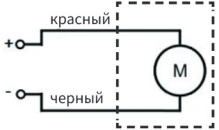
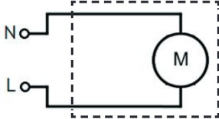
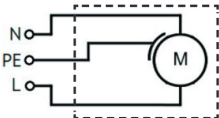
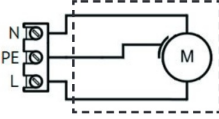


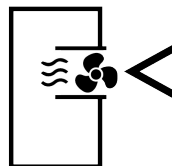
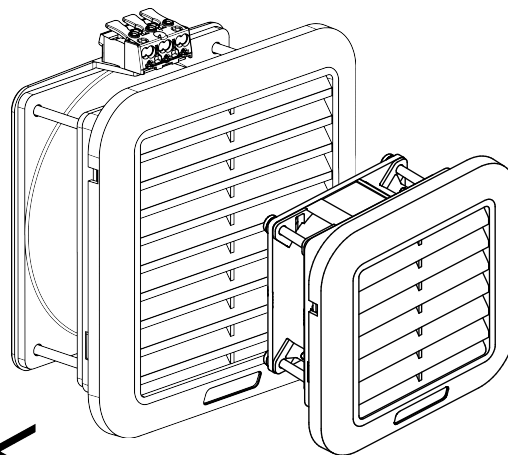
Схема	Модели IP54	Модели IP55
	SLV-1110 SLV-1120 SLV-1140	SLV-1111 SLV-1121 SLV-1141
	SLV-1510 SLV-1520 SLV-1540 SLV-2010 SLV-2040 SLV-2120	SLV-1511 SLV-1521 SLV-1541 SLV-2011 SLV-2041 SLV-2121
	SLV-1100 SLV-1600	SLV-1101 SLV-1601
	SLV-1000	-
	SLV-1500 SLV-1530 SLV-2000 SLV-2030 SLV-2100	SLV-1501 SLV-1531 SLV-2001 SLV-2031 SLV-2101



ПАСПОРТ

Фильтрующие вентиляторы SILART
Серия SLV

направление воздушного потока: в шкаф



+7 499 229 60 00
support@silart.com
www.silart.com

Наименование и назначение

Фильтрующий вентилятор SILART серии SLV (далее Изделие) предназначен для снижения температуры внутри шкафов или устройств путем подачи очищенного воздуха из внешней среды внутрь шкафов или устройств. Область применения: промышленность. Изделие не предназначено для бытового применения.

Меры предосторожности

Прежде чем вести любые работы с Изделием, убедитесь в том, что оно отключено от электрической сети даже, если крыльчатка вентилятора остановлена. Осторожно, Изделие может быть оснащено конденсатором, при начале любых работ убедитесь, что он разряжен. При монтаже, подключении и эксплуатации Изделия должны соблюдаться все действующие нормы, стандарты и правила той страны, на территории которой эксплуатируется Изделие. Не допускаются удары, падения, попадание воды, чрезмерная механическая нагрузка на упаковку и Изделие. Подъем Изделия за провод или клеому может привести к поломке. Не допускается работа в условиях наличия капельной влаги или при выпадении конденсата. Не допускается эксплуатация Изделия в агрессивной или взрывоопасной среде.

Транспортировка и хранение

Транспортировка Изделия производится в закрытом транспорте, защищающем Изделие от осадков. Хранение Изделия производится в оригинальной упаковке в помещении при соблюдении требуемых условий.

- Температура: -40 .. +70 °C.
- Влажность: не более 90% RH.
- Срок хранения: 5 лет.

Эксплуатация, обслуживание, монтаж

Установка, подключение и обслуживание Изделия должны производиться исключительно специалистами, имеющими соответствующую квалификацию, достаточную для безопасного проведения требуемых работ. Изделие монтируется в монтажный вырез на стенку корпуса/шкафа в соответствии с рекомендациями (см. Рис. 1). Обеспечьте свободный доступ воздуха к Изделию, убедитесь, что ничто не препятствует нагнетаемому Изделием воздушному потоку.

Технические характеристики

Модели	SLV-1000	SLV-1000	SLV-1110	SLV-1200	SLV-1140	SLV-1101	SLV-1111	SLV-1121	SLV-1141	SLV-1000	SLV-1510	SLV-1520	SLV-1530	SLV-1540	SLV-1600	SLV-1501	SLV-1511	SLV-1521	SLV-1531	SLV-1541	SLV-1601	SLV-2000	SLV-2010	SLV-2020	SLV-2030	SLV-2040	SLV-2100	SLV-2120	SLV-2001	SLV-2011	SLV-2021	SLV-2031	SLV-2041	SLV-2101	SLV-2121				
Производительность, м³/ч	16	34	39	45	52	30	35	41	48	65	78		65	78	100	59	71	71	59	71	96	105	120	120	105	120	120	155	96	110	110	96	110	111	144				
Номинальное напряжение, В	AC 230		DC 12	DC 24	DC 48	AC 230	DC 12	DC 24	DC 48	AC 230	DC 12	DC 24	AC 380	DC 48	AC 230	AC 230	DC 12	DC 24	AC 380	DC 48	AC 230	AC 230	DC 12	DC 24	AC 380	DC 48	AC 230	DC 24	AC 230	DC 12	DC 24	AC 380	DC 48	AC 230	DC 24				
Габаритные размеры (ШВТ), мм	119 x 119 x 62										152 x 152 x 76					152 x 152 x 72	152 x 152 x 76					152 x 152 x 72	208 x 208 x 103					208 x 208 x 94					208 x 208 x 103					208 x 208 x 94	
Монтажный вырез, мм	92 x 92										125 x 125					177 x 177																							
Допустимая толщ. панели, мм	от 1 до 3										от 1,2 до 3,2															от 1 до 3													
Механизм открытия фильтра	откидной (с помощью инструмента)																																						
Потребляемая мощность, Вт	16	3,2	2,64	3,61	4,8	4,5	2,64	3,61	4,8	21	7,2	8,4	26	7,68	15	21	7,2	8,4	26	7,68	15	21	7,2	8,4	26	7,68	32	16,8	21	7,2	8,4	26	7,68	32	16,8				
Степень защиты	IP 54					IP 55					IP 54					IP 55					IP 54					IP 55													
Класс очистки воздуха	G3					G4					G3					G4					G3					G4													
Направление воздушного потока	В шкаф																																						
Рабочая температура, °C	-40...+45	-25...+70	-40...+70		-25...+70	-40...+70		-20...+45	-40...+70		-20...+45	-40...+70		-20...+45	-40...+70		-20...+45	-40...+70		-20...+45	-40...+70		-20...+45	-40...+70		-20...+45	-40...+70		-20...+45	-40...+70		-20...+45	-40...+70		-20...+45	-40...+70			
Тип подпитки	конечная																																						

Толщина стенки шкафа, мм	Рекомендуемое монтажное отверстие, мм		
	для моделей SLV-1xxx	для моделей SLV-15/16xx	для моделей SLV-2xxx
≤ 2,5	□ 92 +1	□ 125 -0,8	□ 177 +1
≥ 2,6	□ 93 +1	□ 125 +0,8	□ 177 +1

Рис. 1. Рекомендации по подготовке монтажного отверстия в зависимости от толщины стенки шкафа.

Комплектность

- Изделие – 1 шт.
- Упаковка – 1 шт.
- Паспорт – 1 шт.

Утилизация

Утилизация Изделия не требует специальных мер безопасности и не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды. Утилизация осуществляется путем передачи Изделия в специализированные пункты переработки.

Электрическое подключение

При установке и подключении Изделия соблюдайте меры предосторожности и требования безопасности. При подключении Изделия руководствуйтесь схемой подключения, приведенной в настоящем Паспорте.

Гарантийные обязательства

Гарантийный период составляет 2 года со дня продажи Изделия авторизованной производителем торговой организацией.