

Vreme je za zamenu
R-22 sistema.

Reagujte što
pre!



Nemojte dozvoliti da vaš biznis kasnije trpi! Zamenite svoj klimatizacioni sistem sada!



Zašto treba reagovati što pre?

- ✓ Da biste sprečili neočekivani zastoј u radu
- ✓ Da biste smanjili troškove
- ✓ Da biste štitili životnu sredinu
- ✓ Da biste postigli veću udobnost

Zbog čega treba primeniti Daikin-ovu tehnologiju zamene?

Brzo i kvalitetno rešenje za zamenu R-22 i R-407C sistema



Nema uticaja na dnevni raspored rada

- › Izvršite brzu i kvalitetnu zamenu, koristeći pri tome postojeću infrastrukturu sistema
- › Zamena može da se izvrši tokom vikenda, tako da ne utiče na vaš biznis



Zamenite i sisteme drugih proizvođača

- › Da li se u vašoj zgradi, pored Daikin-ove opreme, koristi i oprema drugih proizvođača? Ne brinite se, i oni mogu biti zamenjeni vrlo efikasnim i fleksibilnim Daikin-ovim uređajima



Izbegnite nepotreban stres

- › Izbegnite prevelike troškove održavanja i moguće kvarove starih R-22 sistema
- › Koncentrišite se na svoj biznis - novi Daikin-ov sistem vodi računa o svemu ostalom



U poređenju sa kompletnim renoviranjem sistema, cena zamene je mnogo niža

- › Koristeći najnoviju Daikin-ovu tehnologiju, smanjićete radne troškove i povećati komfor
- › Izbecićete prekide u radu i troškove preseljenja i ponovnog dekorisanja



Činjenice: R-22 je zabranjen za upotrebu u Evropi^{*}

Ako je vaša oprema starija od 15 godina, velika je verovatnoća da koristi rashladni fluid R-22. Posle 31. decembra 2014, sve popravke sistema koji koriste R-22 će biti zabranjene što može uticati na neplanirani zastoje u radu.

Daikin-ova tehnologija zamene omogućava konitnuirani rad bez ikakvih prekida.

* EU direktiva: Propis (EC) No. 2037/2000

Daikin-ova tehnologija zamene se može primeniti na ceo proizvodni program.



Rezidencijalni sistemi

Split sistemi - zamena spoljne i unutrašnje jedinice, zadržavaju se postojeće cevi rashladnog fluida

Komercijalni sistemi

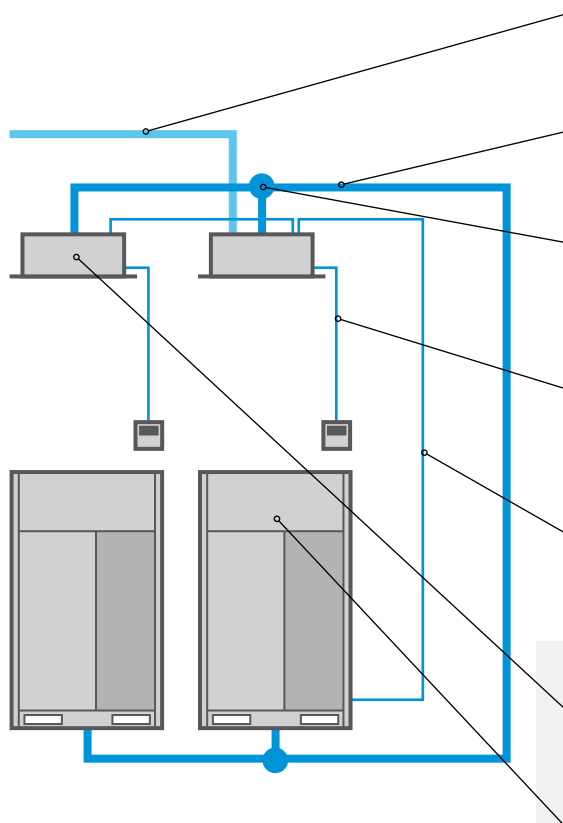
- › **VRV - zamena** spoljne i unutrašnje jedinice, zadržavaju se postojeće cevi rashladnog fluida
- › **Modernizacija rashladnih agregata:** zamena određenih komponenti, u cilju usklađivanja rashladnog fluida i produženog veka trajanja
- › **Sky Air - zamena** spoljne i unutrašnje jedinice, zadržavaju se postojeće cevi rashladnog fluida

Industrijski sistemi

Modernizacija rashladnih agregata: zamena određenih komponenti, u cilju usklađivanja rashladnog fluida i produženog veka trajanja

Zamena kod VRV sistema

Daikin-ovo brzo i kvalitetno rešenje za zamenu



- ✓ **Zadržite postojeće cevi za odvod**
Trajne PVC cevi mogu da se ponovo upotrebe bez problema. Potrebna je samo provera protoka.
- ✓ **Zadržite postojeće cevi rashladnog fluida**
Cevi koje su bile korišćene za R-22 će, zahvaljujući nižem radnom pritisku sistema, bez problema funkcionisati i sa VRV-Q.
- ✓ **Zadržite postojeće cevi za grananje rashladnog fluida**
Ako prelazite sa Daikin-ovih VRV sistema, neće biti nikakvih ograničenja. Od ostalih VRF sistema se zahteva da cevi za grananje rashladnog fluida izdrže pritisak do 3,3 MPa.
- ✓ **Zadržite ožičenje daljinskog upravljanja**
Ako prelazite sa Daikin-ovih VRV sistema, iskoristite postojeće ožičenje. U drugim slučajevima, sve će zavistiti od vrste kablova.
- ✓ **Zadržite ožičenje između spoljnih i unutrašnjih jedinica**
Ograničenja: kao i za ožičenje daljinskog upravljanja.

Zamenite samo:

- ! **Unutrašnje jedinice i BS kutije**
Obratite se svom lokalnom dileru ako želite da proverite kompatibilnost unutrašnjih jedinica u slučaju da hoćete da ih zadržite.
- ! **Spoljne jedinice**

Šta vam pruža Daikin-ovo rešenje za zamenu?

Nema prekida u radu

Zahvaljujući mogućnosti periodične, brze montaže, u toku zamene sistema je moguće nastaviti sa svakodnevnim poslovima.

Manja nagazna površina, veći učinak

- › Ušteda prostora
- › Na novu spoljnu jedinicu možete priključiti veći broj unutrašnjih jedinica i time povećati kapacitet.

Jedinstveno automatsko punjenje rashladnog fluida

- › Više nije potrebno vršiti proračun zapremine rashladnog fluida
- › Sistem će uvek funkcionisati pod optimalnim uslovima, čak i ako nemate tačnu informaciju o dužini cevovoda
- › Izvršili ste zamenu najvišeg kvaliteta

Rešenje visokog kvaliteta koje je moguće kasnije proširivati u zavisnosti od potrebe

- › Vrhunski kvalitet
- › Poboľšan komfor
- › Jedinstven opseg unutrašnjih jedinica, kao na pr. Daikin-ova tehnički usavršena kasetna sa kružnim protokom:



- › Ispust vazduha od 360°
- › Opcioni senzor prisustva i podni senzor
- › Opcioni filter sa automatskim čišćenjem

Zamenite i druge, ne samo Daikin-ove sisteme

Zamenite i sisteme drugih proizvođača Daikin-ovom VRV tehnologijom velike efikasnosti, po pristupačnoj ceni



Rešenje koje štedi vaš novac Manja investicija

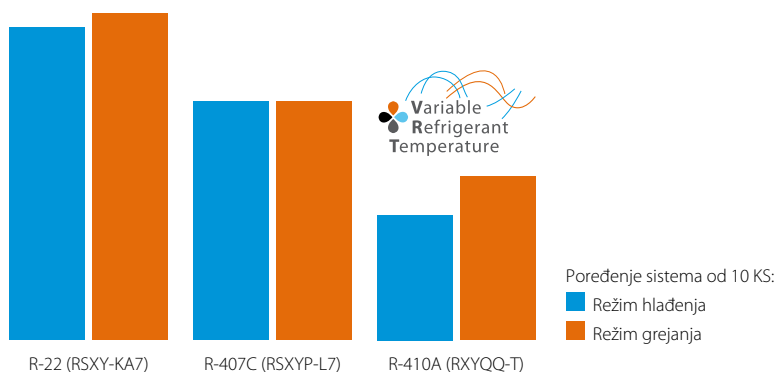
- › Poboljšanje sistema će biti jeftinije jer treba zameniti samo spoljnu i unutrašnje jedinice
- › Najlakši i najbrži način usklađivanja sa EPDB propisima za građevine.

Smanjeni troškovi tokom dužeg perioda

EU direktive zabranjuju popravke sistema sa R-22 od 1. januara 2015. Može da bude opasno čekati sa zamenom R-22 sistema zbog eventualnog neplaniranog kvara sistema i neplaniranog dužeg zastoja rada.

- › Datum obavezne zamene će doći brzo
- › Izvršite zamenu sada - smanjićete potrošnju energije i troškove održavanja već od prvog dana.

Smanjena potrošnja - do 48%



EER / COP	8 KS	10 KS
RXYQQ-T (R-410A)	4,30 / 4,54	3,84 / 4,45
RSXYP-L7 (R-407C)	3,10 / 3,14	3,10 / 3,10
RSXY-KA7 (R-22)	2,37 / 2,95	2,37 / 3,00

Zaštita životne sredine

Povećana efikasnost šteti energiju i smanjuje zračenje CO₂.

Šta kažu naši klijenti



Ušteda -
35%

Vestminsterska palata, Velika Britanija

Zbog čega VRV-Q?

„VRV-Q nudi mogućnost zamene, uz jedinstvenu mogućnost smanjenja radnog pritiska sistema koji koriste R-410A na nivo sistema koji koriste R-22, a pri tom zadržavaju učinak na nivou sistema sa R-410A.“

Mick Langford (Klimatska kontrola za sve sezone, Daikin D1 diler)

- › Ušteda energije preko 35%
- › Ispuštanje CO₂ smanjeno za preko 6 tona godišnje
- › Godina montaže: 2012.
- › Instalirani uređaji: 3 VRV-Q spoljne jedinice, 13 unutrašnjih jedinica
- › Zamena jednog od konkurentskih sistema



Ušteda -
25%

Poslovna kula Torre Serenissima, Italija

Zbog čega VRV-Q?

„Kompletna zamena 17 godina starog R-22 sistema je izazvala zastoj od samo pola radnog dana! Korisniku je ponuđena bolja kontrola protoka vazduha a time i poboljšan komfor, uz istovremeno za do 25% smanjenu energetska potrošnju.“

Maurizio Casarola (Nastojnik)

- › Ušteda energije do 25%
- › Godina montaže: 2013.
- › Instalirani uređaji: 39 VRV-Q spoljnih jedinica, 250 unutrašnjih jedinica, 35 VAM 500, 4 inteligentna dodirna kontrolera
- › Kompletno montiranje je vršeno tokom vikenda

Modernizacija rashladnih agregata

Budite racionalni – zamenite komponente, a ne ceo sistem

Naša koncepcija

Čak iako ste odlično održavali vaš R-22 rashladni agregat i on je još uvek u dobrom stanju, upotreba rashladnog fluida R-22 više neće biti dozvoljena. Iz tog razloga Daikin nudi pakete za modernizaciju rashladnih agregata. Nova tehnologija će vašem rashladnom agregatu podariti novu mladost. On ne samo da će zahvaljujući tome biti u skladu sa najnovijim propisima, već će postići i veću pouzdanost i efikasnost.



Kontrola

Osnovne pogodnosti

- › Prelazak sa rashladnog fluida R-22 da biste bili u skladu sa novim propisima
- › Ograničena investicija
- › Ušteda novca za buduću nabavku nove opreme - rashladni agregat je sada dugovečniji, pouzdaniji i lakše se održava
- › Instaliranjem fabrički pripremljenog paketa, postiže se povećana energetska efikasnost (ESEER) za do +20%

Pogodnosti u vezi sa kontrolom rizika i ulaganjem

- › Nije potrebna zamena rashladnog agregata
- › Nije potrebna zamena cevi za vodu
- › Nisu potrebne modifikacije električnih vodova
- › Mali troškovi logistike (transport, isporuka, dozvole ...)
- › Brza isporuka
- › Ponekad je moguća i finansijska pomoć na državnom nivou





soft start ili inverter

Kompresor



Šta kažu naši klijenti

Povraćaj investicije
2 godine



Burj al Arab, Dubai, Ujedinjeni Arapski Emirati

Tip klijenta:

Postrojenje sa hladnom vodom koja opslužuje dva velika hotelska centra

Proizvodi:

32 rashladna agregata, svaki sa 4 recipročna kompresora

Daikin-ovo rešenje:

20 savremenih rashladnih agregata koji isporučuju nepromenjeni kapacitet hlađenja. **Novac uloženi za modernizaciju se vratio u roku od 2 godine.**



Zamena Split i Sky Air sistema

Zamenite svoje sisteme
za rezidencijalne ili manje
komercijalne primene

Sve standardne Split i Sky Air spoljne i unutrašnje jedinice mogu da se koriste za zamenu R-22 i R-407C sistema.

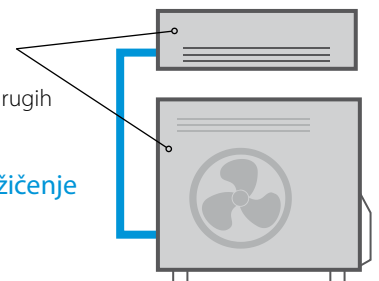
- › Unutrašnji radovi nisu potrebni
- › Smanjenje radnih troškova
- › Moguće je zameniti unutrašnje jedinice novim, modernijim modelima



Upoznajte se поближе sa Daikin-ovim rešenjima za zamenu na lokaciji www.daikineurope.com/minisite/r22/

Kako sve to funkcioniše?

- ! Zamenite spoljne i unutrašnje jedinice
Zamenite Daikin-ove sisteme i sisteme drugih proizvođača
- ✓ Iskoristite postojeće cevovode i ožičenje



Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Odgovorni urednik)

Ovaj dokument je predviđen isključivo u informativne svrhe. On ne predstavlja zvaničnu ponudu firme Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. je pripremio ovaj dokument na osnovu svih saznanja do kojih je došao. On ne predstavlja nikakvu izričitu niti posrednu garanciju za potpunost, tačnost i pouzdanost sadržine kataloga i prikazanih proizvoda i usluga, kao ni njihovu podobnost za određenu namenu. Navedene specifikacije su podložne promenama bez prethodne najave. Kompanija Daikin Europe N.V. bezuslovno odbacuje svaku odgovornost za bilo kakvu direktnu ili indirektnu štetu, u bilo kom smislu, nastalu usled upotrebe i/ili tumačenja ovog dokumenta. Vlasnik autorskih prava na celokupnu sadržinu dokumenta je kompanija Daikin Europe N.V.

ECPSR15-215

CD - 11/14



Štampano na papiru koji ne sadrži hlor. Priprema: Platzer Kommunikation, Nemačka.