

# ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРЫ ОТОПИТЕЛЯ

**MILES**

Представляем очередную новинку от MILES – электрические вентиляторы отопителя салона.

Это компонент системы вентиляции, отопления и кондиционирования (HVAC) салона автомобиля; электрический двигатель постоянного тока в сборе с крыльчаткой, обеспечивающий подачу воздуха в салон автомобиля или его циркуляцию.

Электровентиляторы отопителя MILES относятся к центробежному типу. Этот тип отличает компактность и высокая эффективность.

В конструкции используются как традиционные коллекторные электродвигатели с возбуждением от постоянных магнитов, так и более современные бесколлекторные (бесщёточные). Трение, происходящее внутри механизма, в бесщёточном двигателе сведено к минимуму, а отсутствие коллектора устраняет проблему его перегрева, благодаря чему срок службы бесщёточного двигателя фактически ограничен только ресурсом подшипников ротора.

В зависимости от схемы системы HVAC автомобиля применяются два типа конструкции ротора: односторонний (с одной крыльчаткой) или двусторонний вал (с двумя крыльчатками по обе стороны от электромотора).

## ОСОБЕННОСТИ ПРОИЗВОДСТВА, КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛОВ ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРОВ ОТОПИТЕЛЯ MILES:

- ▶ Высокотехнологичная полностью автоматическая система производства пластиковых элементов;
- ▶ Автоматическая линия по сборке роторов электродвигателей и их балансировки;
- ▶ Обмотка сердечника якоря изготовлена из чисто медной эмалированной проволоки, устойчивой к высоким температурам до +180°C;
- ▶ Пластины сердечника якоря изготовлены из кремнистой (электротехнической) стали, которая снижает потери на вихревые токи и имеет более высокую магнитную проницаемость по сравнению с обычными углеродистыми сталями.
- ▶ В щеточном узле электродвигателя применяется конденсатор для уменьшения радиопомех в автомобиле.



**КАЧЕСТВО • БЕЗОПАСНОСТЬ • НАДЕЖНОСТЬ**

# ЭЛЕКТРОВЕНТИЛЯТОРЫ ОТОПИТЕЛЯ



| БРЕНД | АРТИКУЛ | ПРИМЕНИМОСТЬ   | ТИП ВЕНТИЛЯТОРА | КОЛ-ВО<br>КРЫЛЬЧАТОК | ОЕМ                      |
|-------|---------|--|-----------------|----------------------|--------------------------|
| MILES | АСМВ000 | Мотор отопителя VAG A2/ POLO/ FABIA 01-  | Центробежный    | 1                    | 6Q1819015E               |
| MILES | АСМВ001 | Мотор отопителя NISSAN QASHQAI / X-TRAIL 1.6-2.0 (06-13)                         | Центробежный    | 1                    | 27225EN000               |
| MILES | АСМВ002 | Мотор отопителя MITSUBISHI LANCER X/OUTLANDER XL 07-                             | Центробежный    | 1                    | 7802A017<br>1607025680   |
| MILES | АСМВ003 | Мотор отопителя RENAULT LOGAN/SANDERO/DUSTER -A/C 04-/09-                        | Центробежный    | 1                    | 6001547691               |
| MILES | АСМВ004 | Мотор отопителя FORD FOCUS II/FOCUS III/MONDEO/ KUGA 03-/07-/11-                 | Центробежный    | 1                    | 1326646                  |
| MILES | АСМВ005 | Мотор отопителя VAG A3/OCTAVIA/SUPERB/PASSAT/ G5/G6/TIGUAN (с регулятором) 03-   | Центробежный    | 1                    | 1K1819015E               |
| MILES | АСМВ006 | Мотор отопителя RENAULT LOGAN 12- / LADA VESTA 14-                               | Центробежный    | 1                    | 272100975R<br>8450022023 |
| MILES | АСМВ008 | Мотор отопителя RENAULT LOGAN/SANDERO +A/C 04-/09-                               | Центробежный    | 1                    | 272106020R<br>6001547487 |
| MILES | АСМВ009 | Мотор отопителя VAG A3/OCTAVIA/G7 13-15 с регулятором                            | Центробежный    | 1                    | 5Q1819021<br>5WB819015   |
| MILES | АСМВ010 | Мотор отопителя NISSAN JUKE 10-  | Центробежный    | 1                    | 272261KA0A               |
| MILES | АСМВ011 | Мотор отопителя Audi A3/OCTAVIA/SUPERB/PASSAT/ G5/G6/TIGUAN (без регулятора) 03- | Центробежный    | 1                    | 1K1819015                |
| MILES | АСМВ012 | Мотор отопителя VW TOUAREG/AMAROK 2.0-3.0 TDI/3.2-6.0                            | Центробежный    | 1                    | 7L0820021                |
| MILES | АСМВ013 | Мотор отопителя RENAULT FLUENCE 08-  | Центробежный    | 2                    | 272104377R               |
| MILES | АСМВ014 | Мотор отопителя RENAULT MEGANE   | Центробежный    | 1                    | 7701055135               |
| MILES | АСМВ020 | Мотор отопителя HYUNDAI SOLARIS/ KIA RIO 17-                                     | Центробежный    | 1                    | 97113M0000               |
| MILES | АСМВ021 | Мотор отопителя VOLVO S80 II/V70 III/XC60/XC70                                   | Центробежный    | 1                    | LR016627<br>31267505     |

КАЧЕСТВО • БЕЗОПАСНОСТЬ • НАДЕЖНОСТЬ