

RS 50-25 SILEO

Артикул **19531**

Version: 50 Hz
Цена: 670,00 EUR

Document type: **Технический паспорт**
Дата создания: **2018-05-08**
Кем создан: **Systemair Онлайн Каталог**



Описание

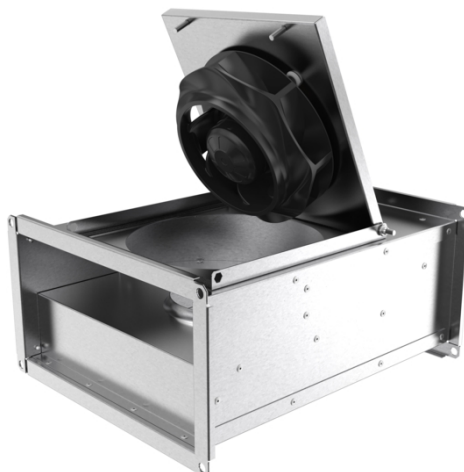
Преимущества:

- Возможность регулирования скорости
- Встроенные термодатчики
- Монтаж в любом положении
- Не требуют обслуживания и надежны в работе

Вентиляторы RS предназначены для приточно-вытяжных систем вентиляции с воздуховодами прямоугольного сечения, когда пространство для монтажа ограничено и по условиям эксплуатации требуется частая очистка рабочего колеса.

Вентиляторы могут монтироваться в любом положении. Для легкого подключения к воздуховодам используются гибкие вставки DS (опционально). Корпус вентилятора выполнен из оцинкованной стали. Двигатель и рабочее колесо вентилятора крепятся на откидной крышке, чтобы обеспечить легкий доступ к ним для обслуживания.

Для защиты от перегрева вентиляторы оснащены встроенными термодатчиками с электрическим перезапуском.

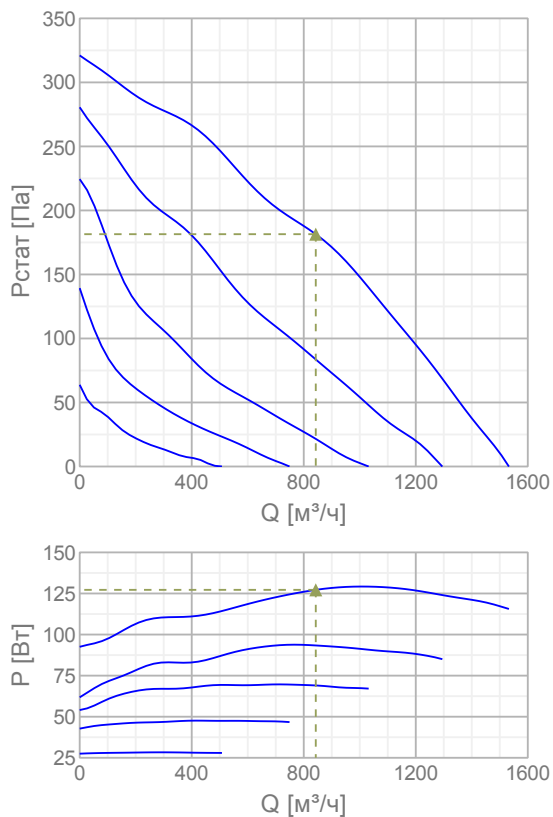


Технические данные

Номинальные параметры		
Напряжение	230	В
Частота	50	Гц
Фазность	1	~
Входная мощность (P1)	129	Вт
Ток	0,586	А
Макс. расход воздуха	1534	м³/ч
Частота вращения	1329	1/мин
Емкость конденсатора	4	мкФ
Вес	15,3	кг
Температурные параметры		
Максимальная температура перемещаемого воздуха	70	°C
Максимальная температура перемещаемого воздуха при регулировании	70	°C
Акустические параметры		
Уровень звукового давления на расстоянии 3м (20м² Сэбин)	46,3	дБ(А)
Защита / Классификация		
Класс изоляции	В	
Класс защиты двигателя	IP44	

Характеристики

Диаграммы



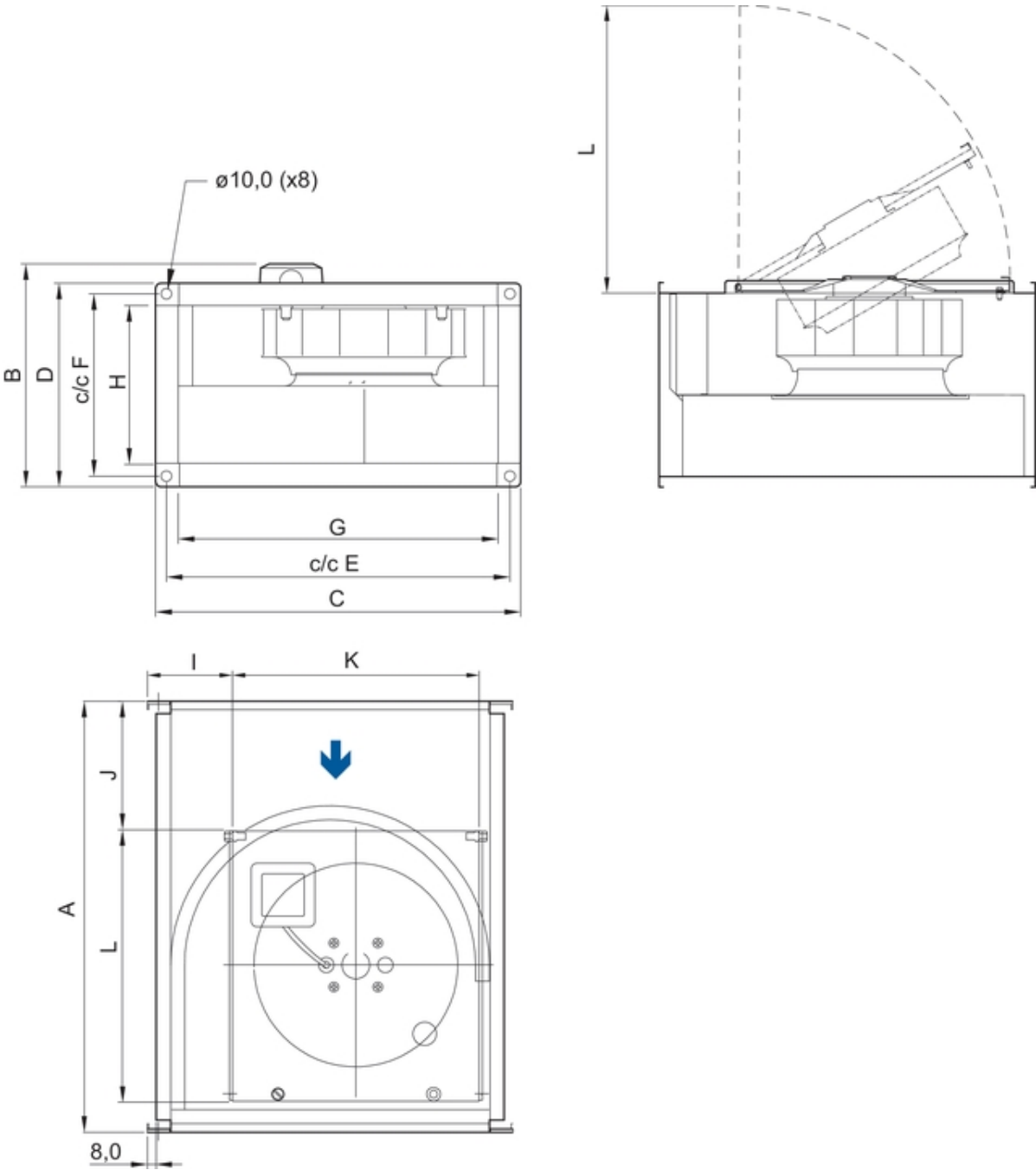
Макс. эффективность

Гидравлические данные

▲ Рабочий расход	843 м³/ч
▲ Рабочее статическое давление	181 Па
▲ Мощность	127 Вт
Скорость	1332 1/мин
Ток	0,579 А
SFP	0,543 кВт/м³/с
Напряжение	230 В

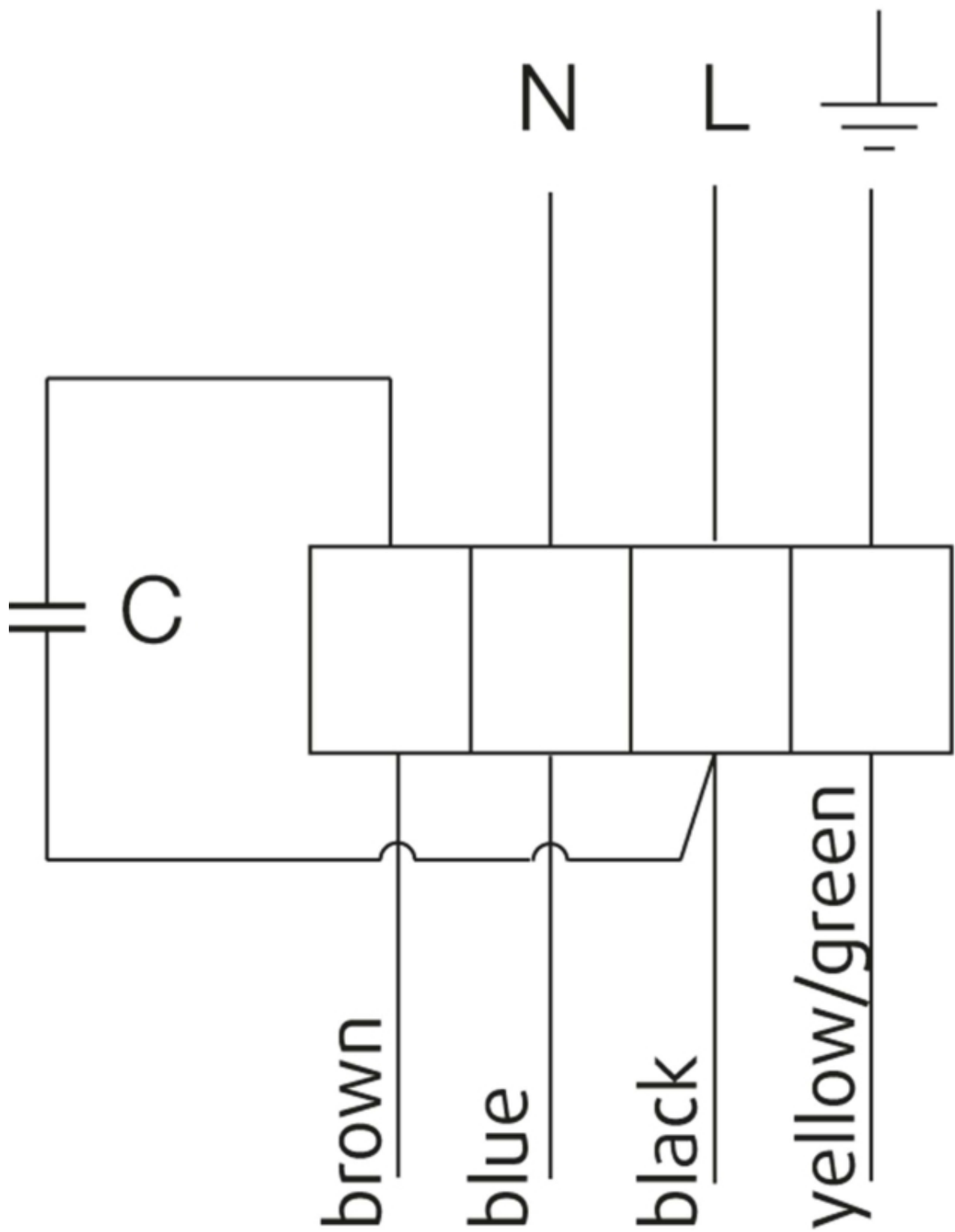
Уровень звуковой мощности		63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Общ.
Вход	дБ(А)	45	63	57	54	56	50	44	36	65
Выход	дБ(А)	49	60	61	62	61	57	50	41	68
К окружению	дБ(А)	30	49	49	44	44	41	34	23	53

Размеры



RS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
50-25	532	317	540	290	520	270	498	248	125	85,5	366	423

230V 1~



Brown - коричневый
Blue - синий
Black - черный
Yellow /green - желтый /зеленый

Принадлежности

Электрические принадлежности

[RE 1.5 Speed control \(5000\)](#)
[REU 1.5 Speed control \(5004\)](#)
[REE 1 Speed control \(5314\)](#)
[REPT 6 Digital regulator \(5698\)](#)
[HR1 Room Humidistat IP21 \(5150\)](#)
[RT 0-30 Room Thermostat \(5151\)](#)
[T 120 Timer \(5165\)](#)
[CO2RT-R-D Transmitter \(6993\)](#)
[Presence detector/IR24-P \(6995\)](#)
[DTV500-OEM incl connection kit \(5044\)](#)
[RETP 6 Temp/Pressure regulator \(32293\)](#)
[REV-5POL/05 ON/OFF \(33979\)](#)

Принадлежности

[RBM 50-25/15 400V/3 Duct heater \(5451\)](#)
[PGK 50-25-3-2,0 Duct cooler \(6606\)](#)
[VBR 50-30-2 Water heating batt \(5465\)](#)
[VBR 50-25-4 Water heating batt \(5472\)](#)
[LDR 50-25 Silencer \(5070\)](#)
[FFK 50-25 Filter cassette rect \(1752\)](#)
[DS 50-25 Flexible connection \(1542\)](#)
[GFL 50-25 Counter flange \(2706\)](#)
[VK-50-25 Louvre shutter \(5647\)](#)
[DXRE 50-25-3-2,5 Duct cooler \(7952\)](#)
[RB 50-25/15-1 400V/3 Duct heat \(9629\)](#)
[RB 50-25/22-2 400V/3 Duct heat \(9633\)](#)

Документация



202341_Fans_Instructions_CE_(A013).pdf (1,87MB)

Specification text

The box consists of electroplated steel plate. The fans have a radial impeller with backwards- curved impeller vanes which are pivoting. For making cleaning and attendance easier the fan device is assembled at the folding closure head. The fans can be installed in each fitting position and with the help of the flexible DS connection they are very easy to built in. The actuation is carried out by a foolproofed, maintenance- free and speed-controlled external rotor motor. For protecting the motor, the production run has built in thermal contacts with manually reset device with completed lines to a motor protection device according to EN 60335-2-80. For annealing the engine is designed inside the air flow. Impeller according to VDI 2060, quality category Q6,3 and dynamically weigh heavy in two levels.