



# VORT QBK SAL Vortice технические характеристики



Центробежные вентиляторы двустороннего всасывания с прямым приводом и шумоизоляцией серии SAL

## ОПИСАНИЕ

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

- В данной серии представлены 7 моделей вентиляторов, 6 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 23 мм с наполнением из звукоизолирующей минеральной ваты плотностью 90/100 кг/м<sup>3</sup>, а также укреплены пластиковыми уголками.
- Канал забора воздуха имеет круглое сечение, канал нагнетания — прямоугольное сечение и может быть дооборудован переходником для дальнейшего подсоединения к вентиляционным каналам круглого сечения.
- Лопатки рабочего колеса вентиляторов загнуты вперед.
- Сбоку вентилятора расположена съемная панель для инспекции и проведения плановых работ. Доступ внутрь вентилятора обеспечивается с помощью треугольного ключа.

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	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
						м <sup>3</sup> /ч	л/с	мм вод.ст.	Па			
VORT QBK SAL 1000	45270	90 202	0.9	2	1270	700	194	36.7	360	40	54	47.0
VORT QBK SAL 7/7 4M 1V	45271	200 450	2.0	4	1260	1890	525	30	295	50	55	48.0
VORT QBK SAL 9/9 4M 1V	45273	550 1180	5.2	4	1200	3950	1097	43.3	425	40	44	56.0
VORT QBK SAL 10/10 6M 1V	45274	315 640	2.9	6	600	3700	1028	26	255	50	55	61.0
VORT QBK SAL 10/10 4M 1V	45225	550 1330	6.1	4	900	4150	1150	48.9	480		20	44.0
VORT QBK SAL 12/12 6M 1V	45226	736 1290	6.15	6	925	6000	1662	32.1	315	40	61.2	
VORT QBK SAL 12/12 6T 1V IP20	45227	1100 2455	4.3		900	8000	2216	33.6	330	50	61.6	

## УРОВЕНЬ ШУМА

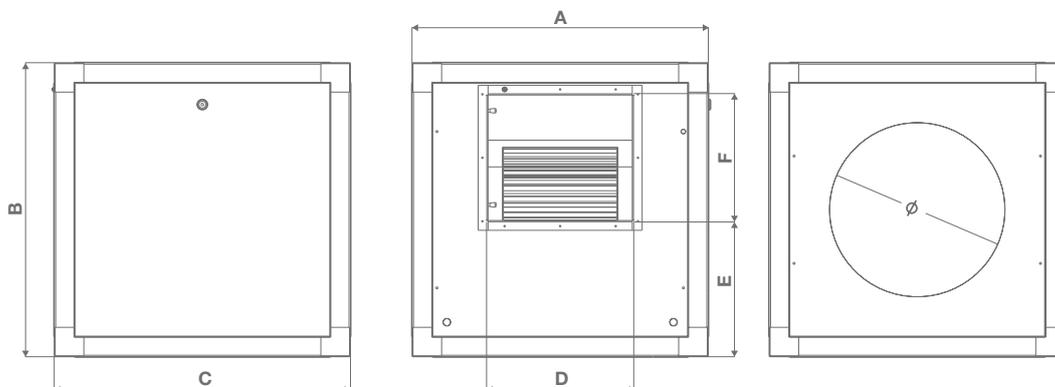
Модель	Код	Скорость	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1К Гц	2К Гц	4К Гц	8К Гц	Lw dB(A)	Звуковое давление, дБа
VORT QBK SAL 1000	45270	1	28.3	34.2	40.3	43.7	39.9	19.7	8.2	46.8	38.7
VORT QBK SAL 7/7 4M 1V	45271		35.5	44.4	49.2	54.3	52.5	32.9	21.1	57.5	49.5
VORT QBK SAL 9/9 4M 1V	45273		43.4	56.6	56	61	60.3	43.5	30.1	65.1	57.1
VORT QBK SAL 10/10 6M 1V	45274		39.7	53.1	51.7	54.8	53.7	36.2	19.8	59.6	51.5
VORT QBK SAL 10/10 4M 1V	45225		46.0	52.8	57.3	58.4	56.7	37.4	23.9	62.9	54.9
VORT QBK SAL 12/12 6M 1V	45226		51.9	55.4	62.5	60.6	59.3	40.0	25.1	66.3	58.3
VORT QBK SAL 12/12 6T 1V IP20	45227		51.8	55.4	66.5	62.9	61.4	44.3	30.2	69.2	61.2

\* 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.



LONG LIFE 90.000 h

## РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	D	E	F	Ø
VORT QBK SAL 1000	500	500	500	226	324	93	250
VORT QBK SAL 7/7 4M 1V				232	229	208	
VORT QBK SAL 9/9 4M 1V	600	600	600	298	275	262	355
VORT QBK SAL 10/10 6M 1V				331	248	289	400
VORT QBK SAL 10/10 4M 1V							
VORT QBK SAL 12/12 6M 1V	700	700	700	395	296	341	450
VORT QBK SAL 12/12 6T 1V IP20							

Все размеры указаны в мм.

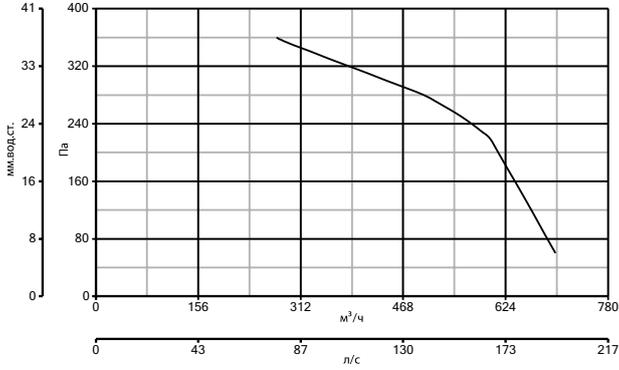
## АКСЕССУАРЫ

Модель	Описание	Код	Применение	
	IREM 3 - Однофазный плавный регулятор скорости	12931	45270 - 45271 - 45274	
	IREM 5 - Однофазный плавный регулятор скорости	12932	45273	
	IREM 9 - Однофазный плавный регулятор скорости	12933	45225 - 45226	
	IRET 6 - Трехфазный плавный регулятор скорости	12934	45227	
	QBK ABC - Наружная решётка	7/7 - 9/9	24200	45270 - 45271 - 45273
		10/10 - 12/12	24202	45274 - 45225 - 45226 - 45207
	QBK RRS - Гибкая вставка	Ø 250	24205	45270 - 45271
		Ø 315	24206	45272 - 45273
		Ø 400	24207	45274 - 45225
		Ø 450	24208	45226 - 45227
	QBK RRC SAL - Защита от осадков	7/7 - 9/9	24209	45270 - 45271 - 45273
		10/10	24210	45274 - 45225
		12/12	24211	45226 - 45227
	QBK F - Ножки	24204	для всех моделей	

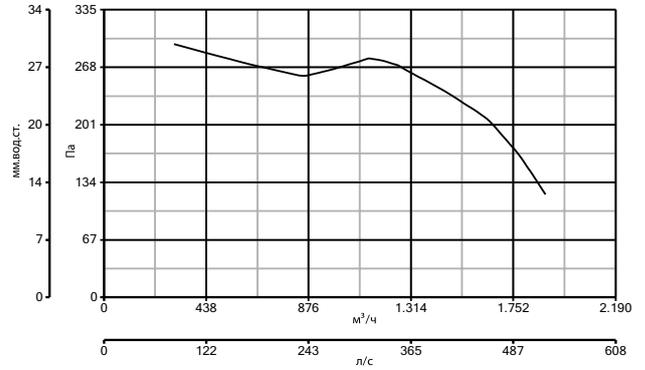


КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

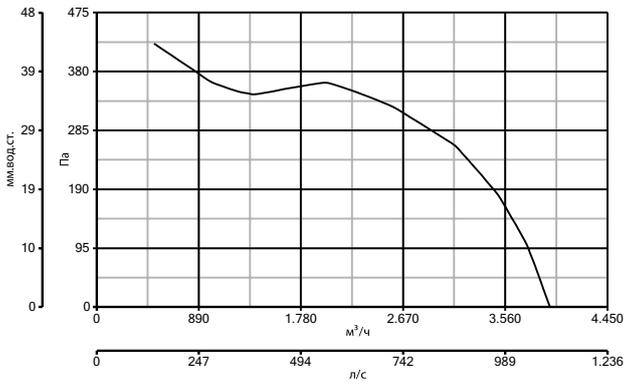
**VORT QBK SAL 1000**



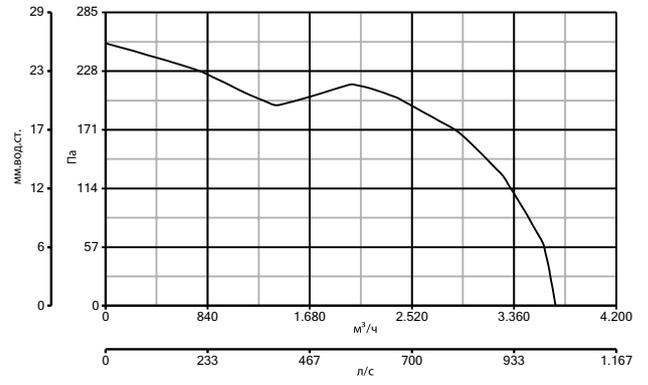
**VORT QBK SAL 7/7 4M 1V**



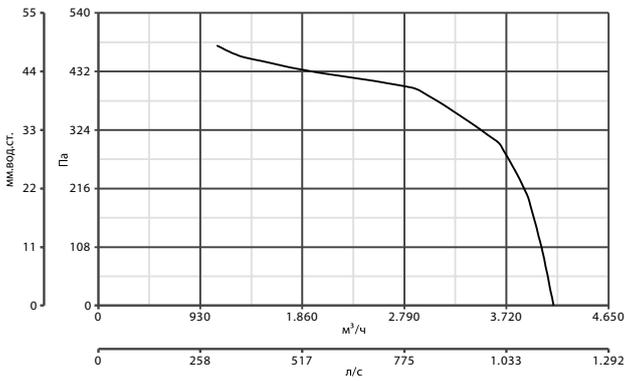
**VORT QBK SAL 9/9 4M 1V**



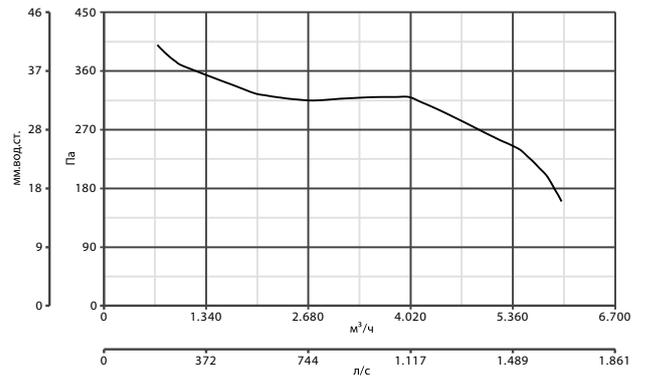
**VORT QBK SAL 10/10 6M 1V**



**VORT QBK SAL 10/10 4M 1V**



**VORT QBK SAL 12/12 6M 1V**



**VORT QBK SAL 12/12 6T 1V IP 20**

