

## Прямоугольные канальные вентиляторы с назад загнутыми лопатками

# TRS EC

Канальный вентилятор с электронно-коммутируемым двигателем ЕС представляет собой современное решение для эффективной вентиляции в различных применениях. Температура перемещаемого воздуха от -25°C до +50°C.



### Корпус

Корпус прямоугольного канального вентилятора изготовлен из оцинкованной листовой стали.

### Рабочее колесо

Рабочее колесо вентиляторов серии TRS EC выполнено из композитных материалов и имеет назад загнутые лопатки для обеспечения лучшей производительности и пониженного уровня шума при работе.

### Двигатель

Вентилятор с электронно-коммутируемым двигателем ЕС представляет собой эффективное и надежное решение для обеспечения воздухообмена, создавая при работе минимальный уровень шума и обеспечивая возможность контроля скорости.

### Контроль скорости

Возможно регулирование скорости с помощью потенциометра (доп. аксессуар) или по внешнему сигналу 0-10 вольт.

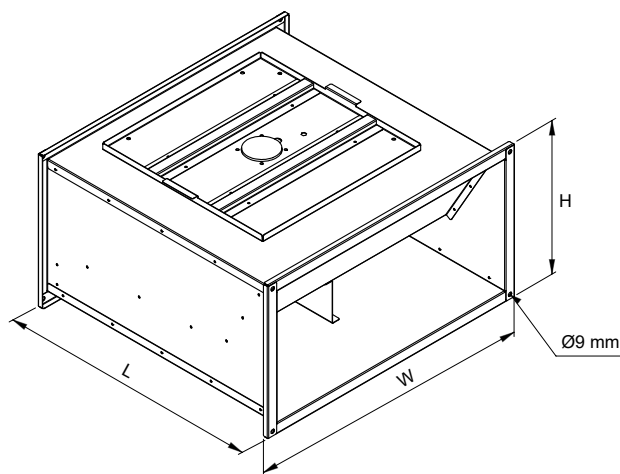
### Преимущества

Вентилятор обладает легким доступом для монтажа и обслуживания благодаря откидной крышке.

### Область применения

Вентилятор предназначен для использования в прямоугольных канальных воздуховодах. Канальные вентиляторы данного типа находят широкое применение в промышленности, строительстве, больницах, супермаркетах, офисах, ресторанах и других местах, где необходимо современное и энергоэффективное оборудование.

### Размеры



Модель	Ширина	Высота	Длина
TRS 400x200 EC	450	250	476
TRS 500x250 EC	550	300	586
TRS 500x300 EC	550	350	606
TRS 600x300 EC	650	350	606
TRS 700x400 EC	750	450	792
TRS 800x500 EC	850	550	930
TRS 900x500 EC	950	550	1000
TRS 1000x500 EC	1050	550	1002
TRS 1000x500 R EC	1050	550	1002

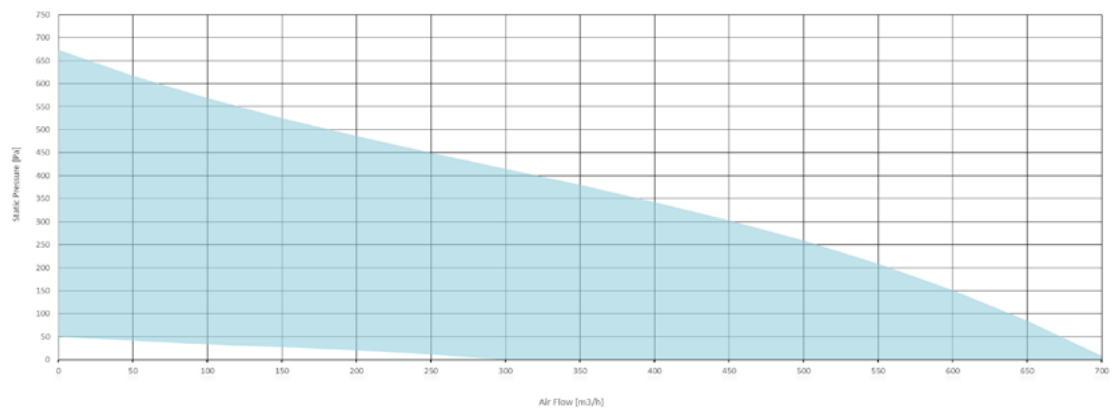
Размеры, мм

## Технические параметры

Модель	Напряже- ние	Частота	Мощность вх.	Ток	Скорость	Вес	Производитель- ность	Уровень шума*	Класс защиты
	В	Гц	Вт	(А)	обр/мин	кг	м³/час	дБ	IP
TRS 40-20 EC	230	50	80	0,75	3200	14	739	70	44
TRS 50-25 EC	230	50	170	1,40	2860	18	1266	71	44
TRS 50-30 EC	230	50	500	2,20	3740	20	2109	75	44
TRS 60-30 EC	230	50	500	2,20	2700	24	3316	85	44
TRS 70-40 EC	230	50	500	2,20	1850	45	4569	71	44
TRS 80-50 EC	230	50	500	2,20	1500	58	5606	80	44
TRS 90-50 EC	400	50	1320	2,10	2060	69	6693	66	44
TRS 100-50 R EC	400	50	1740	2,70	1790	85	9894	56	44
TRS 100-50 EC	400	50	3350	5,20	1890	90	15002	84	44

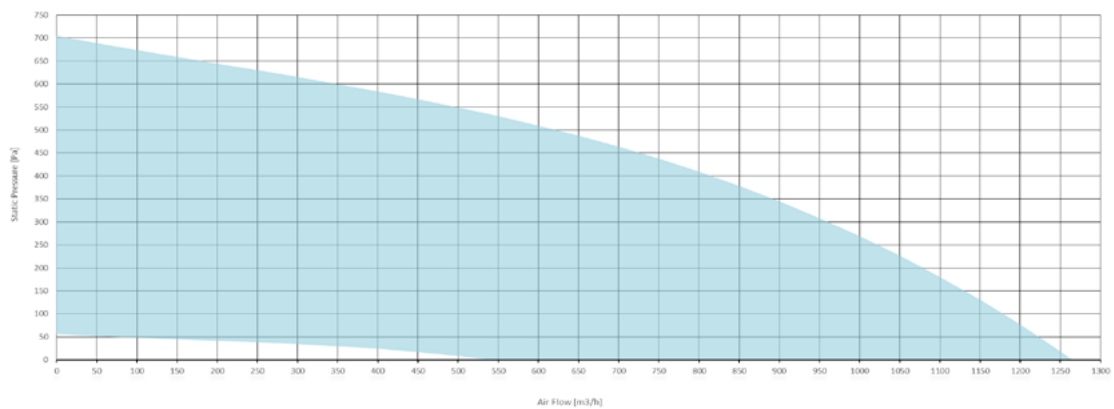
## Рабочие характеристики

### TRS 40-20 EC



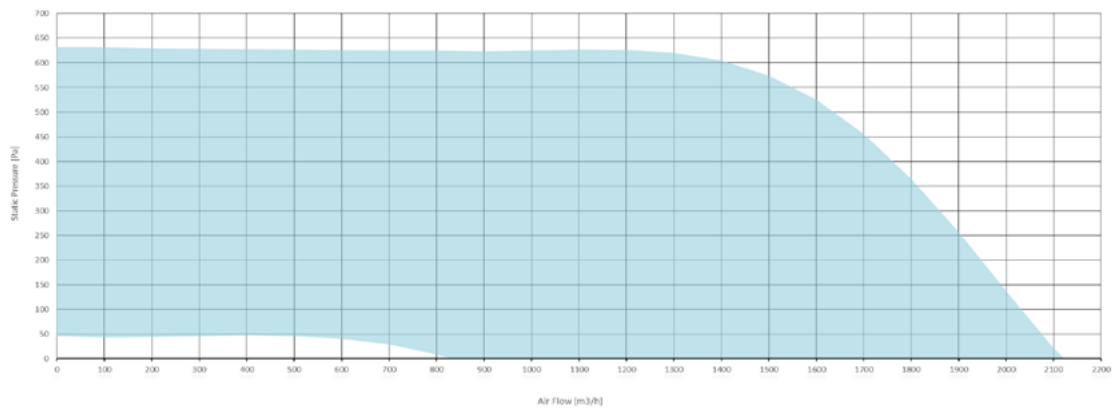
Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	<b>65</b>	44	55	60	60	58	53	46	dB(A)
LwA, на выходе	<b>69</b>	49	61	65	65	33	58	51	dB(A)
LwA, к окружению	<b>70</b>	52	61	62	68	59	60	48	dB(A)

### TRS 50-25 EC



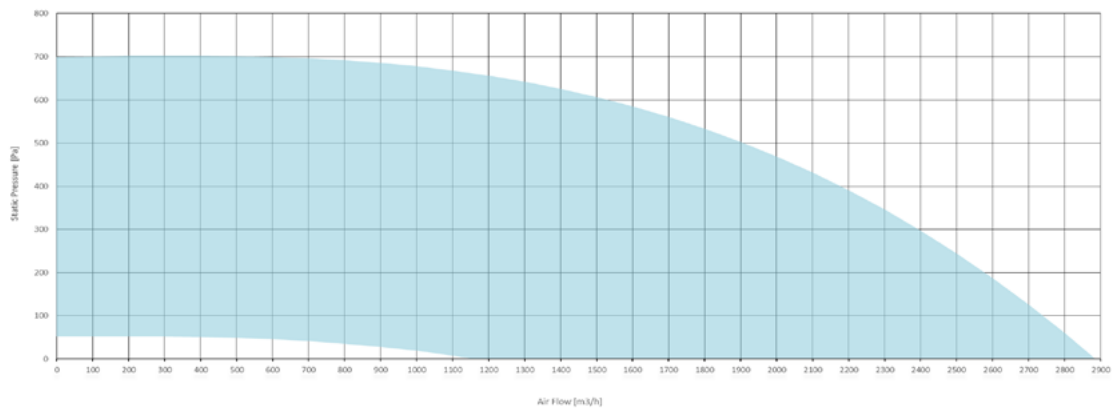
Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	<b>66</b>	41	53	57	59	60	58	58	dB(A)
LwA, на выходе	<b>70</b>	42	53	61	64	64	65	59	dB(A)
LwA, к окружению	<b>71</b>	45	58	60	66	61	67	60	dB(A)

### TRS 50-30 EC



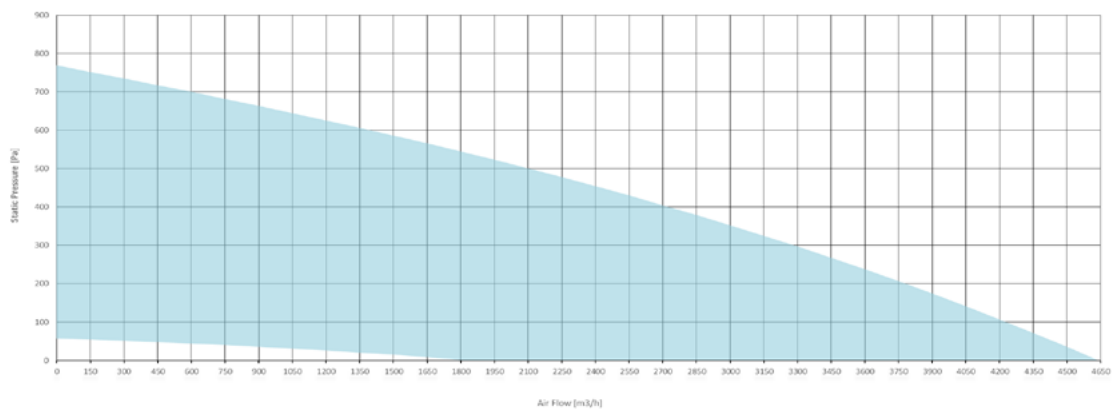
Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	<b>66</b>	50	61	61	58	58	56	48	dB(A)
LwA, на выходе	<b>75</b>	58	67	66	69	69	63	56	dB(A)
LwA, к окружению	<b>75</b>	61	66	64	74	59	65	50	dB(A)

### TRS 60-30 EC



Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	<b>78</b>	57	72	71	68	72	69	59	dB(A)
LwA, на выходе	<b>85</b>	61	74	76	79	78	77	77	dB(A)
LwA, к окружению	<b>85</b>	64	78	73	80	80	79	62	dB(A)

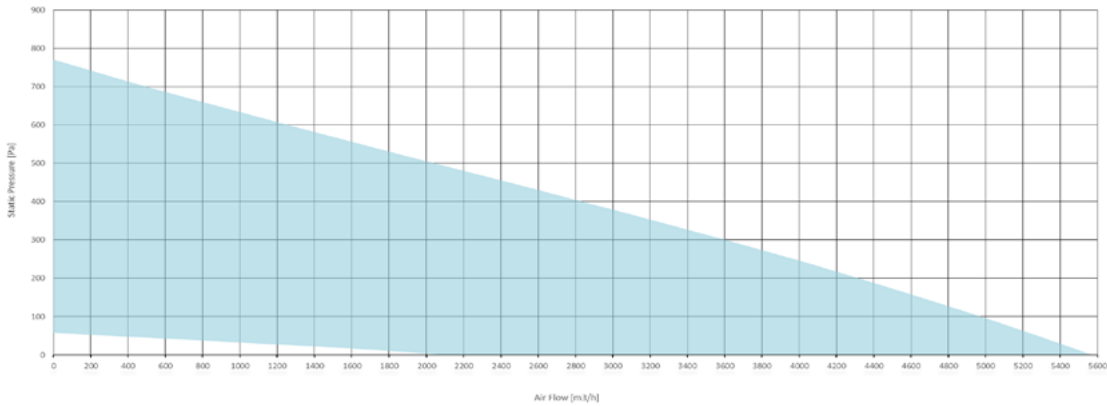
### TRS 70-40 EC



Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	<b>64</b>	47	56	56	57	56	57	54	dB(A)
LwA, на выходе	<b>70</b>	52	57	61	65	65	61	55	dB(A)
LwA, к окружению	<b>71</b>	56	61	60	68	60	65	58	dB(A)

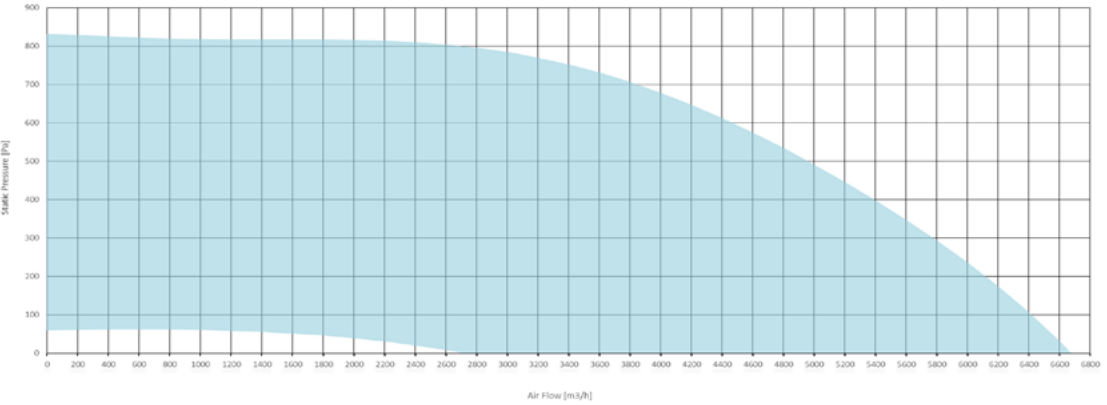
Технические характеристики

**TRS 80-50 EC**



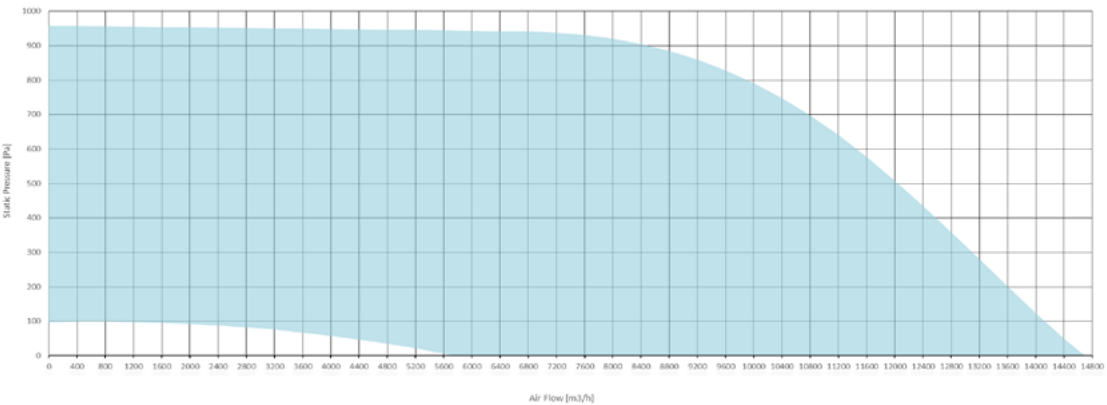
Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	75	70	67	68	66	64	59	49	dB(A)
LwA, на выходе	80	74	73	73	72	67	64	56	dB(A)
LwA, к окружению	75	61	66	64	74	59	65	50	dB(A)

**TRS 90-50 EC**



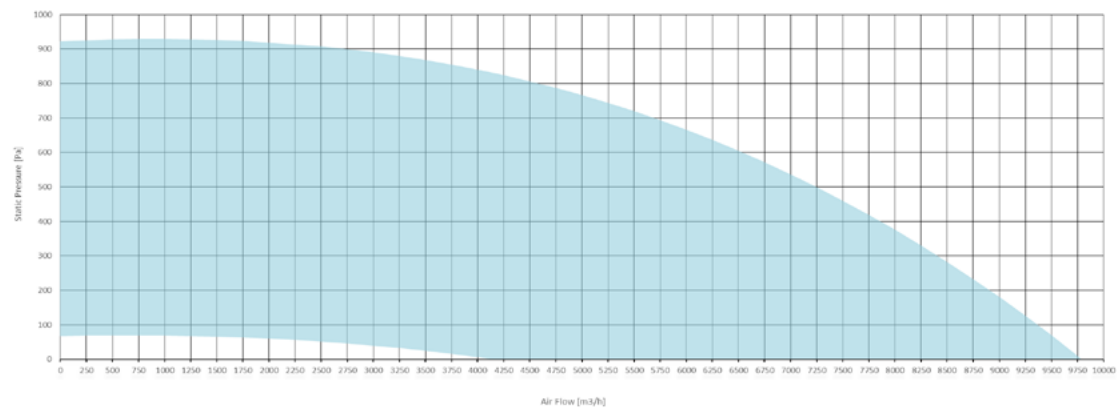
Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	61	44	54	53	57	54	51	39	dB(A)
LwA, на выходе	66	45	52	57	62	61	56	45	dB(A)
LwA, к окружению	66	48	60	55	63	56	58	42	dB(A)

**TRS 100-50 R EC**



Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	80	59	69	72	75	73	72	67	dB(A)
LwA, на выходе	85	64	73	76	80	78	77	71	dB(A)
LwA, к окружению	84	67	75	74	81	74	79	69	dB(A)

TRS 100-50 EC



Частота, Гц	Общ	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	
LwA, на входе	80	59	69	72	75	73	72	67	dB(A)
LwA, на выходе	85	64	73	76	80	78	77	71	dB(A)
LwA, к окружению	84	67	75	74	81	74	79	69	dB(A)