



Кондиционер моноблочного исполнения для горизонтального монтажа на крыше с центральным конденсатором и боковыми испарительными блоками.

Воздухообмен - рециркуляция воздуха в салоне с возможностью ввода приточного воздуха через управляемые заслонки с воздушными фильтрами.

Конструкция кондиционера обеспечивает адаптацию его рамы при монтаже для закрепления на крышах транспортных средств с поперечным радиусом кривизны крыши 0...10 метров, поставляется с установленными уплотнителями в местах примыкания проемов ввода/вывода воздуха к крыше транспортного средства.

Управление кондиционером в зависимости от модели представлено вариантами релейного пульта управления, управлением по шине Can с пульта, поставляемого в комплекте с кондиционером или с внешнего устройства. Управление обеспечивает поддержание заданной температуры в салоне в автоматическом или ручном режиме, изменение производительности вентиляторов испарителя, управление заслонкой приточного воздуха и выбор режима работы.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- мощность охлаждения 18-24 кВт в зависимости от используемого компрессора;
- производительность вентиляторов испарителей – 4000/4600 м³/час;
- 3-х ступенчатая или плавная регулировка скорости вентиляторов испарителей;
- испаритель – пластинчатый с алюминиевой трубкой;
- терморегулирующие клапаны – Danfoss;
- теплообменник конденсатора – микроканальный алюминиевый;
- производительность вентиляторов конденсатора 6900-8600 м³/час
- 2-х скоростная или плавная регулировка производительности вентиляторов конденсатора;
- все вентиляторы кондиционера производства Spal в с щеточными или бесщеточными электромоторами;
- рабочий диапазон температур -40 ... 450С при любой влажности;
- удаление конденсата – на крышу транспортного средства;
- хладагент – R-134A;
- вес – 160 Кг;
- компрессоры: Emerson ZRH72(81)KTE/ ZRHV72(81) KTE (спиральный компрессор с фиксированной частотой вращения или с инверторным управлением 380В 3Ф/50/60/(30-80)Гц; Benling VM80 питание от сети 540VDC

	Внешнее питание, В	Воздухообмен испарителей, М ³ /ч	Производительность, кВт	Максимальное Электропотребление, А	Компрессор	Преобразователь 24VDC	Преобразователь 540/380	Управление	Вентиляторы	хладагент
717.002	24/380	4000	18-20	45/3x16	Emerson	внешние		Р	Щ	R-134
717.003	24/380	4600	18-24	90/3x16				Can	БЩ	R-134
717.004	540	4600	18-20	30	Benling	встр	---		БЩ	R-407

«Р» релейное управление; «Can» пульт или внешнее управление по цифровой шине; «Щ» щеточный «БЩ» бесщеточный вентилятор; 24/540 номинал напряжения питания сети постоянного тока; 380 – номинал напряжения 3Ф сети переменного тока с частотой 50/60 Гц или напряжение, соответствующее U/f характеристике инвертора мотора компрессора с частотой 30-80 Гц .