

Компрессоры кондиционеров от MAHLE Больше, чем просто холодный воздух

Компрессор является сердцем кондиционера и важнейшим узлом системы управления температурным режимом в салоне автомобиля. Компрессор сжимает газообразный хладагент, в результате чего хладагент нагревается. Хладагент охлаждается и переходит в жидкую фазу, проходя через конденсор. В испарителе хладагент преобразуется в газообразное состояние, забирает тепло у воздуха в салоне, охлаждая его до желаемой температуры, затем возвращается в компрессор кондиционера, и цикл начинается заново.

Как правило, компрессоры делятся на две группы: компрессоры с фиксированным и переменным рабочим объемом. В отличие от компрессоров с фиксированным объемом, в компрессорах с переменным объемом можно регулировать производительность в зависимости от заданных условий кондиционирования. Поэтому, в отличие от кондиционера с фиксированным объемом, компрессор с переменным объемом включается реже, тем самым снижается нагрузка и расход топлива, а срок службы увеличивается благодаря непрерывной циркуляции масла.

Линейка компрессоров кондиционеров MAHLE охватывает свыше 97% рынка легковых и грузовых автомобилей, а постоянное расширение ассортимента продукции, ориентированной на рынок и клиентов, означает, что партнеры могут сотрудничать с MAHLE Aftermarket уверенно сейчас и в будущем. В дополнение стандартному предложению, MAHLE предлагает ассортимент премиум-класса, разработанный в соответствии с самыми высокими стандартами производительности и качества.

С приобретением Behr Hella Service, MAHLE Aftermarket расширяет свои возможности в области терморегулирования и пополняет свой ассортимент компрессоров кондиционеров.

Как один из крупнейших поставщиков автомобильной промышленности, MAHLE предлагает комплексные решения для охлаждения воздуха и создания комфортных условий в салоне автомобиля. Компетентность компании в вопросах подготовки воздуха, совмещенная с экспертной поддержкой и консультациями по автомобильным системам кондиционирования, предоставляет дополнительные преимущества торговым компаниям и работникам автосервиса.

Для автосервисов MAHLE поставляет линию высокоэффективного оборудования ArcticPRO® для хладагентов R134a и R1234yf, которое обеспечивает профессиональное, безопасное и правильное техническое обслуживание системы кондиционирования воздуха, а также замену компрессора.

Более подробную информацию по приобретению оборудования MAHLE смотрите по ссылке <https://b2b.autorus.ru/news/MAHLE-Effektivnyie-resheniya-dlya-avtoservisa>

Сегодня продукция всех брендов MAHLE доступна практически в каждом уголке огромного пространстве от Калининграда до Владивостока. Чтобы получить всю информацию о продукции MAHLE заходите на официальный сайт MAHLE www.mahle-aftermarket.com.



MAHLE