

- Кондиционеры для приборов управления компании "РОЗЕ", подбираемые для любого применения
- Воздушные вентиляторы мощностью до 25 м³/час.
- Компрессоры охлаждения мощностью до 430 Вт
- Термоэлектрическое охлаждение мощностью до 150 Вт

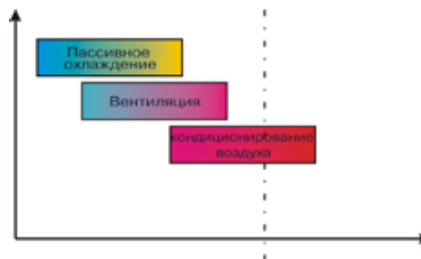
Комплект поставки:

Полностью укомплектованный кондиционер в зависимости от исполнения для приборов управления типа Commander



Приборы систем управления и обслуживания требуют для их размещения на оборудовании корпус, дающий возможность добиться оптимального эффекта при работе. В этих целях компания "РОЗЕ" предлагает системы Commander. Данные системы по управлению и обслуживанию оборудования, выполненные, как правило, на базе компьютеров, вырабатывают дополнительную мощность на покрытие потерь. Для предотвращения выхода из строя приборов или компонентов и для обеспечения производственного процесса необходимо кондиционирование.

Компания "РОЗЕ" предлагает для этого систему кондиционирования, согласовываемую по каждому случаю ее применения. Вы можете приобрести все опции: начиная от дополнительных площадей для охлаждения вплоть до современных систем термоэлектрического охлаждения.



$T_U < T_{\max}$ $T_U = T_{\max}$ $T_U > T_{\max}$

T_U : температура окружающей среды
 T_{\max} : максимально допустимая температура внутри корпуса

Для наших корпусов Commander мы предлагаем Вам специально изготовленные системы охлаждения:



Пассивное охлаждение с помощью задних стенок-радиаторов компании "РОЗЕ"



Активное охлаждение с помощью системы вентиляции задних стенок с использованием фильтров



Активное охлаждение с помощью задних стенок-кондиционеров



Активное охлаждение с помощью задних стенок-кондиционеров, работающих по системе термоэлектрического охлаждения

Отвод тепла

Быстромонтируемые вентиляторы с фильтром

Область применения и функции

Для вентилирования миниатюрных распределительных шкафов, корпусов приборов обслуживания и пультов управления. Имеются два варианта подключения к источнику питания: 24 В постоянного и 230 В переменного тока. Простой монтаж осуществляется через прорези в двери, боковой или задней стене, или крыше прибора.

Обзор программы изделий

Номер заказа	Тип	Наименование	Номинальное напряжение	Мощность
83.10.01.01	RLV 100 230 D	Вентилятор с фильтром	230 В переменного тока	25 м³/час.
83.10.01.02	RLV 100 24 D	Вентилятор с фильтром	24 В постоянного тока	25 м³/час.
83.10.01.11	RGV 100D	С выходным фильтром		15 м³/час.

Технические характеристики

Материал	Корпус: пластмасса
Защита	IP 54
Номинальное напряжение	24 В постоянного тока/ 230 В переменного тока



Малогабаритные приборы охлаждения с компрессором

Область применения и функции

Для охлаждения миниатюрных распределительных шкафов, корпусов приборов и пультов управления было разработано данное оборудование с использованием компрессора. Простой монтаж осуществляется через прорезь, расположенную, как правило, на задней стенке корпуса.

Технические характеристики

Материал	Корпус: листовая сталь, окрашенная напылением в соответствии с стандартом RAL 7035; опция: возможность изготовления корпуса из нержавеющей стали
Защита внутри/снаружи	IP 54 / IP 24
Максимально допустимая рабочая температура	От +20°C до +50°C
Номинальное напряжение	230 В переменного тока 50/60 Гц

Обзор программы изделий

№ заказа	Тип	Мощность охлаждения	Размеры (мм) В x Ш x Гл.	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Вес
83.10.02.01	RKG-4266	320 Вт	520 x 270 x 110	230 В пер. тока	1,4 А	13,3 кг
83.10.02.02	RKG-4267	400 Вт	340 x 520 x 110	230 В пер. тока	1,5 А	14,8 кг
83.10.02.03	RKG-4268	400 Вт	520 x 320 x 110	230 В пер. тока	1,5 А	14,2 кг
83.10.02.04	RKG-4269	430 Вт	600 x 320 x 110	230 В пер. тока	1,5 А	16,0 кг



Малогабаритные приборы охлаждения с применением термоэлектрического охлаждения (Пельтье-техника)

Область применения и функции

Для охлаждения миниатюрных распределительных шкафов, корпусов приборов и пультов управления, а также для промышленных компьютеров, мониторов и плоских мониторов были разработаны данные приборы охлаждения с применением термоэлектрического охлаждения. Поставляются приборы с мощностью охлаждения 50 Вт, 100 Вт и 150 Вт. Электрическое соединение происходит на напряжение постоянного тока 24 В. Простой монтаж осуществляется через прорезь в двери, боковой, задней стене или крыше корпуса.

Технические характеристики

Рабочая температура	От -10°C до +60°C
Номинальное напряжение	24В +6%/- 10%
Защита внутри/снаружи	IP 54

Обзор программы изделий

№ заказа	Тип	Мощность охлаждения	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Вес
83.10.03.01	РРК 50	50 Вт	24 В пост. тока	2,5 А	3,9 кг
83.10.03.02	РРК 100	100 Вт	24 В пост. тока	4,8 А	7,2 кг
83.10.03.03	РРК 150	150 Вт	24 В пост. тока	6,5 А	7,3 кг

