

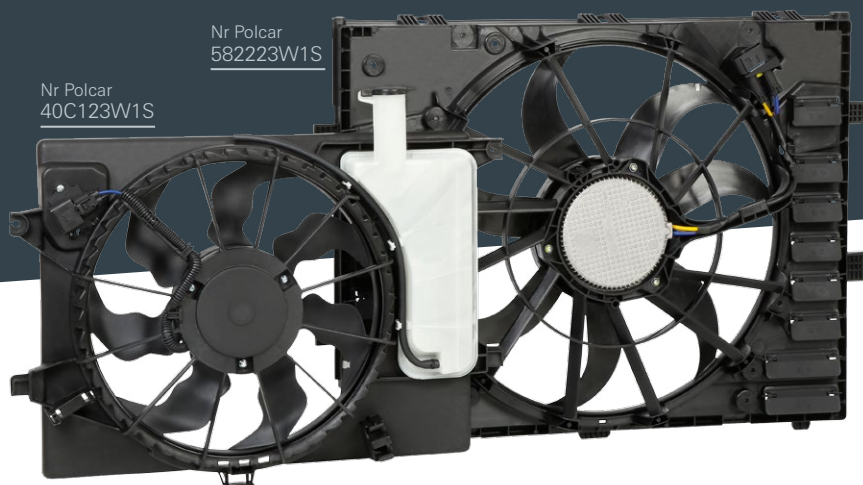
NOWOŚĆ! WENTYLATORY

SRL_{INE}

Selected Replacement Line

Produkcja wentylatorów SRLine realizowana jest w dwóch wyselekcjonowanych fabrykach, które posiadają łącznie 18 linii produkcyjnych. Jedna specjalizuje się w produkcji wentylatorów z silnikami konwencjonalnymi, a druga z silnikami bezszczotkowymi.

Wysoką jakość wentylatorów potwierdzają certyfikaty ISO / TS16949 oraz ISO9001, ISO14001, OHSAS18001.



Nr Polcar
40C123W1S

Nr Polcar
582223W1S

Asortyment wentylatorów SRLine dostępny jest w katalogu eCar w zakładce
Układy termiczne -> Termika -> Wentylatory/sprzęgła visco -> Wentylator bez obudowy/wspornika / Wentylator z obudową/wspornikiem
oraz w katalogu internetowym pod adresem <https://catalog.polcar.com/>

WYSOKA WYDAJNOŚĆ, ŻYWOTNOŚĆ, NISKI POZIOM HAŁASU.

www.polcar.com

1 z 2

 **Polcar**

NOWOŚĆ!

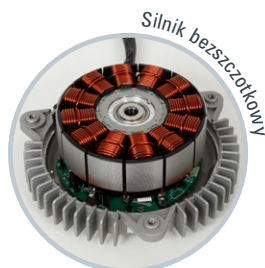
WENTYLATORY

SRL_{INE}

Selected Replacement Line

WENTYLATORY SRL_{INE} CHARAKTERYZUJE:

- **Mocna i stabilna konstrukcja** ramy (tunel) oraz śmigła (łopatka) wentylatora pochłaniająca wstrząsy. Zastosowany materiał gwarantuje małą podatność na odkształcenia w wysokiej temperaturze co zapewnia płynną pracę silnika wentylatora.
- **Silnik:**
 - a) konwencjonalny - wykonany wg procesu progresywnego tłoczenia matrycowego zapewniającego optymalny balans dla stabilnej pracy. Dla uzyskania jeszcze lepszych parametrów podczas produkcji silników wentylatorów SRL_{INE} stosowane są wysokiej wydajności płytki magnetyczne oraz cewki co ma szczególne znaczenie przy pracy w wysokiej temperaturze. Szczotki o wysokiej żywotności oraz pochodzące od najlepszych wyselekcjonowanych producentów łożyska zapewniają niski poziom hałasu.
 - b) bezszczotkowy - dzięki wyeliminowaniu szczotek i elektrycznemu sterowaniu cewkami, silniki bezszczotkowe wentylatora SRL_{INE} cechuje znacznie wydłużona żywotność, bezobsługowość oraz sprawność wentylatora. Natomiast sterowanie elektroniczne zapewnia precyzyjne dostosowanie prędkości oraz kontrolę pracy wentylatora. Brak szczotek to także mniejszy poziom hałasu.
- **Wydajność oraz żywotność wentylatorów SRL_{INE}** odpowiada produktom dostarczanym na linie montujące pojazdy. Fabryki produkujące wentylatory SRL_{INE} są dostawcami gotowych produktów dla firm OEM/OES będących producentami na pierwszy montaż jak i zaopatrującymi dealerów w części zastępcze służące do ewentualnych napraw gwarancyjnych, jak i pogwarancyjnych.



KONTROLA JAKOŚCI

Proces kontroli rozpoczyna się już na etapie dostarczanych do fabryki materiałów. Przeprowadzane są kontrole/testy wytworzonych gotowych elementów składowych takich jak silniczek czy obudowa. Kontrolę kończy test całościowy gotowego wentylatora, podczas którego sprawdzana jest:

- a) odporność na wibracje,
- b) liczba cykli obciążeniowych (załączenie wentylatora, wejście na najwyższe obroty/ prędkość, wyłączenie wentylatora),
- c) żywotność (czas nieustannej pracy w normalnych warunkach oraz niskiej i wysokiej temperaturze),
- d) odporność na sól i korozję,
- e) odporność na zmiany temperatury oraz wilgotności,
- f) poziom hałasu przy maksymalnej oraz uśrednionej prędkości/obrotach.

WYSOKA WYDAJNOŚĆ, ŻYWOTNOŚĆ, NISKI POZIOM HAŁASU.