



VRV, INTEGRÁLT KLÍMASZABÁLYOZÁS  
KÖZEPES ÉS NAGY KERESKEDELMI ÉPÜLETEK SZÁMÁRA

# A teljes körű megoldást nyújtó rendszer

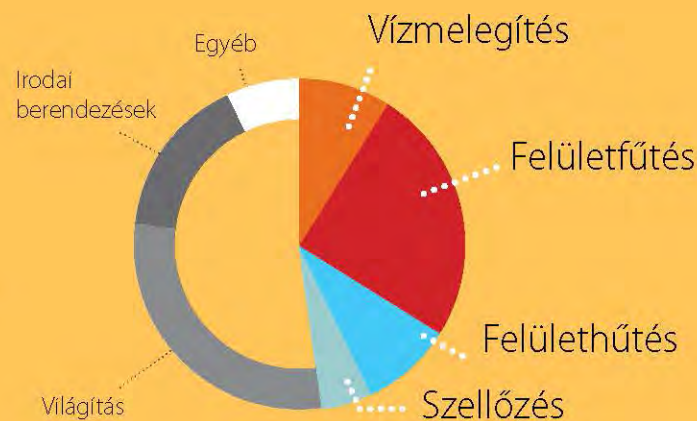
A Daikin VRV Total Solution teljes körű, tökéletes megoldást biztosít integrált rendszerek kialakításához és karbantartásához.

Moduláris egységeink lehetővé teszik, hogy Ön kiválaszthassa a berendezés és a technológia megfelelő kombinációját a hőmérséklet, a páratartalom és a friss levegő optimális egyensúlyának elérése érdekében, a tökéletes komfort céljából – mindezt maximális energiatakarékosság, minimális üzemi költségek és csökkenő CO<sub>2</sub>-kibocsátás mellett.

## TUDTA ÖN,...

hogy VRV megoldásunk segítségével egy irodaépület energiafogyasztásának **akár 50%-át** is kezelheti, ami óriási lehetőségeket tartogat a költség- és energiamegtakarítás terén, miközben csökkenti a környezetre gyakorolt hatást?

Egy irodai épület teljes energiafogyasztása



Forrás: EIA; 1995, Commercial buildings Energy consumption survey

## VRV kültéri egységek Integrált hőszivattyús megoldás

- › Megoldások szélsőséges időjárási körülmények (-25 °C-tól +52 °C-ig) között is
- › Minden épülethez rugalmasan illeszthető
- › A legjobb szezonális hatékonyság eléréséhez az egyedi igények szerint alakítható
- › A fűtési komfort új szintje



### Fűtés és hűtés

Bármilyen méretű és alakú helyiségbe illeszkedő beltéri egységek széles skálája

- › Tökéletes komfort
- › Rendkívül csendes működés
- › Stílusos kivitel
- › Álmennyezetbe is telepíthető

→ AKÁR 1596-OS MEGTAKARÍTÁS A HAGYOMÁNYOS RENDSZEREKHEZ KEPEST



### Melegvíz-előállítás

Meleg víz előállítása megújuló energiával

- › Ingyenes melegvíz-előállítás is lehetséges
- › Napkollektorra is csatlakoztatható
- › Meleg víz zuhanyzóba, kézmosókba, padlófűtéshez vagy radiátorokba
- › Akár 80 °C-os meleg víz

→ AKÁR 1796-OS MEGTAKARÍTÁS A HAGYOMÁNYOS RENDSZEREKHEZ KEPEST KEPEST



### Felhasználóbarát vezérlőrendszerek

Teljes szabályozás a maximális hatékonysáért

- › Egyedi szabályozástól több épület kezeléséig
- › Felhasználóbarát érintőképernyős vezérlés
- › Interneten keresztül távfelügyelet és vezérlés
- › Zónavezérlés
- › Energiakezelési eszközök
- › Könnyű F-gáz megfelelés a távoli hűtőközeg-tartalomellenőrzés segítségével



### Légtér-elkülönítés légfűgönnnyel

Rendkívül hatékony megoldás bejárati terek hőmérsékletének szabályozására

- › A leghatékonyabb ajtónyitás-érzékelős megoldás
- › Ingyenes légfűgönyfűtés
- › Egész éves komfort a legnagyobb igénybevételt jelentő napokon is

→ AKÁR 7296-OS MEGTAKARÍTÁS AZ ELEKTROMOS LEGFÜGÖNYÖKHOZ KEPEST



### Szellőzés

Beltéri környezetben magas komfortérzetet biztosít

- › A kültéri és a beltéri levegő hője közötti különbséget viszányerhető
- › Szabad hűtés
- › Optimális páraszabályozás
- › A légszűrő biztosítja a folyamatos tiszta levegőt
- › CO<sub>2</sub>-érzékelő
- › Plug & play csatlakozás a légkezelő egységekhez

→ AKÁR 4096-OS MEGTAKARÍTÁS AZ ALACSONYABB HŰTÉSI ÉS FŰTÉSI KÖLTSÉGÉKNEK KÖSZÖNHETŐEN

# Miért válassza a VRV megoldásokat?



## Alacsony üzemeltetési költség

A Franklin + Andrews, a világ egyik vezető építőipari közgazdasági tanácsadó cége szerint a VRV hővisszanyerős rendszerek üzemeltetési költségei sokkal kedvezőbbek, mint a 2 vagy 4 csöves fan-coilos rendszereké. Egy ventilátoros légfűtési rendszer üzemeltetési költsége m<sup>2</sup>-re vetítve akár 40-72%-kal is magasabb lehet, mint a VRV hővisszanyerős rendszeré.

## Nagyobb térhatékonyság

Egy VRV rendszer térhatékonyabb a hűtőberendezésnél is, mivel sokkal kisebb helyet igényel. A Franklin + Andrews becslése szerint például egy 2 vagy 4 csöves ventilátoros fan-coilos rendszer az épület teljes kiadható alapterületének kb. 7%-át foglalja el, míg a hasonló VRV esetén ez az érték 3-5% között van. Vagyis a Daikin VRV lehetővé teszi, hogy az ingatlanfejlesztők maximálisan kihasználják a bérbeadható helyet, hiszen az 29%-kal kevesebb helyet igényel, mint egy hűtőberendezésre épülő rendszer. Egy erős versenytársakkal rendelkező piacon az irodai hely legrugalmasabb és leghatékonyabb kihasználásának biztosítása kiváló alap lehet az üzletkötéshez.

## Már ma megfelel a jövő jogszabályainak

Egyes tervezők nem szeretik a hűtött vízzel működő rendszerek helyett nagy mennyiségű hűtőközeget felhasználó rendszereket alkalmazni egy épületben. A Daikin VRV rendszereit azonban a legújabb F-gáz előírásoknak megfelelően terveztük és szereljük be, hogy a szivárgás kockázata minimális legyen. A VRV az energiateljesítményre vonatkozó irányelv előírásait is teljesíti, és tervezése a szezonális hatékonyságot szem előtt tartva, a jövőbeli jogszabályok előírásainak figyelembevételével történt.

## Úgy terveztük, hogy megfeleljen az aktuális és jövőbeli előírásoknak

A VRV nagyobb rugalmasságot is biztosít, ami az aktuális és jövőbeli előírásoknak való megfelelést illeti, hiszen a rendszer emeletenként külön tervezhető, építhető be és helyezhető üzembe. A 20 különböző beltériegység-típusnak és a kapható 14-féle teljesítményt tartalmazó választéknak köszönhetően a VRV zónánként külön szerelhető be, és az épület egyes bérleti által támasztott igényeknek megfelelően személyre szabható egy szakaszokra osztott felújítási program keretében.

## Precíz zónavezérlés az épület kihasználtságának megfelelően

Minden emelet, sőt, minden helyiség külön vezérelhető az energiahatékonyság maximalizálása és az energiavesztés megelőzése érdekében. Ennek a sokoldalúságnak köszönhetően a VRV ideális a több bérletet befogadó épületekben, amelyekben kiadatlan területek lehetnek, és a nagy és alacsony kihasználtság váltakozhat a különböző időszakokban.

## A moduláris szemléletmód nagyobb rugalmasságot biztosít

A VRV moduláris szemléletmódja nagyobb rugalmasságot biztosít a hőterhelések kiegyensúlyozásához az épület különböző részein. Ezzel szemben egy hűtőberendezés egy egész rendszert működtet, amelyhez drága tartalék egység szükséges. Ha tehát meghibásodik, akkor az egész rendszer meghibásodik. A VRV-hez a csőhosszak széles választékát kínáljuk, aminek köszönhetően a rendszer rugalmasan tervezhető, és számos különböző méretű és alakú épülethez alkalmas.

## Intelligens energiakezelés

Egy hőszivattyús rendszer csak olyan intelligensen képes működni, amennyire a vezérlőrendszere engedi. A Daikin ezért kínálja Intelligent Touch Manager érintővezérlőjét, a könnyen használható, intelligens vezérlőrendszert okos energiakezelési eszközökkel, amelyek érzékelik az energiavesztést okozó területeket vagy egységeket, és csökkentik az üzemköltségeket, így a rendszer teljesítménye az eredetileg tervezett körülményeknek megfelelően fenntartható.

## Megbízhatóság, amelyre támaszkodhat

Természetesen az alacsonyabb üzemköltség a rendszer megbízhatóságától és a teljes élettartama alatti hatékonyságától függ. Ezért jó tudni, hogy a Daikin által nyújtott minőség, megbízhatóság és az értékesítést követő szolgáltatások páratlan hímnévek örvendének.



A VRV Total Solution

# Alacsony működési költség

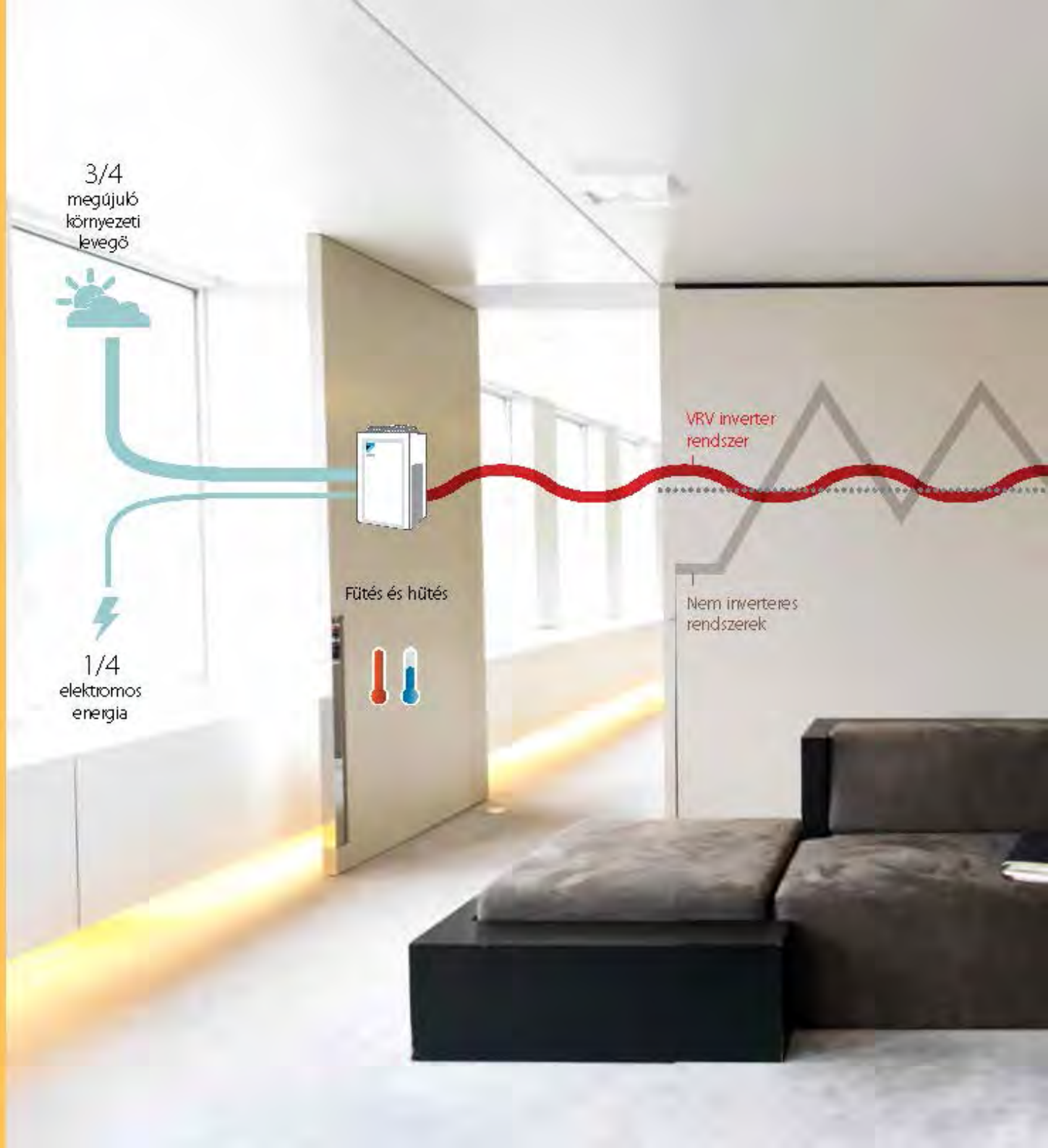
az épülettulajdonosok számára

Hőszivattyús technológiánk kiemelkedően energiahatékony, mivel a külső levegőből kinyert, megújuló energiát használ a fűtési folyamathoz anélkül, hogy szükség lenne másodlagos fűtési rendszerre. Ez közvetlen megtakarításhoz vezet a CO<sub>2</sub>-kibocsátás és az üzemeltetési költségek terén.

Maximalizálja a szezonális hatékonyságot

A Daikin VRV más, forradalmi technológiákat is használ a szezonális hatékonyság maximalizálása és az üzemeltetési költségek minimalizálása érdekében.

A változó elpárolgási hőmérséklet például egy a Daikin által fejlesztett egyedi funkció, amely automatikusan hozzáigazítja a VRV IV rendszert az épület saját igényeihez és a helyi időjárási viszonyokhoz, ami végső soron 28%-os költségmegtakarítást eredményez a hasonló rendszerekhez képest. Mindezt a komfort és rugalmasság feláldozása nélkül.

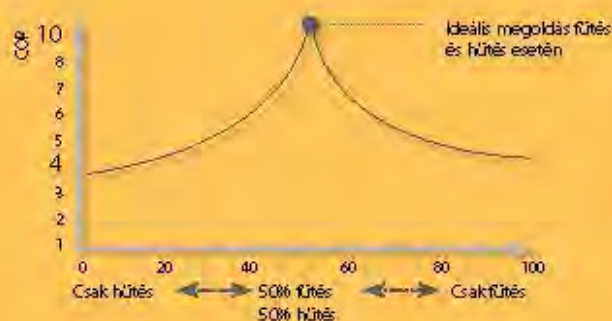


.....> A kívánt szobahőmérséklet



## TUDTA ÖN,.....

... hogy a hővisszanyerős rendszer kivonja a hőt a lehűtött területekből, majd újrahasznosítja azt más területek fűtéséhez vagy meleg víz előállításához, ezáltal lehetővé teszi, hogy egyidejűleg fűtse és hűtse az épület különböző részeit?



Egy Daikin VRV hővisszanyerős rendszer teljesítmény-együtthatója

## Intelligens beltéri egységek

A körbe kifűvős, kazettás egységek akár 50%-os megtakarítást is nyújthatnak a szabványos kazettás egységekhez képest a napi automatikus szűrőtisztításnak köszönhetően. Az intelligens érzékelők a beállított hőmérséklet módosításával vagy üres helyiség esetén az egység kikapcsolásával további 27% energiát takarítanak meg.

## Személyes komfort a bérlők számára

Ha az épület bérlőinek szemszögéből nézzük a dolgot, akkor a legfontosabb dolog a klímavezérlő rendszer által biztosított komfort szintje, tehát:

- > a hőmérséklet legyen megfelelő
- > kerüljön elég friss levegő a területre
- > a páratartalom szintje legyen megfelelő
- > a zajszint minimális legyen

Integrált rendszerünk teljesíti mindezeket az elvárásokat, és önálló vezérlést tesz lehetővé, ahol lehetséges.

Különös figyelmet fordítottunk a rendszer zajszintjének minimálisra csökkentésére. Beltéri egységeink zajszintje nagyon alacsony, akár 19 dBA is lehet, míg a kültéri egységeink által kibocsátott zaj csökkenthető a zajérzékeny időszakokban, például éjszaka.

A VRV ezenfelül a mértékadó készülék a fűtési komfort terén. A VRV IV a leolvasztás ideje alatt is folyamatos fűtést biztosít, a hőszivattyús fűtési rendszerek minden korábbi hátrányát megszünteti.

# Rugalmas megoldás tanácsadók és tervezőirodák számára



Moduláris rendszerünk nagyfokú rugalmasságot tesz lehetővé, és bármilyen klímavezérlési helyzethez rendelkezünk a megfelelő berendezéssel: legyen szó rendkívül hideg külső hőmérséklet, akár  $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$  mellett történő fűtésről, vagy hűtési vészhelyzetről  $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ban.

Kültéri berendezésünk kialakítástól függetlenül minden épülethez rugalmasan illeszthető. Elhelyezhető a tetőn a belső hely maximális kihasználása érdekében vagy beltéren, ezáltal kevesebb cső szükséges, alacsonyabbak a telepítési költségek, javul a hatékonyság és esztétikusabb is.

A beltéri egységeink rendkívül széles skálája bármilyen térhez számos megoldást kínál alaktól és formától függetlenül. Lehetővé teszi, hogy a legjobb megoldást válasszuk a helyiség méretétől és alakjától függetlenül. Különleges tervezésű beltéri egységeink, szellőztető egységeink és a Biddle légfüggönyök láthatóak is lehetnek, és a helyiség dekorációjának részét képezhetik, de lehetnek láthatatlanok is, ez csak a felhasználó igényeitől függ. Rugalmas cső kialakításunk csaknem korlátlan az 1000 m csőhossznak köszönhetően. Sőt, a kicsi hűtőközeg-csövek kevesebb helyet foglalnak az aknában és a mennyezetekben, ezzel is maximálisan növelve a kiadható helyet. Bármilyen is legyen az igénye, megoldásaink elég rugalmasak ahhoz, hogy optimális eredményt kapjon.





## Ismerje meg a VRV által nyújtott megoldásokat

- › szállodai alkalmazásokhoz
- › irodai alkalmazásokhoz
- › kiskereskedelmi  
alkalmazásokhoz
- › lakóépületi alkalmazásokhoz



# Vendéglátás gazdaságosan



Egy szálloda hírneve attól függ, hogy a vendégek mennyire érik otthon és kényelemben magukat a tartózkodásuk alatt. Ugyanakkor a szállodatulajdonosoknak teljesen felügyeletük alatt kell tartaniuk a működési költségeket és az energiafogyasztást.

## A VRV megoldások előnyei



- > Olcsó fűtés és meleg víz a hő hűtést igénylő helyekről történő kinyerésével
- > A tökéletes személyes környezet a vendégek számára azért, hogy egyes helyeket fűtünk, míg másokat hűtünk
- > Szabja személyre VRV egységét a legjobb szezonális hatékonyság és komfort érdekében
- > Rugalmas telepítés. A kültéri egység az épületen kívülre is felszerelhető a vendéglátásra alkalmas tér növelés érdekében, de beltéren is a külső hely vagy zaj minimálisra csökkentése érdekében a városközpontokban.



A teljes VRV termékválasztékot a [www.daikineurope.com](http://www.daikineurope.com) oldalon vagy helyi márkakereskedőjénél tekintheti meg

## TUDTA ÖN,...

... hogy ha a rendszer akár csak 10%-kal is kevesebb hűtőközeget tartalmaz, mint az optimális mennyiség, akkor a teljesítmény fenntartásához szükséges áramfogyasztás 30%-kal is megnőhet? Ezért fejlesztettük ki az automatikus hűtőközeg-feltöltő funkciót és az automatikus hűtőközegetartalom-ellenőrzést, hogy biztosítsuk az optimális teljesítményt és hatékonyságot a rendszer teljes élettartamán keresztül, és hogy megfeleljünk az F-gáz előírásainak.



## Burkolat nélküli egység

- › Kifejezetten a kicsi, jól szigetelt helyiségekhez, például szállodai szobákhoz terveztük
- › Tökéletes komfort az alacsony zajszint biztosítja a kellemes éjszakai pihenést
- › Feltűnésmentesen illeszkedik minden belső környezetbe
- › Maximálisan kihasználja a felhasználható teret kompakt méretek, hogy az álmennyezet minél kisebb legyen



## Központi szabályozó

### Intelligens energiakezelés

- › A VRV rendszerek teljes vezérése és kezelése akár 2560 beltéri egységgel
- › Egyszerű, magától értetődő navigálás és sokféle grafikus jelentés
- › Áramfogyasztás meghatározása beltéri egységenként
- › Az energiahatékonyság, komfort és biztonság optimalizálása érdekében teljes vezérlés a légkondicionáló rendszer összes funkciója és az épület alapfunkciói, például a tűzriasztó kstb. felett
- › Több épület felügyelete és vezérése weben keresztül



## Intelligens hotelszoba-szabályozó

### A szállodatulajdonos teljes irányítást élvez az energiafelhasználás terén

- › Bármilyen típusú szabályozóhoz csatlakoztatható, akár könnyen használható érintőképernyőkhöz is
- › Automatikusan módosítja a beállított hőmérsékletet, amikor a vendégek elhagyják a szobát vagy kinyitják az ablakot, és ezzel energiát takarít meg
- › Minden vendég igényeinek megfelel, mivel minden szoba önállóan szabályozható
- › Könnyen integrálható a szálloda szobafoglalási szoftverébe



## Melegvíz-előállítás

### Vízfűtés megújuló energiával

- › Meleg víz előállítása megújuló energiával hőszivattyús technológián keresztül
- › Ingyen állítható elő a meleg víz azáltal, hogy a hőt a hűtést igénylő területekről kivonjuk és felhasználjuk.
- › Lehetséges alkalmazások: fürdőszobák, padlófűtés és fűtőtestek
- › Akár 80 °C-os meleg víz

# Hatékonyság a munkahelyen



A hatékony épület- és létesítménykezelés a működési költségek minimalizálásának kulcsa

A VRV megoldások előnyei



- > Jelentősen csökken a melegvíz-előállítás és fűtés költsége azáltal, hogy újrahasznosítjuk a hűtést igénylő területekről visszanyert hőt
- > Tökéletes komfort azáltal, hogy egyes helyeket fűtünk, míg másokat hűtünk
- > Szabja személyre VRV egységét a legjobb szezonális hatékonyság és komfort érdekében
- > Rugalmas telepítés. A kültéri egység az épületen kívülre is felszerelhető a bérbeadásra alkalmas tér növelés érdekében, de beltéren is a láthatóság vagy zaj minimálisra csökkentése érdekében.



A teljes VRV termékválasztékot a [www.daikineurope.com](http://www.daikineurope.com) oldalon vagy helyi márkakereskedőjénél tekintheti meg

## TUDTA ÖN,...

... hogy a VRV rendszert geotermikus vízkörhöz is csatlakoztathatja? Mivel a föld alatt 10 m-rel a hőmérséklet csaknem egész évben állandó, ez magas hatásfokot biztosít még rendkívüli időjárási körülmények között is.



## Központi szabályozó

Teljes csomag a Daikintól az irodai épületek kezeléséhez

- › Intuitív felhasználói felület
- › Intelligens energiakezelés
- › Rugalmas méretek és integráció a WAGO-n keresztül
- › Több épület online kezelése és vezérlése
- › Több bérlő áramfogyasztásának könnyű kezelése



## Teljesen sík, raszter méretű kazettás egység

Formatervezés és zsenialitás egyben

- › Egyedi formatervezés a piacon: az építészeti mennyezeti csempékkel egy szintben illeszkedik és teljesen lapos
- › Ikonikus formatervezés és mérnöki remekmű
- › Intelligens érzékelők a maximális komfort és hatékonyság érdekében

**+** CSENDES, MINT  
A SU SÓGÓ  
LEVELEK



## Friss levegő

Egészségesebb irodai légkör

- › Minimalizálja az energiavesztést a távozó levegő hőjének visszanyerésével
- › Egy rendszerben egyesíti a szellőzést és légkondicionálást
- › Ideális a közepes és nagy épületekhez
- › A légszűrő biztosítja a folyamatos tiszta levegőt
- › Plug & play csatlakozás a légkezelő egységekhez, ha nagy levegőmennyiség szükséges



## Melegvíz-előállítás

Csökkenti a melegvíz-előállítás költségét

- › Meleg víz előállítása hőszivattyús technológia segítségével
- › Ingyen állítható elő a meleg víz azáltal, hogy a hőt a hűtést igénylő területekről kivonjuk és felhasználjuk
- › Napkollektorra is csatlakoztatható
- › Lehetséges alkalmazások: mosdók, padlófűtés, zuhanyzók és fűtőtestek

# A kiskereskedelmi költségek csökkentése

A jelenlegi kereskedelmi környezetben a kiskereskedők nyomás alatt vannak az üzletfejlesztési és üzemeltetési költségek csökkentése miatt. A jogszabályok további pénzügyi nyomást helyeznek rájuk a különböző energiahatékonysági sémák révén. Ezért a pénztárcakímélő, energiahatékony megoldások létfontosságúak az élettartam alatti költségek minimalizálása, és a legújabb jogszabályoknak való megfelelés érdekében.

## A VRV megoldások előnyei



- > Az energiatakarékos inverteres hőszivattyús technológia 4,5-re emeli a COP-t
- > Az egyes beltéri egységek önálló vezérlése
- > Változó elpárolgási hőmérsékletet alkalmazó, testreszabható megoldás a legnagyobb szezonális hatékonyság elérése érdekében
- > A fűtési komfort új mércéje, mely folyamatosan fűt leolvasztás közben is
- > Rugalmas telepítés. A kültéri egység az épületen kívülre is felszerelhető a bérbeadásra alkalmas tér növelés érdekében, de beltéren is beszerelhető, hogy ne legyen látható, és a zaj alacsony legyen.

## TUDTA ÖN,...

... hogy a VRV IV-t a szezonális hatékonyságra optimalizáltuk? A változó elpárolgási hőmérséklet forradalmi vezérlése automatikusan hozzáigazítja a VRV egységét az épülete egyedi igényeihez és a helyi időjárási körülményekhez, így 28%-kal csökkenti az üzemköltségeket!

A rendszer könnyedén testreszabható, így a szükséges komfort és hatékonysági arány szerint optimalizálhatja.



A teljes VRV termékválasztékot a [www.daikineurope.com](http://www.daikineurope.com) oldalon vagy helyi márkakereskedőjénél tekintheti meg



## Körbe kifúvós, kazettás egység öntisztító panellel

50%-os energiatakarítás a hagyományos kazettás egységekhez képest

- › Az automatikus tisztítási funkció biztosítja a szűrő napi tisztítását, ami 50%-os energiatakarítást eredményez
- › Alacsonyabb karbantartási költség (a szűrő egy porszívóval tisztítható)
- › Az intelligens érzékelők kikapcsolják az egységet, amikor senki nem tartózkodik a helyiségben, ezáltal akár 27% energiát takarítanak meg
- › Tökéletes komfort: a 360°-os levegőkifúvásnak és a jelenlét-érzékelésnek köszönhetően a levegő nem a személyekre áramlik



## Felhasználóbarát vezérlés

Komfortos környezetet teremt a vevők számára

- › A könnyen használható menü minden eddiginél egyszerűbbé teszi a rendszer vezérlését
- › Energiatakarékos funkciók csökkentik az üzemköltségeket
- › Korszerű kialakítás
- › A heti ütemezés növeli a komfortot és hatékonyságot
- › Több nyelven elérhető
- › Gomblezárási funkció a jogosulatlan használat ellen



## Biddle légfűgőny

Magas hatásfokú megoldások a beltéri és kültéri levegő elválasztására

- › A leghatékonyabb ajtónyitás-érzékelős megoldás jelentős, akár 72%-os energiatakarítást és mindössze 1,5 éves megtérülést biztosít az elektromos légfűgőnyökhöz képest
- › A Biddle légfűgőnyökbe épített speciális technológiáknak köszönhetően az ügyfelek és alkalmazottak egyaránt maximális komfortszintet élvezhetnek egész évben, az időjárási körülményektől függetlenül



# Lakóépületi megoldások

Mert a legjobb OTTHON.

A mini VRV megoldások előnyei



- › Költséghatékony, kis energiafogyasztású fűtési rendszer
- › Alacsonyabb CO<sub>2</sub>-kibocsátás a hagyományos fűtési rendszerekhez viszonyítva
- › Akár 9 stílusos beltéri egység csatlakoztatható egy kültéri egységhez
- › Kompakt kivitel
- › Csendes kültéri egység



## TUDTA ÖN,...

... hogy amikor Daikin légkondicionálót választ, akkor a környezetre is gondol?

Az Ön légkondicionálójának gyártása közben minden tőlünk telhetőt megteszünk, hogy újrahasznosítsunk, csökkentsük a hulladékot és megújuló energiát használjunk.



A teljes VRV termékválasztékot a [www.daikineurope.com](http://www.daikineurope.com) oldalon vagy helyi márkakereskedőjénél tekintheti meg





**+**  
EGYEDI:  
OLYAN ÉRZÉS,  
MINT EGY  
FŰTŐTEST...

## Stílusos beltéri egységek

- › Az ikonikus formatervezés és a funkcionalitás lenyűgöző keveréke
- › Egy fűtőtest érzését egyesíti egy hőszivattyú komfortjával és energiahatékonyságával
- › Légtisztító szűrő
- › Tökéletes komfort rendkívül csendes működés, kb. 19 dBA
- › Nyáron hűti a házat



**reddot award 2014  
winner**



# Portfólió VRV kültéri egységek

Nem minden komponens csatlakoztatható ugyanazon kültéri egységhez egyszerre. További részletekért lásd a műszaki adatlapot.  
 ✓: komponens csatlakoztatható x: komponens nem csatlakoztatható



Rendszer	Típus	Termék neve	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	Teljesítmény (LE)									
																														Belső egységek	Szelellőzés	Légfűtő	Hydrobox csatlakozás	Vízkezelő szelepek					
LÉGHŰTÉS	HŐSZIVATTYÚ	<b>VRV IV</b> RXYQ-T Hőszivattyú folyamatos fűtéssel									+	+	+																		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
		<b>VRV IV</b> RXYQ-T Hőszivattyú folyamos fűtés nélkül										+	+	+																		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>VRV III S</b> RXYSQ-Pév1 (egyfázisú) RXYSQ-PÉY1 (három fázisú)																														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>VRV III C</b> RTSYQ-PA Fűtésre optimalizált hőszivattyú																														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>VRV Classic</b> RXYCQ-A																														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HŐMISZÁRVÉRŐ	<b>VRV IV</b> REIQ-T											+	+	+	+	+	+														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>VRV III</b> REYQ-PévPp Ké helyigényű változat																														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>VRV III</b> REYHQ-P Magas COP értékű változat																														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		<b>VRV III</b> REVIQ-P csatlakozással szolgáló hydrobox csatlakozással																														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MŰKÖTÉS	HŐMISZÁRVÉRŐ	<b>VRV IV W</b> RWEYQ-T																												✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

Rendszer	Típus	Termék neve	4	5	8	10	12	13	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	Teljesítmény (LE)									
																														VRV IV Q - H/P	VRV III Q - H/P	VRV IV Q - H/P	VRV III Q - H/P	VRV IV Q - H/P	VRV III Q - H/P	VRV IV Q - H/P	VRV III Q - H/P	VRV IV Q - H/P	VRV III Q - H/P
Teljesítmény-csatló					140	280	360			460	500	540	636	712	744	816	848																						
LÉGHŰTÉS	CSERE VRV HŐMISZÁRVÉRŐS HŐSZIVATTYÚ	<b>VRV IV Q</b> RXYCQ-T VRV IV Q - H/P										+	+	+																✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		<b>VRV III Q</b> RXYCQ-P VRV III Q - H/P																														✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

- Kék árnyék: közháló egység
- Szürke árnyék: multi változatok

<sup>1</sup> Nem egy szabványos változatok (szabad társítás)

## VRV beltéri egységek

Típus	Modell	Termék neve	Teljesítmény																
			15	20	25	32	40	50	63	71	80	100	125	140	200	250			
TELJES SZÉL RASZTERES MENNYEZETI EGYSÉG	Körbe kifúvós, kazettás egység Öntisztító funkció? Jelenlét- és padlóérzékelő?	FXFQ-A																	
	Teljesen sík, raszter méretű kazettás egység Jelenlét- és padlóérzékelő?	FXZQ-A																	
	2 irányú sík kazettás álmennyezeti egység	FXCQ-A																	
	Sarokkazettás álmennyezeti egység	FXKQ-MA																	
ÁLMENNYEZETI	Légcsatornázható álmennyezeti egység (kicsi)	FXDQ-MB																	
	Késköny, légcsatornázható álmennyezeti egység	FXDQ-A																	
	Légcsatornázható, álmennyezeti egység (inverteres ventilátorral)	FXSQ-P																	
	Légcsatornázható, álmennyezeti egység (inverteres ventilátorral)	FXMQ-P?																	
	Nagy méretű, légcsatornázható egység	FXMQ-MA*																	
OLDALFAI	Oldalfali egység	FXAQ-P																	
MENNYEZET ALATTI	Mennyezet alatti burkolatos egység	FXHQ-A																	
	Mennyezet alatti 4 irányú kifúvós egység	FXUQ-MA																	
PADLÓN ÁLLÓ	Padlón álló egység	FXLQ-P																	
	Padlón álló, burkolat nélküli egység	FXNQ-P																	
Hűtőteljesítmény (kW) <sup>1</sup>				1,7	2,2	2,8	3,6	4,5	5,6	7,1	8,0	9,0	11,2	14,0	16,0	22,4	28,0		
Fűtőteljesítmény (kW) <sup>2</sup>				1,9	2,5	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	9,0	10,0	12,5	16,0	18,0	25,0	31,5		

<sup>1</sup> A névleges hűtőteljesítmény alapja: beltéri hőmérséklet 27 °C száraz hőm., 19 °C nedves hőm., külső hőmérséklet 35 °C száraz hőm., egyenértékű hűtőkörhossza 5 m, szánthökbnöbög 0 m.

<sup>2</sup> A névleges fűtőteljesítmény alapja: beltéri hőmérséklet 20 °C száraz hőm., külső hőmérséklet 7 °C száraz hőm., 6 °C nedves hőm.; egyenértékű hűtőkörhossza 5 m, szánthökbnöbög 0 m.

? Választható

\* Nem csatlakoztatható VRV II-S egységhez

## Szilusos beltéri egységek

VRV II-S

Csatlakoztatható kültéri egység

Típus	Modell	Termék neve	Teljesítmény										Csatlakoztatható kültéri egység			
			15	20	25	35	42	50	60	71	RXYQ-T RXYQ-T	RCYQ-P6/1 RCYQ-P6/1				
TELJES SZÉL RASZTERES MENNYEZETI EGYSÉG	Körbe kifúvós, kazettás egység Öntisztító funkció? Jelenlét- és padlóérzékelő?	FCQG-F													✓	
	Teljesen sík, raszter méretű kazettás egység Jelenlét- és padlóérzékelő?	FFQ-C													✓	
ÁLMENNYEZETI	Légcsatornázható álmennyezeti egység (kicsi)	FDBQ-B													✓	
	Késköny, légcsatornázható álmennyezeti egység	FDX S-F													✓	
	Légcsatornázható, álmennyezeti egység inverteres ventilátorral	FBQ-C													✓	
OLDALFAI	Deikin Emura oldalfali egység	FTXG-LW/LS													✓	✓
	Oldalfali egység	CTXS-K FTXS-K													✓	✓
	Oldalfali egység	FTXS-G													✓	✓
MENNYEZET ALATTI	Mennyezet alatti burkolatos egység	FHQ-C														✓
PADLÓN ÁLLÓ	Nexura padlón álló egység	FVXG-K													✓	✓
	Padlón álló egység	FVXS-F													✓	✓
	Flexi típusú egység	FLXS-B													✓	✓



DAIKIN HUNGARY KFT.

Fehérvári út 84/a , HU-1117 Budapest

Tel.: +36 1 464-4500, Fax: +36 1 464-4501

E-mail: office@daikin.hu, www.daikin.hu

ECPHU14-208

A jelen kiadvány csupán tájékoztatósi célokat szolgál, és semmilyen kötelezettségvállalást nem jelent a Daikin Europe NV. részéről. A Daikin Europe NV. az információs füzet tartalmát aktuális legjobb tudásának megfelelően állította össze. Az itt bemutatott termékek és szolgáltatások teljesességére, 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 NV. kifejezetten elutasít az információs füzet használatából, és/vagy értelmezéséből eredő minden közvetlen vagy közvetett, a lehető legszélesebb értelemben vett károsodást. A teljes tartalom a Daikin Europe NV. szerzői jogvédelme alatt áll.

A Daikin termékek forgalmazói: