



VORT QBK COMFORT Vortice технические характеристики



Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с прямым приводом и шумоизоляцией серии COMFORT

ОПИСАНИЕ

Оборудование данной серии предназначено для использования в общественных помещениях различного назначения и объема: кухнях ресторанов, офисов, магазинов, в ванных комнатах, в прачечных, в лабораториях, в заводских цехах, на фабриках и т.д.

- В данной серии представлены 9 моделей вентиляторов, 8 из которых выпускаются с однофазным двигателем и одна модель с трехфазным двигателем.
- Корпуса вентиляторов изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля UNI 9006 и оцинкованных сэндвич-панелей толщиной 48 мм. с наполнением из звукоизолирующей минеральной ваты плотностью 90/100 кг/м³, а также укреплены пластиковыми уголками.
- Лопатки рабочего колеса вентиляторов загнуты вперед, канал забора воздуха имеет круглое сечение, канал нагнетания — прямоугольное сечение.
- По бокам вентилятора расположены две съемные панели с ручками для возможности проведения плановых работ и удобства инспекции.
- Доступ внутрь вентилятора обеспечивается с помощью треугольного ключа.

Вентиляторы VORT QBK COMFORT соответствуют требованию ErP Lot. 6 Reg. № 327/2011/UE.



LONG LIFE 90.000 h

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

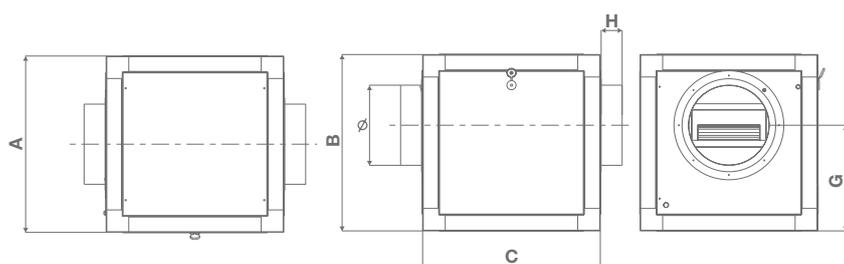
Модель	Код	Напряжение В ~ 50 Гц	Мощность, Вт ном./макс.	Ток, А макс.	Кол-во полюсов	Об./мин.	Макс. Расход воздуха		Макс. давление		Макс. темп °С	Степень защиты IP	Вес, кг
							м³/ч	л/с	мм вод. ст.	Па			
VORT QBK COMFORT 500 4V	45288	230	140	0.62	6	1030	610	169	42.3	415	50	20	26.5
VORT QBK COMFORT 800 4V	45250		355	1.55			1850	450 1060	125 294	42.28 48.93			420 480
VORT QBK COMFORT 1000	45280		90 202	0.9	2	1270	700	194	36.7	360	40	54	48.0
VORT QBK COMFORT 7/7 4M 1V	45281		200 450	2.0	4	1260	1890	525	30.0	295	50	55	49.0
VORT QBK COMFORT 9/9 4M 1V	45283		550 1180	5.2	4	1200	3950	1097	43.3	425	40	44	49.5
VORT QBK COMFORT 10/10 6M 1V	45284		315 640	2.9	6	600	3700	1028	26.0	255	50	55	58.0
VORT QBK COMFORT 10/10 4M 1V	45285		550 1330	6.1	4	900	4150	1150	48.9	480			
VORT QBK COMFORT 12/12 6M 1V	45286		736 1290	6.15	6	925	6000	1662	32.1	315	40	20	57.0
VORT QBK COMFORT 12/12 6T 1V	45287		400	1100 2455									

SOUND LEVELS

Модель	Код	Скорость	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	Звуковое давление, дБа на раст.3м*
VORT QBK COMFORT 500 4V/1	45288	4-макс.	29.2	32.2	38.0	39.5	33.0	12.6	<10	35.0
		3	21.3	24.7	30.8	29.8	24.6	26.6		
		2	15.1	19.4	26.3	24.0	17.6	21.3		
		1-мин.	10.8	14.4	19.7	16.1	10.1	14.7		
VORT QBK COMFORT 800 MC/H 4V	45250	4-макс.	46.3	52.3	54.6	51.2	47.1	29.1	20.4	50.4
		3	44.1	45.9	48.8	46.4	41.5	23.1	13.9	45.0
		2	38.3	39.3	42.1	40.3	34.1	14.8	<10	38.5
		1-мин.	28.4	30.3	35.0	31.8	25.3	<10	30.3	
VORT QBK COMFORT 1000	45280	1	26.3	32.2	39.3	42.7	38.9	17.7	7.2	37.7
VORT QBK COMFORT 7/7 4M 1V	45281		33.5	42.4	48.2	53.3	51.5	30.9	20.1	48.4
VORT QBK COMFORT 9/9 4M 1V	45283		41.4	54.6	55	60	59.3	41.5	29.1	55.9
VORT QBK COMFORT 10/10 6M 1V	45284		37.78	51.1	50.7	53.8	52.7	34.2	18.8	50.3
VORT QBK COMFORT 10/10 4M 1V	45285		44.0	50.8	56.3	57.4	55.7	35.4	22.9	56.7
VORT QBK COMFORT 12/12 6M 1V	45286		49.0	53.4	61.5	59.6	58.3	38	24.1	60.2
VORT QBK COMFORT 12/12 6T 1V	45287		49.8		65.5	61.9	60.4	42.3	29.2	63.1

* Измерения звуковых характеристик были выполнены на расстоянии 3 м от выходного сопла вентилятора, в свободном воздушном потоке. Испытания проводились в соответствии с международными стандартами EN ISO 3741:2009.

РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	G	H	Ø
VORT QBK COMFORT 500	400	400	400	230	45	200
VORT QBK COMFORT 800	450	450	450	280		
VORT QBK COMFORT 1000	550	550	550	330	60	250
VORT QBK COMFORT 7/7 4M 1V				417.5		
VORT QBK COMFORT 9/9 4M 1V	650	650	650	375	90	400
VORT QBK COMFORT 10/10 6M 1V						
VORT QBK COMFORT 10/10 4M 1V						
VORT QBK COMFORT 12/12 6M 1V	750	750	750	450	90	450
VORT QBK COMFORT 12/12 6T 1V						

Все размеры указаны в мм.

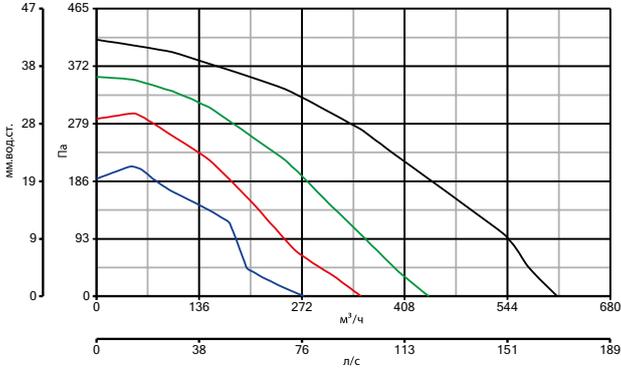
АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание	Код	Применение	
	IREM 3 - Однофазный плавный регулятор скорости	12931	45280 - 45281 - 45284	
	IREM 5 - Однофазный плавный регулятор скорости	12932	45283	
	IREM 9 - Однофазный плавный регулятор скорости	12933	45285 - 45286	
	IRET 6 - Однофазный плавный регулятор скорости	12934	45287	
	C4VM16 - Однофазный ступенчатый регулятор скорости	14021	45288 - 45250	
	QBK RRC COMFORT - Защита от дождя	7/7 - 9/9	24212	45280 - 45281
		10/10	24213	45283 - 45284 - 45285
		12/12	24214	45286 - 45287
	QBK COMFORT - Ножки	24247	для всех моделей	

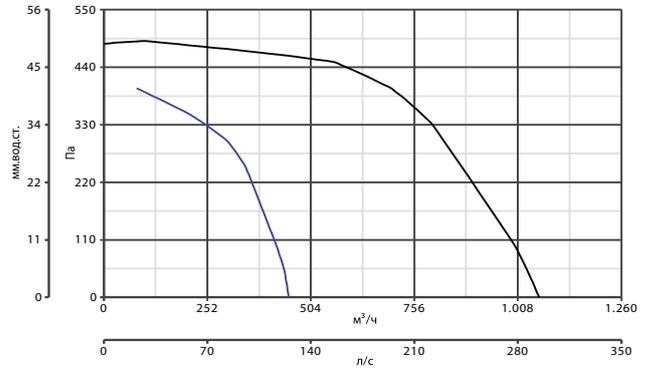


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

VORT QBK COMFORT 500 4V

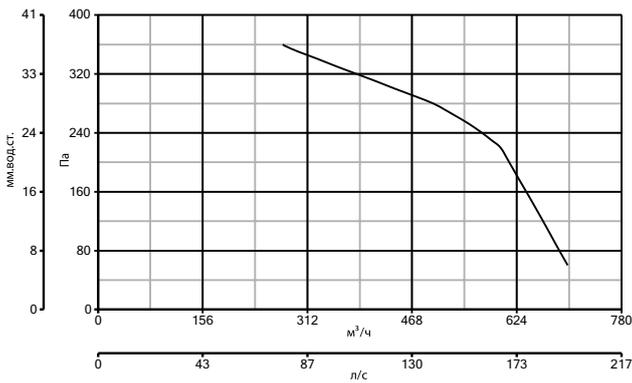


VORT QBK COMFORT 800 MC/H 4V

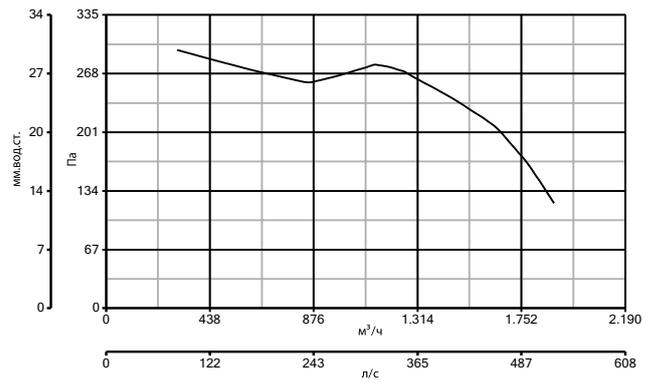


— p = статическое давление

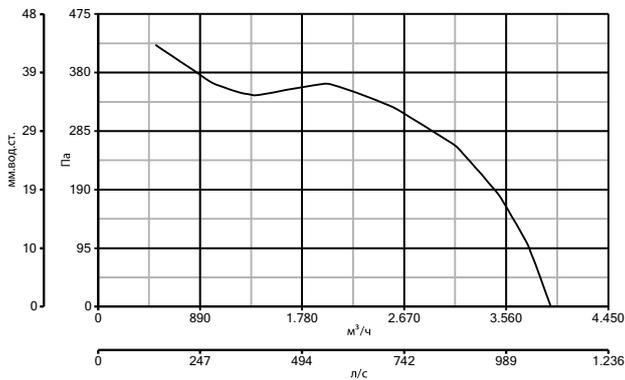
VORT QBK COMFORT 1000



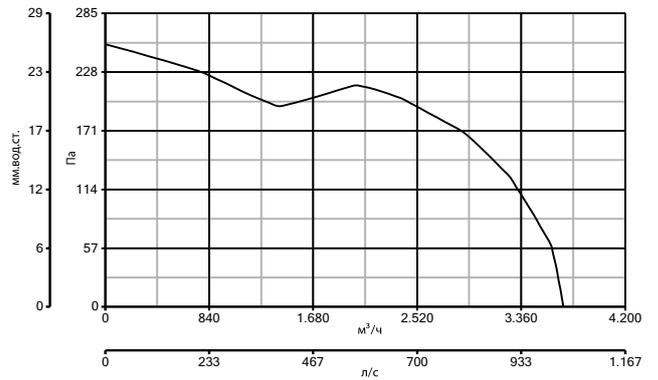
VORT QBK COMFORT 7/7 4M 1V



VORT QBK COMFORT 9/9 4M 1V

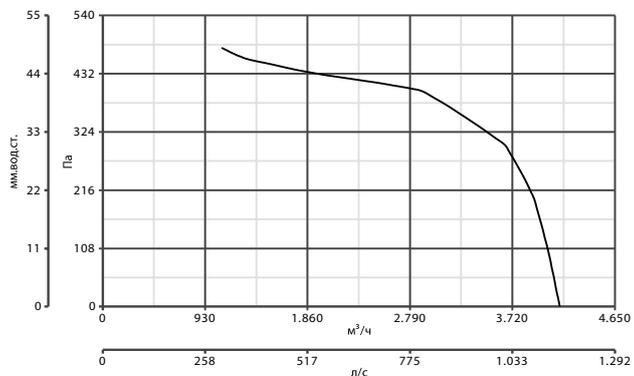


VORT QBK COMFORT 10/10 6M 1V

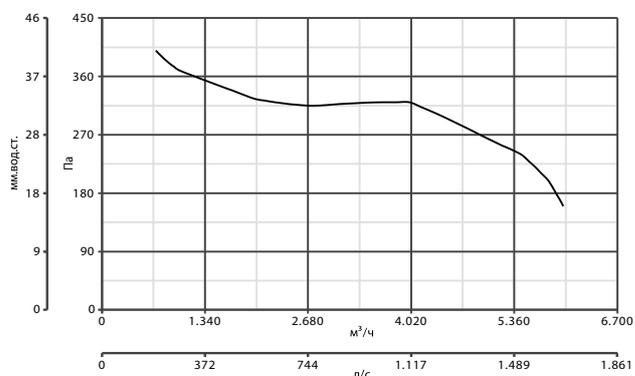


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

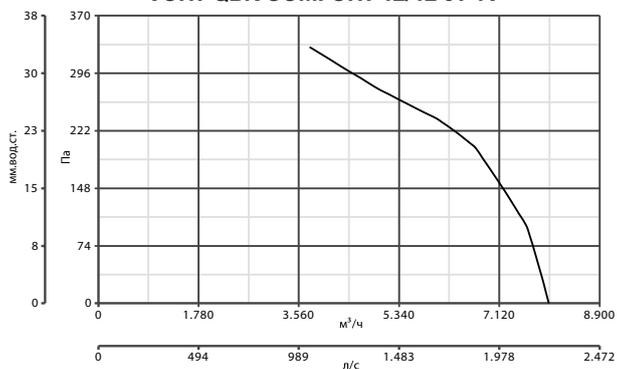
VORT QBK COMFORT 10/10 4M 1V



VORT QBK COMFORT 12/12 6M 1V



VORT QBK COMFORT 12/12 6T 1V



— МИНИМУМ. — МАКСИМУМ. — СТАТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ