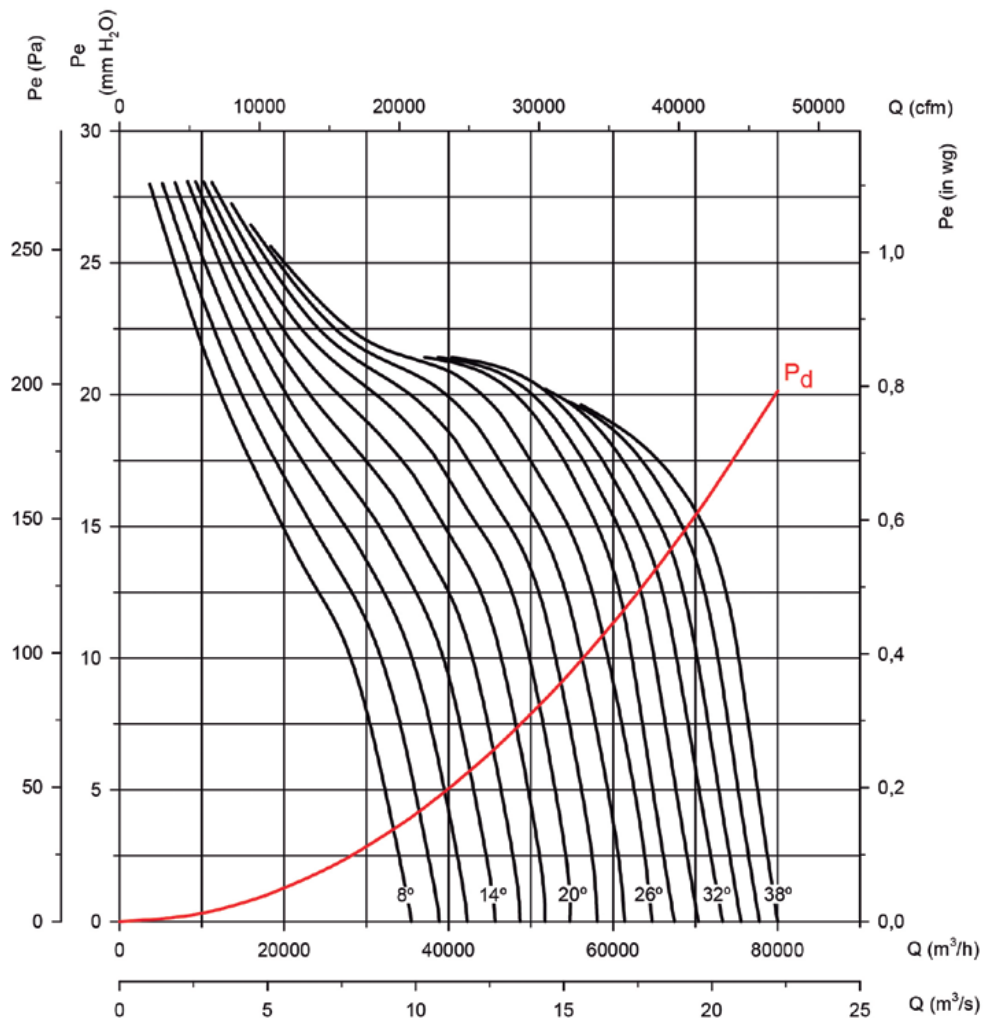
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_e = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

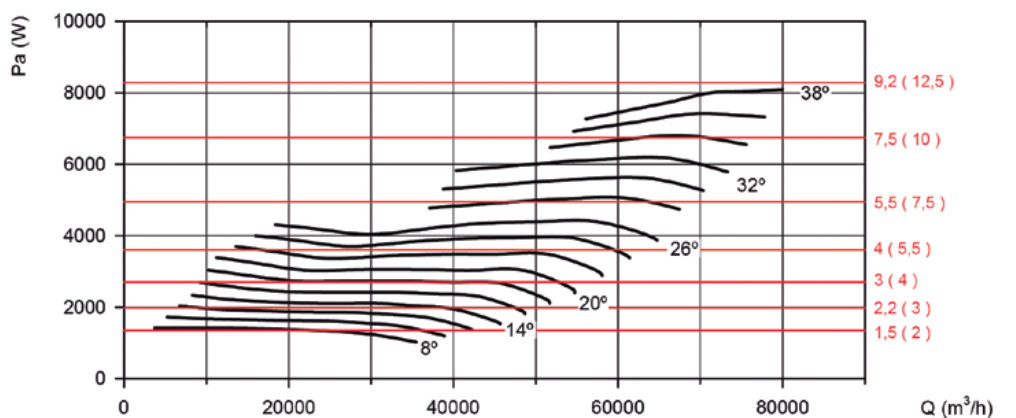
Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 8

Количество лопаток: 6



Потребляемая мощность



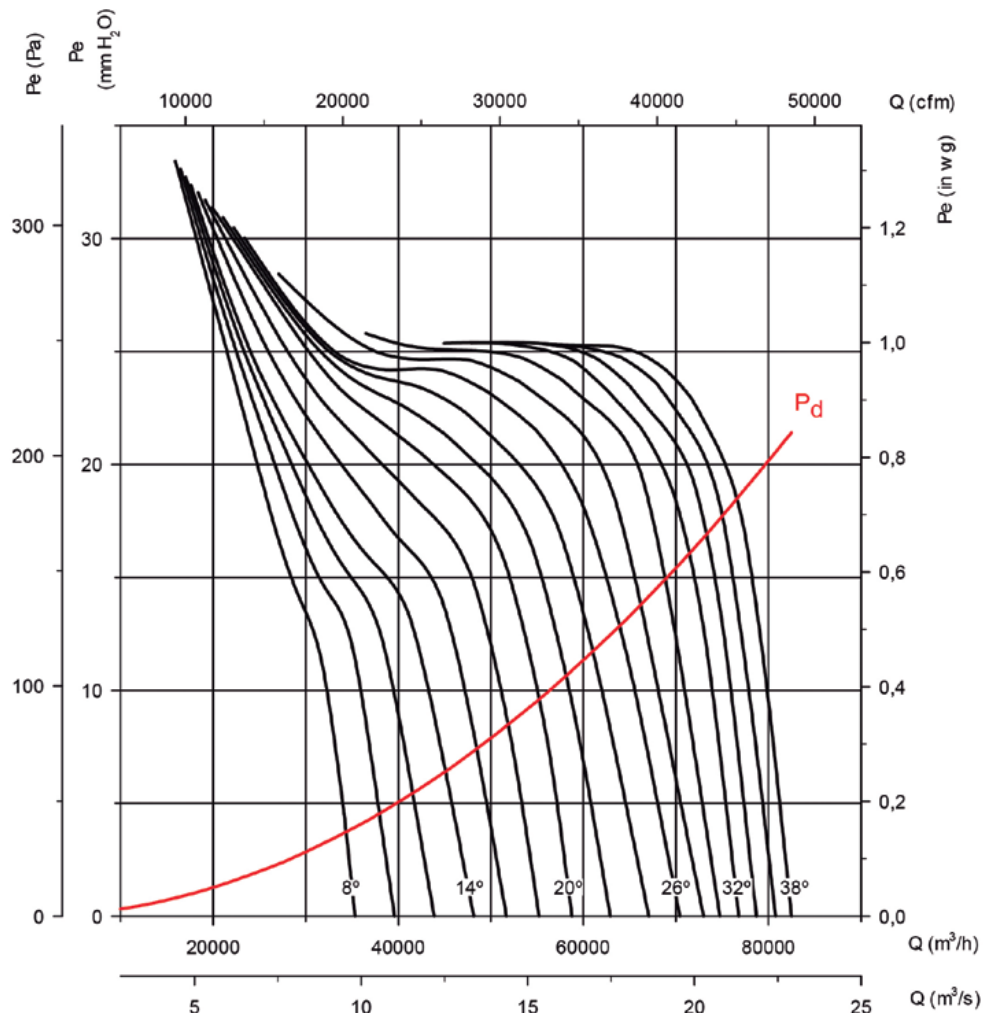
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_e = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

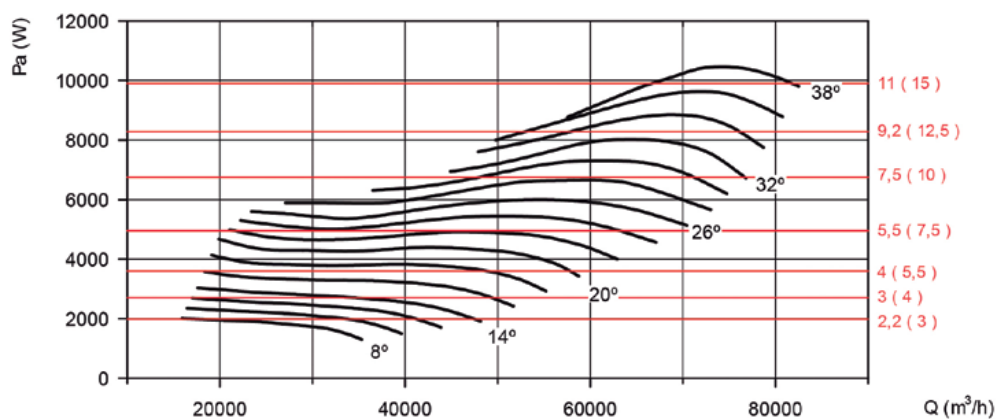
Диаметр крыльчатки (см): 125

Количество полюсов: 8

Количество лопаток: 9



Потребляемая мощность



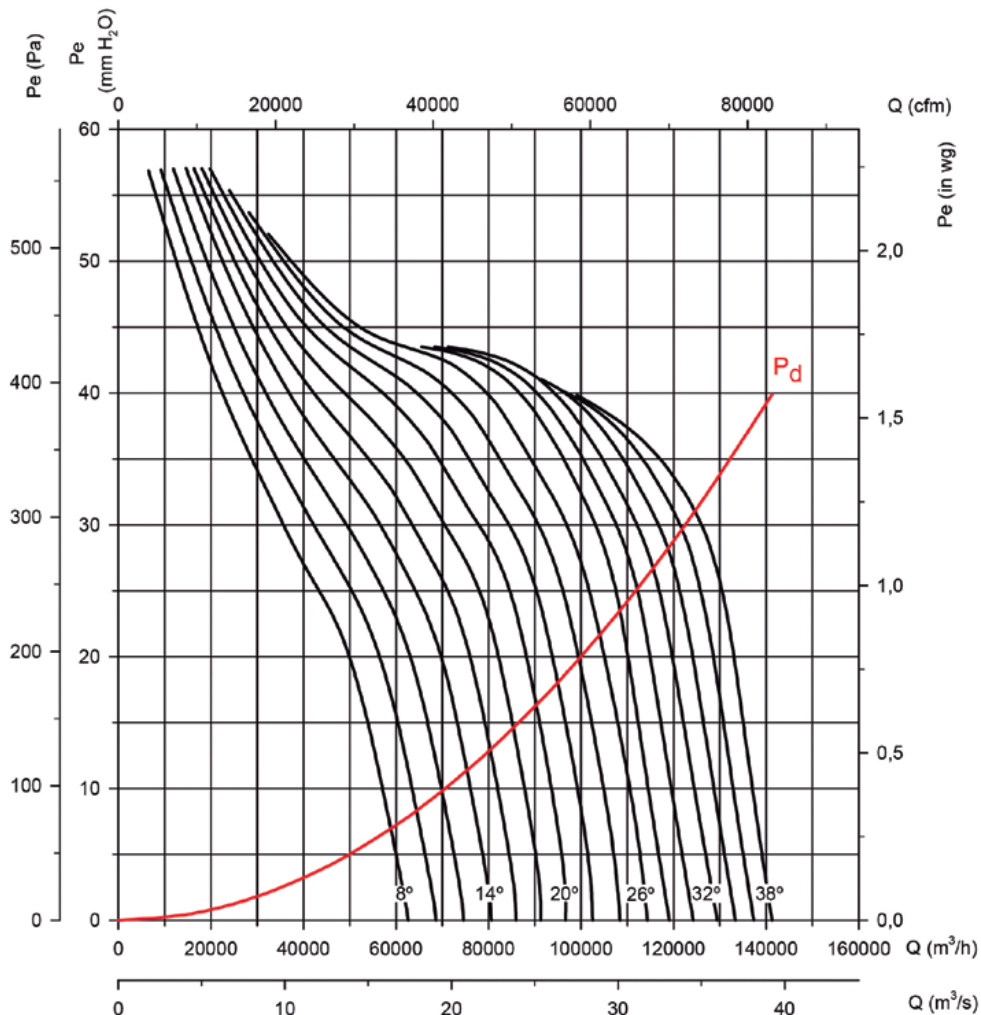
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_e = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Диаметр крыльчатки (см): 140

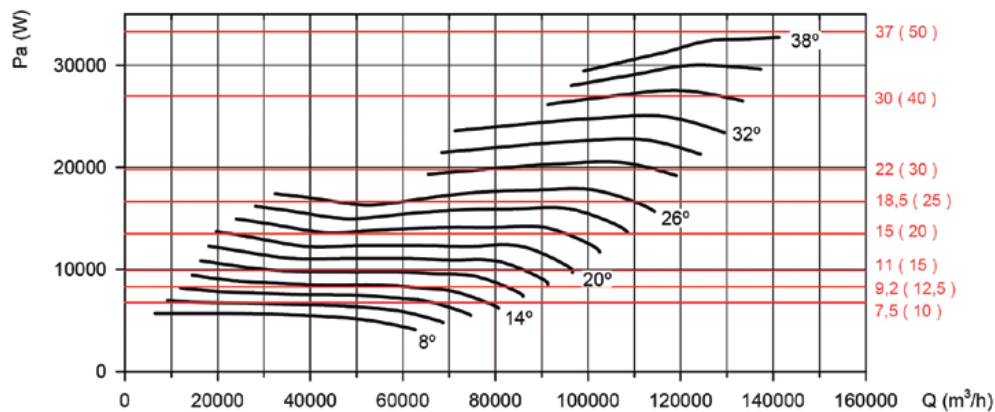
Количество полюсов: 6

Количество лопаток: 6



Потребляемая мощность

Рекомендуемая
мощность двигателя,
кВт (л. с.)



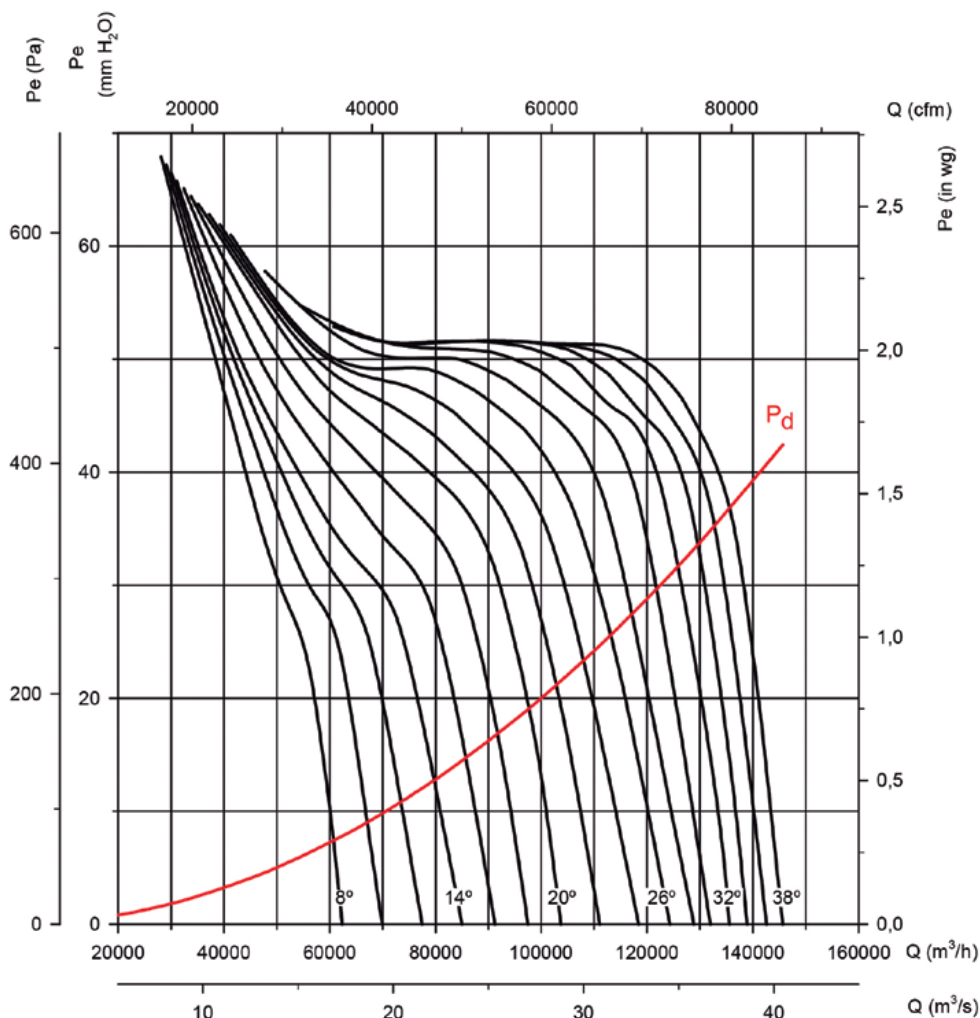
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_e = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

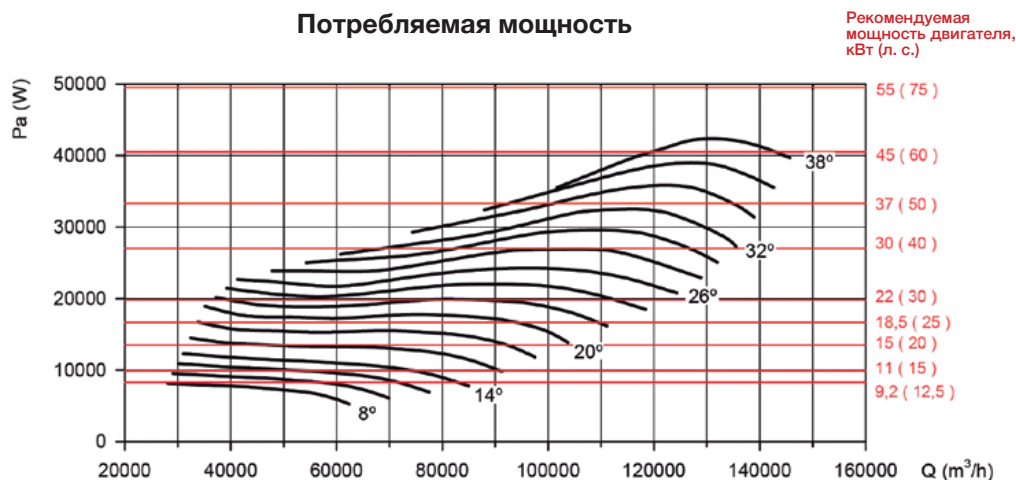
Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 6

Количество лопаток: 9



Потребляемая мощность



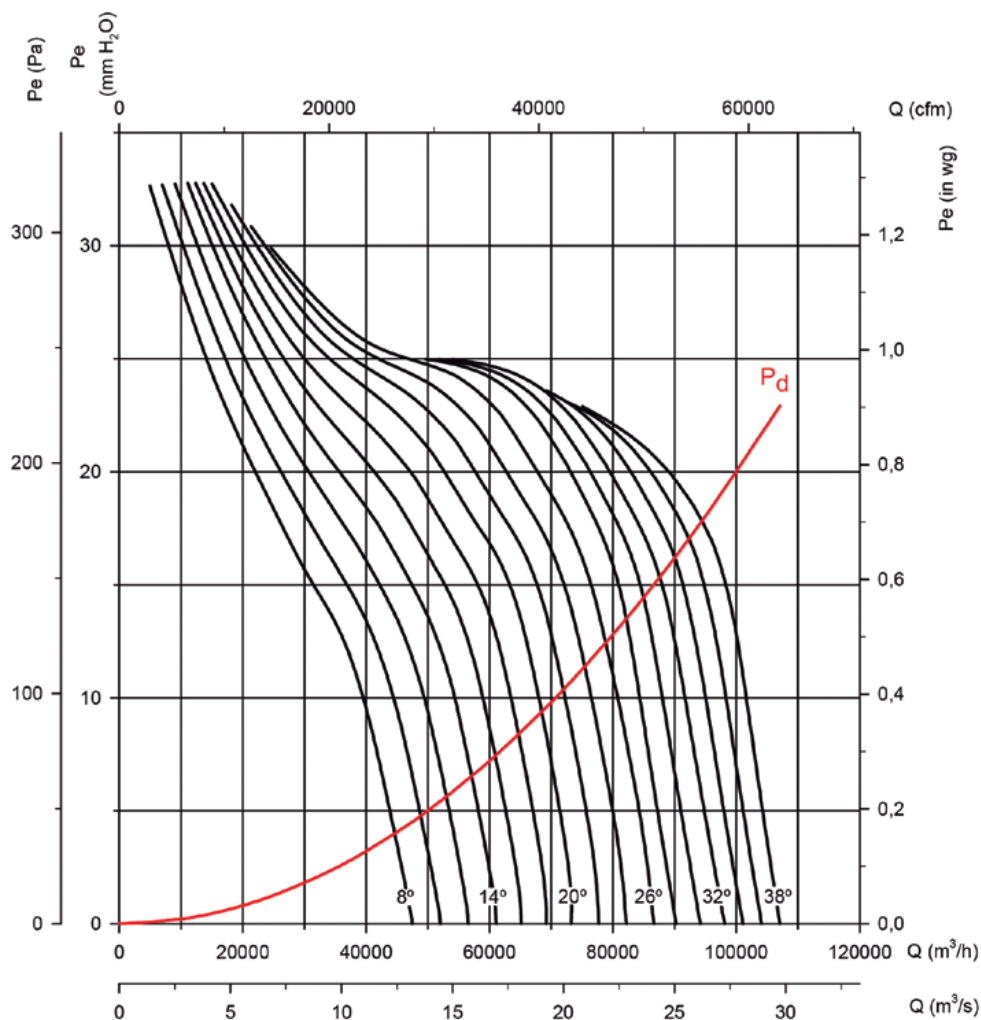
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_e = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Диаметр крыльчатки (см): 140

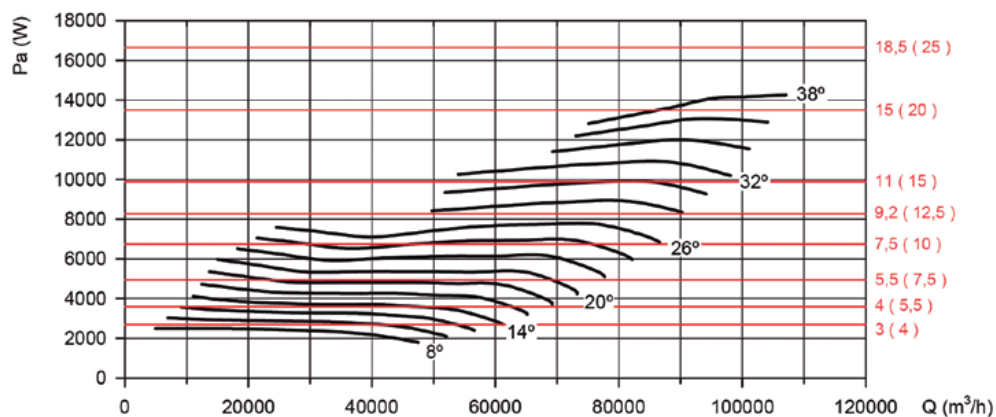
Количество полюсов: 8

Количество лопаток: 6



Потребляемая мощность

Рекомендуемая
мощность двигателя,
кВт (л. с.)



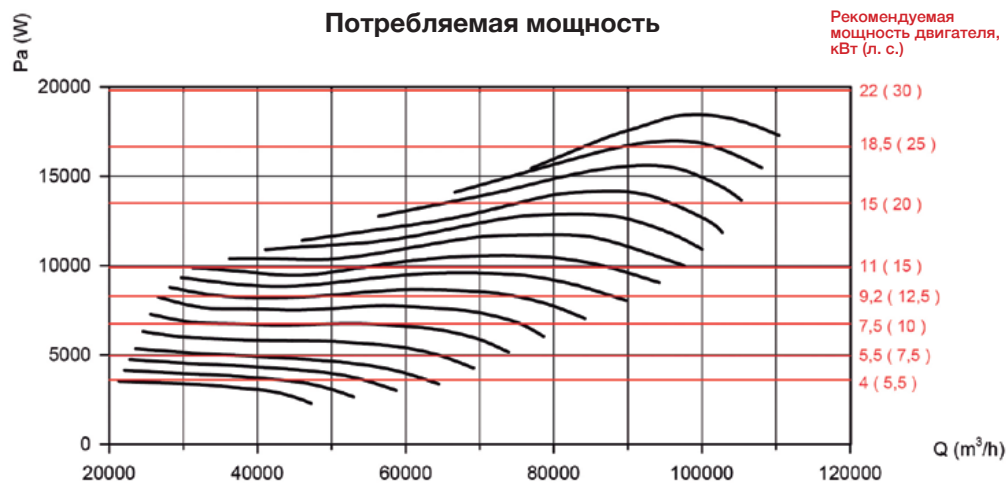
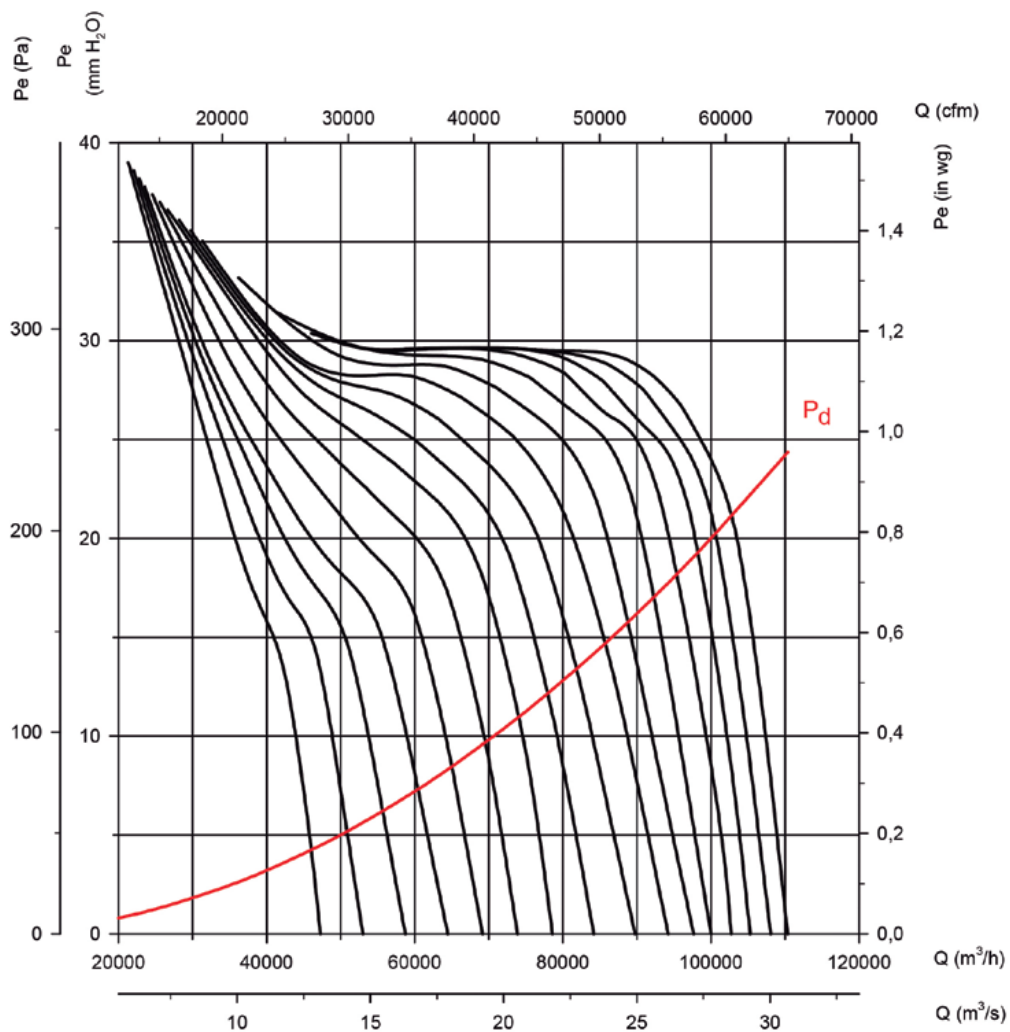
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. Pe = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Диаметр крыльчатки (см): 140

Количество полюсов: 8

Количество лопаток: 9



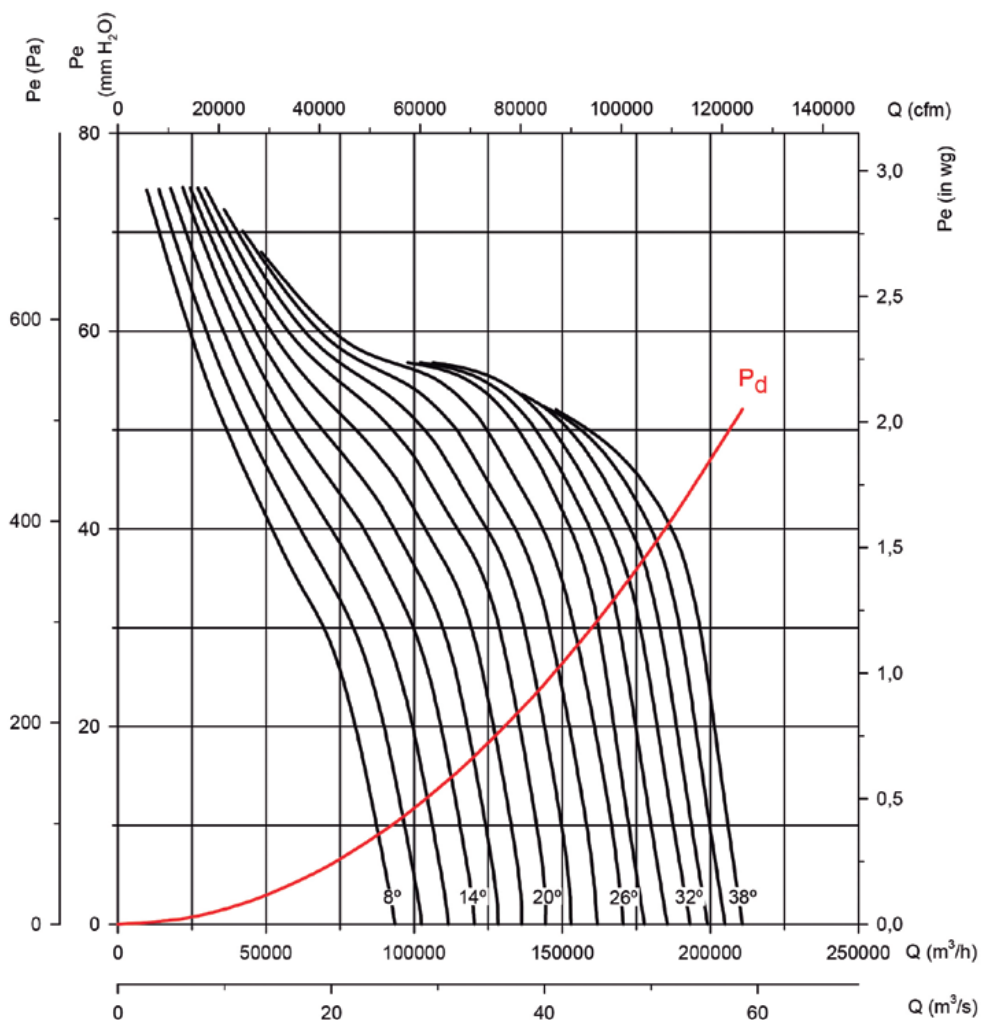
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. Pe = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Диаметр крыльчатки (см): 160

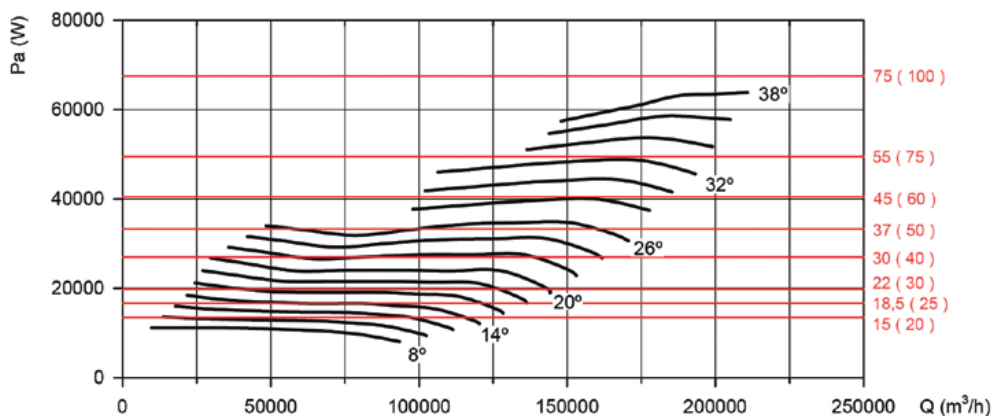
Количество полюсов: 6

Количество лопаток: 6



Потребляемая мощность

Рекомендуемая
мощность двигателя,
кВт (л. с.)



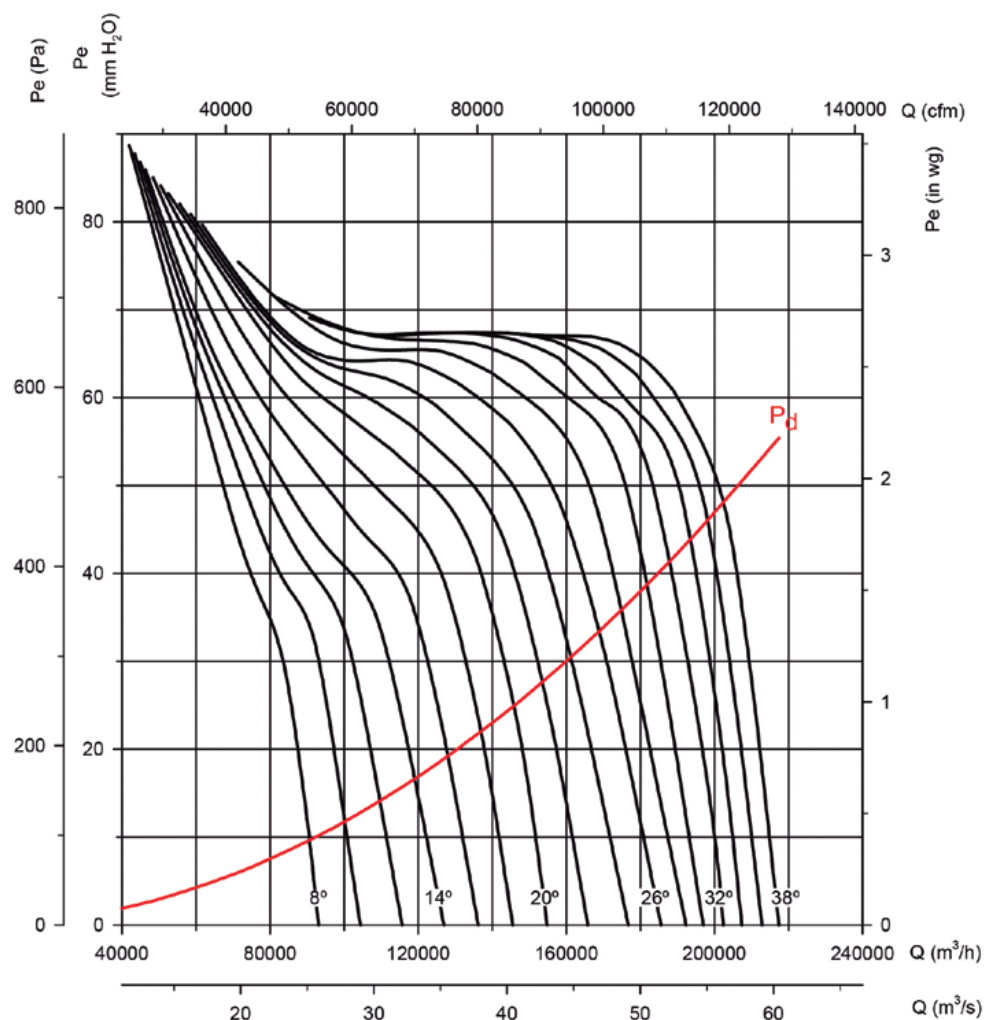
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_e = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Диаметр крыльчатки (см): 160

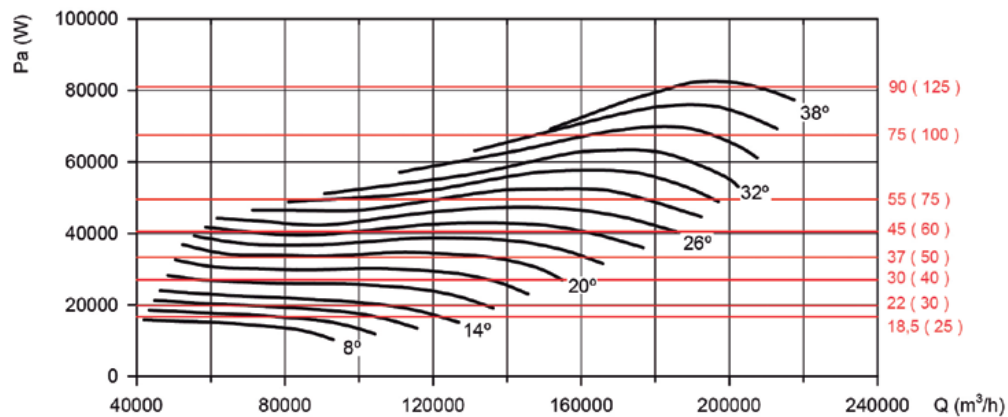
Количество полюсов: 6

Количество лопаток: 9



Потребляемая мощность

Рекомендуемая
мощность двигателя,
кВт (л. с.)



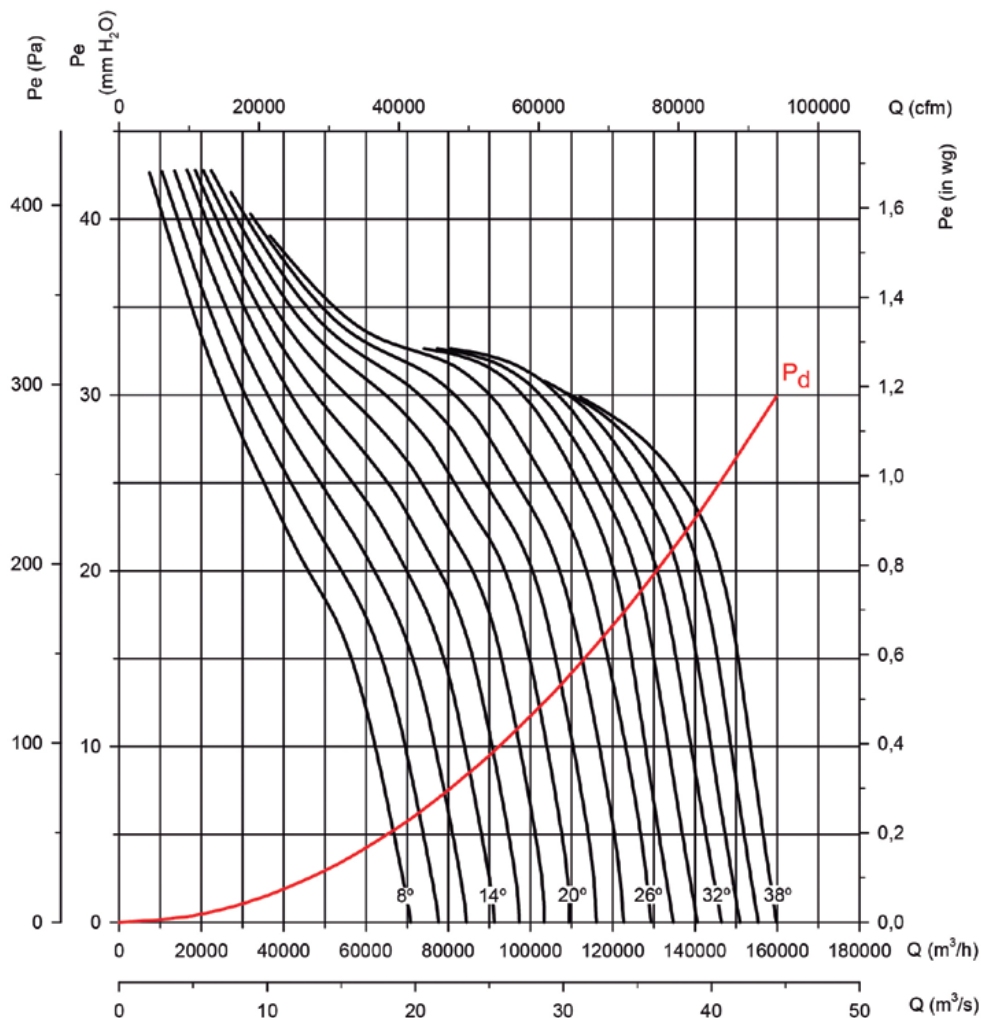
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_e = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Диаметр крыльчатки (см): 160

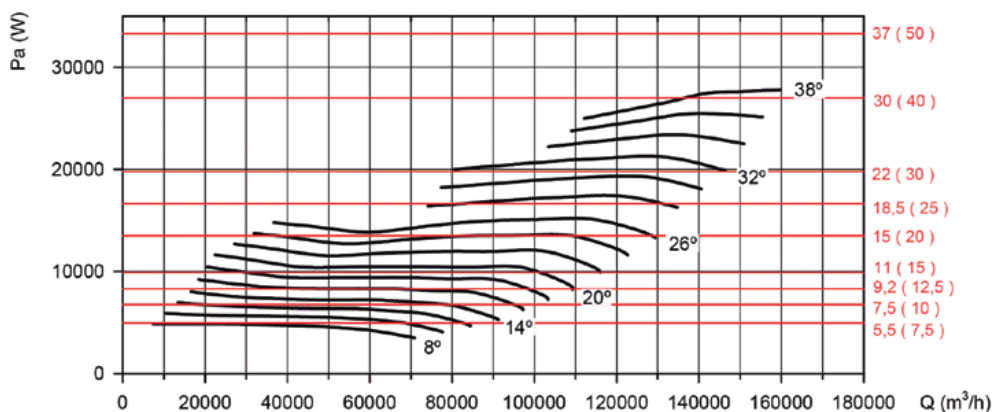
Количество полюсов: 8

Количество лопаток: 6



Потребляемая мощность

Рекомендуемая
мощность двигателя,
кВт (л. с.)



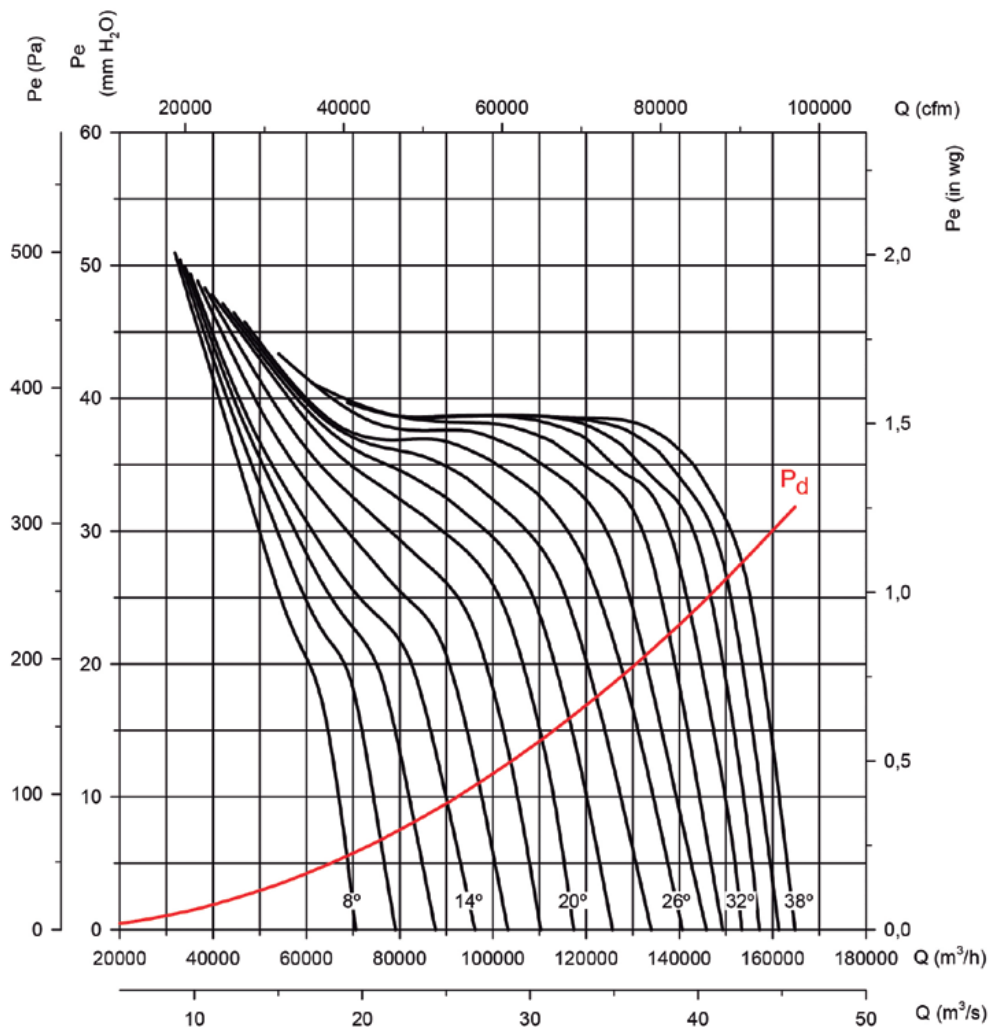
Кривые характеристик

Q = Расход в м³/ч, м³/с и куб. фут/мин. P_e = статическое давление в мм вод. ст., Па и дюймах вод. ст.

Диаметр крыльчатки (см): 160

Количество полюсов: 8

Количество лопаток: 9



Потребляемая мощность

