



ВЕНТИЛЯТОРЫ ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ ДВУСТОРОННЕГО ВСАСЫВАНИЯ

According
ErP



FAN TYPE	MOTOR TYPE	ENERGY REQUIRED	ENERGY SAVE
CBD/EW	EC IE4+VSD	+++	45%
CBDRE	AC + VSD	++	35%
CBD	AC		0%

EFFICIENT WORK




CBD/EW CBD/B/EW



**ДВИГАТЕЛЬ БЕСКОЛЛЕКТОРНЫЙ
ЕС ПРОМЫШЛЕННОГО
НАЗНАЧЕНИЯ**



РЕГУЛЯТОР СКОРОСТИ
VSD: Электронный
регулятор
скорости.
VSD1/B
VSD3/B
Включен
в поставку

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ
Поставляется как
дополнительное
оборудование

ПИТАНИЕ
VSD1/B:
220-240 В 50/60 Гц
VSD3/B:
380-415 В 50/60 Гц

Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания высокой производительности, с прямым приводом, крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками и бесколлекторным ЕС-двигателем промышленного назначения.

Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками из оцинкованной листовой стали.
- Электронный регулятор скорости (VSD), однофазный или трехфазный, поставляется с вентилятором.

Двигатель и электронный регулятор скорости:

- Бесколлекторный ЕС-двигатель промышленного назначения с очень высоким КПД, оснащен электронным регулятором скорости (VSD), управление от внешнего сигнала 0-10 В. Защита IP54.
- Рекомендуется установить электронный регулятор скорости (VSD) за пределами рабочей области.
- Внешний сигнал может передаваться посредством ручной или автоматической панели управления с выходом 0-10 В.
- Электронный регулятор скорости (VSD), поставляется с однофазным 220-240 В 50/60 Гц (Тип VSD1/B) или трехфазным

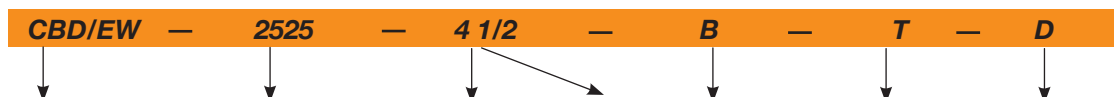
входом 380-415 В 50/60 Гц (Тип VSD3/B).
Стандартная комплектация: защита IP20;
под заказ защита IP66.

- По умолчанию электронный регулятор скорости (VSD) запрограммирован на постоянную скорость.
- Рабочая температура вентилятора: -25°C...+60°C.
- Рабочая температура (VSD): -25°C...+50°C.

Покрытие:

- Антикоррозионная оцинкованная листовая сталь.

Код заказа с включенным в поставку электронным регулятором скорости (VSD)



CBD/EW: Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания высокой производительности, с крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками «Efficient work»
CBD/B/EW: Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания высокой производительности «Efficient work», с нагнетательным фланцем, без опорных кронштейнов.

Типоразмер крыльчатки
мм дюйм
1919 7/7
2525 9/9
2828 10/10
3333 12/12

Количество полюсов:
4=1410 (об/мин)
6=960 (об/мин)

Мощность двигателя (л.с.)

Бесколлекторный ЕС-двигатель промышленного назначения

M: В поставке электронный регулятор скорости VSD1/B, однофазное питание 220-240 В 50/60 Гц.

T: В поставке электронный регулятор скорости VSD3/B, трехфазное питание 380-415 В 50/60 Гц.

D: Стандартная комплектация, поставляется с регулятором VSD, запрограммированным на постоянную скорость.
P: Поставляется с регулятором VSD, запрограммированным для контроля давления и датчиком давления Si-Prisión.
K: Поставляется с регулятором VSD, запрограммированным и встроенным в панель BOXPRES KIT/B для контроля давления.

Технические характеристики

Модель	Скорость мин/макс (об/мин)	В дюймах	VSD однофазный: 230 В 50/60 Гц		VSD трехфазный 400 В 50/60 Гц		Электрическая мощность макс. (Вт)	Поток макс. мин/макс (м³/ч)	Уровень звукового давления мин/макс дБ(А)	Масса прикл. (кг)
			Сила тока, макс. на входе (А)	Модель VSD	Сила тока, макс. на входе (А)	Модель VSD				
CBD/EW-1919-4 1/5	300 / 1410	7/7	2,13	VSD1/B-0.37	0,62	VSD3/B-0.75	260	325 / 1520	25 / 59	7,0
CBD/EW-1919-6 1/10	300 / 960	7/7	1,17	VSD1/B-0.37	0,34	VSD3/B-0.75	140	385 / 1230	28 / 53	7,0
CBD/EW-2525-4 1/2	300 / 1410	9/9	3,96	VSD1/B-0.37	0,93	VSD3/B-0.75	450	595 / 2800	32 / 66	13,2
CBD/EW-2525-4 1	300 / 1410	9/9	7,94	VSD1/B-0.75	1,87	VSD3/B-0.75	905	765 / 3600	36 / 70	14,0
CBD/EW-2525-6 1/3	300 / 960	9/9	2,93	VSD1/B-0.37	0,68	VSD3/B-0.75	330	845 / 2700	37 / 62	12,7
CBD/EW-2828-4 1/2	300 / 1410	10/10	3,96	VSD1/B-0.37	0,93	VSD3/B-0.75	450	595 / 2800	31 / 65	15,7

Технические характеристики

Модель	Скорость мин/макс (об/мин)	В дюймах	VSD однофазный: 230 В 50/60 Гц		VSD трехфазный 400 В 50/60 Гц		Электрическая мощность макс. (Вт)	Поток макс. мин/макс (м³/ч)	Уровень звукового давления мин/макс дБ(А)	Масса прикл. (кг)
			Сила тока, макс. на входе (А)	Модель VSD	Сила тока, макс. на входе (А)	Модель VSD				
CBD/EW-2828-4 1	300 / 1410	10/10	7,94	VSD1/B-0.75	1,87	VSD3/B-0.75	905	840 / 3950	36 / 70	16,5
CBD/EW-2828-6 1/3	300 / 960	10/10	2,93	VSD1/B-0.37	0,68	VSD3/B-0.75	330	1000 / 3200	37 / 62	15,2
CBD/EW-3333-6 1	300 / 960	12/12	8,32	VSD1/B-1.5	1,96	VSD3/B-1.5	955	1875 / 6000	46 / 71	24,0
CBD/EW-3333-6 1 1/2	300 / 960	12/12	11,51	VSD1/B-1.5	2,71	VSD3/B-1.5	1325	2440 / 7800	50 / 75	24,5

Акустические параметры при максимальной скорости

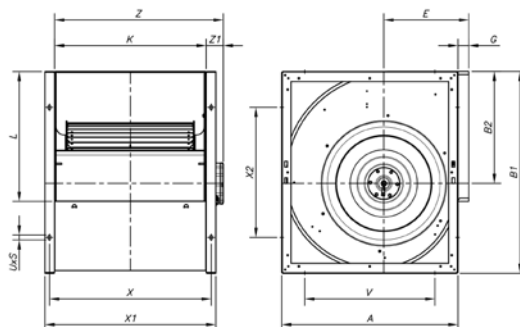
Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном двукратному размаху лопастей вентилятора и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

Уровень звуковой мощности Lw(А) в дБ(А) в диапазоне частот в [Гц]

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBD/EW-1919-4 1/5	29	44	55	63	65	64	63	55	CBD/EW-2828-4 1/2	35	50	61	69	71	70	69	61
CBD/EW-1919-6 1/10	23	38	49	57	59	58	57	49	CBD/EW-2828-4 1	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD/EW-2525-4 1/2	36	51	62	70	72	71	70	62	CBD/EW-2828-6 1/3	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD/EW-2525-4 1	40	55	66	74	76	75	74	66	CBD/EW-3333-6 1	41	56	67	75	77	76	75	67
CBD/EW-2525-6 1/3	32	47	58	66	68	67	66	58	CBD/EW-3333-6 1 1/2	45	60	71	79	81	80	79	71

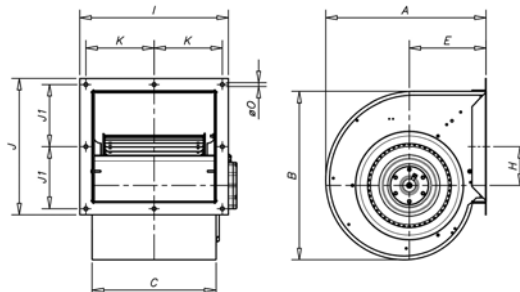
Размеры, мм

CBD/EW- 1919...3333



Модель	В дюймах	A	B1	B2	E	G	K	L	UxS	V	X	x1	x2	Z1	Z
CBD/EW-1919	7/7	315	333	189	152	30	230	208	9x13	225	258	290	175	70	300
CBD/EW-2525	9/9	380	400	218	183	30	300	263	9x13	275	328	360	214	57	357
CBD/EW-2828	10/10	422	450	246	202	30	326	292	9x13	315	352	386	254	45	371
CBD/EW-3333	12/12	493	526	290	230	25	387	345	18x9	390	415	447	324	70	457

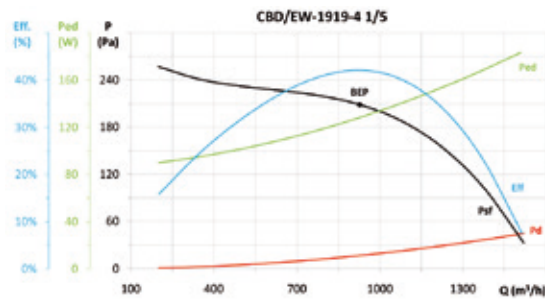
CBD/B/EW



Модель	В дюймах	A	B	C	E	H	I	J	J1	K	K1	L	øO
CBD/B/EW-1919	7/7	315	322	230	152	86,5	295	273	120,5	131,5	-	-	10
CBD/B/EW-2525	9/9	380	393	300	183	89	365	328	148	166,5	-	-	10
CBD/B/EW-2828	10/10	422	442	326	202	102	391	357	162,5	179,5	-	-	10
CBD/B/EW-3333	12/12	493	527	387	230	121	452	410	189	210	-	-	10

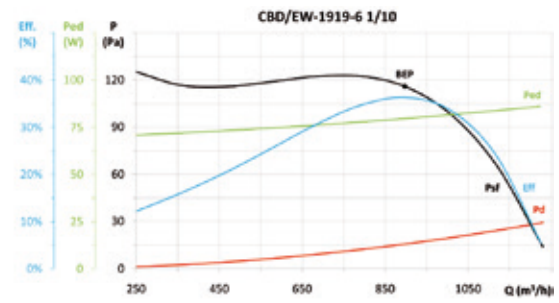


Erp. Графики рабочих характеристик и данные по ErP

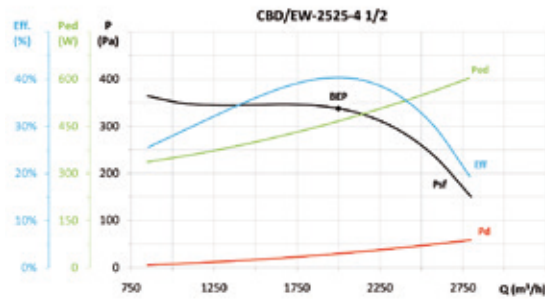


MC	EC	SR	Cc	η _h (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,15	48,4%	60,3	0,128	926	208,7	1410	INCLUDED

*η_e (%) = Eff. (%) × Cc

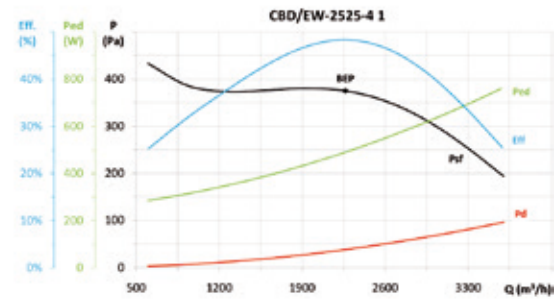


MC	EC	SR	Cc	η _h (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	-	-	-	-	0,080	897	115,9	960	INCLUDED



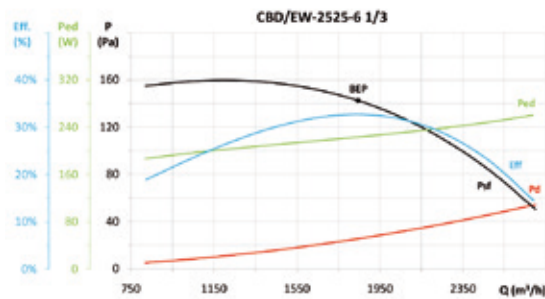
MC	EC	SR	Cc	η _h (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,11	44,8%	53,2	0,465	2000	337,4	1410	INCLUDED

*η_e (%) = Eff. (%) × Cc



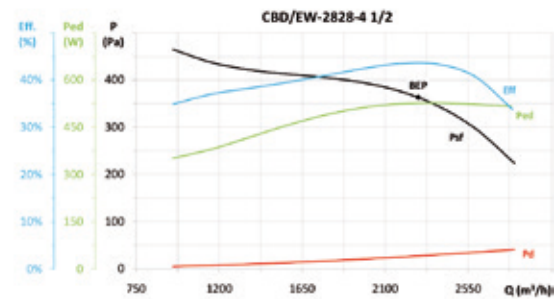
MC	EC	SR	Cc	η _h (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,11	53,6%	61,9	0,488	2265	374,7	1410	INCLUDED

*η_e (%) = Eff. (%) × Cc



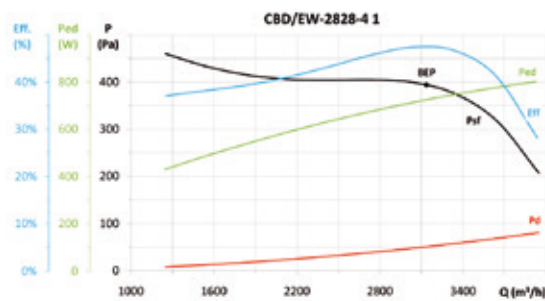
MC	EC	SR	Cc	η _h (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,13	37,1%	47,5	0,223	1846	142,5	960	INCLUDED

*η_e (%) = Eff. (%) × Cc



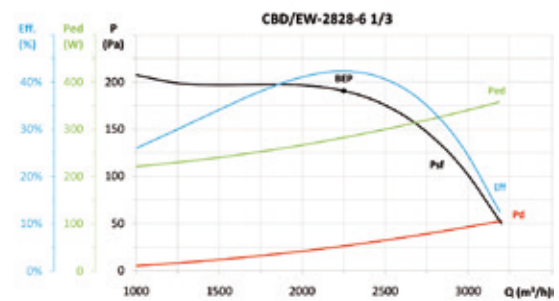
MC	EC	SR	Cc	η _h (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,11	48,3%	56,4	0,527	2279	363,1	1410	INCLUDED

*η_e (%) = Eff. (%) × Cc



MC	EC	SR	Cc	η _h (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,10	52,1%	59,4	0,723	3138	394,1	1410	INCLUDED

*η_e (%) = Eff. (%) × Cc

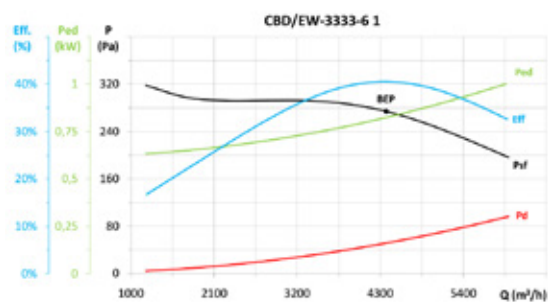


MC	EC	SR	Cc	η _h (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,13	47,6%	57,4	0,282	2251	190,6	960	INCLUDED

*η_e (%) = Eff. (%) × Cc

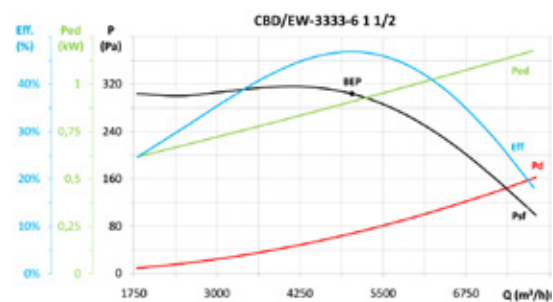


ErP. Графики рабочих характеристик и данные по ErP



MC	EC	SR	Cc	η_h (%) [*]	N	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,09	44,3%	51,2	0,822	4377	274,1	960	INCLUDED

^{*} η_e (%) = Eff (%) x C_c



MC	EC	SR	Cc	η_h (%) [*]	N	[kW]	[m^3/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	1,09	51,1%	57,7	0,906	5035	303,7	960	INCLUDED

^{*} η_e (%) = Eff (%) x C_c

Комплекующие детали

См. раздел «Комплекующие детали».



INT



PSB



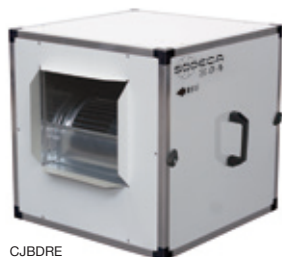
ПАНЕЛИ
УПРАВЛЕНИЯ И ДАТЧИКИ

CBDRE
CJBDRE

CBDRE: Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с двигателем с внешним ротором высокой производительности.
CJBDRE: Вентиляционные блоки с двойной звукоизолирующей стенкой, из лакированной листовой стали и алюминиевого профиля.



CBDRE



C. J. B. D. R. F.

Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками из оцинкованной листовой стали.

Двигатель:

- Двигатели класса F с внешним ротором, высокой производительности, защита IP54. Трехфазные 400В - 50Гц
- Рабочая температура вентилятора: $-20^{\circ}\text{C} \dots +60^{\circ}\text{C}$.

Покрытие:

- CBDRE: Антикоррозионная оцинкованная листовая сталь.
- CJBDR: Лакированная листовая сталь и алюминиевый профиль.

Под заказ:

- CJBDRE со встроенным фильтром.

Код заказа

Технические характеристики

Модель			Скорость (об/мин)	Предельно допустимая сила тока (А)	Максимальная мощность (кВт)	Макс. поток (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)		Масса (кг)	
							CBDRE	CJBDRE	CBDRE	CJBDRE
CBDRE	CJBDRE	200-4T	500 / 1300	1,07	0,49	730 / 1900	43 / 64	41 / 62	16	27
CBDRE	CJBDRE	225-4T	550 / 1350	1,42	0,63	1080 / 2650	47 / 66	45 / 64	17	29
CBDRE	CJBDRE	250-4T	550 / 1350	1,42	0,75	1080 / 2650	48 / 67	46 / 65	20	35
CBDRE	CJBDRE	250-6T	350 / 890	1,37	0,46	1005 / 2550	45 / 65	43 / 63	20	35
CBDRE	CJBDRE	280-4T	550 / 1350	2,31	1,18	1425 / 3500	46 / 65	44 / 63	32	49
CBDRE	CJBDRE	280-6T	350 / 890	1,83	0,83	1610 / 4100	46 / 66	44 / 64	24	41
CBDRE	CJBDRE	315-4T	550 / 1400	5,26	3,05	2770 / 7050	38 / 58	36 / 56	50	73
CBDRE	CJBDRE	315-6T	350 / 920	2,55	1,32	2300 / 6050	42 / 63	39 / 60	41	64
CBDRE	CJBDRE	355-6T	350 / 920	4,20	1,84	2700 / 7100	52 / 73	49 / 70	54	77
CBDRE	CJBDRE	400-6T	350 / 920	5,60	2,92	3575 / 9400	48 / 69	45 / 66	75	108
CBDRE	CJBDRE	450-6T	350 / 920	7,50	4,39	4240 / 11150	49 / 70	45 / 66	87	130
CBDRE	CJBDRE	500-6T	350 / 920	14,50	7,20	5690 / 14950	54 / 75	51 / 72	127	181

Акустические параметры

Указанные значения определяются с помощью показателей уровня звуковой мощности в дБ(А), полученных в свободном пространстве, на расстоянии, равном двукратному размаху лопастей вентилятора и увеличенному на диаметр крыльчатки, но не менее 1,5 м.

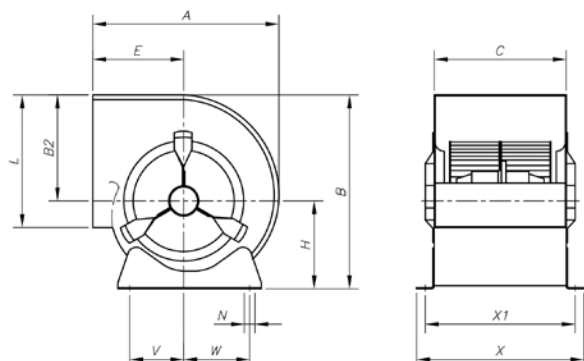
Уровень звуковой мощности $L_w(A)$ в дБ(A) в диапазоне частот в Гц

	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBDRE-200-4T	64	63	67	67	70	68	67	57
CBDRE-225-4T	68	63	70	68	72	71	68	59
CBDRE-250-4T	71	66	66	70	72	70	68	61
CBDRE-250-6T	66	58	65	68	72	70	68	60
CBDRE-280-4T	67	58	67	70	70	68	67	60
CBDRE-280-6T	70	58	65	69	73	68	68	62
CBDRE-315-4T	61	56	61	60	65	61	61	55
CBDRE-315-6T	66	59	63	66	69	67	67	59
CBDRE-355-6T	72	74	72	75	79	78	75	68
CBDRE-400-6T	73	73	69	70	76	74	72	63
CBDRE-450-6T	76	61	70	79	77	75	72	66
CBDRE-500-6T	83	76	76	84	82	79	77	71

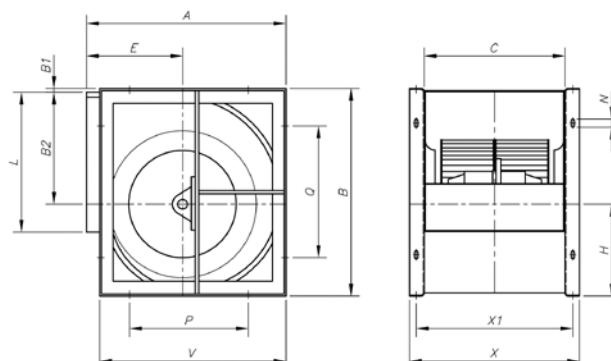
	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CJBDRE-200-4T	62	61	65	65	68	66	65	55
CJBDRE-225-4T	67	61	68	66	70	69	66	57
CJBDRE-250-4T	69	64	64	68	70	68	66	59
CJBDRE-250-6T	64	56	63	66	70	68	66	58
CJBDRE-280-4T	66	57	65	69	68	66	65	59
CJBDRE-280-6T	69	56	63	67	71	67	66	61
CJBDRE-315-4T	59	54	59	58	63	60	59	53
CJBDRE-315-6T	64	57	61	64	67	65	65	57
CJBDRE-355-6T	70	73	70	73	77	76	74	66
CJBDRE-400-6T	72	72	67	69	74	73	70	62
CJBDRE-450-6T	74	59	68	77	76	74	71	64
CJBDRE-500-6T	81	75	75	82	80	77	75	70

Размеры, мм

CBDRE-200...280

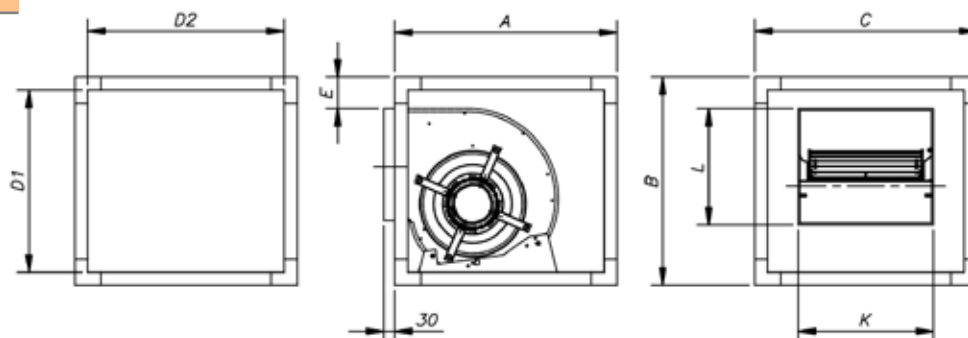


CBDRE-315...500



	A	B	B1	B2	C	E	H	L	N	P	Q	V	W	X	X1
CBDRE-200	317	332	-	180	300	153	152	230	11x16	-	-	81	99	360	333
CBDRE-225	357	383	-	215,5	288	167	167,5	246	11x16	-	-	100	120	349	319
CBDRE-250-4T	389	407	-	226	300	187	181	272	11x16	-	-	110	130	360	330
CBDRE-250-6T	377	395	-	215	281	184	180	273	11x16	-	-	110	130	341	311
CBDRE-280-4T	417	436	-	241	356	201	195	305	11x16	-	-	132	138	416	386
CBDRE-280-6T	417	436	-	241	300	201	195	305	11x16	-	-	132	138	360	330
CBDRE-315	490	495	5	271	400	242	219	338	13x18	280	280	450	-	480	440
CBDRE-355	545	557	5	305	431	266	247	375	13x18	315	315	505	-	511	471
CBDRE-400	605	626	5	344	460	292	277	419	13x18	355	355	565	-	540	500
CBDRE-450	674	703	5	387	469	322	311	469	13x18	400	400	634	-	569	519
CBDRE-500	741	780	5	430	506	351	345	506	13x18	450	450	701	-	606	556

CJBDRE

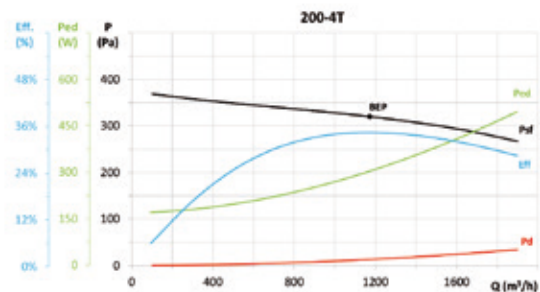


	A	B	C	D1	D2	E	L	K
CJBDRE-200-4T	490	490	490	430	430	88	253	318
CJBDRE-225-4T	550	550	550	490	490	98	263	305
CJBDRE-250-4T	550	550	550	490	490	73	293	318
CJBDRE-250-6T	550	550	550	490	490	88	293	299
CJBDRE-280-4T	605	605	605	545	545	100	326	374
CJBDRE-280-6T	605	605	605	545	545	100	326	318
CJBDRE-315-4T	680	680	680	620	620	113	356	418
CJBDRE-355-6T	680	680	680	620	620	63	393	448
CJBDRE-400-6T	790	790	790	730	730	103	438	478
CJBDRE-450-6T	850	850	850	790	790	83	488	488
CJBDRE-500-6T	930	930	930	870	870	88	523	523

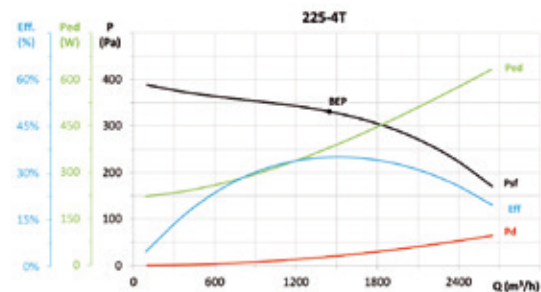
Графики рабочих характеристик

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

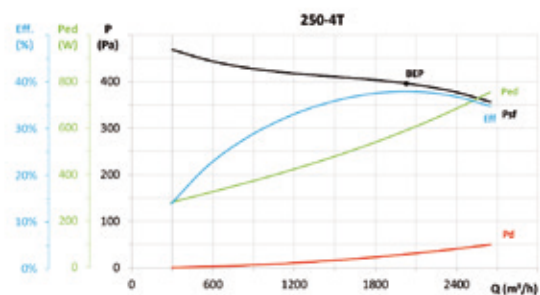
Pe= Статическое давление в мм вод.ст., Па и дюйм вод. ст.



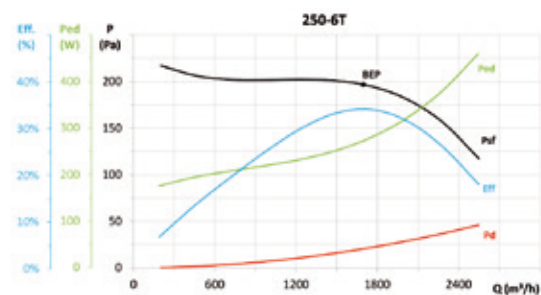
MC	EC	SR	Cc	η_b (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	34,9%	44,1	0,302	1172	320	1311	NOT NECESSARY



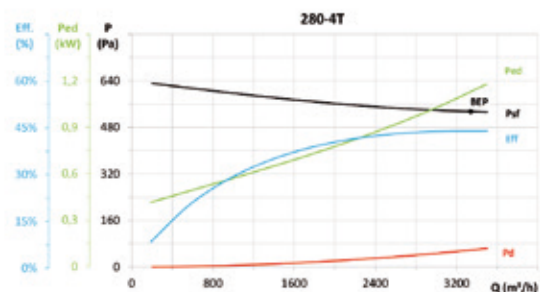
MC	EC	SR	Cc	η_b (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	35,2%	44,2	0,378	1446	331	1374	NOT NECESSARY



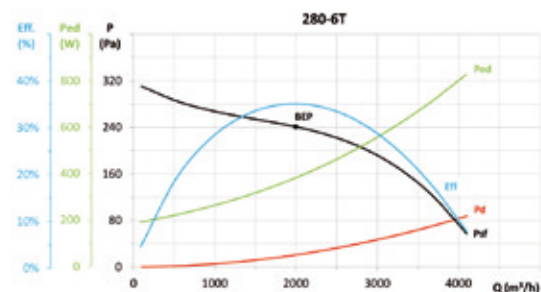
MC	EC	SR	Cc	η_b (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	37,9%	45,7	0,588	2028	396	1304	NOT NECESSARY



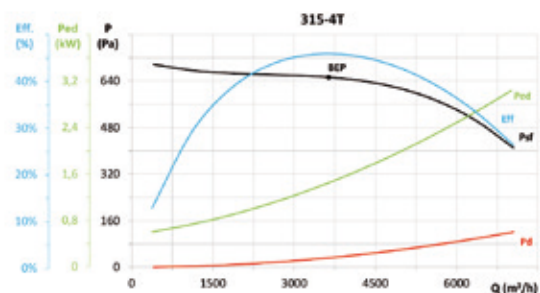
MC	EC	SR	Cc	η_b (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	34,2%	44,1	0,271	1096	197	919	NOT NECESSARY



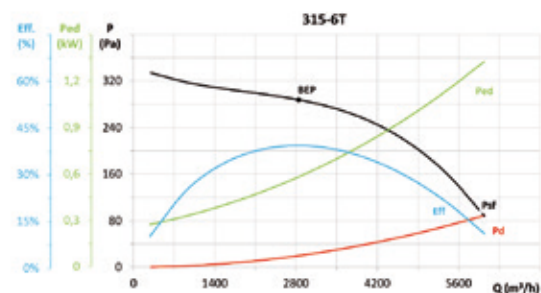
MC	EC	SR	Cc	η_b (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	44,0%	50,0	1,126	3339	534	1289	NOT NECESSARY



MC	EC	SR	Cc	η_b (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	35,1%	44,1	0,380	1994	241	924	NOT NECESSARY



MC	EC	SR	Cc	η_b (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	45,9%	51,2	1,437	3636	653	1435	NOT NECESSARY

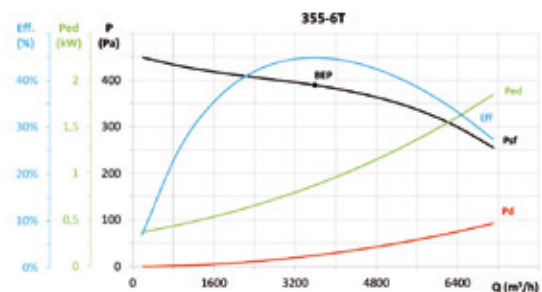


MC	EC	SR	Cc	η_b (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	39,4%	47,2	0,577	2844	288	942	NOT NECESSARY

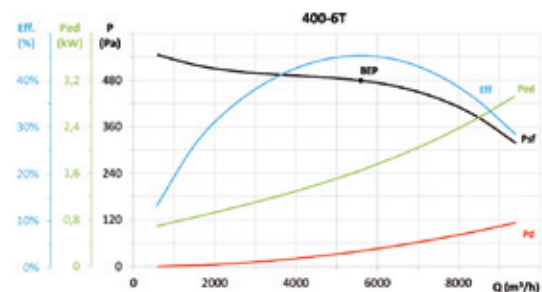
Графики рабочих характеристик

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

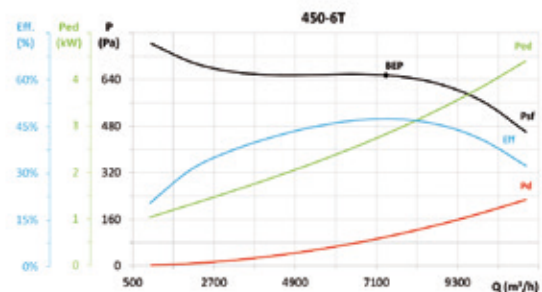
Pe= Статическое давление в мм вод.ст., Па и дюйм вод. ст.



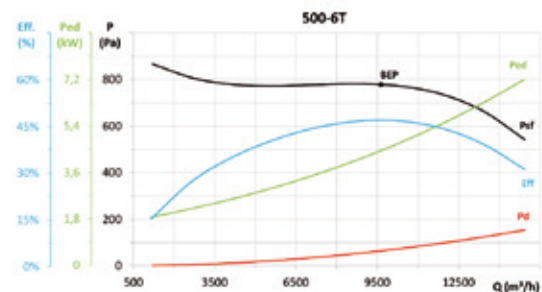
MC	EC	SR	Cc	η_{is} (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	44,9%	51,6	0,865	3590	389	954	NOT NECESSARY



MC	EC	SR	Cc	η_{is} (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	45,3%	50,3	1,642	5593	479	940	NOT NECESSARY



MC	EC	SR	Cc	η_{is} (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	47,5%	51,0	2,816	7358	655	925	NOT NECESSARY



MC	EC	SR	Cc	η_{is} (%)	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[rpm]	VSD
A	S	1,00	-	47,1%	49,3	4,427	9634	779	941	NOT NECESSARY

CBD CBD 3V CBD/B CBD/B 3V



CBD



CBD/B

CBD: Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с прямым приводом, крыльчатка с загнутыми вперед лопатками.

CBD 3V: Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с 3-скоростным двигателем.

CBD-B: Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с нагнетательным фланцем, без опорных кронштейнов.

CBD-B 3V: Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с нагнетательным фланцем, без опорных кронштейнов, с 3-скоростным двигателем.

Вентилятор:

- Корпус из оцинкованной листовой стали.
- Крыльчатка с загнутыми вперед лопатками из оцинкованной листовой стали.
- CBD и CBD 3V: Поставляется с опорным кронштейном PSB.

Двигатель:

- Закрытые двигатели класса F, с тепловым предохранителем, с шарикоподшипниками, защита IP54
- Однофазные 220-240В-50Гц и трехфазные 220-240/380-415В-50Гц
- Максимальная температура перемещаемого воздуха: -20°C...+60°C



Покрытие:

- Антикоррозийное из оцинкованной листовой стали.

Высокопрочная и высококачественная крыльчатка, динамически сбалансированная в соответствии с ISO-1940-1

Код заказа

CBD	—	2525	—	4M	—	3/4	—	3V
CBD: Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с прямым приводом, крыльчаткой с загнутыми вперед лопатками.		Типоразмер крыльчатки, мм		Количество полюсов двигателя		T=трехфазный M=однофазный		Мощность двигателя (л.с.)
CBD 3V: Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с 3-скоростным двигателем.		мм дюйм		4=1400 об/мин 50 Гц 6=900 об/мин 50 Гц				С 3-скоростным двигателем
CBD-B: Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с нагнетательным фланцем, без опорных кронштейнов.		1919 7/7						
CBD-B 3V: Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с нагнетательным фланцем, без опорных кронштейнов, с 3-скоростным двигателем.		2525 9/9						
		2828 10/10						
		3333 12/12						
		3939 15/15						

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	В дюймах	Предельно допустимая сила тока (А) 230В 400В	Установленная мощность (кВт)	Макс. поток (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Масса (кг)
CBD-1919-4M 1/5	1230	7/7	1,40	0,15	1520	59	7,0
CBD-1919-6M 1/10	820	7/7	0,85	0,08	1230	53	7,0
CBD-2525-4M 1/2	1320	9/9	3,30	0,37	2800	66	13,2
CBD-2525-4M 3/4	1310	9/9	4,50	0,55	3600	70	14,0
CBD-2525-6M 1/5	850	9/9	1,50	0,15	2200	60	11,5
CBD-2525-6M 1/3	830	9/9	2,20	0,25	2700	62	12,7
CBD-2828-4M 1/2	1320	10/10	3,30	0,37	2800	65	15,7
CBD-2828-4M 3/4	1310	10/10	4,50	0,55	3950	70	16,5
CBD-2828-6M 1/3	830	10/10	2,20	0,25	3200	62	15,2
CBD-2828-6M 3/4	840	10/10	4,50	0,55	3600	64	21,0
CBD-3333-6T 1 1/2	850	12/12	6,60 3,80	1,10	7800	75	24,5
CBD-3333-6M 3/4	850	12/12	5,00	0,55	4900	64	23,0
CBD-3333-6M 1	850	12/12	6,00	0,75	6000	71	24,0
CBD-3939-6T 3	890	15/15	10,90 6,30	2,20	11900	75	39,0

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	В дюймах	Предельно допустимая сила тока (А) 230В 400В	Установленная мощность (кВт)	Макс. поток (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Масса (кг)
CBD-1919-4М 1/5 3V	1230	7/7	1,50	0,15	1520	59	7,0
CBD-2525-4М 3/4 3V	1310	9/9	4,00	0,55	3600	70	14,0
CBD-2525-6М 1/3 3V	830	9/9	2,10	0,25	2700	62	12,7
CBD-2828-4М 3/4 3V	1310	10/10	4,00	0,55	3950	70	16,5
CBD-2828-6М 1/3 3V	830	10/10	2,10	0,25	3200	62	15,2
CBD-2828-6М 3/4 3V	840	10/10	4,10	0,55	3600	64	21
CBD-3333-6М 1 3V	850	12/12	6,00	0,75	6000	71	24

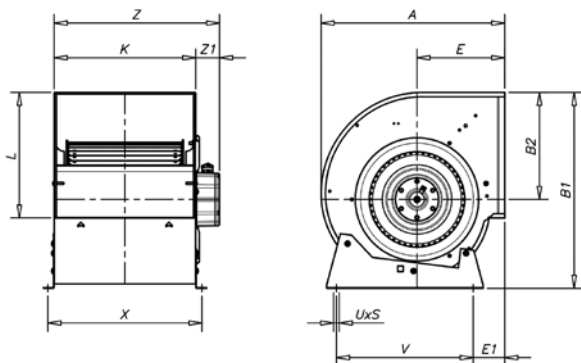
Акустические параметры

Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) в диапазоне частот в Гц. Максимальная скорость

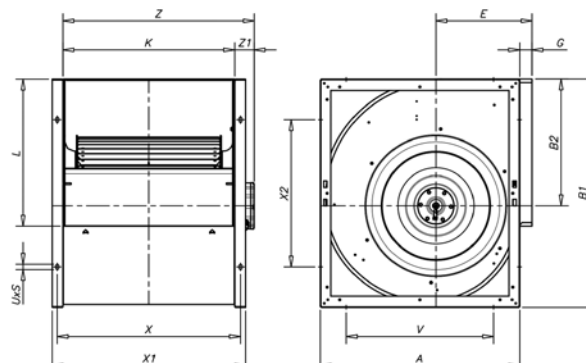
Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBD-1919-4М 1/5	29	44	55	63	65	64	63	55
CBD-1919-6М 1/10	23	38	49	57	59	58	57	49
CBD-2525-4М 1/2	36	51	62	70	72	71	70	62
CBD-2525-4М 3/4	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2525-6М 1/5	30	45	56	64	66	65	64	56
CBD-2525-6М 1/3	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2828-4М 1/2	35	50	61	69	71	70	69	61
CBD-2828-4М 3/4	40	55	66	74	76	75	74	66
CBD-2828-6М 1/3	32	47	58	66	68	67	66	58
CBD-2828-6М 3/4	34	48	60	68	70	69	67	60
CBD-3333-6Т 1 1/2	45	60	71	79	81	80	79	71
CBD-3333-6М 3/4	34	49	60	68	70	69	68	60
CBD-3333-6М 1	41	56	67	75	77	76	75	67
CBD-3939-6Т 3	48	62	74	81	84	83	81	73

Размеры, мм

CBD- 1919...3333



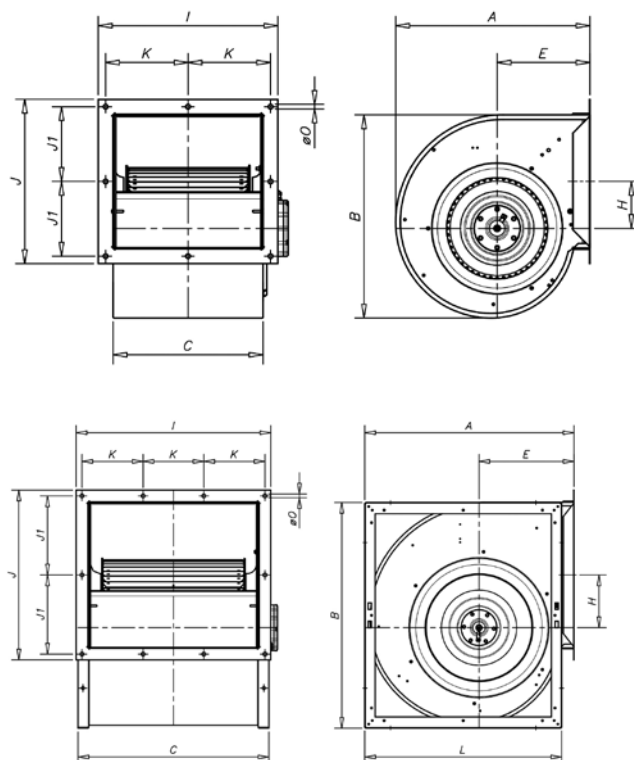
CBD- 3939



	В дюймах	A	B1	B2	E	E1	G	H	K	L	UxS	V	X	x1	x2	Z1	Z
CBD-1919	7/7	315	333	189	152	64	-	144	230	208	9x13	225	258	-	-	70	300
CBD-2525	9/9	380	400	218	183	78	-	182	300	263	9x13	275	328	-	-	57	357
CBD-2828	10/10	422	450	246	202	73	-	204	326	292	9x13	315	352	-	-	45	371
CBD-3333	12/12	493	526	290	230	82	-	236	387	345	18x9	390	415	-	-	70	457
CBD-3939	15/15	553	632	352	265	-	30	-	473	408	18x9	406	505	533	406	60	533

Размеры, мм

CBD-B



	В дюймах	A	B	C	E	H	I	J	J1	K	K1	L	øO
CBD-B-1919	7/7	315	322	230	152	86,5	295	273	120,5	131,5	-	-	10
CBD-B-2525	9/9	380	393	300	183	89	365	328	148	166,5	-	-	10
CBD-B-2828	10/10	422	442	326	202	102	391	357	162,5	179,5	-	-	10
CBD-B-3333	12/12	493	527	387	230	121	452	410	189	210	-	-	10
CBD-B-3939	15/15	583	635	533	265	147	538	469	218,5	169	168	553	10

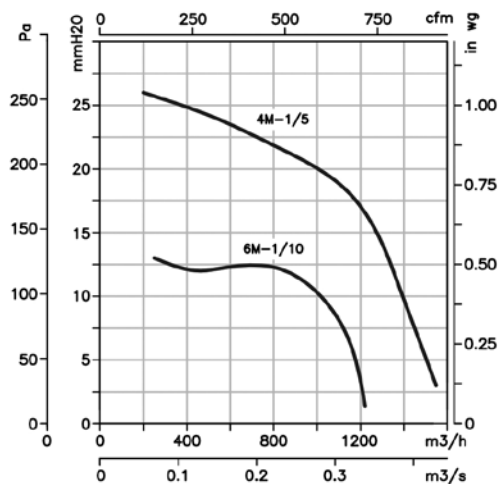
Графики рабочих характеристик

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

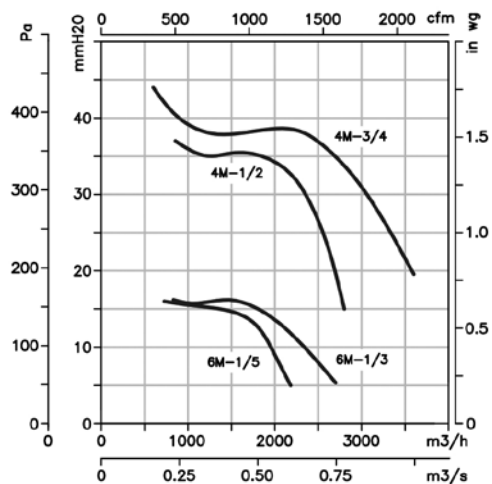
Pe= Статическое давление в мм вод.ст., Па и дюйм вод. ст.

CBD

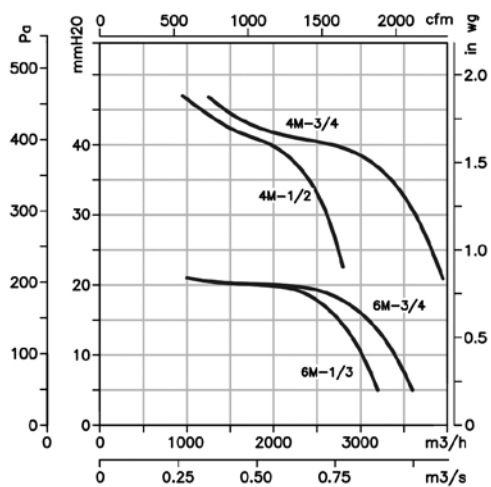
(1919)



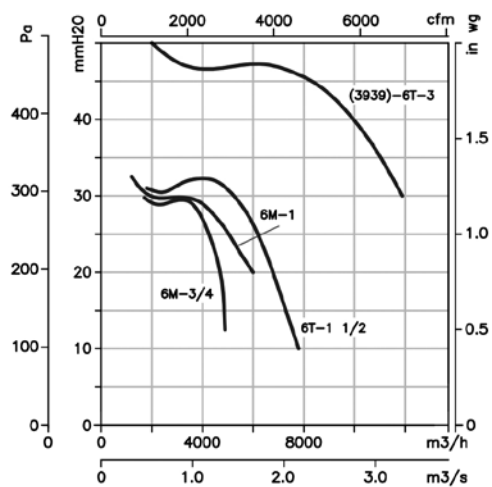
(2525)



(2828)



(3333) (3939)



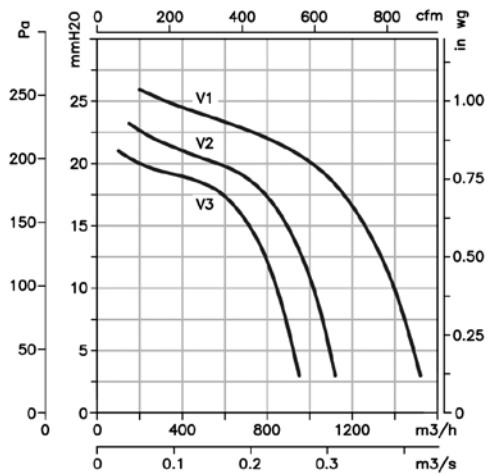
Графики рабочих характеристик

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

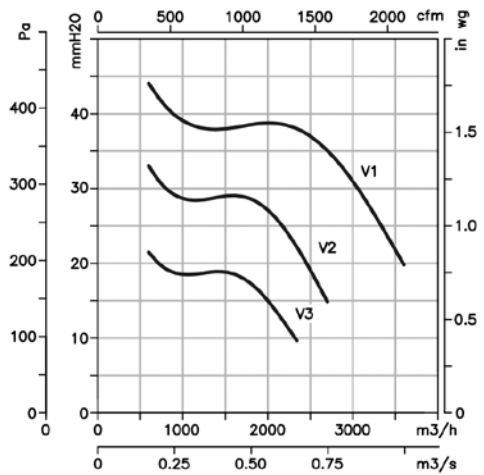
Рс= Статическое давление в мм вод.ст., Па и дюйм вод. ст.

CBD 3V

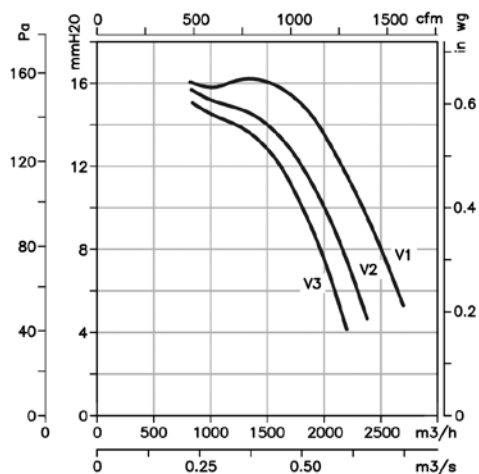
1919-4M 1/5



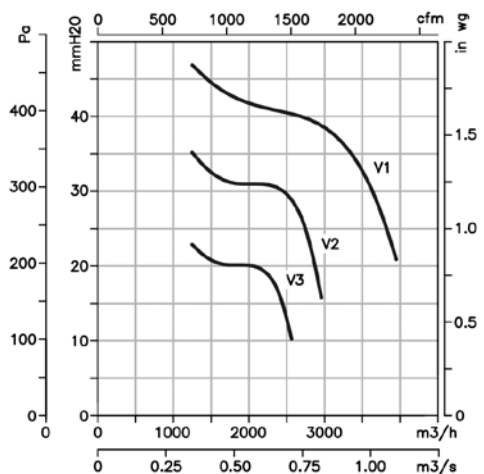
2525-4M 3/4



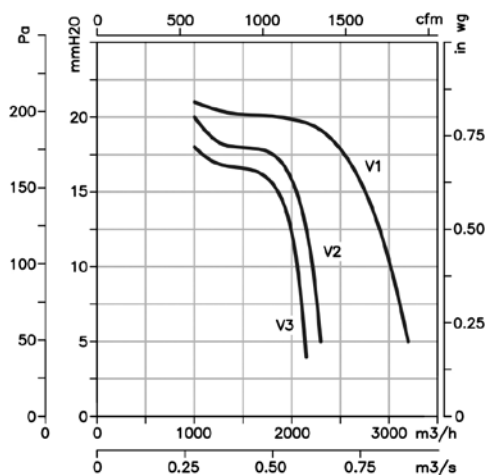
2525-6M 1/3



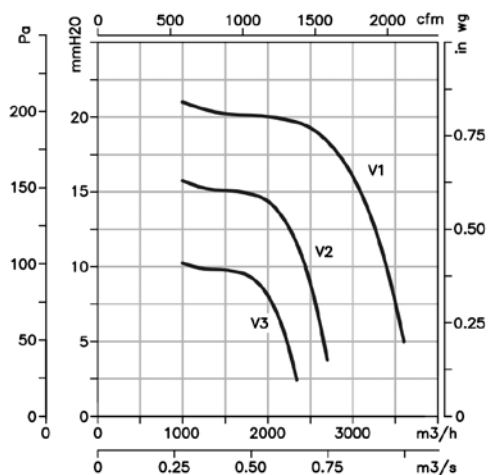
2828-4M 3/4



2828-6M 1/3



2828-6M 3/4

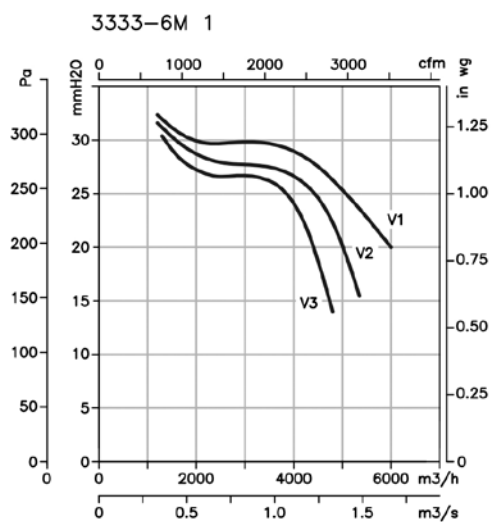


Графики рабочих характеристик

Q= Расход воздуха в м³/ч, м³/с и фут³/мин.

Pe= Статическое давление в мм вод.ст., Па и дюйм вод. ст.

CBD 3V



Комплектующие детали

См. раздел «Комплектующие детали».



INT



C2V



RM



AR



VSD



AET



PSB

ВЫСОКОПРОИЗ-
ВОДИТЕЛЬНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ



SOLution DEvelopment CAPacity

Fast and flexible industrial fan solutions and tailored fans

Large experience in smoke control systems and ATEX applications

Wide range of certified products for specific markets

ВЕНТИЛЯТОРЫ
ОСЕВЫЕ И
КРЫШНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ



ВЕНТИЛЯТОРЫ
ЦЕНТРОБЕЖНЫЕ И
КАНАЛЬНЫЕ ВЫТЯЖНЫЕ



ВЫТЯЖНЫЕ
ВЕНТИЛЯТОРЫ
ДЫМОУДАЛЕНИЯ



ВЫТЯЖНЫЕ ВЕНТИЛЯТОРЫ
ATEX ДЛЯ ВЗРЫВООПАСНОЙ
СРЕДЫ И ДРУГИХ
ПРИМЕНЕНИЙ



ТЕПЛОУТИЛИЗАТОРЫ
И ФИЛЬТРО-
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
АГРЕГАТЫ



ВОЗДУШНЫЕ ЗАВЕСЫ
ДЛЯ КОММЕРЧЕСКОГО
И ПРОМЫШЛЕННОГО
ПРИМЕНЕНИЯ



ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ ДЛЯ
ЖИЛЫХ ДОМОВ



ЗАПРОСИТЕ
ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ
ИНФОРМАЦИЮ
www.sodeca.com



Дилер:



SODECA. HEADQUARTERS
Ctra. de Berga, km 0,7
E-08580 SANT QUIRZE
DE BESORA
Barcelona - SPAIN
Tel. +34 93 852 91 11
Fax +34 93 852 90 42
ventilation@sodeca.com

SODECA Group

Stanislav Alifanov
Тел.: +7 916 797 55 85
alifanov@sodeca.com

www.sodeca.com