

Faza izbacivanja R-22 je
gotova.

Djelujte
odmah!



Izbjegnite zastoje u poslovanju i zamijenite sada
klimatizacijski sustav!



Zašto djelovati sada?

- ✓ Za sprječavanje neočekivanog zastoja
- ✓ Za niže troškove rada
- ✓ Za zaštitu okoliša
- ✓ Za poboljšani komfor

Zašto Daikin zamjenska tehnologija?

Brza i kvalitetna zamjena za R-22 i R-407C sustave



Nema prekidanja svakodnevnog rada

- › Ponovno korištenje infrastrukture sustava osigurava brzu i kvalitetnu zamjenu
- › Zamjena izvršena tijekom vikenda ne prekida vaš rad



Zamjena sustava drugih proizvođača

- › Da li vaša zgrada koristi također i opremu od drugih proizvođača koji nisu Daikin? Ne brinite, ona se također može zamijeniti ponudom visokoučinkovite i prilagodljive Daikin tehnologije



Mirnoća korisnika

- › Izbjegnite veće troškove održavanja i moguće kvarove starijih R-22 sustava
- › Fokusirajte se na svoje poslovanje i pustite novom Daikin sustavu da se brine o ostalom



Niži troškovi u usporedbi s potpunom obnovom sustava

- › Smanjite troškove i poboljšajte komfor korištenjem najnovijih tehnologija
- › Nema prekida poslovnih aktivnosti i nema troškova za premještanje ili ponovno dekoriranje



Činjenica: R-22 je zabranjen u Europi*

Ako je vaša oprema starija od 15 godina, vjerojatno još i dalje koristi R-22 radnu tvar. Nakon 31. prosinca 2014. popravci na sustavima s R-22 bit će zabranjeni, što može dovesti do neočekivanog zastoja.

Održavajte svoje poslovanje u radu cijelo vrijeme uz pomoć Daikin zamjenske tehnologije.

* Direktiva EU: Regulacija (EC) No. 2037/2000

Daikin zamjenska tehnologija dostupna je za cijeli izbor proizvoda



Stambeno

Zamjena split unutarnjih i vanjskih jedinica uz zadržavanje cjevovoda radne tvari

Komercijalno

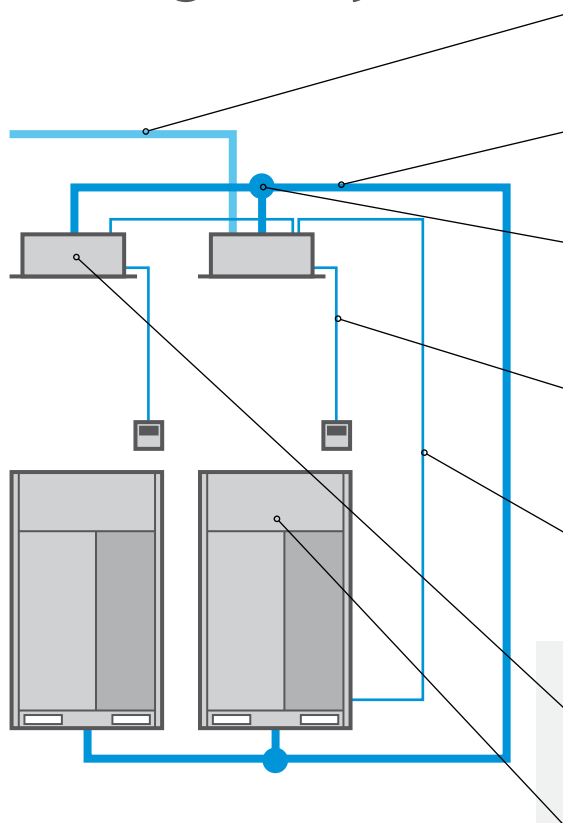
- › **Zamjena VRV** unutarnje i vanjske jedinice uz zadržavanje cjevovoda radne tvari
- › **Modernizacija rashladnih uređaja:** nadogradnja komponenti za sigurnu usklađenost radne tvari i produljenje vijeka trajanja
- › **Zamjena Sky Air** unutarnje i vanjske jedinice uz zadržavanje cjevovoda radne tvari

Industrijsko

Modernizacija rashladnih uređaja: nadogradnja komponenti u cilju osiguranja usklađenosti radne tvari i produljenja njenog vijeka trajanja

Zamjenski VRV

Daikin rješenje za brzu i kvalitetnu nadogradnju



- ✓ **Korištenje postojećih odvodnih cijevi**
Dugotrajne PVC cijevi mogu se jednostavno ponovno koristiti. Potrebna je samo provjera protoka.
- ✓ **Korištenje postojećih cijevi radne tvari**
Cijevi korištene za R-22 također rade i s VRV-Q zahvaljujući nižim radnim tlakovima sustava.
- ✓ **Korištenje postojećih račvi cjevovoda radne tvari**
Nema ograničenja prilikom nadogradnje iz Daikin VRV sustava. Ostali VRF sustavi zahtijevaju da račve cijevi podnose tlak do 3,3 MPa.
- ✓ **Korištenje postojećeg ožičenja daljinskog upravljača**
Ponovno korištenje ožičenja prilikom nadogradnje iz Daikin VRV sustava. U drugim slučajevima je ovisno o vrsti kabela.
- ✓ **Korištenje postojećeg unutarnjeg-vanjskog ožičenja**
Ograničenja: pogledajte ožičenje daljinskog upravljača.

Samo zamjena

- ! **Unutarnje jedinice i BS kutije**
Obratite se lokalnom zastupniku za provjeru kompatibilnosti u slučaju da trebate zadržati unutarnje jedinice.
- ! **Vanjske jedinice**

Prednosti Daikin zamjenskih rješenja

Uvijek u radu

Nema prekida svakodnevnog poslovanja tijekom zamjena sustava zahvaljujući faznoj, brznoj ugradnji.

Mala površina, više učinkovitosti

- › Ušteda prostora
- › Spojite više unutarnjih jedinica na novu vanjsku jedinicu radi povećanja učina.

Jedinstveno automatsko punjenje radne tvari

- › Eliminira potrebu za izračunom volumena radne tvari
- › Osigurava da sustav radi pri minimalnim uvjetima čak i ako ne znate točnu duljinu cjevovoda
- › Osigurava kvalitetnu zamjenu

Napredno, visokokvalitetno rješenje

- › Vrhunska kvaliteta
- › Poboļšan komfor
- › Jedinstvena paleta unutarnjih jedinica, npr. inovativna Daikin kružna kazetna jedinica:



- › istrujavanje zraka od 360°
- › Opcionalni senzor prisutnosti i podni senzor
- › Opcionalno automatsko čišćenje filtera

Zamjena sustava koji nisu Daikin

Ekonomična zamjena sustava od drugih proizvođača s visokoučinkovitom VRV tehnologijom.



Odluka o smanjenju troškova

Manje investicije

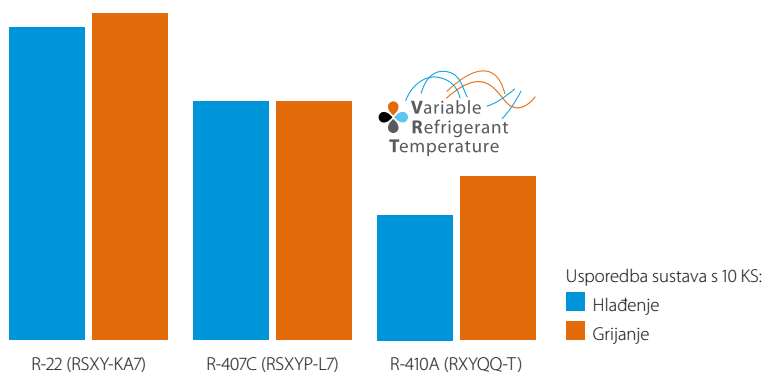
- › Trošak nadogradnje sustava je manji, budući da treba samo zamijeniti vanjske i unutarnje jedinice
- › Ovo je također i najlakši i najbrži način za usklađivanje zgrada s EPDB regulativama.

Niži troškovi na dulje razdoblje

Direktiva EU zabranjuje popravke sustava s R-22 nakon 1. siječnja 2015. Odgađanje potrebne zamjene R-22 sve do neplanskog kvara sustava je izgubljena igra.

- › Doći će dan zamjene
- › Prebacivanje snizuje troškove potrošnje energije i održavanja od prvog dana.

Do 48% manje potrošnje



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

Zaštita okoliša

Poboljšana učinkovitost štedi energiju i smanjuje emisiju CO₂.

Uspješne priče



Ušteda od 35%

Palača Westminster, Velika Britanija

Zašto VRV-Q?

„VRV-Q nudi opciju zamjene s jedinstvenom mogućnošću smanjenja radnog tlaka R-410A do razine R-22, zadržavajući učinkovitost R-410A.“

Mick Langford (Klimatizacija za sva godišnja doba, Daikin D1 zastupnik)

- › Više od 35% ušteda u energiji
- › Preko 6 tona manje CO₂ po godini
- › Godina ugradnje: 2012.
- › Ugrađene jedinice: 3 VRV-Q vanjskih jedinica, 13 unutarnjih jedinica
- › Zamjena konkurentskog sustava



Ušteda od 25%

Torre Serenissima zgrada ureda, Italija

Zašto VRV-Q?

„Za potpunu zamjenu 17-godina starog R-22 sustava potrebno je samo pola radnog dana. Poboljšana kontrola protoka zraka od strane korisnika značajno poboljšava komfor, istovremeno smanjujući potrošnju energije za 25%.“

Maurizio Casarola (Upravitelj nekretninom)

- › Ušteda energije od 25%
- › Godina ugradnje: 2013.
- › Ugrađene jedinice: 39 VRV-Q vanjskih jedinica, 250 unutarnjih jedinica, 35 VAM 500, 4 inteligentna sustava za upravljanje (Intelligent Touch Controller)
- › Potpuna ugradnja izvršena je tijekom vikenda

Modernizacija rashladnih uređaja

Budite pametni – zamijenite komponente, a ne sustav

Naš koncept

Čak i ako je R-22 rashladni uređaj dobro održavan i u dobrom stanju, neće biti dozvoljeno korištenje R-22. Zato Daikin nudi pakete za modernizaciju rashladnih uređaja. Ne samo da je rashladni uređaj u skladu s najnovijim zakonima, već i tehnološka nadogradnja također obnavlja vaš sustav, povećava pouzdanost i učinkovitost.



Kontrola

Najvažnije prednosti

- › Pretvara R-22 za usklađenost s novim zakonima
- › Ograničenje kapitala
- › Uštedite sredstva za buduću opremu zahvaljujući duljem vijeku trajanja rashladnih uređaja, povećanoj pouzdanosti i poboljšanoj učinkovitosti održavanja
- › Povećanje energetske učinkovitosti do +20% ESEER-a pomoću prethodno projektirane nadogradnje od strane proizvođača

Pogodnosti za budžet i opasnost upravljanja

- › Ne uklanja se rashladni uređaj
- › Nema cjevovoda za vodu
- › Nema električnih izmjena
- › Niski logistički troškovi (transport, kranovi, odobrenja ...)
- › Brza isporuka
- › Moguće su subvencije od Vlade





meko
pokretanje
ili inverter

Kompresor



Uspješne priče

ROI:
2
godine



Burj al Arab, Dubai, Ujedinjeni Arapski Emirati

Vrsta korisnika:

Postrojenja vodom hlađenih rashladnih uređaja poslužuju dva vrhunska hotelska odmarališta

Proizvodi:

32 rashladna uređaja, 4 klipna kompresora

Daikin rješenje:

20 moderniziranih rashladnih uređaja osigurava isti učin hlađenja. **Investicija u modernizaciju vraćena je u 2 godine.**



Zamjena Split i Sky Air

Nadogradite svoj kućni sustav ili sustave za lake komercijalne primjene

Sve uobičajene Split i Sky Air vanjske i unutarnje jedinice mogu se koristiti za zamjenu R-22 i R-407C sustava.

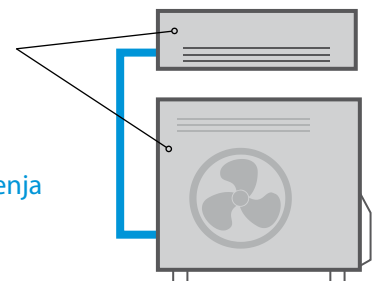
- › Nema potrebe za nikakvim unutarnjim radovima
- › Niži troškovi rada
- › Nadogradite unutarnje jedinice na novije, modernije modele



Saznajte više o Daikin zamjenskim rješenjima na www.daikineurope.com/minisite/r22/

Kako radi?

- !** **Zamjena unutarnjih i vanjskih jedinica**
Zamjena Daikin sustava i sustava drugih proizvođača
- ✓** **Korištenje postojećih cijevi i ožičenja**



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

Ovaj letak sačinjen je samo radi informacije i ne predstavlja obvezujuću ponudu tvrtke Daikin Europe N.V. Tvrtka Daikin Europe N.V. pripremila je sadržaj ovog letka na osnovu svojih najboljih saznanja. Ne daje se nikakvo izričito ili prešutno jamstvo za cjelovitost, točnost, pouzdanost ili prikladnost sadržaja kao ni u njemu predstavljenih proizvoda i usluga za određenu svrhu. Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave. Daikin Europe N.V. izričito odbacuje svaku odgovornost za sve izravne ili neizravne štete, u najširem smislu, koje proizlaze iz ili su vezane uz korištenje i/ili tumačenje ovog publikacija. Čitav je sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V.

ECPHR15 - 215

CD - 02/15



Tiskano na nebijeljenom papiru. Pripremljeno od strane Platzer Kommunikation, Germany.