

Prehodnega obdobja za R-22 je konec.

Ukrepajte še danes!



Izognite se poslovni škodi in takoj zamenjajte svoj klimatski sistem!



Zakaj morate ukrepati še danes?

- ✓ Preprečevanje nepričakovanih izpadov
- ✓ Manjši stroški obratovanja
- ✓ Zaščita okolja
- ✓ Boljše udobje

Zakaj bi izbrali nadomestno tehnologijo Daikin?

Hitra in kakovostna menjava sistemov R-22 ter R-407C



Brez motenj med
vsakodnevnim delom

- › Znova uporabite infrastrukturo svojega sistema, kar zagotavlja hitro in kakovostno zamenjavo
- › Zamenjava, ki jo opravite konec tedna, ne bo motila vašega poslovanja



Zamenjamo tudi
sisteme drugih
proizvajalcev

- › Ali v svoji zgradbi uporabljate tudi opremo drugih proizvajalcev? Ne skrbite, z zelo učinkovito in prilagodljivo tehnologijo Daikin lahko zamenjamo tudi to



Brezskrbnost

- › Izognite se višjim stroškom vzdrževanja in možnim odpovedim starejših sistemov s hladilnim sredstvom R-22
- › Posvetite se svojemu poslovanju, novi sistem Daikin pa naj poskrbi za ostalo



Nižji stroški v
primerjavi z menjavo
vseh delov sistema

- › Zmanjšajte obratovalne stroške in izboljšajte udobje z najnovejšimi tehnologijami
- › Brez prekinitve poslovanja in brez stroškov za selitev ter pleskanje



Dejstvo: Hladilno sredstvo R-22 je v Evropi prepovedano*

Če je vaša oprema starejša od 15 let, verjetno še vedno uporablja hladilno sredstvo R-22. Po 31. decembru 2014 bo prepovedano popravljati sisteme R-22, kar lahko povzroči nepričakovane izpade.

Z nadomestno tehnologijo Daikin poskrbite, da bo vaše poslovanje nemoteno.

* Direktiva EU: Uredba (ES) št. 2037/2000

Nadomestna tehnologija Daikin je na voljo za celotno ponudbo izdelkov



Stanovanja

Zamenjava deljenih enot vključuje menjavo zunanje in notranje enote, cevi za hladilno sredstvo pa ostanejo

Poslovni objekti

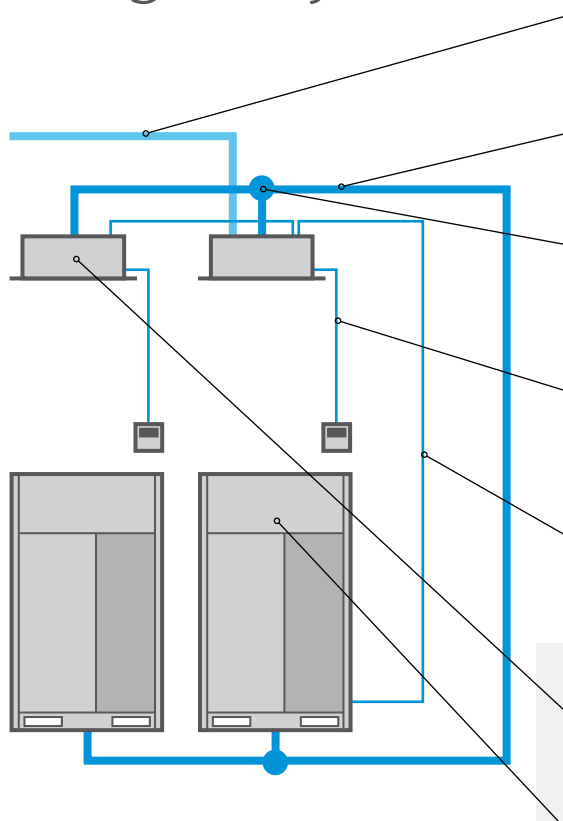
- › **Zamenjava sistemov VRV** vključuje menjavo zunanjih in notranjih enot, cevi za hladilno sredstvo pa ostanejo
- › **Posodobitev hladilne enote:** Posodobitev sestavnih delov za zagotovitev skladnosti s predpisi za hladilno sredstvo in daljšo življenjsko dobo
- › **Zamenjava sistemov Sky Air** vključuje menjavo zunanjih in notranjih enot, cevi za hladilno sredstvo pa ostanejo

Industrija

Modernizacija hladilnih enot: Posodobitev sestavnih delov za zagotovitev skladnosti s predpisi za hladilno sredstvo in daljšo življenjsko dobo

Zamenjava sistemov VRV

Rešitev Daikin za hitro in kakovostno nadgradnjo



- ✓ **Znova uporabite odtočne cevi**
Trpežne cev PVC lahko uporabljate še naprej. Potrebni so samo preizkusi pretočnosti.
- ✓ **Znova uporabite cevi za hladilno sredstvo**
Cevi za hladilno sredstvo R-22 so primerne tudi za sistem VRV-Q, saj deluje pri nižjih delovnih tlakih.
- ✓ **Znova uporabite odcepe cevi za hladilno sredstvo**
Pri posodobitvi iz sistema Daikin VRV ni omejitev. Pri drugih sistemih VRF je treba preveriti, ali odcepi prenesejo tlak do 3,3 MPa.
- ✓ **Znova uporabite ožičenje za daljinsko upravljanje**
Če nadgrajujete sistem Daikin VRV, lahko še naprej uporabljate staro ožičenje. Pri drugih primerih je to odvisno od vrste kabla.
- ✓ **Znova uporabite ožičenje zunaj in znotraj**
Omejitev: glejte ožičenje za daljinsko upravljanje.

Zamenjate samo:

- ! **Notranje enote in enote BS**
Če morate obdržati notranje enote, se obrnite na svojega krajevnega zastopnika.
- ! **Zunanje enote**

Prednosti nadomestne rešitve Daikin za vas

Neprekinjeno obratovanje

Brez prekinitve vsakodnevnega poslovanja med zamenjavo sistema zaradi postopne in hitre vgradnje.

Manjši tloris, večja zmogljivost

- › Prihranite prostor
- › Na novo zunanjo enoto lahko priključite več notranjih enot, kar povečuje kapaciteto.

Edinstveno samodejno polnjenje hladilnega sredstva

- › Odpravljena je potreba po izračunu količine hladilnega sredstva
- › Zagotavlja optimalno delovanje sistema, tudi če ne poznate natančnih dolžin cevi
- › Zagotavlja kakovostno zamenjavo

Visoko kakovostna rešitev pripravljena za prihodnje izzive

- › Vrhunska kakovost
- › Večje udobje
- › Edinstvena ponudba notranjih enot, na primer inovativna kasetna Daikin s krožnim tokom:



- › 360° izpust zraka
- › Možnost tipal za prisotnost in tla
- › Možnost samočistilnega filtra

Zamenjava tujih sistemov

Sisteme drugih proizvajalcev lahko stroškovno učinkovito zamenjate z visoko učinkovito tehnologijo VRV.



Rešitev z nižjimi stroški

Nižja investicija

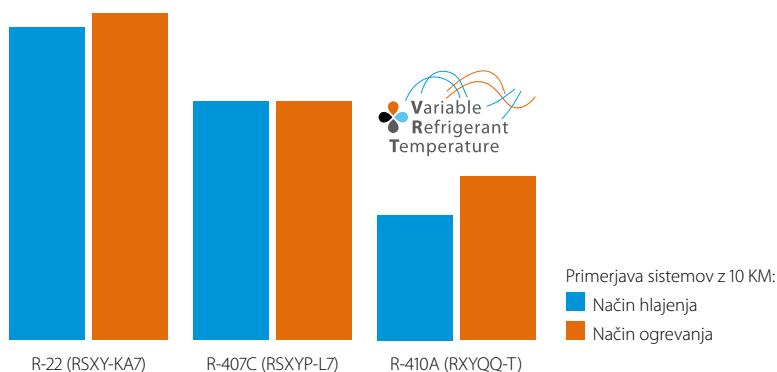
- › Nadgradnje sistema stanejo manj, saj je treba zamenjati samo zunanje in notranje enote
- › To je najlažji in najhitrejši način za doseganje skladnosti zgradb s predpisi EPDB.

Nižji dolgoročni stroški

Direktive EU prepovedujejo popravila sistemov s hladilnim sredstvom R-22 od 1. januarja 2015 dalje. Prelaganje zamenjave sistema s hladilnim sredstvom R-22 na nenačrtovano okvaro sistema je slaba odločitev.

- › Zamenjava bo potrebna v vsakem primeru
- › Če zamenjavo opravite zdaj, lahko takoj začnete uživati v prednostih, kot sta nižja poraba energije in nižji stroški energije.

Do 48 % manjša poraba



EER/COP	8 KM	10 KM
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

Varovanje okolja

Izboljšana učinkovitost prihrani energijo in znižuje izpuste CO₂.

Zgodbe o uspehu



35 %
prihranka

Westminstrska palača, Velika Britanija

Zakaj VRV-Q?

»VRV-Q ponuja možnost zamenjave z edinstveno zmožnostjo znižanja delovnih tlakov hladilnega sredstva R-410A na raven hladilnega sredstva R-22, pri tem pa ohrani učinkovitost sredstva R-410A.«

Mick Langford (All Seasons Climate Control, prodajalec Daikin D1)

- › Več kot 35 % prihranjene energije
- › Več kot 6 ton CO₂ manj na leto
- › Leto vgradnje: 2012
- › Vgrajene enote: 3 zunanje enote VRV-Q, 13 notranjih enot
- › Zamenjava konkurentovega sistema



25 %
prihranka

Poslovna stolpnica Torre Serenissima, Italija

Zakaj VRV-Q?

»Popolna zamenjava 17 let starega sistema s hladilnim sredstvom R-22 je za zaposlene pomenila samo polovico zamujenega delovnega dne. Izboljšano upravljanje pretoka zraka s strani uporabnika je povečalo udobje in hkrati znižalo porabo energije za 25 %.«

Maurizio Casarola (upravnik zgradbe)

- › 25 % prihranjene energije
- › Leto vgradnje: 2013
- › Vgrajene enote: 39 zunanjih enot VRV-Q, 250 notranjih enot, 35 enot VAM 500, 4 pametni krmilniki na dotik
- › Celotna vgradnja je bila opravljena ob koncu tedna

Modernizacija hladilnih enot

Ravnajte pametno – zamenjajte sestavne dele, ne celotnih sistemov

Naš koncept

Tudi če je bila hladilna enota s hladilnim sredstvom R-22 ustrezno vzdrževana in je v dobrem stanju, uporaba hladilnega sredstva R-22 ne bo več dovoljena. Zaradi tega podjetje Daikin ponuja pakete za modernizacijo hladilnih enot. S tem ne zagotovite le skladnosti hladilnih enot z najnovejšo zakonodajo, ampak tehnološka posodobitev vašemu sistemu zagotovi tudi novo življenje, saj poveča zanesljivost in učinkovitost.



Upravljanje

Glavne prednosti

- › Predelava hladilnih enot s hladilnim sredstvom R-22, da so skladne z zakonodajo
- › Omejena sredstva
- › Prihranite denar za prihodnjo opremo, saj bo imela hladilna enota daljšo življenjsko dobo, večjo zanesljivost in učinkovitejše vzdrževanje
- › Energetsko učinkovitost ESEER lahko z vnaprej pripravljeno posodobitvijo s strani proizvajalca povečate za do 20 %

Prednosti za proračun in obvladovanje tveganja

- › Odstranjevanje hladilne enote ni potrebno
- › Delo na vodni napeljavi ni potrebno
- › Električnih napeljav ni treba spreminjati
- › Nizki stroški logistike (prevoz, dvigala, dovoljenja itd.)
- › Hitra dostava
- › Ponekod so na voljo subvencije





Zgodba o uspehu

Čas do
povrnitve
naložbe:
2 leti



Burj al Arab, Dubaj, Združeni arabski emirati

Vrsta stranke:

Obrat na hladno vodo, ki oskrbuje dva prestižna hotela

Izdelki:

32 hladilnih enot s po 4 batnimi kompresorji

Rešitev Daikin:

20 moderniziranih hladilnih enot zagotavlja enako zmogljivost hlajenja. **Modernizirana oprema se je izplačala v 2 letih.**



Zamenjava deljenih sistemov in sistemov Sky Air

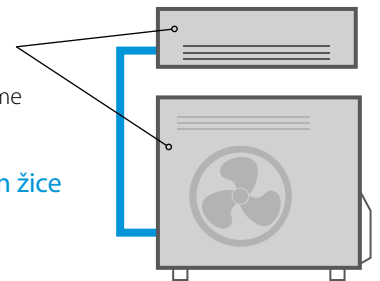
Nadgradite svoje domače ali manjše komercialne sisteme

Vse običajne deljene sisteme in notranje ter zunanje enote Sky Air lahko uporabite za zamenjavo sistemov R-22 in R-407C.

- › Dela v notranjosti niso potrebna
- › Manjši stroški obratovanja
- › Notranje enote posodobite z novjšimi in bolj elegantnimi modeli

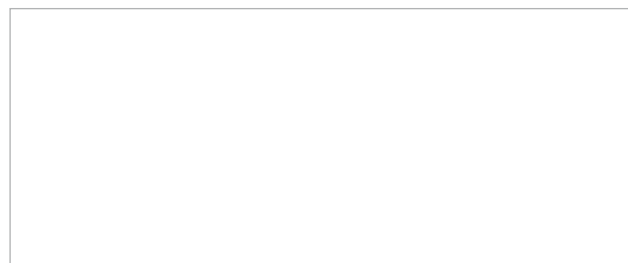
Kako to deluje?

- !** Zamenjava notranjih in zunanjih enot
Zamenjate lahko sisteme Daikin in sisteme drugih proizvajalcev
- ✓** Znova uporabite obstoječe cevi in žice



Več o nadomestnih rešitvah podjetja Daikin najdete na naslovu www.daikineurope.com/minisite/r22/

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



ECPSL15-215

CD - 11/14



Ta publikacija je namenjena samo informiranju in ne predstavlja zavezujoče ponudbe s strani podjetja Daikin Europe N.V. Podjetje Daikin Europe N.V. je sestavilo vsebino te publikacije po svojem najboljšem vedenju. Za celovitost, natančnost in zanesljivost tukaj navedenih informacij ali primernost tukaj predstavljenih izdelkov ter storitev za določen namen ne dajemo nikakršnega jamstva. Tehnični podatki se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila. Podjetje Daikin Europe N.V. izrecno zavrača vsako odgovornost za posredno ali neposredno škodo v najširšem smislu, ki bi lahko nastala ali bila povezana z rabo in/ali interpretacijo te publikacije. Vsa vsebina je avtorsko delo podjetja Daikin Europe N.V.

Natisnjeno na nekloriranem papirju. Pripravilo podjetje Platzer Kommunikation, Nemčija.