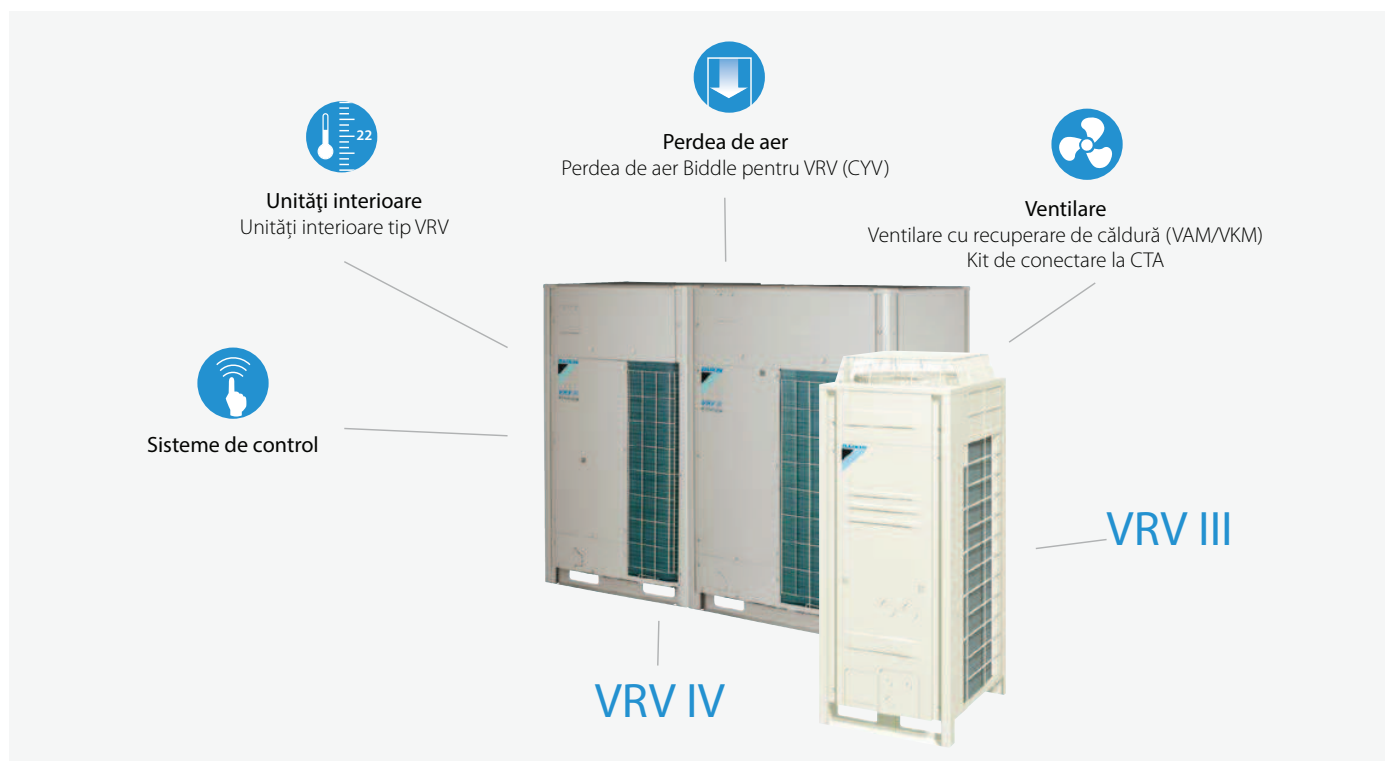


# VRV pentru înlocuire



Înlocuire rapidă și de calitate  
pentru sistemele cu R-22 și R-407C



## VRV IV Q-series

Pompă de căldură

Temperatură variabilă a agentului  
frigorific

Personalizați unitatea VRV pentru cele mai bune proprietăți  
de eficiență sezonieră și confort

Configurator VRV

Program pentru punere în funcțiune, configurare și personalizare simplificate

- › Afișaj cu 7 segmente
- › Încărcare automată cu agent frigorific
- › Mod silențios de noapte
- › Funcție nivel de zgomot scăzut
- › Compressoare inverter
- › PCB răcit cu agent frigorific
- › Schimbător de căldură cu 4 suprafețe
- › Compresor DC fără perii și cu reluctanță
- › DC inverter cu undă sinusoidală
- › Motor DC al ventilatorului
- › Schimbător de căldură e-Pass
- › Funcția i-demand
- › Funcția demand manuală

Pentru informații detaliate despre aceste funcții, consultați fila tehnologiilor VRV IV



## VRV III-Q

Pompă de căldură și  
recuperarea căldurii

- › Încărcare automată cu agent frigorific
- › Mod silențios de noapte
- › Funcție nivel de zgomot scăzut
- › Compressoare inverter
- › Compresor DC fără perii și cu reluctanță
- › DC inverter cu undă sinusoidală
- › Motor DC al ventilatorului
- › Schimbător de căldură e-Pass
- › Funcția i-demand
- › Funcția demand manuală

# Tehnologie pentru înlocuire



Modul rapid și calitativ de actualizare a sistemelor cu R-22 și R-407C

Aceste avantaje vă vor convinge clienții

Îmbunătățește semnificativ eficiența, confortul și fiabilitatea

## Evitați întreruperea activității

Înlocuirea în acest moment previne oprirea neplanificată și de durată a sistemelor de aer condiționat. De asemenea, previne întreruperea activității magazinelor, reclamațiile clienților hotelurilor, eficiența mai scăzută la muncă și plecarea chiriașilor din birouri.

## Instalare rapidă și ușoară

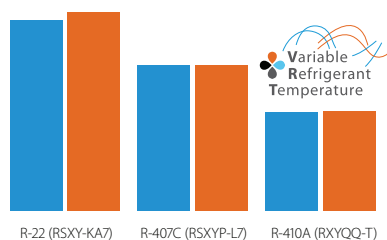
Fără întrerupere a activității zilnice în timpul înlocuirii sistemului datorită instalării rapide și etapizate.

## Suprafață ocupată mai mică, performanță mai mare

Datorită suprafeței ocupate mai mici, unitățile exterioare Daikin economisesc spațiu. De asemenea, la o nouă unitate exterioară se pot conecta mai multe unități interioare decât la vechiul sistem, permițând mărirea capacității.

## Costuri mai scăzute pe termen lung

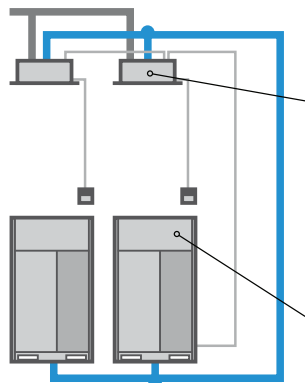
Începând din 1 ianuarie 2015, directivele europene au interzis reparațiile la sistemele cu R-22. Amânarea înlocuirii sistemului cu R-22 până la apariția unei defecțiuni neplanificate a sistemului este un joc pierdut. Ziua înlocuirii va veni. Instalarea unui sistem tehnic avansat reduce consumul de energie și costurile de întreținere încă din prima zi.



Un consum cu până la 48% mai mic

Comparație între sisteme de 10 CP:  
■ Mod răcire  
■ Mod încălzire

## Păstrați conductele de agent frigorific



### Soluția de actualizare rentabilă de la Daikin

#### ! Înlocuiți unitățile interioare și cutiile BS

Contactați dealerul local pentru a verifica compatibilitatea în cazul în care doriți să păstrați unitățile interioare.

#### ! Înlocuiți unitatea exterioară

## Conductele din cupru vor putea fi utilizate de mai multe generații

- > conductele din cupru utilizate în cadrul sistemelor de aer condiționat testate de Daikin vor dura peste 60 de ani după instalare.
- > Japonia/China au înlocuit seria VRV-Q încă de acum 10 ani!

### Umeda Center Building, Japonia

- > sistem A/C original: utilizat timp de 20 de ani
- > înlocuire cu seria VRV-Q: 2006 - 2009
- > capacitate de la 1.620 CP până la 2.322 CP
- > Premiul SHASE pentru înnoire:





## ! Planificați o înlocuire în viitor?

### Monitorizați sistemul acum!

Utilizarea clădirii poate să se schimbe de-a lungul anilor. Monitorizați clădirea; experții Daikin vă oferă soluția optimă de înlocuire pentru a maximiza eficiența și confortul, reducând în același timp costul noului sistem la un nivel minim.

## Avantajele VRV-Q care vă măresc profitul

### Optimizați afacerea

#### Timp redus de instalare

Abordați mai multe proiecte într-un timp mai scurt datorită instalării mai rapide. Soluția este mult mai profitabilă decât înlocuirea întregului sistem cu conducte noi.

#### Costuri de instalare mai mici

Reducerea costurilor de instalare vă permite să oferiți clienților cea mai rentabilă soluție și să vă îmbunătățiți avantajul competitiv.

**Înlocuirea sistemelor non-Daikin** **NON DAIKIN** **DAIKIN**  
Soluția de înlocuire este adecvată atât pentru sistemele Daikin, cât și pentru sistemele altor producători.

#### Ușor ca 1, 2, 3

O soluție simplă pentru tehnologia de înlocuire, care vă permite să gestionați mai multe proiecte pentru mai mulți clienți într-un timp mai scurt și să le oferiți cel mai bun preț! Toată lumea câștigă.

### Încărcare automată cu agent frigorific

Funcția unică de încărcare automată cu agent frigorific elimină nevoia de a calcula volumul de agent frigorific și garantează faptul că sistemul va funcționa perfect. Nu mai constituie o problemă dacă nu cunoașteți lungimile precise ale conductelor din cauza modificărilor sau erorilor în cazul în care nu dumneavoastră ați realizat instalația originală.

### Curățarea automată a conductelor

Curățarea interiorului conductelor nu este necesară, deoarece unitatea VRV-Q execută automat această funcție. În cele din urmă, testarea funcționării se realizează automat, pentru a economisi timp.

### Comparați pașii de instalare

#### Soluția convențională

- 1 Recuperati agentul frigorific
- 2 Demontați unitățile
- 3 Demontați conductele de agent frigorific
- 4 Instalați conducte și cablaje noi
- 5 Instalați unități noi
- 6 Testați etanșeitatea
- 7 Uscați prin vacuumare
- 8 Încărcați agentul frigorific
- 9 Colectați reziduurile
- 10 Testați funcționarea

#### VRV-Q

- 1 Recuperati agentul frigorific
- 2 Demontați unitățile
- Reutilizați conductele și cablajele existente
- 3 Instalați unități noi
- 4 Testați etanșeitatea
- 5 Uscați prin vacuumare
- 6 Încărcare cu agent frigorific, curățare și testare realizate automat



**Un timp de instalare cu până la 45% mai scurt**



#### Confort cu o singură atingere:

- > Măsurarea și încărcarea cu agent frigorific
- > Curățarea automată a conductelor
- > Testarea funcționării