

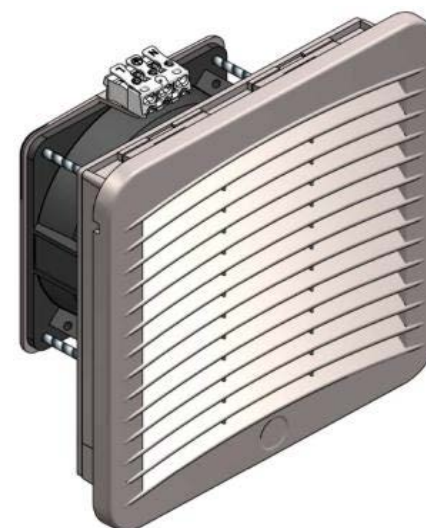
Электрическое подключение фильтрующих вентиляторов SILART

Electrical connection of SILART filterfans

Схема / Scheme	Модели / Models
<p>красный / red L+ L- черный / black</p>	GSV-1010
<p>красный / red L+ L- черный / black</p>	GSV-1510 GSV-1520 GSV-1540 GSV-2010 GSV-2020 GSV-2040 GSV-2520
<p>N L</p>	GSV-1100
<p>N PE L</p>	GSV-1000
<p>N PE L</p>	GSV-1500 GSV-2000 GSV-1530 GSV-2030 GSV-2500
<p>N PE L</p>	GSV-2600 GSV-3000 GSV-3100



SILART



ПАСПОРТ

Фильтрующие вентиляторы SILART®

Серия GSV

Наименование и назначение

Фильтрующие вентиляторы SILART серии GSV (далее Изделие) предназначены для снижения температуры внутри устройств путем подачи очищенного воздуха из внешней среды. Область применения: промышленность.

Основные технические характеристики

Модель <i>Model</i>	GSV-1000	GSV-1010	GSV-1100	GSV-1500	GSV-1510	GSV-1520	GSV-1540	GSV-1530	GSV-2000	GSV-2010	GSV-2020	GSV-2040	GSV-2030	GSV-2500	GSV-2520	GSV-2600	GSV-3000	GSV-3100
Производительность*, м³/ч <i>Airflow* m³/h</i>	16	32	34	65	78	78	78	65	105	120	120	120	105	210	280	280	500	800
Напряжение, В <i>Voltage, V</i>	230	12	230	230	12	24	48	380	230	12	24	48	380	230	24	230	230	230
Потребляемая мощность <i>Power capacity, W</i>	13,00	2,76	4,50	21,00	7,92	8,16	8,64	21,00	21,00	7,92	8,16	8,64	21,00	34,00	31,20	50,00	50,00	126,00
Степень защиты <i>International protection marking</i>	IP 54																	
Уровень шума, дБА <i>Noise, dBA</i>	26,0	37,6	38,0	43,0	48,4	48,4	48,4	43,0	43,0	48,4	48,4	48,4	43,0	45,0	59,5	50,0	50,0	69,0
Габаритные размеры, мм <i>Dimensions, mm</i>	119x119x58			152x152x75					204x204x98					250x250x118		250x250x99	318x318x139	318x318x119
Вес, кг <i>Weight, kg</i>	0,39	0,25	0,21	0,72	0,54	0,54	0,54	0,72	0,93	0,75	0,75	0,75	0,93	1,51	1,36	1,80	2,30	3,00
Наработка на отказ*, ч <i>MTBF*, h</i>	50 000	70 000	70 000	50 000	70 000	70 000	70 000	50 000	50 000	70 000	70 000	70 000	50 000	50 000	70 000	50 000	50 000	50 000
Диапазон рабочих температур, °C <i>Operating temperature range, °C</i>	-10...+70		-25...+70		-10 .. +70											-10...+80		

* Указанные значения достигаются при соблюдении рекомендуемых режимов хранения и эксплуатации. / These values are achieved under recommended storage and operation conditions.

Меры предосторожности

Установка, подключение и обслуживание Изделия должны производиться квалифицированными специалистами, имеющими третью группу допуска по электробезопасности. Прежде чем вести любые работы с Изделием, убедитесь в том, что оно отключено от электрической сети, даже если крыльчатка вентилятора остановлена. Осторожно, корпус Изделия может быть горячим.

При монтаже, подключении и эксплуатации Изделия должны соблюдаться все действующие нормы и стандарты, действующие в стране потребителя. Изделие следует хранить в оригинальной упаковке в сухом месте. Не допускаются удары, падения, попадание воды и чрезмерная нагрузка на упаковку и Изделие. Подъем Изделия за провод или клемму подключения может привести к поломке Изделия.

Комплектность

- Изделие (Фильтрующий вентилятор);
- Паспорт;
- Упаковка;
- Комплект крепежа (для GSV-3xxx)

Гарантийные обязательства

Гарантийный период 2 года.

TECHNICAL SPECIFICATION

Filterfans SILART®

GSV series

Purposes

Filterfans SILART GSV series (hereinafter referred to as the Product) are designed to cool the air inside equipment by supplying purified air from the external environment. Scope: industry.

Technical characteristics

Model <i>Model</i>	GSV-1000	GSV-1010	GSV-1100	GSV-1500	GSV-1510	GSV-1520	GSV-1540	GSV-1530	GSV-2000	GSV-2010	GSV-2020	GSV-2040	GSV-2030	GSV-2500	GSV-2520	GSV-2600	GSV-3000	GSV-3100
Production capacity*, m³/h <i>Airflow* m³/h</i>	16	32	34	65	78	78	78	65	105	120	120	120	105	210	280	280	500	800
Voltage, V <i>Voltage, V</i>	230	12	230	230	12	24	48	380	230	12	24	48	380	230	24	230	230	230
Power consumption <i>Power capacity, W</i>	13,00	2,76	4,50	21,00	7,92	8,16	8,64	21,00	21,00	7,92	8,16	8,64	21,00	34,00	31,20	50,00	50,00	126,00
Protection degree <i>International protection marking</i>	IP 54																	
Noise level, dBA <i>Noise, dBA</i>	26,0	37,6	38,0	43,0	48,4	48,4	48,4	43,0	43,0	48,4	48,4	48,4	43,0	45,0	59,5	50,0	50,0	69,0
Dimensions, mm <i>Dimensions, mm</i>	119x119x58			152x152x75					204x204x98					250x250x118		250x250x99	318x318x139	318x318x119
Weight, kg <i>Weight, kg</i>	0,39	0,25	0,21	0,72	0,54	0,54	0,54	0,72	0,93	0,75	0,75	0,75	0,93	1,51	1,36	1,80	2,30	3,00
MTBF*, h <i>MTBF*, h</i>	50 000	70 000	70 000	50 000	70 000	70 000	70 000	50 000	50 000	70 000	70 000	70 000	50 000	50 000	70 000	50 000	50 000	50 000
Operating temperature range, °C <i>Operating temperature range, °C</i>	-10...+70		-25...+70		-10 .. +70											-10...+80		

* Indicated values are achieved when recommended storage and operation conditions are followed. / These values are achieved under recommended storage and operation conditions.

Precautions

Mounting, connecting and service of the Product are to be done by high qualified personal who are authorized to carry out the relevant work.

Make sure that the Product is disconnected from electrical network before any work with the Product.

Caution! The Product heats to a high temperature.

Any applicable standard and regulation which is in force in the country of the consumer must be observed during mounting and exploitation of the Product. The Product should be stored in original package in a dry place. Shocks, drops, water ingress and excessive load on the packaging and the Product are not allowed. Lifting the Product by wire or terminal can break the Product.

Package

- The Product (Filterfan);
- Technical Specification;
- Package;
- Mounting set (for GSV-3xxx)

Warranty

Warranty period: 2 years