

DENSO EUROPE B.V.
 Hogeweyselaan 165
 1382 JL Weesp
 The Netherlands

www.denso-am.eu

Kompresory DENSO A/C

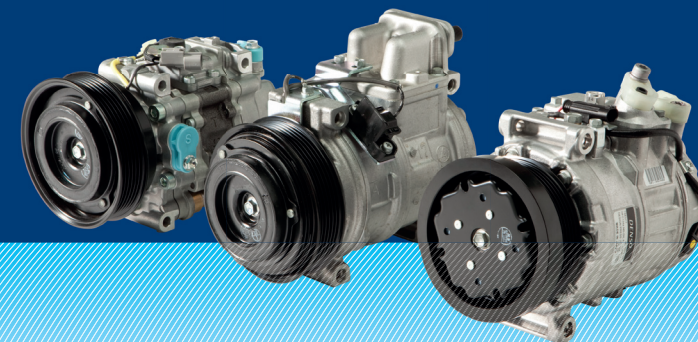
Originálna kvalita pre trh s náhradnými dielmi

- > DENSO je svetovým lídrom v oblasti kompresorov (viac ako 40% OE podielu na trhu)
- > VŠETKY kompresory DENSO sú nové (žiadne repasované diely)
- > Žiadny recyklačný poplatok navyše
- > Sortiment kompresorov je na 100% v kvalite OE
- > Najvyššia kvalita produktu, extrémne nízke percento uplatnených záruk
- > Kompresory dodávame kompletne zmontované a naplnené správnym množstvom oleja
- > 100% zhoda: perfektne vyhovujú technickým podmienkam vozidla

DENSO

A/C kompresory

Najvyššia kvalita OE na trhu s náhradnými dielmi



A/C kompresory

Bezkonkurenčná spoľahlivosť

Šoféri a ich spolucestujúci očakávajú, že im vozidlo poskytne pohodlie počas akejkoľvek cesty v každom počasí. Z tohto dôvodu sa výrobcovia spoliehajú na DENSO – svetového výrobcu číslo jeden v oblasti termálnych produktov – komponentov pre pokrokové, účinné a spoľahlivé vykurovanie, ventiláciu a klimatizáciu. DENSO je aj svetovým lídrom vo výrobe A/C kompresorov, pre použitie ktorých sa rozhodli aj takí špičkoví výrobcovia ako je Audi, BMW, Fiat, Mercedes, Porsche, Toyota a VW.

DENSO investuje každý rok viac ako 9% čistého obratu do výskumu a vývoja. Vývoj malých, účinných kompresorov predstavuje len jednu z jeho priekopníckych inovácií, ktoré umožnili, aby sa klimatizačné systémy stali bežným štandardom pre triedu kompaktných vozidiel.



Driven by
Quality

Printed in Belgium DEAC13-SK110

Sortiment

Technológia založená na
Sortiment skúsenosti

Globálne postavenie

Prvá voľba pre svet

Podrobné informácie o oleji do kompresora, záruke a inštalácii
nájdete na
<http://www.denso-am.eu/downloads.asp>



Experti na A/C

Využite výhody komplexného riešenia DENSO pre A/C

Účel kompresora

Vo všeobecnosti používajú všetky klimatizačné zariadenia rovnaký „parovo-kompresný chladiaci systém“ s malými obmenami. Tieto systémy používajú chladiacu zmes, ktorá pri zmene stavu z tekutiny na plyn absorbuje veľké množstvo tepla zo vzduchu vŕhnaného do automobilu a následne dochádza k ochladeniu a odobratiu vlhkosti z interiéru automobilu. Pri zmene stavu chladenia z tekutiny na plyn je potrebné zmeniť bod varu. Na dosiahnutie tejto zmeny sa používa kompresor, ktorý zvýši tlak chladiacej zmesi na úroveň potrebnú pre zmenu plynu na tekutinu.

DENSO A/C sortiment kompresorov sa sklada z dvoch skupín, recipročné a rotačné typy.

1. Recipročné typy (alebo piestové typy):

> Recipročné typy kompresorov sú dvojlamelové, jedlanelové a kompresory s kyvnými lamelami. Jedlanelové a kompresory s kyvnými lamelami sú variabilné typy kompresorov.

Identifikačné kompresorov sú:

Dvojlamelové kompresory s fixným výkonom: 10PA and 10S
jedlanelové kompresory s variabilným výkonom: 5SE, 5TS, 5SL, 6SBU, 6SE, 7SB and 7SE

Kyvné kompresory s variabilným výkonom: 6CA

2. Rotačné typy:

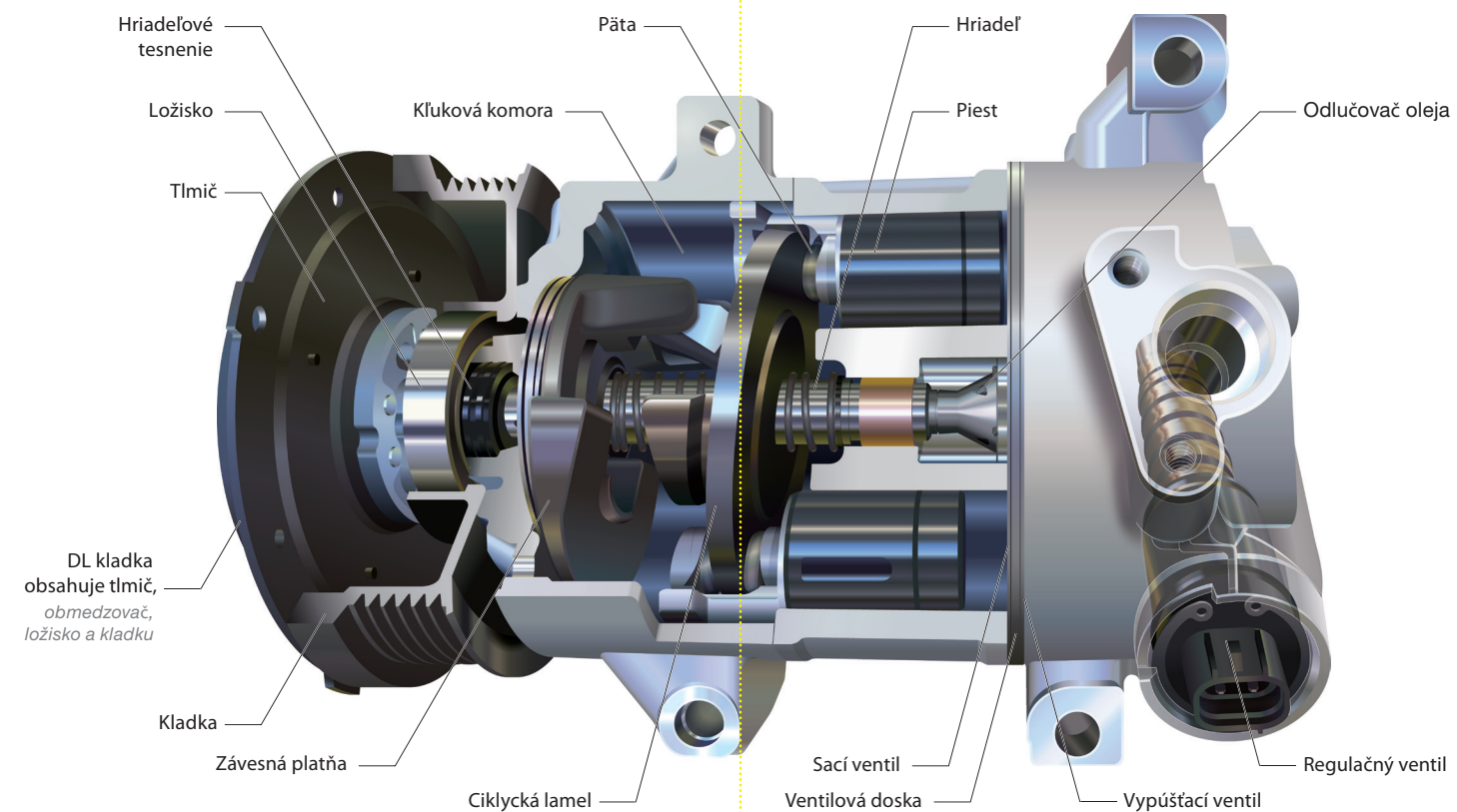
> Lopatkové kompresory sú kompresory s fixným výkonom. Identifikačné kódy kompresorov sú: SV a TV.

> Skrutkové kompresory su buď s fixným výkonom, alebo variabilné. Identifikačné kódy kompresorov sú:

Skrutkový, fixný výkon: SC

Elektrický skrutkový, variabilný typ kompresora pre hybridné vozidlá: ES

VARIABILNÍ TYP KOMPRESORU



Náš komplexný výrobný program pre náhradné diely A/C v kvalite OE je výsledkom znalostí našich inžinierov a ich snahy o technologický pokrok a prvotriednu kvalitu. Budeme pokračovať v rozširovaní sortimentu, aby sme mohli prísť s kompletnou ponukou produktu, vrátane všetkých príslušných servisných dielov:

- > Kondenzátory
- > Vysúšač
- > Expanzné ventily
- > Tlakové spínače

DENSO doporučuje používať nasledujúce druhy oleja do kompresorov:

Druh kompresor	Druh chladiacej zmesi	Druh oleja
Typový sortiment (#PA, #S, #SB, #SE, SC, 6CA)	HFC134a (R-134a)	Olej DENSO 8
	HFO 1234yf (R1234yf)	Olej DENSO 12 alebo ekvivalent
Typ TV (Vanne-type blower (TV))	HFC134a (R-134a)	Olej DENSO 9
Rada ESw	HFC134a (R-134a)	Olej DENSO 11 alebo ekvivalent
	HFO 1234yf (R1234yf)	Olej DENSO 11 alebo ekvivalent

Záruku neposkytujeme, ak použijete nesprávny typ oleja alebo olejovej zmesi. Použitie nesprávneho oleja alebo olejovej zmesi zníži životnosť kompresora, alebo spôsobí jeho poškodenie.