

**DAIKIN**  
*Air Conditioning*



## Egész évben tökéletes C°mfort

Kellemes klíma és tiszta levegő  
otthon, vásárláskor, a munkahelyen

**Split  
Multi Split  
Sky Air**

2009



## Semmihez sem fogható klíma, semmihez sem fogható vállalat

2002-ben a Daikin Industries nyerte el az EPA (Környezetvédelmi Hivatal)

**"Stratospheric Ozone Protection Award"**

(A Sztratoszféra Ózonvédelméért) díját.

A Daikin Industries Ltd.-t 1924-ben alapította Akira Yamada úr Osakában (Japán). A vállalat kezdetben csak a repüléstechnikai ipar számára szállított fűtőrendszereket. Napjainkban világszerte 36.000 alkalmazott foglalkozik a minőségi légkondicionáló rendszerek tervezésével, gyártásával és értékesítésével az ipari, kereskedelmi valamint lakossági szektorban. Japánban a Daikin Industries Ltd. vezető helyet tölt be a direkt elpárolgató rendszerű légkondicionáló berendezések kereskedelmi és lakossági piacán.



Ostende

### DAIKIN EUROPE NV

A Daikin 1972-ben hozta létre első európai leányvállalatát a belgiumi Ostendében: ez lett a Daikin Europe NV. Azóta az évtizedes tapasztalatoknak, a következetes kutatómunkának, az innovatív technológiának, a kedvező áraknak és a kifogástalan ügyfélszolgálatnak köszönhetően a Daikin nemcsak Japánban, hanem Európában is a legfontosabb szereplővé és a legdinamikusabban fejlődő légkondicionáló gyártóvá nőtte ki magát.

A Daikin legújabb gyárát a Csehországi Plzenben nyitották meg 2004-ben. A két hatalmas termelési egység, valamint a rendkívül korszerű, egész Európára kiterjedő értékesítési hálózat "hamisítatlan európai" vállalattá tette a Daikint.

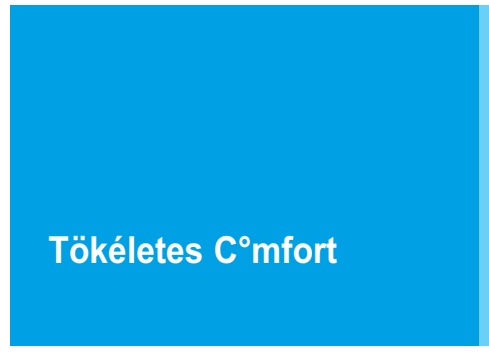
A nemzetközi know-how alkalmazása szigorúan illeszkedik a helyi igényekhez. A Plzen-i gyár megnyitása után 2005 márciusában megkezdte működését a Brno-i gyár is, ahol 16.000 négyzetméteren kompresszorok gyártása folyik.



Brunn am Gebirge / Bécs

### DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE

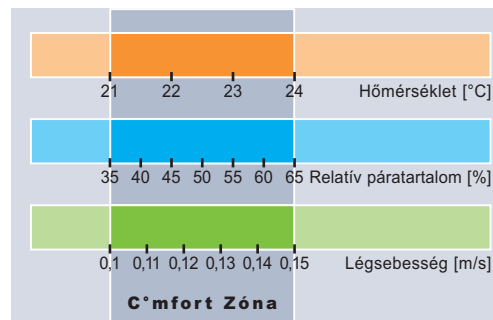
A Daikin közép-európai leányvállalatát, a DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE-ot 1999-ben építették ki Bécstől kissé délre, Brunn am Gebirge mellett. Az Ausztria, Albánia, Bosznia-Hercegovina, Bulgária, Horvátország, Cseh Köztársaság, Magyarország, Macedónia, Moldávia, Románia, valamint Szerbia és Montenegró, Szlovákia és Szlovénia alkotta teljes "közép-európai" régiót ebből a központból szolgálják ki. A regionális irodák és a több országban megtalálható fiókirodák segítségével a Daikin minden egyes régióban, bármikor maradéktalanul képes kielégíteni az igényeket.



Tökéletes C°mfort



## Tökéletes C°mfort – üdvözöljük egy teljesen új életminőség világában!



### Testre szabott klíma

Amikor vásárolunk, dolgozunk, vagy otthon vagyunk, a kellemes közérzethez három tényező helyes beállítása szükséges: hőmérséklet, relatív páratartalom és légáramlás. Az optimális légkondicionálási technológia kutatásai szerint a komfortosnak érzett tartomány a következők szerint alakul: 21-24°C (az egyéni ízléstől függően), 35-65 százalékos relatív páratartalom és másodpercenként 0.1-0.15 m/s-os légsebesség.



### A "C°mfort Zóna"

Kellemes belső klíma egész évben? Európa vezető légkondicionáló gyártó vállalata, a Daikin olyan technológiai megoldásokat kínál, amelyek a messzemenőig megfelelnek a célnak, legyen bár szó lakásbelsőkről, vagy akár egész épületekről. A Daikin légkondicionáló rendszerei bármilyen helyiségben tartósan kellemes, csendes és megbízható "komfortzónát" alakítanak ki: hűsítő környezet nyáron, jóleső meleg télen, egészséges levegő egész évben. Ennek következtében jól érezzük magunkat otthon, koncentráltabban tudunk dolgozni munkahelyünkön, inspiráló légkörben köthetünk üzletet. A vásárlók is szívesebben nyúlnak a pénztárcájukba, ha kellemesen érzik magukat.



A Daikin légkondicionáló berendezései automatikusan, és szinte tökéletesen zajtalanul alkalmazkodnak az időjárás vagy napszak változásaihoz, ezért zavartalanul képesek fenntartani az optimális szobahőmérsékletet. Nyáron kívül reked a hőség és a nedves levegő. Amikor az őszi első hűvös napjai beköszönnek, a légkondicionáló automatikusan fűtő üzemmódra áll át. Ennek eredményeként éjjel-nappal ideális levegőminőséget és egészséges környezetet találunk a szobában. A hűtő, fűtő, illetve légtisztító funkciók minden esetben külön, vagy rugalmas kombinációban is használhatók.

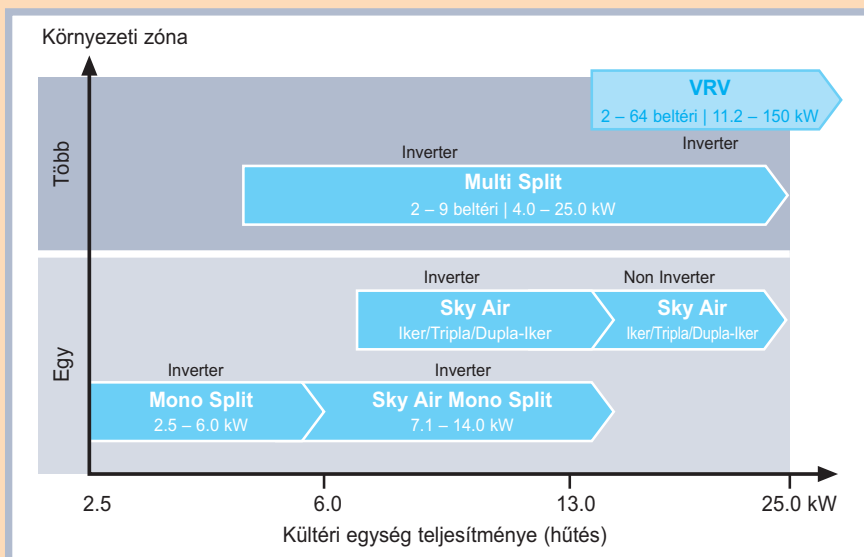


## Daikin – Testre szabott megoldások bármilyen alkalomra

Legyen bár szó egyetlen szobáról, vagy akár egy hatalmas épület komplexumról, a Daikin bármilyen légkondicionálási igény kielégítésére kézenfekvő megoldásokat kínál. A teljes berendezést a Daikin

szállítja: a kompresszoroktól a hőcserélőkön át egészen az elektronikáig - sőt, a cég a világon egyedülként állít elő vegyi hűtőközegeket is! A teljes gyártási paletta szavatolja, hogy a minőségi alkatrészek mindenkor összehangoltan állnak rendelkezésre.

### Teljes áttekintés - teljes program



**Mono Split:** Egy kültéri egység lát el egyetlen beltéri egységet.

**Multi Split:** Egy kültéri egység lát el legfeljebb kilenc beltéri egységet. Ezzel a módszerrel maximum 9 különféle klimatikus zóna alakítható ki.

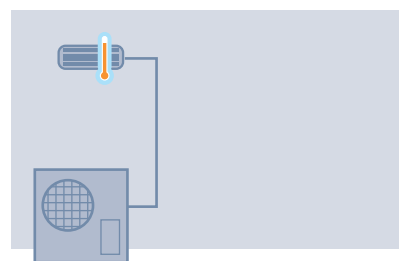
**Sky Air:** Egy kültéri egység lát el legfeljebb négy beltéri egységet. Egy zónaként szabályozható. A beltéri egységek bekapcsolt, vagy kikapcsolt állapotban vannak.

1. Egy kültéri egység, egy beltéri egység
2. Egy kültéri egység, két beltéri egység, "Kettős alkalmazás"
3. Egy kültéri egység, három beltéri egység, "Hármas alkalmazás"
4. Egy kültéri egység, négy beltéri egység, "Kettős ikeralkalmazás"

**VRV:** Egyetlen kültéri egység akár hatvannégy beltéri egységet is képes ellátni. Ezzel a módszerrel maximum 64 különféle klimatikus zóna alakítható ki. Az ilyen típusú sokzónás rendszer főként nagyméretű épületek légkondicionálásához ideális.

### Mono Split rendszerek

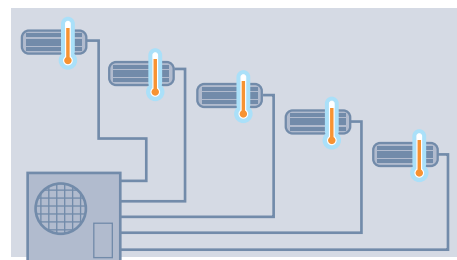
A Mono rendszerek elsősorban önálló helyiségek - iroda, dolgozószoba, nappali, hálószoba - esetében ideálisak. Valamennyi rendszerben egyetlen kültéri, valamint beltéri egység található.



Mono Split

### Multi Split rendszerek

A Multi Split típusú rendszerekkel akár kilenc önálló helyiségben alakítható ki egyedi klimatikus környezet. A rendszer egyetlen kültéri egységből és maximum kilenc beltéri egységből áll.

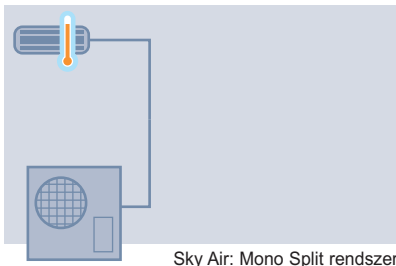


Multi Split

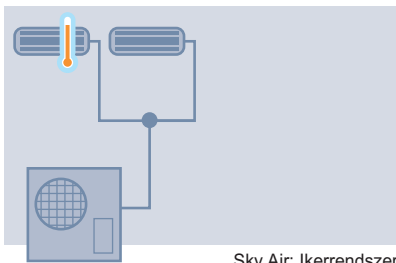


### Sky Air egységek

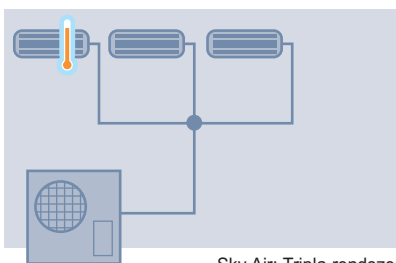
A Sky Air rendszerek főként nagy felületek esetében ideálisak. Minden rendszer egy kültéri egységből és egy-négy beltéri egységből áll.



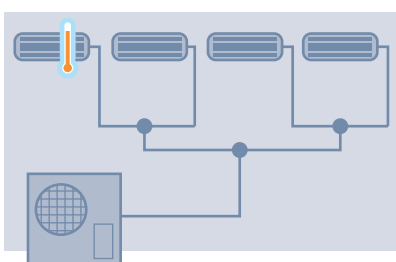
Sky Air: Mono Split rendszer



Sky Air: Ikerrendszer



Sky Air: Tripla rendszer



Sky Air: Dupla ikerrendszer

### VRV sokzónás rendszerek

A VRV sokzónás rendszerek elsősorban nagyméretű épületegyüttesek légkondicionálására alkalmasak. A rendszer kültéri egysége ebben az esetben akár negyven beltéri egységet is kiszolgálhat. Ennek eredményeként hatvannégy különféle környezetet lehet kialakítani negyven önálló helyiségben.

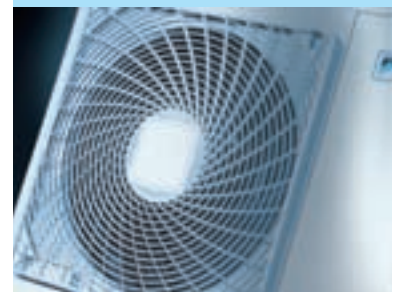


### Optimalizált tervezés

A Daikin az egyetlen olyan légkondicionáló berendezésekkel foglalkozó cég, amely a klórmentes hűtőközegek széles körű fejlesztésében is részt vesz. Ennek folytán minden Daikin rendszerhez az ideális hűtőközeget lehet megtalálni. A legújabb Daikin berendezések esetében az R-407C mellett most már az R-410A hűtőközeget is használják.

## A Daikin kifogástalan minőséget szavatol

Minden egyes Daikin termékre a legmagasabb minőségi szabványok érvényesek, ezért a vállalat a tesztelés, a tervezés, a gyártás és a rendszeres karbantartás során nem ismer kompromisszumot.



Ezen túlmenően a Daikin berendezéseit speciális réteg védi a rozsdásodással és a korrózióval szemben, így azok különösen hosszú életűek. Hasonlóképpen egyetlen egység sem hagyhatja el az üzemet részletes minőségi és működési vizsgálat nélkül. A Daikin név egyet jelent a kifogástalan minőséggel.

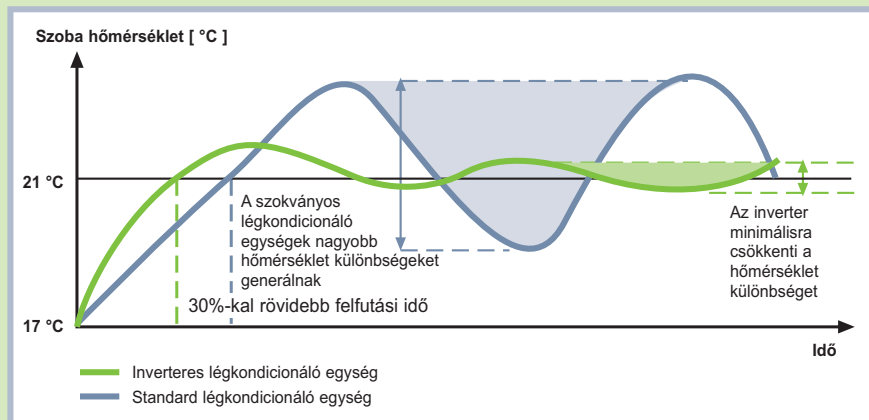


## Inverter technológia - szabvány a Daikin háza táján

A hagyományos berendezésekkel ellentétben a Daikin légkondicionáló berendezései nem kezdenek robbanásszerűen, teljes gőzzel fűjni, amint esik vagy emelkedik a hőmérséklet. Ehelyett pontosan annyi hőenergiát biztosítanak, amely elegendő a szoba előre beállított klimatikus

viszonyainak folyamatos ellátásához, ugyanis a bennük található elektronikusan szabályozható motorok alkalmazkodnak az adott hűtő- vagy fűtőterheléshez. A Daikin páratlan inverteres technológiájának köszönhetően a motorok finoman, hatékonyan, gazdaságosan és szinte zajtalanul működnek, így nem szárítják ki a helyiséget, és mindenkor pontosan a szükséges hűtőteljesítményt állítják be. Ennek következtében nő a berendezések élettartama, csökken a karbantartásra és szervizelésre fordítandó kiadás.

### Minden pillanatban páratlan



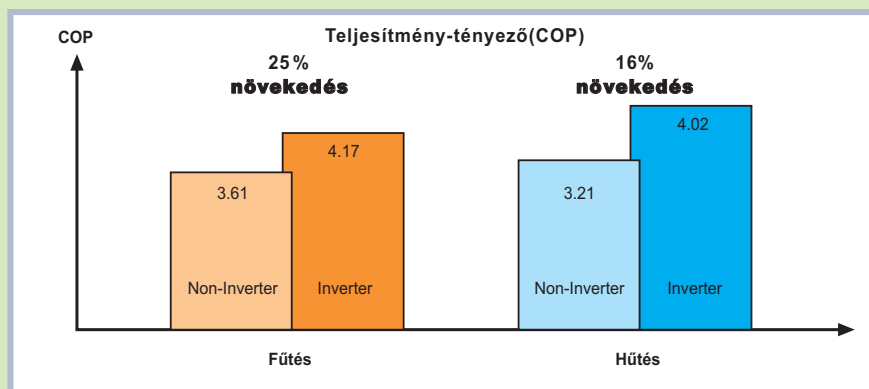
### Elektronikus klímavezérlés

Az elektronikus klímavezérlésnek köszönhetően stabil marad a szoba hőmérséklete. A tökéletesen hatékony működés következtében pedig egész évben tekintélyes mennyiségű energiát lehet megtakarítani.

### Rövid felfutási idő

A kívánt szobahőmérséklet előállítása érdekében 10 százalékkal nőtt a kezdeti hűtési teljesítmény. Ennek eredményeként a Daikin rendszereknek a hagyományos berendezéseknél egyharmaddal kevesebb időre van szüksége a beállított hőmérséklet eléréséhez.

### Energia-megtakarítási lehetőség



### Energia-megtakarítási potenciál

A jobb teljesítmény-tényező (COP) miatt az inverteres rendszerek akár 30%-os energia-megtakarítást jelenthetnek. A COP a bevit energia és a leadott teljesítmény arányát mutatja. Minél magasabb ez az érték, a berendezés annál nagyobb teljesítményre képes 1 kilowattnyi árammal.



## Technológiai rendszerek

# Kényelmes, csendes, tiszta - Daikin Comfort rendszerek

### Magas szintű technológia - kényelmes üzemeltetés

Valamennyi Daikin légkondicionáló berendezéshez áttekinthető, könnyen használható távirányító tartozik. Egy sereg speciális tulajdonság szolgálja a nagyobb kényelmet: nappali/éjszakai, vagy a

"home leave" (nem vagyok itthon) funkció. A mozgásérzékelő használatával tovább fokozható a hatékonyság. A Daikin légkondicionálók esetében a kellemes környezet mindössze egyetlen gombnyomás kérdése.



### Szinte teljesen zajtalan és diszkrét

Felejtse el mindent, amit eddig hallott a légkondicionálásról! Az elmúlt néhány évben ugyanis elképesztő fejlődés ment végbe az iparágban, különösen a működési zaj csökkentése terén. A 2,5 kW teljesítményű légkondicionálók (ezeket általában hálósobákban és nappalokban alkalmazzák) hangnyomása például mindössze 25 dB(A), amely az enyhe eső zajszintjével egyezik meg. A diszkrét kialakításuknak köszönhetően a Daikin berendezései még a legkifinomultabb belső építészeti kialakítással is harmonizálnak.

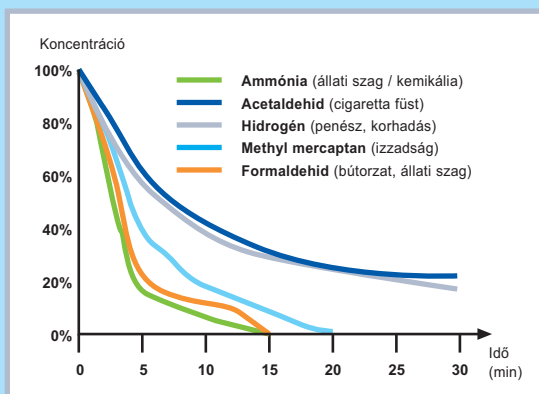
A Daikin minimálisra kívánta csökkenteni a légkondicionálók kültéri egységeinek zajkibocsátását is, ezért némelyik rendszer "extra csendes üzemmód" választási lehetőséggel rendelkezik. A funkció lefojtja a kompresszort, ezáltal szinte érzékelhetetlen szintre csökken a motorzaj (például éjszaka) - így még a szomszédoknak sincs okuk panaszkodni.



### Tiszta levegő

A DAIKIN légkondicionáló rendszerei nemcsak hűtenek, hanem a levegőt is tisztítják. A legtöbb berendezésben levegőszűrő található, amely összegyűjti a porszemeket. Néhány modell esetében a fotokatalitikus szagszűrő megköti a porszemeket, lebontja a kellemetlen szagokat és megakadályozza a baktériumok, vírusok valamint

mikrobák felszaporodását a levegőben, ezáltal folyamatosan biztosítja a tiszta, friss levegőt.



## Beltéri egységek



## C°mfort klíma, amely minden igényt kielégít



### Oldalfali készülékek

A divatos és elegáns oldalfali készülékek nagyon népszerűek és ideálisak a kisebb méretű helyiségek számára. Az oldalfali készülékek azok a modern, gazdaságos és hatékony beltéri egységek, amelyek a tavasz érzetét biztosítják az étkezőben, nappaliban és a hálószobában, éjjel-nappal, egész évben.

### Padlón álló készülékek

Szintén divatos, diszkrét és csendes beltérik, melyeket rendkívül könnyű szerelni és szervizelni, ugyanakkor széles teljesítmény tartománnyal bírnak. A légáramlás automatikusan kapcsolható a felső és alsó kifúvás között, így biztosítva az optimalizált levegő eloszlást mind hűtő, mind fűtő üzemmódban.







Beltéri egységek

**DAIKIN**  
Air Conditioning

## Flexi készülékek – egy rendszer két megoldással



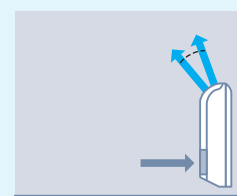
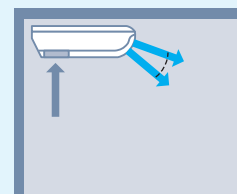
### Flexi készülékek

Bármilyen formájú vagy elrendezésű helyiségbe a flexi készülékek jelentik az elegáns és tökéletes megoldást, ha a mennyezetre vagy az ablak alá lehet a készülékeket szerelni. Könnyen tisztíthatók és egyszerűen üzemeltethetők. A szép és divatos kivitelű készülékek tökéletesen illeszkednek bármilyen szobabelsőbe.



### Automatikus légáram szabályozás

Az automatikus légáram szabályozás növeli a komfort szintet azáltal, hogy egyenletes légelosztást, hőmérsékletet és huzatmentességet biztosít.



## Beltéri egységek



## A jó dolgok fentről érkeznek - Daikin mennyezetre szerelt egységek



### Klímaberendezés széles felhasználási lehetőséggel

A mennyezetre szerelt készülékek jelentik a megoldást, ha olyan üzletek, éttermek, irodák légkondicionálásáról van szó, ahol sem megfelelő falfelület, sem elegendő mélységű álmennyezet nem áll rendelkezésre a beépíthető típusok számára. Olyan típusok is választhatók, amelyek 3,5 m magas helyiségbe telepíthetők anélkül, hogy a légkondicionálás hatékonysága csökkenne.

### Tökéletes környezet négy irányból

A négyirányú, mennyezetre szerelt készülék nem igényel álmennyezetet, és rugalmas légelosztást tesz lehetővé, amennyiben szükség esetén egy vagy két kifúvó nyílást lezárunk. Alkalmazásával a mennyezet tiszta marad minden időszakban.





## Beltéri egységek

### Álmennyezetbe építhető beltéri egységek



#### Kazettás egységek (600 x 600)

A négyirányú kifúvós kazettás egység különösen alkalmas szabvány raszteres álmennyezetek esetében. A készülék hatékonyan kondicionálja a 4,2 méternél nem magasabb helyiségek levegőjét.



#### Kazettás egységek

Ezek a beépített, körben kifúvós készülékek tökéletesen alkalmazhatók olyan területeken, ahol az álmennyezet mélysége a berendezésnek megfelelő. Alkalmazásukkal egyenletes légeloszlás biztosítható minden irányban, miközben a készülék észrevétlen marad.



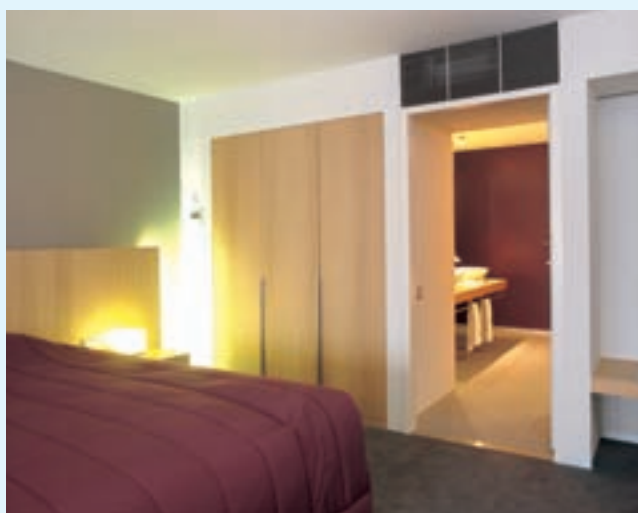
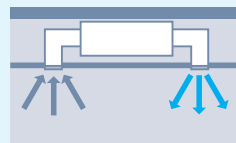


## Tökéletes diszkréció megjelenésben és zajszintben egyaránt



### Beépített készülékek

A beépített, légcsatornázható készülékek jelentik a megoldást az álmennyezettel rendelkező helyiségek esetében. Rendkívül népszerűek az építészek körében, mivel alkalmazásukkal maximális fal és padló felület marad a díszítés, függönyök, redőnyök és a bútorok számára.



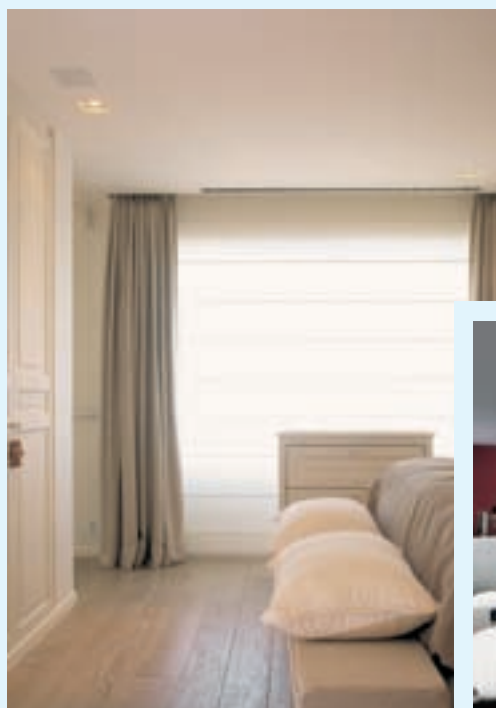
A kisebb teljesítményű beépített légcsatornázható készülékek telepíthetőek legjobban a hotel-szobákba. A készülékek vékonyak, így csak egy kis területen csökkentik a mennyezet magasságát, rendszerint a hálószoba ajtaja fölött.



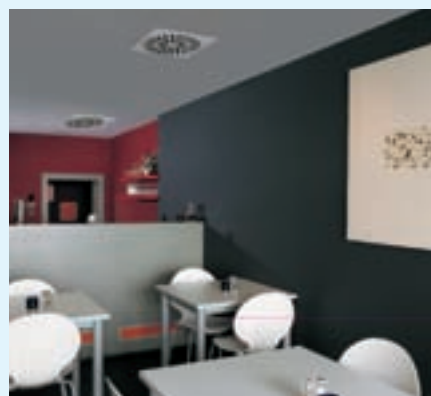


## Beltéri egységek

A nagyteljesítményű, beépített, légcsatornázható készülékek nagyobb méretűek, ideálisak a nagyobb üzletekbe és irodákba. Telepítésükkel lehetőség van arra, hogy légcsatormán keresztül akár mennyezeti anemosztáthoz csatlakoztathatók, így egy szabálytalan alakú helyiségben is megfelelő hőmérséklet biztosítható.



A légcsatornázható készülékek olyan üzletek, irodák és hotelek számára lettek tervezve, ahol az álmennyezeti falnyílások mélysége nagyon kicsi. A légbefúvás iránya vízszintesen vagy függőlegesen lefelé állítható be és maximálisan biztosítja a helyiség területi kihasználtságát.





## Kültéri egységek – megbízható energianyáláb



A Daikin tetőre, erkélyre vagy a külső falra szerelhető kültéri egységei hatékonyak, hihetetlenül csendesek, és a speciális korrózióvédelemnek köszönhetően rendkívül ellenállóak az időjárás viszontagságaival szemben. A hőcserélő alumínium elemeit külön védőréteg borítja.

### Split berendezések

Kültéri egységek - hűtő/fűtő teljesítményük 2 kW-tól 7 kW-ig terjed és a páros rendszerű üzemre vannak tervezve. A beépített kompresszorokat speciálisan a magas hatékonyságú split-ekhez fejlesztették ki.

### Sky Air berendezések

A kültéri egységek hűtő/fűtő teljesítménye 7 kW-tól 14 kW-ig terjed, nagy légtérű helyiségek esetén hatékony megoldást jelent akár négy beltéri egység ellátására is.

### Packaged berendezések

E nagyméretű egységek hűtő/fűtő teljesítménye 20 kW-tól 27 kW-ig terjed és páros rendszerű üzemben működnek, ha légcsatornás beltérrel vannak összekötve, de működtethetők iker, tripla és dupla iker üzemmódban.

### Multi berendezések

E kültéri egységeket kettő-kilenc beltéri készülék egyedi működtetésére tervezték. Hűtő/fűtő teljesítmény tartományuk 15,5 kW-ig terjed a rendszerbe épített beltéri számától függően.

### Inverteres berendezések

A legtöbb fent említett berendezés inverteres működésű vagy standard kompresszoros változatban is beszerezhető. Az inverteres készülékek természetesen sokkal hatékonyabban, csendesebben és energiatakarékosabban.





## Ururu Sarara

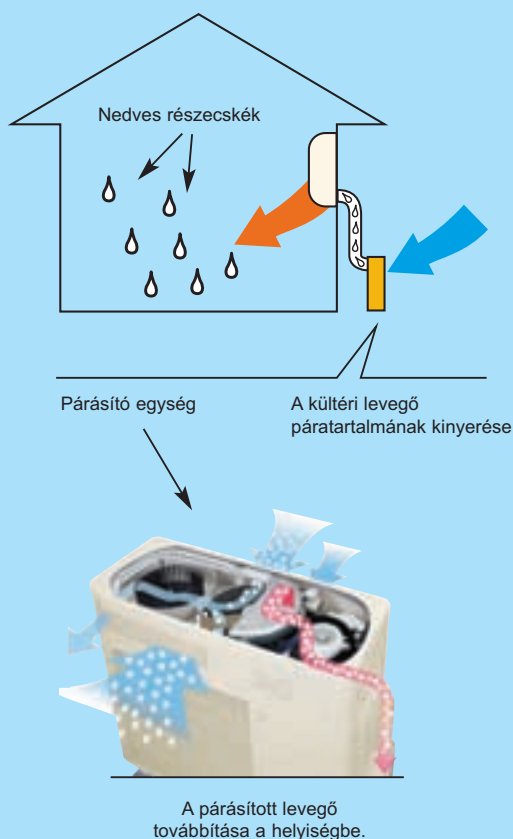
# URURU SARARA – légkondicionáló az Ön otthonába

Télen a fűtés a helyiség levegőjét száríthatja, ami torokfájáshoz és más megbetegedéshez vezethet. Nyár folyamán a magas páratartalom még mérsékelt hőmérséklet esetén is nagyon kellemetlen. Az egész éves komforthoz több szükséges, mint a hőmérsékletszabályozás. Lényeges, hogy mind a páratartalmat, mind a szellőzést szabályozni lehessen. Azonban ez a hagyományos légkondicionálókkal eddig nem volt lehetséges. Mostantól a Daikin új Ururu Sarara berendezése a párasítás, párátlantítás, szellőztetés, és légtisztítás egyedülálló kombinációja révén az Ön igényeinek tökéletesen megfelelő komfortot biztosít az év bármely szakában.



Már multi split kombináció is elérhető: az új Daikin Ururu Multi hőszivattyú rendszer egyedülálló módon alkalmazható komfort hűtésre, fűtésre, párasításra és szellőztetésre. Akár két Ururu Multi beltéri egység is ráköthető egy Ururu Multi kültéri berendezésre. Minden beltéri egység egyedileg vezérelhető megfelelő távirányítóval, akár külön helyiségekben is.

## Ururu párasítás



### A külső környezetből nyert páratartalom emeli a benti komfortérzetet

Az Ururu párasító rendszer kültéri egységébe épített speciális párasítóelem segítségével megköti a kültéri levegő páratartalmát és a beltérihez juttatja el.

Még a téli, szárazabb levegő esetén is gyors és hatékony párasítás lehetséges, mivel a helyiség levegője is tartalmaz nedvességet.

### Az Ururu párasítás egyenletesen fűti az egész helyiséget

A berendezés mind a légkondicionálót, mind a párasítót magában foglalja és ideális fűtést biztosít. Az URURU párasító rendszer akár 450ml/h víz szállítására is képes, amely egy nagy nappali teljes párasítására elegendő. A hagyományos párasítótól eltérően ennek a



beltérnek nincs víztartalva.

Ezért víz csatlakozásra és az időigényes tisztításra nincs szükség.

Így megszűnik a baktériumok és más mikroorganizmusok nagymérvű elszaporodása.



## Párásítás, páratlanítás, szellőztetés, fűtés és hűtés – mindez egy berendezéssel

### A párasított levegő melegebbnek éreződik

A száraz levegő alacsonyabb hőérzetet okoz. Az Ururu párasítás egyenletes szinten és relatív alacsony hőmérséklet esetén is melegebb hőérzetet eredményez. Ez megelőzi a bőr kiszáradását és a torokfájást is, és olyan páratartalmat tart fenn, amelyben a vírusok már nem képesek életben maradni.

Szobahőmérséklet: 28°C  
Páratartalom: 20%

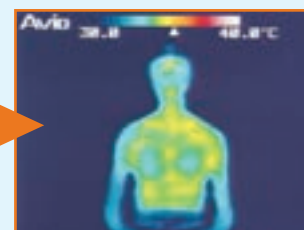


#### HIDEG

Az ember még magasabb hőmérsékletnél is fázik, ha száraz a levegő.

Ururu párasító üzemmód

Szobahőmérséklet: 22°C  
Páratartalom: 50%



#### MELEG

A párasított levegő kellemes melegérzetet biztosít.

### Sarara páratlanítás

Amilyen sok előnyös hatása van a párasításnak komfortérzetünkre, éppen annyira elengedhetetlen fontosságú a páratlanítás is. Nyár folyamán a magas környezeti páratartalom esetén még mérsékelt hőmérséklet mellett is melegnek és fülledtnek érezhető egy helyiség levegője. Az Ururu Sarara a szoba hőmérsékletének változtatása nélkül csökkenti a páratartalmat úgy, hogy a száraz hideg és a meleg levegő összekeverésével kellemes száraz levegőt biztosít (A "Sarara Páratlanító Üzem mód" -ot utófűtéses szárításnak is nevezik.). Ez a funkció megakadályozza a túlűtést, amit különösen a hidegre érzékeny emberek értékelnek nagyra. Ha a helyiség hőmérséklete túlzottan megemelkedik, az Ururu Sarara csökkenti a páratartalmat és a hőmérsékletet (hűtés páratlanítással).

Szobahőmérséklet: 25°C  
Páratartalom: 80%



#### FELHEVÜLT

A magas nedvességtartalom miatt az embernek fülledtség érzete van.

Sarara szárító üzemmód

Szobahőmérséklet: 25°C  
Páratartalom: 50%



#### KELEMESEN SZÁRAZ

A hőmérséklet szinten tartása mellett a lecsökkentett nedvességtartalom növeli a komfortérzetet.

### Az alacsonyabb páratartalom változatlan hőmérsékleten is kellemesebb hőérzetet nyújt

A páratartalom csökkenése növeli a komfortérzetét, még azonos szobahőmérséklet esetén is. Ezzel az eljárással megelőzzük a túlűtést, amelyet elsősorban a hidegre érzékeny emberek értékelnek nagyra.





Ururu Sarara

**DAIKIN**  
Air Conditioning

## Erőteljes szellőztetés és erőteljes légtisztítás

Az Ururu Sarara az az első lakossági  $32\text{m}^3/\text{h}$ -ás szellőztetési teljesítménnyel bíró berendezés, amely 2 óra alatt képes egy átlagos méretű ( $26\text{m}^2$ ) helyiséget teljes mértékben átszellőztetni.

Új: Frisslevegős szellőztetés



A hideg külső levegő felmelegítve jut a helyiségbe, miközben a berendezés fűtő üzemmódban működik.

Hagyományos: Szellőztetés ventilátorral vagy nyitott ablakkal



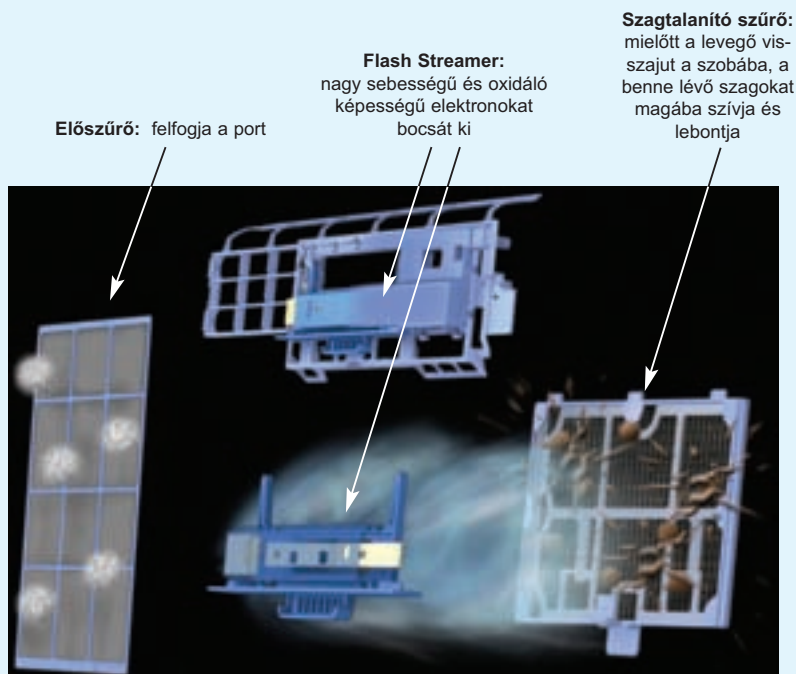
A helyiség hőmérséklete lecsökken, amikor a hideg külső levegő belép.

A kiegészítő szellőztetés funkció bezárt ablakok mellett is képes a helyiség levegőjét felfrissíteni.

### A Daikin "Flash Streamer" technológia nagymértékben javítja a beltéri levegő minőségét

A belépő külső levegő két lépcsőben kerül megtisztításra: először a kültéri egységben és másodszor a beltéri egységben. A kültéri egységben a kipufogó gázok és a kellemetlen szagok kerülnek lebontásra (szellőztető üzemmód).

A második lépcsőben a beltéri egység szűri meg a port és a polleneket, és a fotokatalitikus légtisztító szűrője a további kellemetlen szagokat is lebontja. Mindezeket követően a "Flash Streamer" technológia, amely már a Daikin légtisztítók legújabb generációjában alapfelszereltség, lebontja a formaldehideket, vírusokat, penészt stb.



Ururu Sarara



## Szakértői szemekre tervezve!



### A fellegekben: piacvezető minőség

Az Ururu Sarara teljesítmény tényezője 5,0 feletti értéket ért el egy különleges technológia alkalmazásával. Tényszerűen ez annyit tesz, hogy 5 kW hűtési vagy fűtési teljesítmény csupán 1 kW elektromos áram felhasználásával elérhető. Mindegyik típus az európai energiaosztály "A" kategóriájába tartozik, ami a CO<sub>2</sub> kibocsátás jelentős csökkenésében nyilvánul meg.

### Inverter technológia

#### 30%-kal alacsonyabb energiafogyasztás

A Daikin inverter technológiája a légkondicionálás egyik legújabb fejlesztése. Az alapelv nem bonyolult: a felhasznált energia a tényleges szükséglethez igazodik. Még egyszerűbben: nagyobb energiafelhasználás induláskor, és alacsonyabb, ha ön elhagyja a helyiséget. Ezzel ennek a rendszernek az energiafogyasztása legalább 30 %-kal alacsonyabb, a normál ki/bekapcsolós rendszerekhez képest

### Kényelem: Egy korty friss levegő - alapfelszereltség

A „Párásító” üzemmódban olyan légkör teremthető, mely bőrünk számára különösen kellemes. Ez a magas és a szabályozott relatív páratartalom elegyítésével válik lehetővé, ideális légárammal.

A „Hűs szellő” légáramlás funkciónak köszönhetően a szobában hűvös érzetünk lehet egy meglehetősen magas hőmérséklet beállítás mellett is. A légáram irányának folyamatos mozgatása egy kellemesen lágy szellő érzetével ér fel.

A „Pihentető alvás” funkció a hőmérsékletet aszerint változtatja, ahogyan testünk hőmérséklete változik az éjszaka folyamán. A szoba hőmérséklete három óra időtartamon át 2 °C-kal csökken, majd fokozatosan az eredeti hőmérsékletre áll vissza, amit ébredés előtt egy órával ér el.

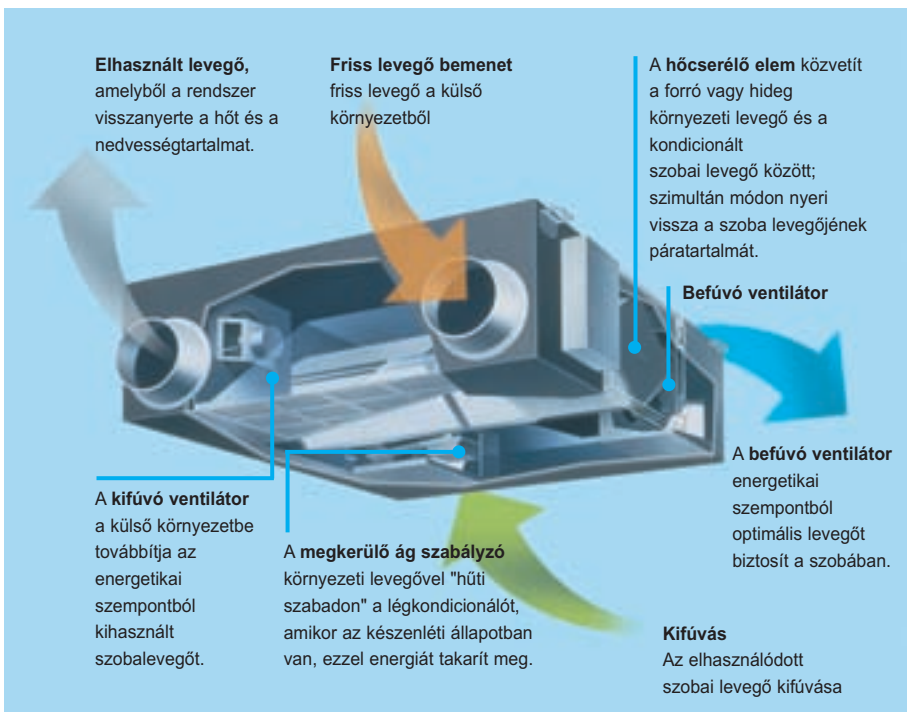
A „Penészgátló” üzemmód egyedülálló a légkondicionálás iparágában. A penész kialakulását az akadályozza meg, hogy a szoba páratartalmát három órára hirtelen lecsökkenti.

Az UruruSarara felhasználóbarát távirányítóval rendelkezik, amely könnyen áttekinthető és a különböző funkciók, mint például a helyiség páratartalma és a hőmérséklete, azonnal leolvasható.



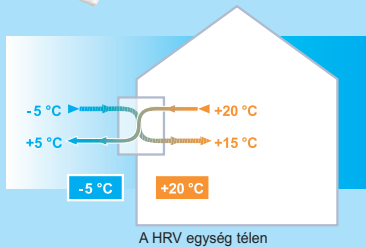
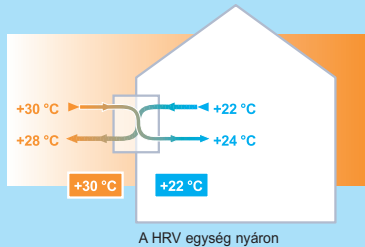
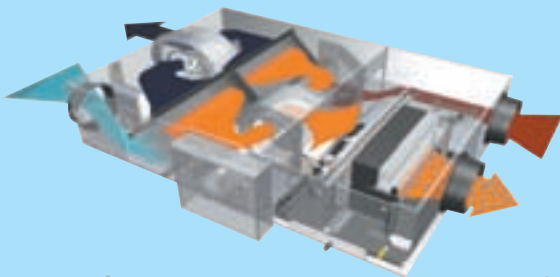
## Daikin HRV

### A legmagasabb igényeket kielégítő légkondicionáló koncepció



A Daikin HRV rendszere a VRV rendszer tökéletes kiegészítője. Ez a technológia segít energiát megtakarítani, ezért még szembeötlőbben csökkennek a Daikin VRV rendszerek üzemeltetési költségei. A HRV rövidítés a Hővisszanyerős Ventilációra utal (Heat Recovery Ventilation). Más szavakkal megfogalmazva a HRV egy befúvó és egy kifúvó ventilátorral felszerelt rendszer beépített hővisszanyeréssel. A berendezés akkor különösen hatékony, ha a külső levegőt valamilyen okból nem lehet a természetes úton pótolni. A hő és a nedvesség visszanyerésének előnye, hogy kiegyenlítődik a külső környezet levegője s a szoba levegője közötti különbség.

### Daikin HRV levegő-hűtőközeg hőcserélővel és párásítóval



### Az új HRV család

**Párásító** – A HRV termékcsalád most párásítóval felszerelt modelleket is kínál, így minden tekintetben kielégíti az egyre változatosabb fogyasztói igényeket.

**Levegő-hűtőközeg hőcserélő** – A HRV-be beépített levegő-hűtőközeg hőcserélőnek köszönhetően fűtő üzemmódban, a hideg, friss levegő nem fog a szobába beáramlani (utófűtés). A levegő-hűtőközeg hőcserélőt a VRV rendszerhez kell csatlakoztatni.

# DAIKIN

## Air Conditioning

Keresse fel Daikin technikai tanácsadóját, aki a helyszínen ad professzionális és minden részletre kiterjedő tanácsot. A kötelezettséggel nem járó konzultáció során együtt vizsgálhatják meg, melyik testre szabott megoldás volna ideális Önnek.



Légkondicionáló berendezések, kompresszorok és hűtőközegek gyártójaként a Daikin egyedülálló pozíciót tölt be, ezért a környezetvédelmi kérdéseket is a szívében viseli. A Daikin évek óta arra törekszik, hogy a környezetbarát termékek előállításában is az élen járjon. A kihívás érdekében termékeit, valamint az energiagazdálkodási folyamatot környezettudatos módon alakítja és fejleszti, amelynek része az energiatakarékosság valamint a hulladékmennyiség csökkentése.



A Daikin készülékek eleget tesznek az európai termékekre vonatkozó garanciális és biztonsági feltételeknek.



Daikin Europe N.V. részt vesz az Eurovent minősítési programban. A minősített Eurovent termékek listájában megtaláljuk a Daikin termékeket.



Az ISO 14001 olyan minőségbiztosítási rendszer, amely segítséget nyújt abban, hogy hatékonyan megvédhessük az emberi egészséget és a környezetet az emberi tevékenységek és termékek hatásaitól, és emellett segít fenntartani és javítani a környezet minőségét.



A termékek gyártása ISO 9001 minősítésű üzemekben történik. Az ISO 9001 minősítés a termékek tervezésére, fejlesztésére, gyártására és szerelésére, valamint a szervizellátásra vonatkozik.

A Daikin termékek megvásárolhatók:

