



СВР СВРС

СВР: Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания, оснащенные рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и системой самоочистки, специально разработанные для окрасочных кабин.

СВРС: Центробежные вентиляторы среднего давления одностороннего всасывания, оснащенные рабочим колесом с загнутыми назад лопатками и системой самоочистки, специально разработанные для окрасочных кабин, с вертикальным выбросом воздуха



СВР



СВРС

Вентилятор:

- Кожух из листовой стали.
- Рабочее колесо с загнутыми назад лопатками из листовой стали.
- Ревизионный люк
- СВРС: с вертикальным выбросом воздуха

Двигатель:

- Двигатели с энергоэффективностью класса IE-2, за исключением мощностей менее 0,75 кВт, однофазные и двухскоростные.
- Двигатели класса F с шарикоподшипниками, степень защиты IP55
- Трехфазные 230/400В - 50Гц (до 5,5 л.с.)
- Максимальная температура перемещаемого воздуха: -20...+120 °С

Покрытие:

- Антикоррозийное на основе полиэфирной смолы (полимеризуется при 190 °С после обезжиривания щелочным раствором и предварительной обработки бесфосфатным раствором).

Под заказ:

- Специальные обмотки для разного напряжения.
- Сертификат АTEX Категория 2



Крыльчатка с загнутыми назад лопатками, с высоким КПД, высокопрочная

Код заказа

СВР — 1856 — 4Т — 4

СВР: Центробежные вентиляторы для окрасочных кабин

Типоразмер рабочего колеса

Количество полюсов Т = трехфазный двигатель

Мощность двигателя (л.с.)

СВРС: Центробежные вентиляторы для окрасочных кабин, с вертикальным выбросом воздуха

4=1400 об/мин 50 Гц

Технические характеристики

Модель	Скорость (об/мин)	Предельно допустимая сила тока (А)		Мощность установленная (кВт)	Поток макс. (м³/ч)	Уровень звукового давления дБ(А)	Прибл. масса	
		230В	400В				СВР	СВРС
СВР СВРС 1445-4Т	1400	4,03	2,32	1,10	8200	73	62	75
СВР СВРС 1650-4Т-2	1430	5,96	3,44	1,50	11050	76	79	95
СВР СВРС 1650-4Т-3	1445	8,36	4,83	2,20	13500	78	92	100
СВР СВРС 1556-4Т	1445	10,96	6,33	3,00	14000	80	122	149
СВР СВРС 1856-4Т-4	1445	10,96	6,33	3,00	16100	80	122	149
СВР СВРС 1856-4Т-5,5	1440	14,10	8,12	4,00	17200	82	128	155



ErP. Характеристики при максимальном КПД

MC	Категория измерения	N	Степень энергоэффективности
EC	Категория энергоэффективности	[кВт]	Электрическая мощность
S	Статическая	[м³/ч]	Производительность
T	Полная	[ммН₂O]	Статическое или полное давление (в соответствии с нормами ЕС)
VSD	Регулятор скорости	[об/мин]	Скорость
SR	Удельный коэффициент		
ηe[%]	Полный КПД		

Модель	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	(кВт)	(м³/ч)	(ммН ₂ O)	(об/мин)
CBP-1445-4T	A	S	NO	1,01	56,7%	66,9	1,072	4027	55,40	1420
CBP-1650-4T-2	A	S	NO	1,01	62,6%	70,5	1,784	6705	61,16	1431
CBP-1650-4T-3	A	S	NO	1,01	61,2%	67,9	2,271	7825	65,16	1452
CBP-1556-4T	A	S	NO	1,01	58,1%	64,2	2,618	8099	68,88	1459
CBP-1856-4T-4	A	S	NO	1,01	59,1%	64,2	3,221	9555	73,07	1450
CBP-1856-4T-5,5	A	S	NO	1,01	59,7%	64,3	3,695	9478	85,47	1452

Акустические параметры

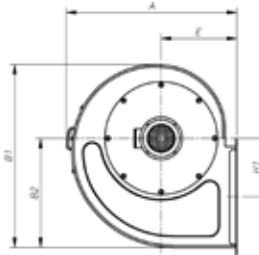
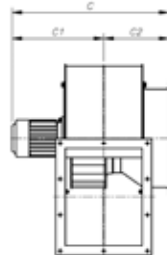
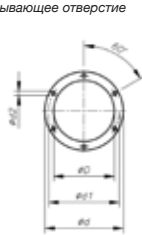
Уровень звуковой мощности Lw(A) в дБ(A) в диапазоне частот в Гц

Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Модель	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
CBP-1445	60	73	79	84	81	84	79	65	CBPC-1445	60	73	79	84	81	84	79	65
CBP-1650	66	76	84	86	85	87	78	68	CBPC-1650	66	76	84	86	85	87	78	68
CBP-1556	68	77	90	86	89	90	84	70	CBPC-1556	68	77	90	86	89	90	84	70
CBP-1856	70	79	92	88	91	92	86	72	CBPC-1856	70	79	92	88	91	92	86	72

Размеры, мм

CBP

Всасывающее отверстие

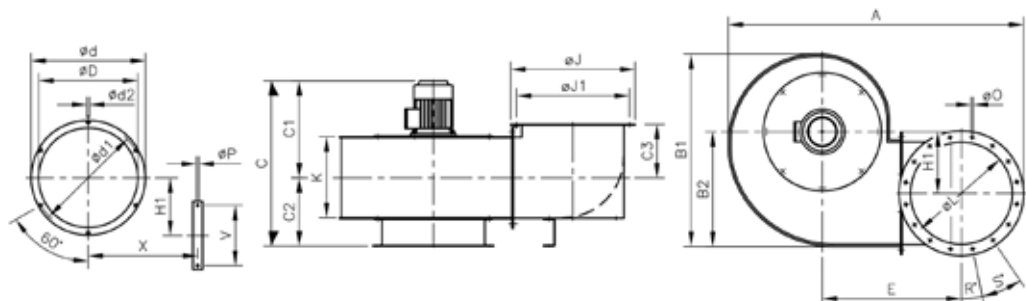


Нагнетательное отверстие



Модель	A	B1	B2	C	C1	C2	øD	ød	ød1	ød2	E	H1	I	J	J1	K	k	k1	L	øO
CBP-1445-4T	765	847	505	765	463	302	460	534	500	12	350	271	445	538	166	355	166	202,5	450	11
CBP-1650-4T	831	932	555	855	490	365	512	590	565	12	375	297	490	590	275	400	-	225	500	13
CBP-1556-4T	923	1041	617	890	542	348	560	634	610	348	415	328	550	660	203	450	203	250	560	13
CBP-1856-4T	923	1041	617	890	542	348	560	634	610	348	415	328	550	660	203	450	203	250	560	13

CBPC

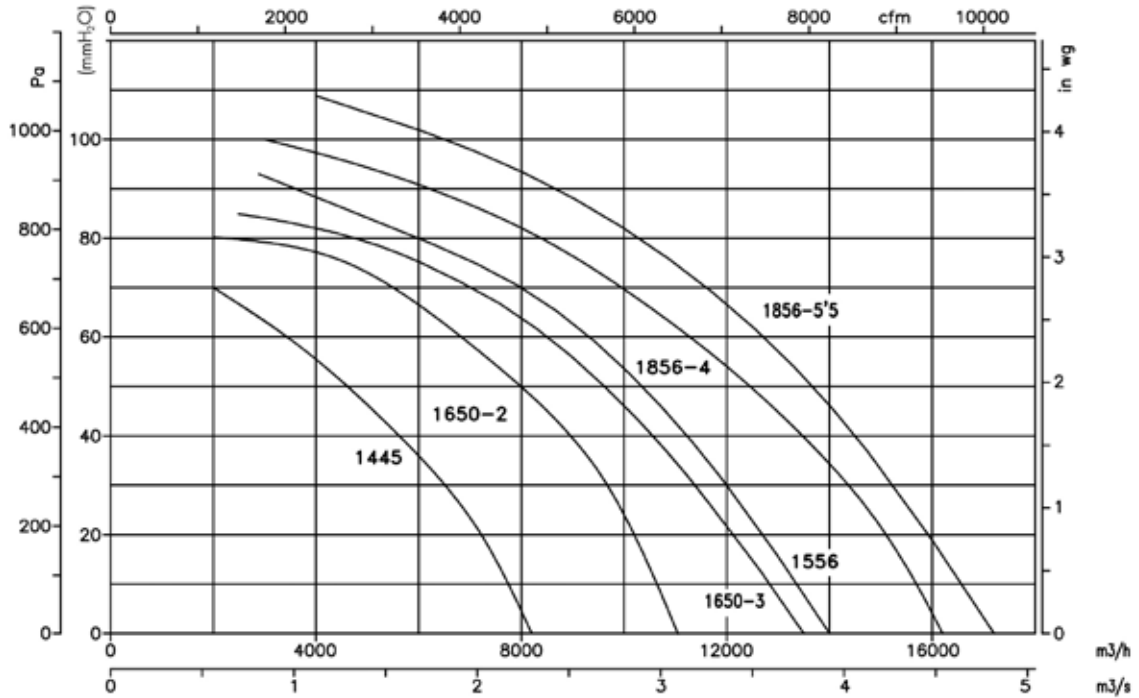


Модель	A	B1	B2	C	C1	C2	C3	øD	ød	ød1	ød2	E	H1	øJ	øJ1	K	øL	øO	R°	S°	øP	V	X
CBPC-1445-4T	1307	847	505	728	426	302	236	445	530	500	12	615	271	550	500	361	450	M8	-	8x45°	11	260	510
CBPC-1650-4T	1428	932	555	851	486	365	256	512	590	565	12	670	297	600	560	404	500	M8	15°	12x30°	11	310	567
CBPC-1556-4T	1580	1041	617	916	568	348	296	560	634	610	12	730	328	680	629	456	560	M12	11°15'16x22°30'	11	360	620	
CBPC-1856-4T	1580	1041	617	916	568	348	296	560	634	610	12	730	328	680	629	456	560	M12	11°15'16x22°30'	11	360	620	

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.



Варианты положения

Стандартная конфигурация LG 270



LG 270



RD 270

Комплектующие детали

См. раздел «Комплектующие детали».



INT

C2V

RM

AR

RFT

AET

RPA

BIC