



VORT NRG-V Vortice технические характеристики



VORT NRG-V



Компактные приточно-вытяжные установки вертикального исполнения с пластинчатым рекуператором.

ОПИСАНИЕ

Оборудование данной серии предназначено для использования в помещениях различного назначения: бары, пабы, рестораны, офисы, магазины и т.д.

- В данной серии представлены **14 моделей** с 16 возможными конфигурациями.
- Корпуса установок изготовлены из экструдированного алюминиевого профиля и оцинкованных сэндвич-панелей толщиной 18/25 мм с наполнением из полиуретанового изоляционного материала.
- Однофазные модели оснащены 2-мя или 4-мя полюсными двигателями. Модели 500-1000 имеют 4 скорости вращения, модели 2000-2500-3000 имеют 3 скорости вращения двигателя.
- Трехфазные 4-х полюсные модели 4000-6000 имеют одну скорость вращения.
- Установки оснащены пластинчатым алюминиевым рекуператором с коэффициентом эффективности более 50%.
- Установки комплектуются круглыми патрубками как со стороны нагнетания, так и со стороны вытяжки. Патрубки имеют размеры под стандартные воздуховоды.
- Центробежные вентиляторы установок расположены на взаимозаменяемых панелях.
- Установки комплектуются фильтрами очистки F5.
- Дополнительно к установкам можно приобрести фильтры очистки воздуха F7, вытяжные вентиляторы, патрубки и другие компоненты.
- В устройстве установок предусмотрена система отвода дренажа.
- Степень защиты IP20.

Вентиляторы, используемые в установках VORT NRG-V, соответствуют требованию ErP Lot. 6 Reg. № 327/2011/UE.

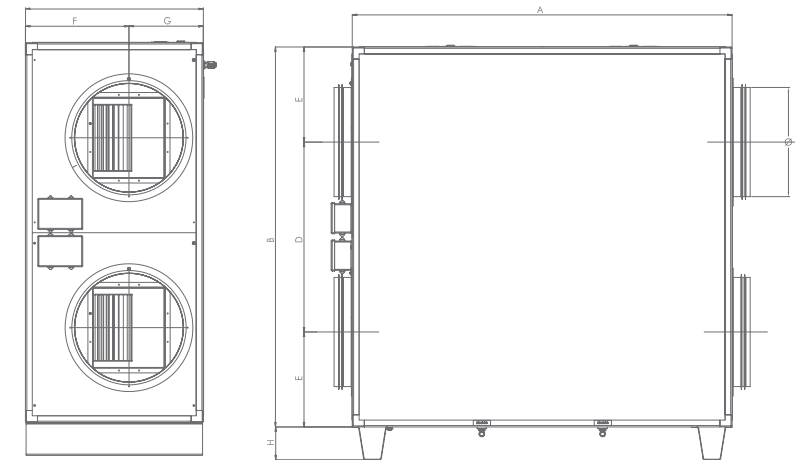
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	Код	Номинальный расход воздуха м³/ч*	Давление при номинальном расходе воздуха Па*	Макс. расход м³/ч	Сила тока при максимальном расходе воздуха А	Макс. температура воздуха °C	Вес кг	Мощность Вт	Вентиляторы					Рекуператор**		
									Кол-во полюсов	Макс. current absorption А	Кол-во скоростей	Класс изоляции	Напряжение в сети В/Гц	Звуковое давление на расст. 1 м дБ макс. скор.	КПД рекуператора %	Temp. renewal air outlet °C
VORT NRG 500 V	45180	430	175	570	1.2	45	40	135x2	2	0.6x2	4	В	230/1/50	45	50.1	7.5
	45190							108								
VORT NRG 1000 V	45181	1000	165	1500	2.8	45	108	320x2	3	1.4x2	F	230/1/50	55	54.3	8.5	
	45191							540x2								
VORT NRG 2000 V	45182	1800	165	2200	4.8	45	135	800x2	4	2.4x2	F	230/1/50	49	51.3	7.8	
	45192							3.7x2								
VORT NRG 2500 V	45186	2500	185	2700	7.4	45	135	800x2	4	3.7x2	F	230/1/50	51	51.2	7.8	
	45196							4x2								
VORT NRG 3000 V	45183	3000	187	3000	8.0	45	210	900x2	4	4x2	F	230/1/50	53	56.6	9.1	
	45193							2.4x2								
VORT NRG 4000 V	45184	4000	155	4650	4.8	45	213	1300x2	1	2.4x2	F	400/3/50	46	54.6	8.7	
	45194							3.5x2								
VORT NRG 6000 V	45185	5500	125	6150	7.0	45	233	1900x2	1	3.5x2	F	400/3/50	56	54.4	8.6	
	45195							1								

* Значения относятся к номинальному потоку воздуха через фильтры и теплообменник.

** Значения относятся к номинальному расходу воздуха в следующих условиях: температура уличного воздуха -5 °C (80%), температура в помещении +20 °C (55%).

РАЗМЕРЫ



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø
VORT NRG 500 V	630	630	324.5	160	310	176.5	148	95	200
VORT NRG 1000 V	1000	1000	516	275	550	216	300		315
VORT NRG 2000 V								355	
VORT NRG 2500 V	1240	1240	536	282	676	217	319	95	450
VORT NRG 3000 V	1550	1550	660	330	890	330	330		
VORT NRG 4000 V									
VORT NRG 6000 V	1550	1550	860	330	890	430	430		

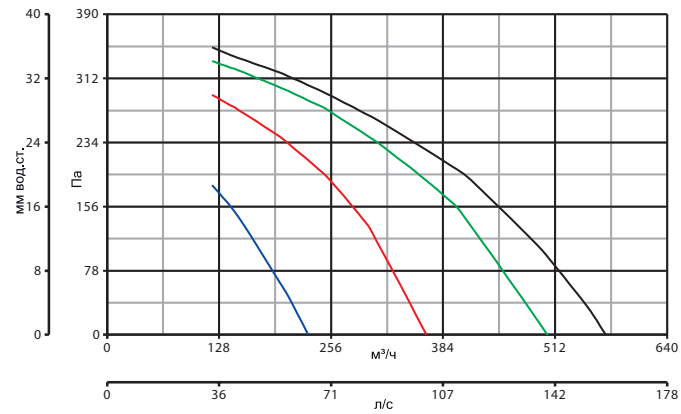
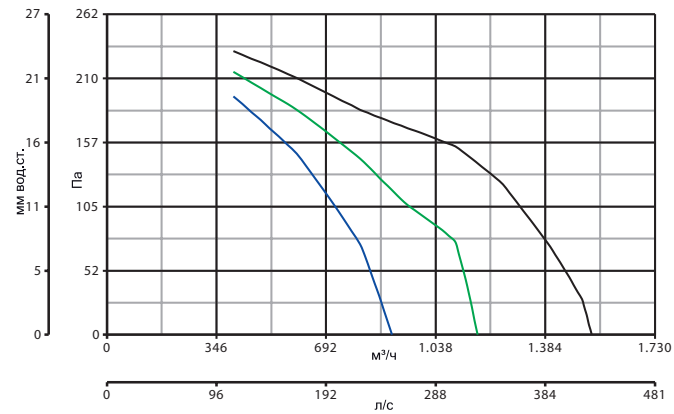
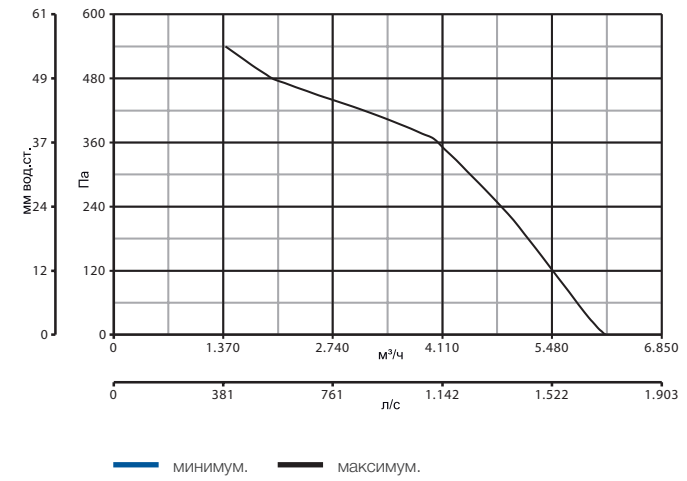
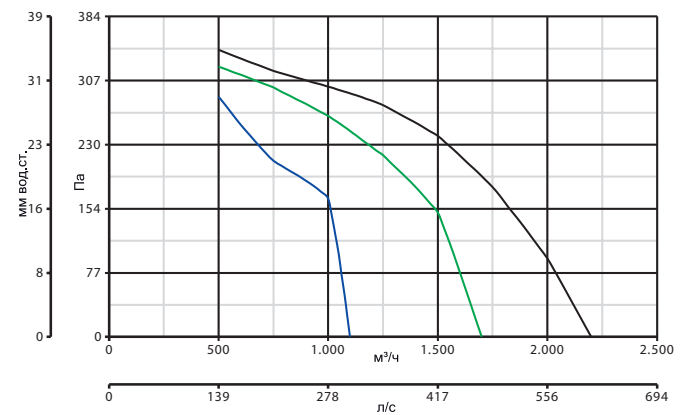
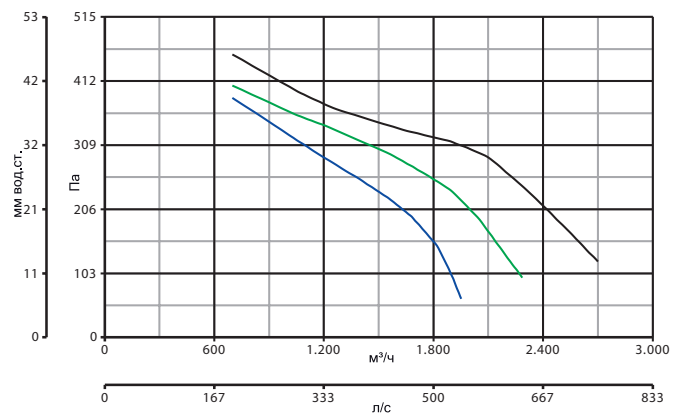
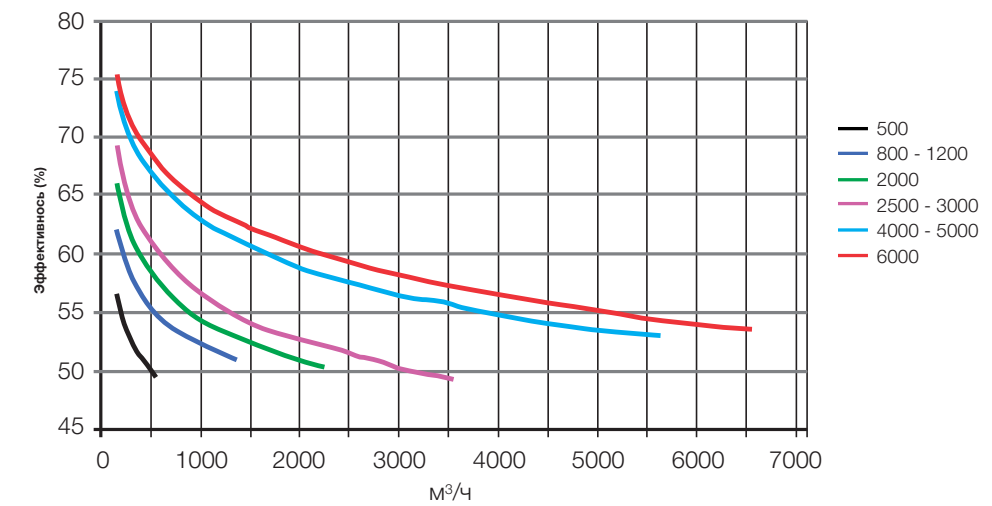
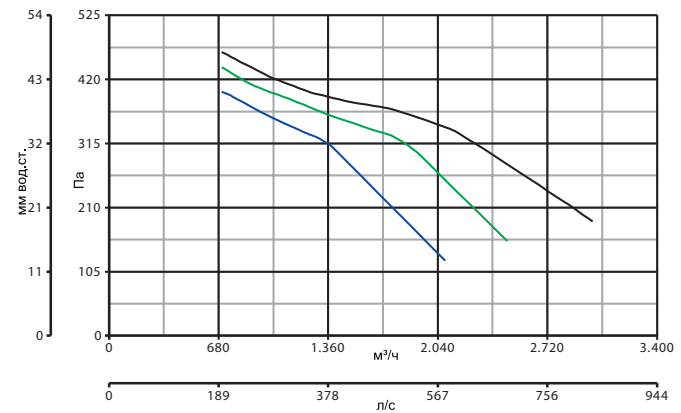
Все размеры указаны в мм.



LONG LIFE 30.000 h



КРИВЫЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ

VORT NRG 500 V коды 45180 - 45190

VORT NRG 1000 V коды 45181 - 45191

VORT NRG 6000 V коды 45185 - 45195

VORT NRG 2000 V коды 45182 - 45192

VORT NRG 2500 V коды 45186 - 45196

ЭФФЕКТИВНОСТЬ РЕКУПЕРАТОРА

VORT NRG 3000 V коды 45183 - 45193

VORT NRG 4000 V коды 45184 - 45194
