

Az R22-es rendszerek ideje lejárt!
Cselekedjen
most!



Cserélje le légkondicionáló rendszerét most!



Miért cselekedjen most?

- ✓ Azért, hogy elkerülje a váratlan leállásokat
- ✓ Azért, hogy csökkentse az üzemeltetési költségeket
- ✓ Azért, hogy védje a környezetet
- ✓ Azért, hogy magasabb komfortszintet kapjon

Miért a Daikin csere technológia?

Az R22 és R407C rendszerek gyors és minőségi cseréje



Nem zavarja meg az
Ön napirendjét

- › A meglévő rendszer elemeinek a felhasználásával biztosít gyors és minőségi cserét
- › A csere egy hétvége alatt elvégezhető, így nem kell az üzleti tevékenységeit megszakítania



Más gyártók
rendszerének cseréje

- › Az épületben nem Daikin által gyártott berendezések is üzemelnek? Semmi gond, azokat is egyszerűen lecserélheti a rendkívül hatékony és rugalmas Daikin technológiára



Elégedettség

- › Csökkentse a magas karbantartási költségeket és az R22-es rendszer meghibásodásából eredő veszteségeket
- › Összpontosítson vállalkozására, a többit pedig bízza az új Daikin rendszerre



Alacsonyabb költségek
összehasonlítva a teljes
rendszercserével

- › Csökkentse az üzemeltetési költségeket és javítsa a komfortszintet a legújabb technológiák segítségével
- › Nem kell a mindennapi üzletmenetét megszakítania és az áthelyezésre, vagy a belső dekoráció cseréjére költenie



Tény: Az R22-es hűtőközeget Európában betiltották*

Ha berendezései már több, mint 15 évesek, valószínűleg R22-es hűtőközeggel működnek. 2014. december 31. után az R22-es rendszerek javítása tiltott, így a rendszerek meghibásodása leállást eredményezhet. **Kerülje el a nem kívánt üzleti kiesést a Daikin csere technológiával.**

* EU direktíva: 2037/2000/EK rendelet

A Daikin csere technológia a teljes portfólióban választható



Lakossági

Split kültéri és beltéri egységének cseréje a hűtőközeg csövek megtartásával

Kereskedelmi

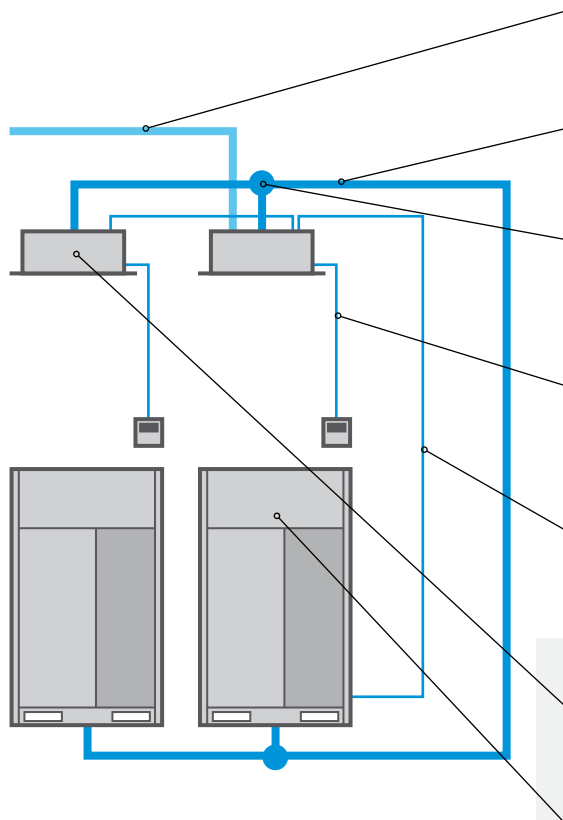
- › **VRV rendszer kültéri és beltéri egységének cseréje** a hűtőközeg csövek megtartásával
- › **Folyadékhűtő felújítás:** alkatrészcsere, a helyettesítő hűtőközeg megfelelő üzeméhez és az élettartam meghosszabbításához
- › **Sky Air rendszer kültéri és beltéri egységének cseréje** a hűtőközeg csövek megtartásával

Ipari

Folyadékhűtő felújítás: alkatrészcsere a helyettesítő hűtőközeg megfelelő üzeméhez és az élettartam meghosszabbításához

VRV csere

A Daikin gyors és kiváló minőségű csere megoldása



- ✓ **A kondenzvíz vezeték megmarad**
A tartós PVC csövek újra felhasználhatók. Csak átfolyási tesztet kell végezni.
- ✓ **A hűtőközeg csövek megmaradnak**
Az R22-es hűtőközeghez használt csövek a VRV-Q csere VRV rendszerben is felhasználhatók, köszönhetően a rendszer alacsonyabb üzemi nyomásának.
- ✓ **Refnet idomok megmaradnak**
A Daikin VRV rendszerek felújításakor nincsenek korlátozások. Más VRF rendszereknél a refnet idomoknak csöveknek 3,3 MPa nyomást kell tartaniuk.
- ✓ **A vezetékes szabályzók kábelezése megmarad**
Daikin VRV rendszerek felújításakor használhatja a meglévő vezetékes szabályzók kábelezését. Más esetekben a kábel típusától függ.
- ✓ **A kültéri és a beltéri egységek közötti kábelezés megmarad.**
A korlátozásokról lásd a kábelezésre vonatkozó előírásokat.

Amit cserélni kell:

- ! **Beltéri egységek és BS dobozok**
Érdeklődjön a helyi Daikin képviseletnél, hogy a meglévő beltéri egység kompatibilis-e az új kültéri egységgel vagy sem.
- ! **Kültéri egységek**

A Daikin csere megoldás előnyei

Folyamatos működés

A fázisonkénti, gyors beszerelésnek köszönhetően a rendszer cseréjekor a napi tevékenységeit nem kell megszakítani.

Kisebb helyigény, nagyobb teljesítmény

- › Helytakarékoság
- › Több beltéri egység csatlakoztatása az új kültéri egységhez a teljesítmény növelése érdekében.

Egyedülálló automatikus hűtőközeg feltöltés

- › Nem kell kiszámolni a hűtőközeg mennyiségét
- › Biztosítja a rendszer optimális működését, akkor is ha nem tudjuk a csövek pontos hosszát
- › Minőségi cserét biztosít

Hosszú élettartamú, kiváló minőségű megoldás

- › Kiváló minőség
- › Továbbfejlesztett komfort
- › A beltéri egységek egyedülálló választéka, pl.: Daikin innovatív körbe kifúvós, kazettás egység:



- › 360°-os levegőelosztás
- › Opcionális jelenlét-és padlóérzékelő
- › Opcionális automatikusan tisztító szűrő

Nem Daikin rendszerek cseréje

Más gyártók rendszereinek költséghatékony cseréje a magas hatékonyságú VRV technológiával.



Egy költségtakarékos megoldás

Kevesebb befektetés

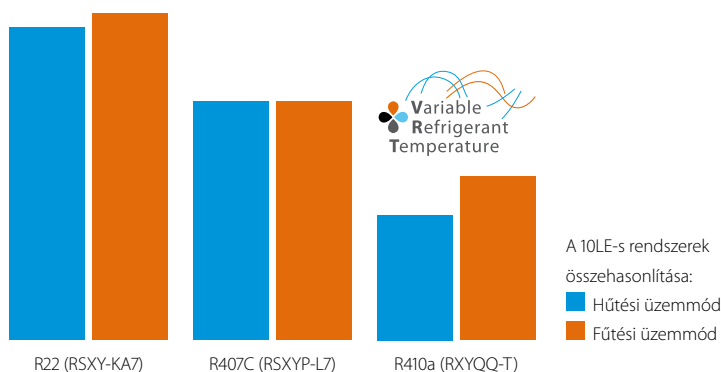
- › A rendszer felújítása kevesebbe kerül mert csak a kültéri és beltéri egységeket kell cserélni
- › Az épületekre vonatkozó EPDB előírásoknak való megfelelés leggyorsabb és legegyszerűbb módja.

Alacsonyabb hosszú távú költségek

Az EU direktívák 2015. január 1-től tiltják az R22-es hűtőközeggel működő rendszerek javítását. A szükséges R22-es cseréje elhalasztása egyértelműen váratlan leállást és veszteségeket fog eredményezni.

- › A cserét előbb-utóbb úgy is el kell végezni
- › A cserével csökkenti az energiafogyasztást és karbantartási költségeket.

Akár 48%-kal alacsonyabb fogyasztás



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

Környezetvédelem

A fokozott hatékonysággal energiát takarít meg és csökkenti a CO₂ kibocsátást.

Sikertörténetek



35% megtakarítás

Westminster Palota, Egyesült Királyság

Miért a VRV-Q?

„A VRV-Q által nyújtott csere opció egyedülálló képessége, hogy az R410a üzemi nyomása az R22 szintjére csökkenthető, megtartva az R410a hűtőközeg teljesítményét.”

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

- › Több mint 35% energia megtakarítás
- › Évente több, mint 6 tonnával kevesebb CO₂ kibocsátás
- › Telepítés éve: 2012
- › Telepített egységek: 3 VRV-Q kültéri egység, 13 beltéri egység
- › Versenytárs rendszerének cseréje



25% megtakarítás

Torre Serenissima irodaépület, Olaszország

Miért a VRV-Q?

„A 17 éve működő R22-es rendszer teljes cseréjét mindössze egy fél munkanapnyi kieséssel sikerült megoldani. A levegő áramlásának továbbfejlesztett szabályozása jelentősen megemelte a komfortszintet, miközben 25%-kal csökkentette az energiafogyasztást.”

Maurizio Casarola (ingatlan menedzser)

- › 25% energia megtakarítás
- › Telepítés éve: 2013
- › Telepített egységek: 39 VRV-Q kültéri egység, 250 beltéri egység, 35 VAM 500, 4 intelligens Touch Controller
- › A teljes telepítés hétvégezte zajlott

Folyadékhűtő felújítás

Az okos megoldás - cserélje le az alkatrészeket,
ne a teljes rendszert

A koncepció

Az R22-es hűtőközegre vonatkozó tiltás a jól karbantartott és jó állapotban lévő R22-es folyadékhűtőkre is vonatkozik. Ezért ajánlja a Daikin a folyadékhűtő felújítási megoldásokat. Ezáltal a folyadékhűtő megfelel a legújabb törvényi előírásoknak és emellett a technológia frissítéssel növelhető a rendszer megbízhatósága és hatékonysága.



Vezérlés

Kiemelt előnyök

- › Az R22-es hűtőközeg kiiktatása az előírásoknak megfelelően
- › Kevesebb befektetés
- › A folyadékhűtő hosszabb élettartamának és jobb hatékonyságának köszönhetően pénzt takaríthat meg
- › Az előre megtervezett felújítással akár 20% ESEER értékkel növelheti az energiahatékonyságot

Költség- és kockázat kezelési előnyök

- › A folyadékhűtőt nem kell eltávolítani
- › Nem kell vízvezetékot szerelni
- › Nem kell az elektromos elemeket átalakítani
- › Alacsony logisztikai költségek (szállítás, bontás, engedélyek...)
- › Gyors kiszállítás
- › Egyes esetekben állami támogatás is igénybe vehető





lágyindítás
vagy inverter

Kompresszor



Sikertörténet

Befektetés
megtérülése:
2 év



Burj al Arab, Dubai, Egyesült Arab Emírségek

Ügyféltípus:

Két prémium kategóriás szállodát kiszolgáló
folyadékűtő telep

Termékek:

32 folyadékűtő, egyenként 4 dugattyús
kompresszorral

Daikin megoldás:

A 20 felújított folyadékűtő ugyanazt a hűtési
teljesítményt nyújtja. **A felújítás költsége 2 éven
belül megtérül.**



Split és Sky Air

csere

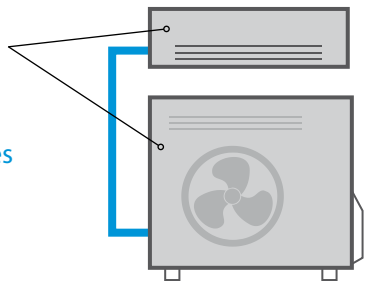
Újítsa fel lakóházának vagy kiskereskedelmi épületének rendszerét

Az összes R22-es és R407C-s hűtőközeggel működő split és Sky Air rendszer kültéri és beltéri egység cseréjére felhasználható.

- › Nincs szükség beltéri munkákra
- › Alacsonyabb üzemeltetési költségek
- › A beltéri egységeket új, stílusosabb egységekre cserélheti

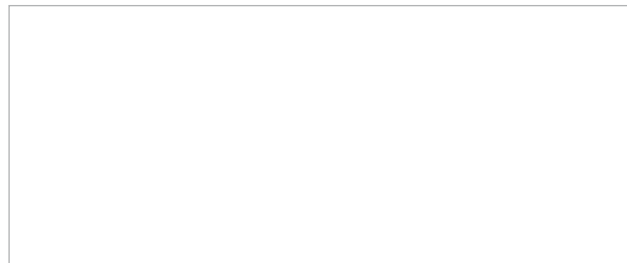
Hogyan működik?

- ! Beltéri és kültéri egységek cseréje**
A Daikin és más gyártók rendszereinek cseréje
- ✓ A hűtőközeg csövek és a kábelezés megmaradnak**



További részleteket a Daikin csere megoldásokról a www.daikin.hu/minisite/r22/ oldalon olvashat

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



ECPHU15 - 215

CD - 02/15



Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatási célokat szolgál, és semmilyen kötelezettségvállalást nem jelent a Daikin Europe N.V. részéről. A Daikin Europe N.V. jelen kiadvány tartalmát aktuális legjobb tudásának megfelelően állította össze. Az itt bemutatott termékek és szolgáltatások teljességére, megbízhatóságára, illetve adott célnak való megfelelésére vonatkozóan nem vállal semmiféle kifejezett vagy nem kifejezett garanciát. A termékek műszaki jellemzői előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten elutasít a kiadvány használatából, és/vagy értelmezéséből eredő minden közvetlen vagy közvetett, a lehető legszélesebb értelemben vett károsodást. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.