

# Przewody klimatyzacji SKV

Cena zamiennika, jakość oryginału!

GRUPY  
PRODUKTOWE

43 | 54

SKV



Znajdziesz na → [www.skv.pl](http://www.skv.pl) → Wybór samochodu → Wszystkie części → Klimatyzacja

Materiały prezentacyjne firmy ESEN właściciela marki SKV / 2024



# Przewody klimatyzacji SKV

atuty produktu

## Klimatyzacja samochodowa to system,

który umożliwia kontrolowanie temperatury oraz wilgotności powietrza wewnątrz pojazdu. Układ klimatyzacji w samochodzie składa się z **kompresora klimatyzacji** potocznie zwanego sprężarką, **chłodnicy klimatyzacji** zwanej skraplaczem, **osuszacza**, **zaworu rozprężnego** oraz **parownika klimatyzacji**. Wszystkie wymienione komponenty systemu klimatyzacji są szczelnie połączone za pomocą przewodów w jeden zamknięty układ. W zależności od miejsca montażu i pełnionej funkcji służą do transportu czynnika chłodniczego w postaci cieczy i gazu o różnych temperaturach, pod wysokim i niskim ciśnieniem, a także oleju służącego do smarowania kompresora.

W ofercie marki SKV dostępnych jest **blisko 300 modeli przewodów klimatyzacji**, co zapewnia szeroki wybór i możliwość dopasowania **do samochodów osobowych i dostawczych**.

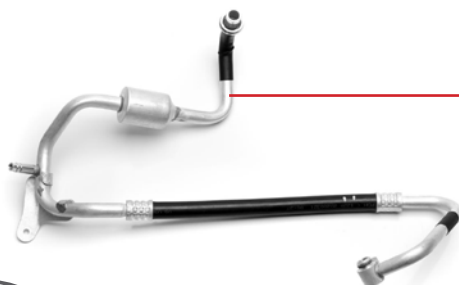
### Przewody wysokiego / niskiego ciśnienia w klimatyzacji



**43SKV529**  
Przewód  
wysokiego  
ciśnienia

**stanowią szczelne połączenie** między elementami układu klimatyzacji, przez które transportowany jest czynnik chłodniczy w postaci płynnej lub gazowej. W zależności od miejsca umieszczenia w systemie AC, stosowane są **przewody wysokiego lub niskiego ciśnienia**.

### Linie wysokiego ciśnienia układu klimatyzacji



**43SKV502**  
Linia  
wysokiego  
ciśnienia

służy do przewożenia chłodziwa pod wysokim ciśnieniem **z kompresora do skraplacza**. Ten fragment układu zapewnia sprężone chłodziwo odpowiednie do procesu kondensacji w skraplaczu, gdzie jest oddawane ciepło i zmienia stan skupienia z gazowego na ciekły.

Co cechuje przewody i rury:

BLISKO  
**300**  
MODELI

Przewodów  
i rur klimatyzacji



**Materiały**  
wysokiej jakości



**3 LATA**  
Gwarancji



**Dopasowanie**  
bezproblemowy  
montaż



**TecDoc ID**  
4969



Znajdziesz na → [www.skv.pl](http://www.skv.pl) → Wybór samochodu → Wszystkie części → **Klimatyzacja**

Materiały prezentacyjne firmy ESEN właściciela marki SKV / 2024

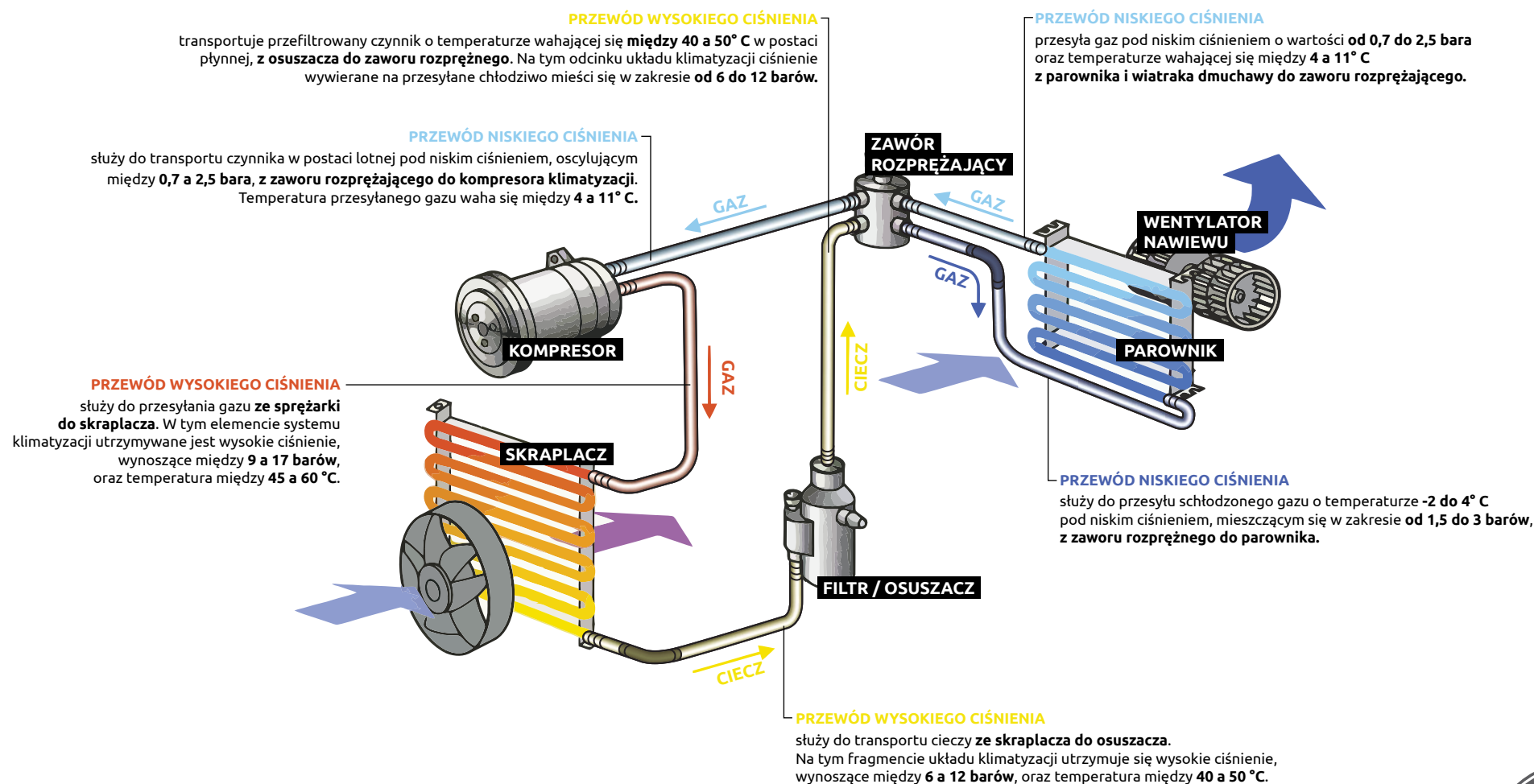


# Przewody klimatyzacji SKV

schemat układu klimatyzacji

## Przewody klimatyzacji marki SKV

wykonane są z wysokiej jakości materiałów, takich jak **elastyczne tworzywa sztuczne i aluminium**, zapewniające wytrzymałość i odporność na warunki eksploatacyjne. Ich konstrukcja, specyfikacja techniczna oraz przeznaczenie definiują podział według zastosowania.



# Przewody i rury wysokiego / niskiego ciśnienia

informacje

Układ klimatyzacji w naszych samochodach to **zespół urządzeń połączonych przewodami i rurami**. Możemy podzielić je na dwie główne grupy: **linie niskiego i wysokiego ciśnienia**, różniące się między sobą przede wszystkim stanem skupienia przesyłanego czynnika chłodzącego.

Czynnik jest przesyłany wieloetapowo przez przewody z jednego urządzenia do drugiego:

BLISKO  
**200**  
MODELI  
Przewodów i rur  
wysokiego/niskiego  
ciśnienia

Przewód łączący  
**skraplacz**  
z osuszaczem



np. [54SKV611](#)

Przewód łączący  
**osuszacz**  
z zaworem rozprężnym



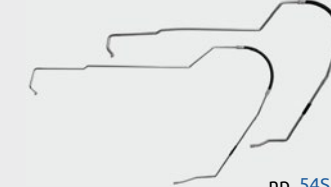
np. [54SKV686](#)

Przewód łączący  
**zawór rozprężny**  
z parownikiem



np. [54SKV732](#)

Przewód łączący  
**parownik**  
z zaworem rozprężnym



np. [54SKV636](#)

Przewód łączący  
**zawór rozprężny**  
z kompresorem klimatyzacji

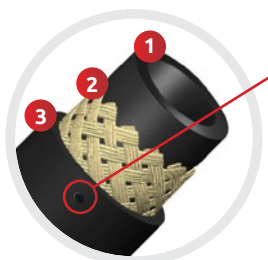


np. [54SKV700](#)

## PRZEWODY ELASTYCZNE 3 WARSTWOWE

Węże wykonane z najlepszych rodzajów kauczuku gumy i termoplastycznych polimerów: **CR, PA, NBR, PET, SBR, CIIR**.

**PIN-PRICKED** - mikroperforowana warstwa zewnętrzna węża.



Warstwa wew.	<b>specjalna guma butylowa o niskiej przenikalności</b>
Wzmocnienie	<b>opłot tekstylny</b>
Warstwazew.	<b>guma syntetyczna odporna na wysoką temp. + pin-pricked</b>
Zastosowanie	<b>wąż do przesyłu czynnika R-134a i R-1234yf</b>

## PRZEWODY ALUMINIOWE

Przewody aluminiowe klimatyzacji SKV są lekkie, trwałe i **łatwe w montażu**. Ich elastyczność ułatwia układanie w trudno dostępnych miejscach, a niski współczynnik tarcia **minimalizuje straty energii** podczas przesyłu czynnika.



Materiał	<b>wysokogatunkowe aluminium</b>
Właściwości	<b>odporność na korozję, niski współczynnik tarcia, wysokie przewodnictwo cieplne</b>
Zastosowanie	<b>przewód do przesyłu czynnika R134a i R1234yf</b>



3 WARSTWY  
+ pin-pricked



ELASTYCZNY



CIŚNIENIE  
ROBOCZE  
/ ROZRYWAJĄCE  
70 / 140 bar



ZAKRES  
TEMPERATUR  
-40° C / 135° C



GAZ / CIECZ  
R-134a  
R-1234yf



ODPORNY  
NA OLEJE



NISKA  
PRZENIKALNOŚĆ  
GAZOWA



GRUBOŚĆ  
ŚCIANKI  
≥ 1,5 mm



ODPORNY  
NA  
USZKODZENIA



ZAKRES  
TEMPERATUR  
-40° C / 180° C



GAZ / CIECZ  
R-134a  
R-1234yf



ODPORNOŚĆ  
NA OLEJE



BRAK  
PRZENIKALNOŚCI  
GAZOWEJ



Znajdziesz na → [www.skv.pl](http://www.skv.pl) → Wybór samochodu → Wszystkie części → Klimatyzacja → **Przewód wysokiego/niskiego ciśnienia, klimatyzacja**

Materiały prezentacyjne firmy ESEN właściciela marki SKV / 2024



# Linie wysokiego ciśnienia układu klimatyzacji

informacje

Od 2017 roku samochody sprzedawane w Unii Europejskiej muszą być wyposażone w układ klimatyzacji pracujący na czynniku **R-1234yf** (HFO-1324y). Wcześniej, systemy klimatyzacji w samochodach używały tańszego, lecz mniej ekologicznego **chłodziwa o kodzie R-134a**. Linie wysokiego ciśnienia marki SKV, w zależności od modelu i zastosowania, przygotowane są do pracy zarówno w układach z czynnikiem chłodzącym R-1234yf, jak i R-134a.

BLISKO  
**100**  
MODELI

Linii wysokiego  
ciśnienia

## 54SKV665

Przewód oferowany jest w zestawie z [czujnikiem ciśnienia klimatyzacji SKV](#)



## 43SKV512

Przewód aluminiowy z elastycznymi elementami z tworzywa sztucznego



## 43SKV523

Przewód klimatyzacji z opaską mocującą



### Zawór

napełniania klimatyzacji z wkładką umożliwia nabicie systemu klimatyzacji czynnikiem chłodniczym.



### Konektor/ flansa

Złącza typu męskiego przewodów klimatyzacji SKV, zgodnie z specyfikacją techniczną, posiadają jeden lub więcej pierścieni uszczelniających.



### Łączenie

Szczelne i trwałe połączenia aluminiowych rur oraz elastycznych przewodów z tworzyw sztucznych zapewniają długotrwałe użytkowanie.



### Uchwyt

Wybrane przewody wyposażone są w uchwyty, dzięki którym szybko i bezproblemowo zamontujesz je w komorze silnika.



### Port czujnika

umożliwiający montaż sensora ciśnienia klimatyzacji SKV w przewodzie. Grafika przedstawia zamontowany czujnik.

Wybrane modele przewodów klimatyzacji SKV dostępne są w dwóch opcjach: z **czujnikiem ciśnienia** (np. [54SKV665](#)) lub **bez czujnika** (np. [54SKV664](#)).

group  
**43**  
SKV

Znajdziesz na → [www.skv.pl](http://www.skv.pl) → Wybór samochodu → Wszystkie części → Klimatyzacja → **Linia wysokiego ciśnienia, Klimatyzacja**

Materiały prezentacyjne firmy ESEN właściciela marki SKV / 2024





# Zostań częścią SKV

kontakt

Zadzwoń do nas  
887 422 228

Napisz do nas  
hurt@skv.pl

## Dołącz do grupy SKV i zyskaj!

Bezpłatne materiały reklamowe marki SKV

Korzystne warunki współpracy na przejrzystych zasadach

Dostęp do naszej platformy zakupowej [www.SKV.pl](http://www.SKV.pl)

Płynność dostaw

Średnio 210 nowości produktowych w miesiącu

Darmowe dostawy

Wygodne warunki rozliczeniowe

Wsparcie serwisowe



### SKV to fabrycznie nowe części:

- wykonane wg tych samych rygorystycznych norm produkcyjnych co części OE;
- wytwarzane na tych samych liniach produkcyjnych co części wiodących producentów na świecie;
- poddawane takim samym kontrolom jakości co części OE.

## SKV - cena zamiennika, jakość oryginału



Znajdziesz na → [www.skv.pl](http://www.skv.pl) → Wybór samochodu → Wszystkie części → Klimatyzacja

Materiały prezentacyjne firmy ESEN właściciela marki SKV / 2024

