

Электрическое подключение фильтрующих вентиляторов SILART

Electrical connection of SILART filterfans

Схема / Scheme	Модели / Models
<p>красный / red L+ L- черный / black</p>	GSV-1011
<p>красный / red L+ L- черный / black</p>	GSV-1511 GSV-1521 GSV-1541 GSV-2011 GSV-2021 GSV-2041 GSV-2521
<p>N L</p>	GSV-1101
<p>N PE L</p>	GSV-1001
<p>N PE L</p>	GSV-1501 GSV-2001 GSV-1531 GSV-2031 GSV-2501
<p>N PE L</p>	GSV-2601 GSV-3001 GSV-3101



SILART

IP55



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-1011	GSV-1101	GSV-1501	GSV-1511	GSV-1521	GSV-1541	GSV-1531	GSV-2001	GSV-2011	GSV-2021	GSV-2041	GSV-2031	GSV-2501	GSV-2521	GSV-2601	GSV-3001	GSV-3101		
Производительность*, м³/ч <i>Airflow* m³/h</i>	28	34	59	71	71	71	59	96	110	110	110	96	193	257	255	475	736		
Напряжение, В <i>Voltage, V</i>	12	230	230	12	24	48	380	230	12	24	48	380	230	24	230	230	230		
Потребляемая мощность <i>Power capacity, W</i>	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 55																		
Уровень шума, дБА <i>Noise, dBA</i>	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>	0,25	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>	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>		-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

1. Изделие (Фильтрующий вентилятор);
2. Паспорт;
3. Упаковка;
4. 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-1011	GSV-1101	GSV-1501	GSV-1511	GSV-1521	GSV-1541	GSV-1531	GSV-2001	GSV-2011	GSV-2021	GSV-2041	GSV-2031	GSV-2501	GSV-2521	GSV-2601	GSV-3001	GSV-3101		
Production capacity*, m³/h <i>Airflow* m³/h</i>	28	34	59	71	71	71	59	96	110	110	110	96	193	257	255	475	736		
Voltage, V <i>Voltage, V</i>	12	230	230	12	24	48	380	230	12	24	48	380	230	24	230	230	230		
Power capacity <i>Power capacity, W</i>	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 55																		
Noise level, dBA <i>Noise, dBA</i>	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>	0,25	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>	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>		-25...+70															-10 .. +70		-10...+80

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

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

Warranty

Warranty period: 2 years