

Модульные самолетные кондиционеры серии eLITE™

Производитель: TRILECTRON™ / AIR-A-PLANE

TRILECTRON / AIR-A-PLANE

Компания Trilectron / Air-a-plane представляет новое поколение систем наземного кондиционирования самолетов серии eLITE™. Эта современная система кондиционирования разработана, испытана и оптимизирована для использования всех преимуществ последнего поколения высокоэффективного, не разрушающий озонового слоя, хладагента, для охлаждения самолетов любого типа в наиболее распространенном диапазоне условий окружающей среды. Новая система управления повышает эффективность всей системы кондиционирования воздуха, обеспечивая ускоренное охлаждение самолёта и гарантируя повышение стабильности температуры в салоне и, тем самым, комфорта пассажиров. Компактная, лёгкая конструкция позволяет легко монтировать систему стационарно на телетрапе или на стоянке, а также на прицепной тележке и даже шасси грузового автомобиля. Серия установок eLITE™ выпускается в трех разных типоразмерах, что позволяет обеспечивать оптимальную температуру подводимого воздуха, его объем и статическое давление при охлаждении или обогреве любых самолетов, экономя затраты на работу вспомогательной силовой установки. Новая серия eLITE™ обладает надёжностью, эффективностью и высокой экологичностью при малых размерах.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хладагент R-410A не разрушающий озоновый слой
- Улучшенная теплопередача по сравнению с хладагентами R-22, R-134a и R-407C
- Испытан на высокую производительность при 55 °C
- Обеспечивает ускоренное охлаждение самолёта
- Высокоэффективные змеевиковые теплообменники с микроканалами
- Минимальные размеры по сравнению с другими выпускаемыми моделями такого типа позволяют сэко-



- номить значительное пространство под телескопической посадочной галереей или на стоянке самолетов
- Возможность охлаждения самой телескопической посадочной галереи
- Запатентованная безотказная система управления
- Переход на ночной режим работы (при снижении наружной температуры наружного воздуха)
- Выбор автоматического или ручного режима работы
- Запатентованная модульная конструкция позволяет уменьшить количество часов обучения персонала и сократить перечень запасных частей на складе.
- Меньшее количество нормочасов для обслуживания и ремонта
- Простота эксплуатации, обслуживания и обучения
- Общий набор запасных частей для всех моделей.

ХЛАДАГЕНТ R-410A

Хладагент R-410A обладает повышенной объёмной охлаждающей способностью по сравнению с хладагентом R-22 и лучшими теплообменными свойствами. Это обуславливает повышение общей эффективности системы. Повышенная плотность паров R-410A позволяет работать на повышенной скорости, снижает

потери на падение давления и даёт возможность использовать трубы меньшего диаметра.

Наши лабораторные климатические испытания подтвердили, что конструкция серии eLITE с использованием хладагента R-410A определяет новый уровень производительности и эффективности систем такого типа. В сочетании с этим хладагентом, обладающим низким коэффициентом нагрева, создаётся новое, экономичное, высокопроизводительное и экологичное решение.



ЗАО «Коминвест-АКМТ»

Тел.: +7(495) 739-50-71, 739-56-18

Факс: +7(495) 309-03-61

Москва, ул. 2-я Владимирская, дом 62а

Дополнительный офис:

Тел.: +7(499) 2315102 / 2316102

Москва, Ленинградский пр., 37, корп. 3, офис 1106

www.aero-machines.ru