

Období postupného
stahování R-22 je u konce.
**Jednejte
ihned!**



Vyvarujte se obchodním ztrátám a nahradte svůj
klimatizační systém teď hned!



Proč jednat teď?

- ✓ Pro prevenci neočekávaných prostojů
- ✓ Pro snížení provozních nákladů
- ✓ Pro ochranu životního prostředí
- ✓ Pro zvýšení pohodlí

Proč technologie pro výměnu Daikin?

Rychlá a kvalitní výměna u systémů R-22 a R-407C



Bez narušení vašeho denního provozu

- › Opětovné využití infrastruktury vašeho systému zajišťuje rychlou a kvalitní výměnu
- › Výměna proběhne během víkendu a nenaruší tak vaše podnikání



Výměna systémů jiných výrobců

- › Používáte ve vaší budově rovněž vybavení od jiných výrobců než Daikin? Nic se neděje, taková zařízení lze rovněž vyměnit pomocí vysoce účinné a flexibilní technologie Daikin



Klid v duši

- › Předejděte vyšším nákladům za údržbu a možným poruchám starších systémů R-22
- › Plně se věnujte svému oboru podnikání a nechte nový systém Daikin, aby se postaral o ostatní



Nižší náklady ve srovnání s celkovou renovací

- › Snižte provozní náklady a zvyšte pohodlí díky používání nejnovějších technologií
- › Žádné narušení vaší obchodní činnosti a žádné náklady za stěhování či nové vymalování prostor



Fakt: Chladivo R-22 bylo v Evropě zakázáno.*

Pokud je vaše zařízení starší než 15 let, pravděpodobně stále používá chladivo R-22. Po 31. prosinci 2014 jsou opravy systémů R-22 zakázány, což může vést k neočekávaným prostojeům.

Zachovejte trvalý chod svého podniku pomocí technologie pro výměny společnosti Daikin.

* Směrnice EU: Směrnice (ES) č. 2037/2000

Technologie pro výměny Daikin je dostupná pro kompletní portfolio



Rezidenční

Výměna jednotek Split venku i uvnitř se zachováním potrubí s chladivem

Komerční

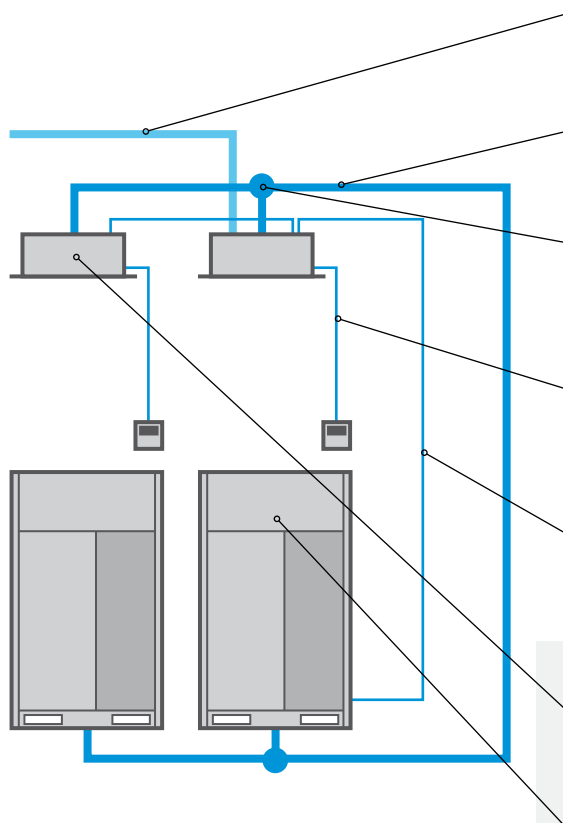
- › **Výměna jednotek VRV** venku i uvnitř se zachováním potrubí s chladivem
- › **Modernizace chladicího zařízení:** modernizace komponent pro zajištění legislativní shody a delší životnosti chladiva
- › **Výměna jednotek Sky Air** venku i uvnitř se zachováním potrubí s chladivem

Průmyslové

Modernizace chladicího zařízení: modernizace komponent pro zajištění legislativní shody a delší životnosti chladiva

Výměna jednotky VRV

Rychlé a kvalitní řešení modernizace společnosti Daikin



✓ **Opětovné použití potrubí pro odvod kondenzátu**
Odolné potrubí z PVC lze snadno použít znovu. Je zapotřebí pouze provést testy průtoku.

✓ **Opětovné použití chladivového potrubí**
Potrubí použité pro R-22 bude fungovat také s VRV-Q díky nižším provozním tlakům v systému.

✓ **Opětovné použití chladivového potrubí s odbočkami**
Při modernizaci systémem Daikin VRV neexistují žádná omezení. Jiné systémy VRF vyžadují, aby odbočky chladivového potrubí byly tlakově odolné až do 3,3 MPa.

✓ **Opětovné použití kabeláže dálkového ovládání**
Při modernizaci systému Daikin VRV můžete znovu použít kabeláž. V ostatních případech bude záviset na typu kabelu.

✓ **Opětovné použití kabeláže mezi vnitřními a venkovními jednotkami**
Omezení: viz zapojení dálkového ovládání.

Vyměňte pouze:

! **Vnitřní jednotky a BS boxy**
V případě, že potřebujete zachovat vnitřní jednotky, se obraťte na místního prodejce, který zkontroluje kompatibilitu.

! **Venkovní jednotky**

Vaše výhody řešení výměny společnosti Daikin

Vždy funkční

Žádné přerušení každodenní činnosti při výměně systému díky postupné a rychlé instalaci.

Menší půdorysné rozměry, vyšší výkon

- › Úspora místa
- › Připojení více vnitřních jednotek k nové venkovní jednotce pro zvýšení jmenovitého výkonu.

Jedinečné automatické plnění chladiva

- › Eliminuje potřebu počítat objem chladiva
- › Zajišťuje, že systém pracuje při optimálních podmínkách, i když neznáte přesné délky potrubí
- › Zajišťuje kvalitní výměnu

Vysoce kvalitní řešení, které ob stojí i do budoucna

- › Nejvyšší kvalita
- › Vyšší pohodlí
- › Jedinečný sortiment vnitřních jednotek, např. inovativní kasetové jednotky s kruhovým výdechem Daikin:



- › Kruhový (360°) výdech vzduchu
- › Doplnkové použití čidla přítomnosti osob a podlahového čidla
- › Doplnkový samočisticí dekorační panel

Vyměňte systémy od jiných výrobců než Daikin

Nahrazení systémů od jiných výrobců velmi efektivní a flexibilní technologií VRV s vysokou rentabilitou.



Rozhodnutí šetřící náklady

Nižší investice

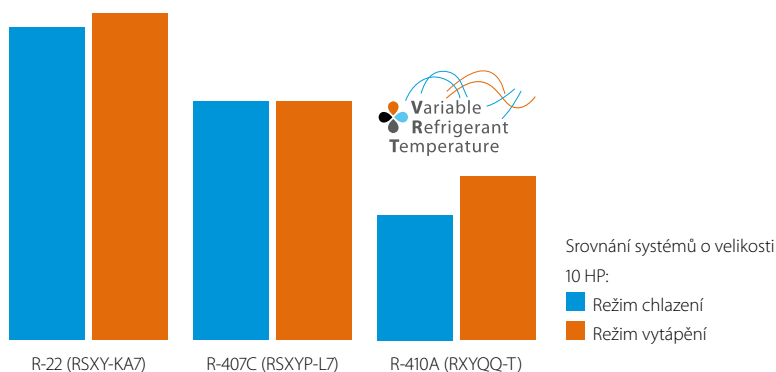
- › Modernizace systému stojí méně, protože je třeba vyměnit pouze venkovní a vnitřní jednotky
- › Nejjednodušší a nejrychlejší způsob, jak splnit směrnice Evropského parlamentu a Rady o energetické náročnosti budov.

Nižší dlouhodobé náklady

Směrnice EU zakazují opravy systémů s R-22 po 1. lednu 2015. Odložení požadované výměny R-22 do okamžiku neplánované poruchy systému je předem ztracená hra.

- › Den výměny jednou přijde
- › Přechod již nyní snižuje spotřebu energie a náklady na údržbu od prvního dne.

Až o 48 % nižší spotřeba



EER/COP	8 HP	10 HP
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

Ochrana životního prostředí

Zvýšená účinnost šetří energii a snižuje emise CO₂.

Úspěšné příběhy



35% úspory

Westminsterský palác, Spojené království

Proč VRV-Q?

„Možnost náhrady za VRV-Q nabízí jedinečnou schopnost snížit provozní tlaky R-410A na úroveň R-22 při současném zachování výkonu R-410A.“

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

- › Více než 35% úspora energie
- › Minimálně o 6 tun nižší emise CO₂ za rok
- › Rok instalace: 2012
- › Nainstalované jednotky: 3 venkovní jednotky VRV-Q, 13 vnitřních jednotek
- › Nahrazení konkurenčního systému



25% úspory

Torre Serenissima office tower, Itálie

Proč VRV-Q?

„Kompletní nahrazení 17letého systému s chladivem R-22 mělo za následek pouze půl dne zmeškané práce zaměstnanců. Zlepšená regulace proudění vzduchu výrazně zvýšila pohodlí uživatelů při současném snížení spotřeby energie o 25 %.“

Maurizio Casarola (manažer budovy)

- › 25% úspora energie
- › Rok instalace: 2013
- › Nainstalované jednotky: 39 venkovních jednotek VRV-Q, 250 vnitřních jednotek, 35 VAM 500, 4 inteligentní dotykové ovladače
- › Úplná instalace prováděná během víkendů

Modernizace chladicího zařízení

Budte chytrí – vyměňte komponenty, nikoliv systémy

Naše koncepce

I když bylo chladicí zařízení R-22 dobře udržováno a je stále v dobrém stavu, chladivo R-22 již nebude možné používat. Proto společnost Daikin nabízí sady pro modernizaci chladicích zařízení. Získáte tak nejen chladicí zařízení odpovídající nejaktuálnější legislativě, ale i modernizaci technologie, která provede revizi vašeho systému a zvýší jeho spolehlivost a účinnost.



Řízení

Hlavní výhody

- › Převod systému R-22 na systém splňující zákonné požadavky
- › Omezený kapitál
- › Úspora peněz na budoucí vybavení díky delší životnosti chladicího zařízení, vyšší spolehlivosti a lepší účinnosti údržby
- › Zlepšíte energetickou účinnost až o +20 % ESEER pomocí výrobcem předem navržené modernizace

Výhody pro rozpočet a řízení rizik

- › Žádné odstraňování chladicího zařízení
- › Žádné vodovodní potrubní rozvody
- › Žádné elektroúpravy
- › Nízké logistické náklady (přeprava, používání jeřábu, povolení atd.)
- › Rychlé dodání
- › Mohou být dostupné vládní dotace





softstartér
nebo invertor

Kompresor



Úspěšný příběh

Návratnost
investice:
2 roky



Burj al Arab, Dubaj, Spojené arabské emiráty

Typ zákazníka:

Systém chlazení vody obsluhující dvě prémiová hotelová střediska

Produkty:

32 chladicích zařízení, 4 pístové kompresory na každé

Řešení Daikin:

20 modernizovaných chladicích zařízení poskytuje stejný chladicí výkon. **Investice do modernizace se vrátila za 2 roky.**



Výměna jednotky Split a Sky Air

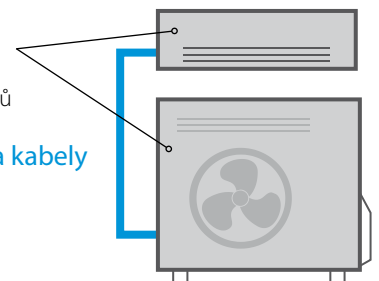
Modernizace vašeho domácího nebo malého komerčního systému

Všechny společné venkovní a vnitřní jednotky Split a Sky Air lze použít při výměně systémů R-22 a R-407C.

- › Není třeba provádět žádné práce v interiéru
- › Nižší provozní náklady
- › Modernizace vnitřních jednotek na novější, stylovější modely

Jak to funguje?

- ! **Vyměňte vnitřní a venkovní jednotky**
Vyměňte systémy Daikin a jiných výrobců
- ✓ **Znovu použijte stávající potrubí a kabely**



Další informace o řešeních výměny společnosti Daikin naleznete na webu www.daikin.cz/minisite/r22/

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE - CZECH REPUBLIC, spol. s r.o. Pobežní 3, 186 00 Praha 8, Česká republika, T: +420 221 715 700, E: info@daikin.cz, www.daikin.cz

Tato publikace je určena pouze pro informaci a nepředstavuje závaznou nabídku společnosti Daikin Europe N.V. Společnost Daikin Europe N.V. sestavila obsah této publikace podle svých nejlepších vědomostí. Na obsah tohoto prospektu, na výrobky a služby v něm uvedené, na úplnost, přesnost, hodnověrnost nebo vhodnost pro konkrétní účel není poskytována žádná výslovná ani předpokládaná záruka. Technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Společnost Daikin Europe N.V. výslovně odmítá jakoukoliv zodpovědnost za jakékoliv přímé či nepřímé škody, v nejbližším slova smyslu, které by mohly vzniknout z použití a/nebo interpretace této publikace, nebo by se k ní mohly vztahovat. Veškerý obsah je chráněn autorskými právy společnosti Daikin Europe N.V.

ECPCS15-215

CD - 06/15



Vytisknuto na bezchlórovém papíru.