

Termék portfólió 2010.

Minden évszakban
KLÍMASZABÁLYOZÁS

-  Fűtés
-  Légkondicionálás
-  Hűtő- és légtechnikai rendszerek
-  Kereskedelmi hűtés



A DAIKIN NÖVEKEDÉSÉNEK 4 PILLÉRE

Vezető szerepben a minőségi termékekkel

A Daikin kimagasló energiahatékonysággal rendelkező, és széles körben használható, magas színvonalú klímaberendezéseket és rendszereket gyárt kereskedelmi létesítményekben, lakóépületekben és ipari üzemekben történő alkalmazásra. Termék portfóliónk négy, egymástól jól elhatárolható "pilléren" nyugszik, ami jól illusztrálja a Daikin sokrétűségét:

optimális fűtési megoldások: levegő-levegő és levegő-víz hőszivattyúk lakóépületekben és kereskedelmi létesítményekben történő alkalmazáshoz, akár használati melegvíz előállításával.

modern, direkt elpárologtatós **légkondicionálás** kialakítása lakóépületekben és kereskedelmi létesítményekben

hűtő- és légtechnikai rendszerek ipari és komfort alkalmazásra szánt központi hűtési- és fűtési rendszerekhez

közepes és alacsony hőmérsékletű **kereskedelmi hűtés** a kiskereskedelem számára

Vállalatunk mindegyik alappillére a korszerű technológiai színvonalat képviseli, hogy minden területen biztosíthassuk a maximális energiahatékonyságot, a minimális energiafogyasztást, az alacsony működési költségeket és berendezéseink hosszú élettartamát. Termékeink széles köre teljes egészében és átfogóan lefedi a beltéri klimatizálási tevékenységet, és rávilágít arra, hogy megbízhatóan, bármikor képesek vagyunk megfelelni a végfelhasználók, tervezők, kivitelezők és üzemeltetők igényeinek.



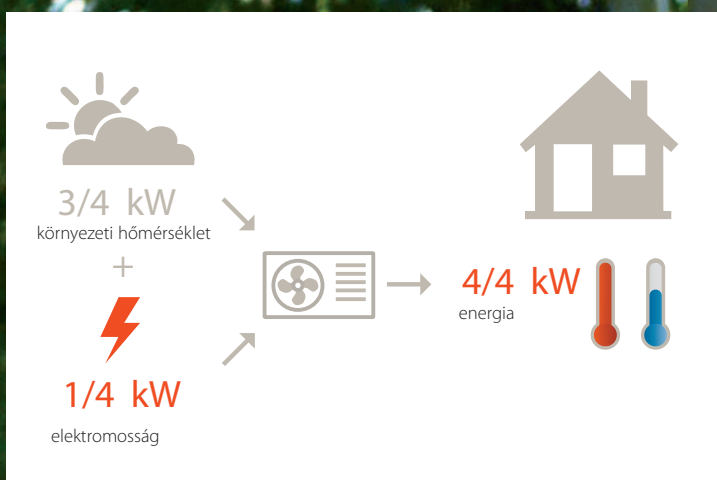
KÖRNYEZET- TUDATOSSÁG

A Daikin a kezdetek óta vezető szerepet tölt be a legmodernebb légkondicionálási technológia kialakításában. Az évek során óriási tapasztalatra tett szert a klímaszabályozás, a hőszivattyúk, inverterek és hűtőközegek gyártása terén. Ezek az energiatakarékos és csökkentett károsanyag-kibocsátású technológiák napjainkban egyre szélesebb körben alkalmazhatók otthoni és ipari megoldásokként is. A Daikin környezet iránti elkötelezettsége globális működésének minden szintjén megjelenik: a terméktervezéstől a gyártási folyamatokon át egészen a Daikin alkalmazottai által a környezetért érzett felelősségig. Ez az elkötelezettség a hulladék csökkentésében, az újrahasznosításban, a megújuló energiaforrások használatában és az energiahatékony klímatechnikai berendezések előállításában valósul meg.

**A HŐSZIVATTYÚS
TECHNOLÓGIÁT A DAIKIN
TOVÁBBI INNOVÁCIÓIVAL,
PÉLDÁUL AZ INVERTERES
SZABÁLYOZÁSSAL
KOMBINÁLJUK
A LEGNAGYOBB OTTHONI
KÉNYELEM ÉS
A LEGHATÉKONYABB
IPARI KLÍMASZABÁLYOZÁSI
MEGOLDÁSOK ÉRDEKÉBEN**

DAIKIN HŐSZIVATTYÚK: A HATÉKONYSÁG ÉS A TÖKÉLETES KÉNYELEM EGYESÍTÉSE

A téli fűtést és nyári hűtést is ellátó hőszivattyúk előnyei még inkább szembetűnőek, ha az energiafogyasztásról van szó. A hőszivattyúk a hőenergiát a környezeti levegőből nyerik (ún. levegő-levegő vagy levegő-víz hőszivattyúk), így drasztikusan csökkentik az energiafogyasztást a hagyományos, fosszilis üzemanyagot felhasználó rendszerekhez képest.





Fűtés

A TERMÉSZET ENERGIÁJÁVAL

A Daikin hőszivattyús rendszerei a környezeti levegőből nyerik ki a hőenergiát. Kifejezetten fűtésre lettek kialakítva - ezáltal sokkal energiatakarékosabbak, és kevesebb széndioxidot bocsátanak ki, mint a fosszilis tüzelőanyagot felhasználó rendszerek.

Levegő-víz hőszivattyúk

DAIKIN ALTHERMA ALACSONY HŐMÉRSÉKLETŰ ELŐREMENŐ VÍZZEL

SPLIT  B31/1 lásd a hátsó borítót



 5,75kW~16,05kW
 5,75kW~16,05kW / 7,20kW~17,8kW

MONOBLOKK



 11,32kW~16,05kW
 11,32kW~16,05kW / 15,05kW~16,76kW


DAIKIN ALTHERMA MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ ELŐREMENŐ VÍZZEL

SPLIT



 11,00kW~16,00kW

 csak fűtés


 fűtés és hűtés

EXTRA KÉNYELEM



Használati melegvíz-tartály
150l - 500l



Parapetes hőleadó
 1,5kW~2,0kW / 1,2kW~1,7kW

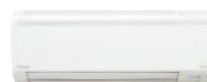


Napkollektor
1,7l - 2,1l

Levegő-levegő hőszivattyúk

VRV III-C

BELTÉRI EGYSÉGEK



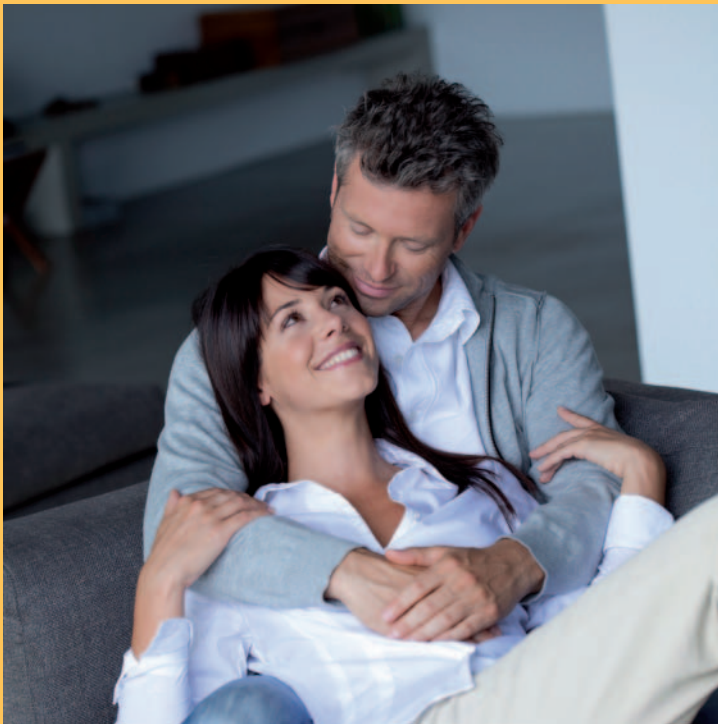
Oldalfali egység

 2,7kW~4,0kW / 2,0kW~3,5kW

KÜLTÉRI EGYSÉGEK



 2,7kW~63,0kW / 2,0kW~56,0kW



A Daikin Split, Sky Air® és VRV® rendszerek tökéletes megoldást jelentenek lakóépületekben és kereskedelmi létesítményekben.

A beltéri egységek a modern, fejlett technológiát alkalmazó és energiahatékony álmennyezeti kazettás, álmennyezeti, mennyezetre függesztett, falra szerelhető és padlón álló modellek széles választékát nyújtják.

A bármilyen méretű és alakú helyiségbe illeszkedő Daikin beltéri egységek egyszerűen kezelhetők, csendes működésűek, tökéletesen megbízhatóak, és a felhasználó számára "egy kis pluszt" adnak a beltéri klímához.

Légkondicionálás

AZ ÖN IGÉNYEIRE SZABOTT HŐMÉRSÉKLET

BELTÉRI EGYSÉGEK

fűtés és hűtés

hővisszanyerős



Oldalfali egység

2,50kW~11,20kW /
2,20kW~10,00kW



Körbe kifűvős álmennyezeti kazettás egység

2,50kW~16,00kW /
2,20kW~14,00kW



4-irányú kazettás álmennyezeti egység

2,50kW~16,00kW /
2,20kW~14,00kW



2-irányú kazettás álmennyezeti egység

2,50kW~16,00kW /
2,20kW~14,00kW



Sarokkazettás álmennyezeti egység

3,20kW~8,00kW /
2,80kW~7,10kW



Álmennyezeti, légszűrővel rendelkező egység

2,50kW~31,50kW /
2,20kW~28,00kW



Mennyezetre függesztett egység

4,00kW~14,00kW /
3,60kW~12,50kW



4-irányú mennyezetre függesztett kazettás egység

8,00kW~16,00kW /
7,10kW~14,00kW



Flexi típusú klímaberendezés

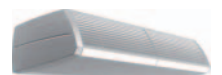
3,40kW~6,10kW /
2,50kW~4,90kW



Padlón álló egység

2,50kW~8,00kW /
2,20kW~7,10kW

BIDDLE COMFORT LÉGFÜGGŐNY (CA)



Szabadon függő/Kazettás/Süllyesztett

6,0kW~29,6kW

KÜLTÉRI EGYSÉGEK

fűtés és hűtés, valamint hővisszanyerés (csak VRV®-nél)

Split



Levegő-levegő

2,00kW~7,10kW / 2,7kW~8,2kW

SkyAir®



Levegő-levegő

7,10kW~15,50kW /
8,00kW~18,00kW

VRV®



Levegő-levegő

12,5kW~170,00kW /
11,2kW~147,00kW
 25,0kW~151,0kW /
22,4kW~147,0kW



Víz-levegő

25,0kW~94,5kW / 22,4kW~80,1kW



Levegő-levegő

24,91kW~55,69kW

ROOFTOP EGYSÉGEK

SZELLŐZTETÉS



Hővisszanyerős szellőztetés

150m³/ó ~ 2000m³/ó



Kültéri légkezelő egység

1080m³/ó ~ 2100m³/ó



Légkezelő berendezések

1000m³/ó ~ 6940m³/ó

MARINE TÍPUSOK



Deck egységek

106kW~212kW /
78kW~150kW



Csomagolt sorozat

8,7kW~60kW



Galéria sorozat

13kW~32kW



Kisméretű kondenzációs sorozat

1,5kW~11kW



Hűtő- és légtechnikai rendszerek

IPARI MEGOLDÁSOK TELJES SKÁLÁJA

A hűtő- és légtechnikai rendszerek ipari és komfort alkalmazásra szánt központi hűtési- és fűtési rendszerekhez kerültek kialakításra. A pontos klímaszabályozás elengedhetetlen sok kereskedelmi létesítményben és nagy ipari üzemekben történő alkalmazáshoz. A Daikin folyadékűtős rendszerei rugalmasnak és megbízhatónak bizonyultak az ipari- és feldolgozóipari követelményeknek megfelelő hűtött vagy fűtött víz előállításában. Emellett a komfort hűtés és a lakóépületekben történő alkalmazás is lehetséges a Daikin hűtőkészülékekkel.

csak fűtés

fűtés és hűtés

hővisszanyerős csak hűtés

SCROLL FOLYADÉKHŰTŐK



Légűtéses

10kW~281kW / 8,5kW~252kW

8,5kW~254kW



Vízűtéses

16kW~246kW

13kW~195kW



Távcondenzátoros

12,1kW~62,4kW



Centrifugál ventilátoros

11,6kW~23,8kW



Légűtéses

5,65kW~7,75kW / 5,2kW~7,1kW

5,2kW~7,1kW

SWING FOLYADÉKHŰTŐ

SCREW FOLYADÉKHŰTŐK



Légűtéses

270kW~615kW / 248kW~583kW

98kW~1858kW



Vízűtéses

147kW~655kW

123kW~546kW



Távcondenzátoros

116kW~530kW



Kondenzátor egység

116kW~488kW



Vízűtéses

300kW~9000kW

CENTRIFUGÁLIS FOLYADÉKHŰTŐ

FAN COIL EGYSÉGEK



4-irányú kazettás álmennyezeti egység

2 csöves 3,22kW~12,90kW / 2,34kW~10,80kW

4 csöves 10,55kW~13,77kW / 3,81kW~5,16kW



Oldalfali egység

2 csöves 3,02kW~6,74kW / 2,34kW~5,28kW



Padlón álló egység

2 csöves 2,14kW~10,03kW / 1,54kW~8,02kW

4 csöves 1,90kW~9,30kW / 1,46kW~7,88kW



Flexi típusú klímaberendezés

2 csöves 2,14kW~10,03kW / 1,54kW~8,02kW

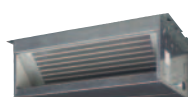
4 csöves 1,90kW~9,30kW / 1,46kW~7,88kW



Álmennyezeti, légcsatornázható egység

2 csöves 5,47kW~18,78kW / 2,61kW~10,34kW

4 csöves 3,14kW~12,80kW / 2,61kW~10,34kW



Álmennyezeti egység

2 csöves 4,49kW~21,15kW / 3,90kW~18,30kW

4 csöves 4,05kW~21,92kW / 3,90kW~18,30kW

LÉGKEZELŐ EGYSÉGEK



Légszállítás

1100 m³/6 ~ 124 000 m³/6



A Daikin közepes és alacsony hőmérsékletű kereskedelmi hűtő egységeket kínál kereskedelmi, professzionális és ipari alkalmazásokhoz. A Daikin hűtő berendezései egyesítik a hatékonyságot és a megbízhatóságot a könnyű felszerelhetőséggel és egyszerű karbantartással. A Daikin Conveni-pack néven egyesítette a kereskedelmi hűtést, a beltéri fűtést és hűtést - így kínálja az ideális megoldást kisebb üzletek és benzinkutak számára.

Kereskedelmi hűtés

HARMONIKUS TECHNOLÓGIA

KERESKEDELMI KONDENZÁTOR EGYSÉGEK



Közepes hőmérsékletek:
0,9 ~ 13,5kW 10°/+32°C-on R-410A-val
1,2 ~ 8,7kW 10°/+32°C-on R-134a-val

Alacsony hőmérsékletek:
0,6 ~ 7,5kW -30°C/+32°C-on R-404A-val

ZEAS KONDENZÁTOR EGYSÉGEK



Közepes hőmérsékletek:
10,9 ~ 37,2kW 10°/+32°C-on

Alacsony hőmérsékletek:
4,7 ~ 16,1kW -35°C/+32°C-on

IPARI KONDENZÁTOR EGYSÉGEK



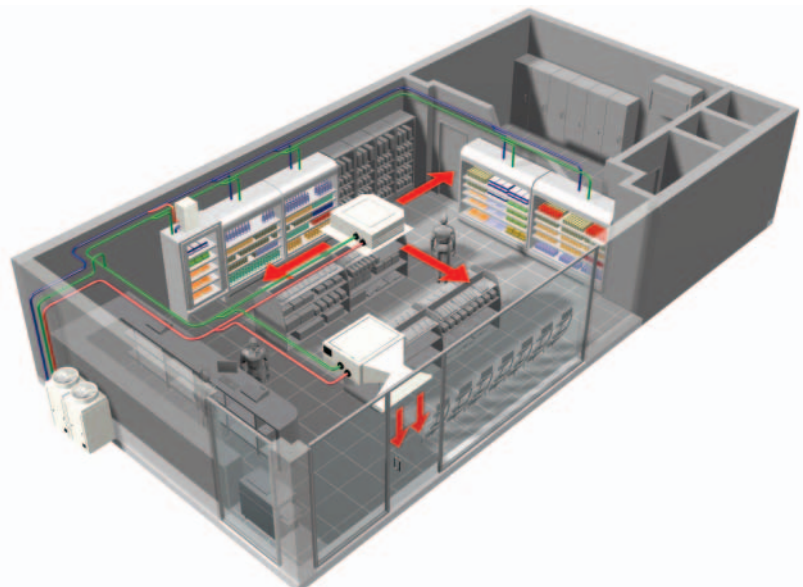
Hűtő alkalmazás:
113 ~ 417kW, ha T0=-10°/Tkörny = 32°C / R-404A

Fagyasztó alkalmazás:
37 ~ 159kW, ha T0=-35°/Tkörny = 32°C / R-404A

CONVENI-PACK

A Conveni-pack kis és közepes méretű üzlethelyiségek számára lett kifejlesztve.

A rendszer egyesíti a fűtő és hűtő beltéri egységeket, fagyasztó tárolókat és mélyfagyasztó ládákat.



LÉGTISZTÍTÓK



URURU LÉGTISZTÍTÓ

TISZTA ÉS PÁRÁSÍTOTT LEVEGŐ EGÉSZ NAP

Sok olyan anyag van a levegőben, amit belélegzünk: allergének, baktériumok, vírusok, dohányfüst - ezek mind ártalmasak lehetnek az egészségre. A felsoroltak mellett a száraz levegő is gyakori problémát jelent a téli időszakban.

A Daikin Ururu légtisztító párasítja otthona levegőjét, és megszünteti a száraz levegő által okozott kellemetlen hatásokat. Alkalmanként töltsse fel a 4 literes tartályt, amely maximum 600ml/ó kapacitással párasítja a helyiséget.

- > Párasítás
- > Allergének eltávolítása
- > Szagtalanítás



MCK75JVM-K



MC707VM



A Daikin nagy elismerést kapott a légtisztítóiért: az MC707VM elnyerte az Egyesült Királyság Allergy Certificate díját, valamint az MC707VM és MCK75JVM-K egységeket kapott TÜV díj igazolja ezen berendezések hatékonyságát.



A Daikin Europe N.V. az Öko-címkét a következő, 35°C kimeneti hőmérsékletű alkalmazásokhoz használható Daikin Altherma termékek esetében nyerte el.

A következő modellek kaptak ÖKO-CÍMKÉT:

ERHQ006B-EKHBH008B, ERHQ007B-EKHBH008B, ERHQ008B-EKHBH008B, ERHQ011B-EKHBH016B, ERHQ014B-EKHBH016B, ERHQ016B-EKHBH016B, ERHQ006B-EKHBX008B, ERHQ007B-EKHBX008B, ERHQ008B-EKHBX008B, ERHQ011B-EKHBX016B, ERHQ014B-EKHBX016B, ERHQ016B-EKHBX016B.



Légkondicionáló berendezések, kompresszorok és hűtőközegek gyártójaként a Daikin egyedülálló pozíciót tölt be, ezért a környezetvédelmi kérdéseket is előtérbe helyezi. A Daikin évek óta arra törekszik, hogy a környezetbarát termékek előállításában is az élen járjon. Ez a kihívás megköveteli a környezetbarát szemléletet és a termékek széles skálájának és az energiakezelési rendszernek a kialakítását, ami energiamegtakarítást és a keletkező hulladékmennyiség csökkentését eredményezi.



A Daikin Europe N.V. részt vesz az Eurovent Légkondicionálók (AC), folyadékűtőket (LCP) és fancoil egységeket (FC) tanúsító programjában, a tanúsított modellek igazolt adatait az Eurovent Directory-ban vannak felsorolva. A Multi egységek Eurovent minősítéssel rendelkeznek a max. két beltéri egységet tartalmazó kombinációk esetén.

A VRV termékeket és az FWB-J és FWD-egységeket nem érinti az Eurovent minősítési program.



Ez a füzet kizárólag tájékoztatásra szolgál, és nem jelent a Daikin Europe N.V. számára kötelező érvényű ajánlatot. A Daikin Europe N.V. a legjobb tudása szerint állította össze a füzet tartalmát. A tájékoztató tartalmának teljességére, hibátlanosságára, megbízhatóságára vagy valamilyen egyedi célnak való megfelelésére, illetve a benne felsorolt termékekre és szolgáltatásokra semmilyen kifejezett vagy értelem szerű garanciát nem adunk. A műszaki részletek előzetes figyelmeztetés nélküli módosítás tárgyát képezhetik. A Daikin Europe N.V. kifejezetten visszautasít bármilyen felelősséget, mely az e füzet használatából és/vagy értelmezéséből fakadó, a legszélesebb értelemben vett, közvetlen vagy közvetett károkból származhat. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

A Daikin termékek forgalmazója:



ECPHU010-511

DAIKIN McQUAY Magyarország Kft.

Fehervári út 84/a – 1117 Budapest

www.daikin-mcquay.hu