

A Daikin 2050-es környezeti víziója

A Daikin globális célja, hogy biztonságos és egészséges levegőkörnyezetet biztosítson, miközben 2050-re a CO₂-kibocsátás nettó zéró csökkentésére törekszik.



Törekvés az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentésére az alábbiak szerint:



A hűtőközegek körforgásos gazdasága

- A szűz hűtőközeg-termelés csökkentése
- A Loop by Daikin termékvonallal kínálata, amely visszanyert hűtőközeg használatát
- Nagy mennyiségű hűtőközeg begyűjtése a Loop by Daikin Visszanyerés – Újraműködés – Újrahasználat szolgáltatáson keresztül kiemelt ügyfelek és befektetők számára



Innováció

- Az épületek dekarbonizációjának előmozdítása energiahatékony termékekkel és megoldásokkal, beleértve az energiamenedzsmentet
- Teljes körű, alacsony GWP*-értékű hűtőközeg-termékinálalt a kiegyensúlyozott választás érdekében
- A hőszivattyú-technológia hasznosítása
- Cseremegoldások biztosítása



Okos felhasználás

- A rendszerek hatékony működésének előmozdítása 24/7 okos vezérlésekkel
- A rendszerhatékonyság folyamatos felügyelete és optimalizálása a Daikin Cloud Service segítségével
- Prediktív karbantartás lehetővé tétele az optimális működés és rendelkezésre állás érdekében

*GWP = Global warming potential, azaz Globális felmelegedési potenciál

Stratégiánk: kiegyensúlyozott hűtőközeg-választás

Nincs univerzális hűtőközeg, mivel a különböző alkalmazások eltérő kihívásokat jelentenek. Minden alkalmazáshoz az ideális hűtőközeg választjuk ki, a biztonság, az energiahatékonyság, a környezeti hatás és a költségek teljes életcikluson át történő egyensúlyozásával, mindig az aktuális szabályozásoknak megfelelően.



Környezeti hatás

- Alacsony globális felmelegedési potenciál (GWP)
- Összhangban az EU F-gáz rendeletének GWP-találmaival és a kvóták fokozatos kivezetésével



Biztonság

- Szállítás, tárolás, telepítés, visszanyerés és újrahasznosítás szempontjai
- Toxicitási és gyúlékonysági tulajdonságok figyelembevétele az eltérő alkalmazásokban



Jövőállóság

- Hozzájárulás a teljes rendszer üzemeltetési és karbantartási költségeinek csökkentéséhez
- Újrahasznosíthatóság és újrafelhasználhatóság lehetősége



Megfizethetőség

- A telepítés egyszerűsége
- A berendezés költsége és a biztonság előírások



R-290

LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ Altherma 4H

Nagy hatékonyságú hőszivattyú felújításokhoz és új épületekhez, amely fűtést, hűtést és használati melegvizet biztosít akár -28 °C mellett is rendkívül halk működéssel és csúcshatékony energiahatékonysággal (helyiségfűtés esetén akár A+++).



R-32

LEVEGŐ-LEVEGŐ HŐSZIVATTYÚ VRV 5

Rugalmas és fenntartható komfort biztosítására tervezve, Shirodo technológiával, amely lehetővé teszi a megfelelést szűk terekben, ötfázisú akusztikai szabályozással akár 40 dB(A)-ig, valamint széles működési tartománnyal -20 °C és +46 °C között.



R-454C

LEVEGŐ-VÍZ INVERTERES HŐSZIVATTYÚ EWEY-CZ

Magashőmérsékletű alkalmazásokhoz: inverteres scroll kompresszorok gözbefekendéssel, széles teljesítménytartományban (16–70 kW), megbízható melegvíz-előállításal akár 70 °C-ig még szélsőséges külső körülmények között is.

Szerviz

A Daikin a tervezéstől és a telepítéstől kezdve egészen az üzemeltetésig támogatja ügyfeleit. Az intelligens szolgáltatások révén, a HVAC-rendszerek teljes életciklusán át biztosítjuk az energiahatékonyságot, a hosszú távú teljesítményt, valamint a kényelmet és a gondtalan üzemeltetést.



Szerviz megoldások



Igény esetén bárhol, bármikor



A Daikin termékek forgalmazója:



A jelen kiadvány csak tájékoztatóul szolgál, nem tekinthető a Daikin Europe N.V./ Daikin Central Europe HandelsGmbH vállalatot bármire is kötelező ajánlatnak. A Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH a jelen kiadványt a legjobb tudása alapján állította össze. A tartalom teljessége, pontossága, megbízhatósága vagy adott célra való alkalmassága, valamint az általa bemutatott termékek és szolgáltatások tekintetében semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállalunk. A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is változhatnak. A Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH kifejezetten elutasítja a felelősséget mindenféle a legáltalában értelemben vett olyan közvetlen vagy közvetett kárért, ami a jelen kiadvány használatából és/vagy értelmezéséből ered vagy ahhoz kapcsolódik. A teljes tartalom szerzői joga a Daikin Europe N.V. vállalatot illeti.

Termékportfólió 2025 | 2025 augusztusi verzió.
Fenntartjuk a jogot az esetleges változásokra, a nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.



2025-2026 Termékportfólió



Daikin

A fűtési, hűtési, szellőztetési, légszűrési és hűtéstechnológiai megoldások globális piacvezetője.



A világ

n°1

léghűtőgyártója. ¹⁾



28.98 milliárd euró globális árbevétel.

A Daikin több mint 100 éves történetének legjobb eredménye (4523 milliárd jen). ²⁾



100+ éves innováció

- 1924-ben alapítva, Oszakában, Japánban
- 1982 óta Daikin Industries Ltd.
- Globális központ: Oszaka, Japán
- 1973 óta Daikin Europe N.V.
- EMEA régiós központ: Oostende, Belgium
- 1999 óta Daikin Airconditioning Central Europe



173 országban van jelen

103,500 munkavállalóval



133 gyártóbázis világszerte

12 Európában, **1** Törökországban

2 a Közel-Keleten



Európa

n°1

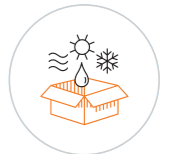
Vízoldali hőszivattyúk gyártója ³⁾



Európában több mint

1,400,000

hőszivattyú telepítve 2006 óta



AZ EMEA-régióban évente

5,300,000

berendezést gyártunk a fenntartható fűtés, hűtés, szellőztetés és hűtéstechnológia szolgáltatásban



3 kulcstechnológia – Hőszivattyúk, hűtőközeg-szabályozás és inverter – a fűtés, hűtés, szellőztetés és hűtéstechnológia **karbonsemleges** tételéhez.



Az egyetlen gyártó, amely házon belül fejleszt és gyárt berendezéseket, rendszereket, hűtőközegeket és kompresszorokat.



59 K&F központ világszerte, beleértve

1 EMEA Fejlesztési Központ Gentben (Belgiumban), amely a fenntartható fűtési és hűtőlánc-megoldások globális K&F központjaként működik.

¹⁾ Fuji Keizai Co., Ltd.; Global Home Appliance Market 2025* (A globális léghűtőgyártók értékesítési rangsora, 2023-as pénzügyi évi eredményei alapján.)

²⁾ 2024-es pénzügyi év (2024. április – 2025. március)

³⁾ BRG Building Solutions – 2025. júniusi jelentés, 2024-es adatok alapján

A Daikin küldetése

A levegő létfontosságú számunkra. A levegő erejét használjuk, hogy alacsony szén-dioxid-kibocsátású fűtési és hűtési megoldásokat kínáljunk világszerte.

Lakossági megoldások

A Daikin lakossági portfóliója olyan megoldásokat kínál, amelyek az egyéni ügyféligényekhez igazodnak. Split és Multi-Split klíma- és fűtési rendszereink kiemelkedő teljesítményt, energiahatékonyt és egész éves kényelmet biztosítanak. A magas minőségi szabványok megbízható termékeket garantálnak minden otthoni típusra.



- vezérlés a Daikin Onecta alkalmazáson keresztül
- csak fűtés
- fűtés és hűtés

Kereskedelmi és ipari megoldások

A Daikin kereskedelmi és ipari megoldásait a hatékonyság, a rugalmasság és a fenntarthatóság jegyében tervezték minden projektméretre. Fejlett rendszereink a hűtés, fűtés, szellőztetés, használati melegvíz és vezérlés területén széles körű alkalmazásokat szolgálnak ki – az üzletektől és irodáktól kezdve egészen a gyárakig és adatközpontokig – megbízható, energiahatékony teljesítményt nyújtva minden környezethez igazítva.



- csak fűtés
- hűtés és fűtés
- hővisszanyerés
- öntisztító panel
- padló- és jelenlétérzékelő
- többzónás vezérlés



- hővisszanyerés
- swing
- scroll
- csavaroskompresszor
- fűtés és hűtés
- cooling only

Hűtéstechika

A Daikin fejlett kereskedelmi hűtéstechikai megoldásokat kínál a teljes hűtési láncban. Rendszereink nagy hatékonyságú hűtőközegeket, intelligens vezérlést és tartós kompresszorokat ötvöznek az optimális teljesítmény érdekében. Korszerű technológiáinkkal garantáljuk a csúcsteljesítményt és a hatékonyságot, kiemelt figyelmet fordítva a fenntarthatóságra, az üzemeltetési költségekre és a magas minőségi színvonalú működésre.

Teljes hűtési lánc



Gyártás
Ipari hűtéstechika



Raktér-hűtés



Logisztika
Kereskedelmi és ipar hűtés



Raktér-hűtés



Kiskereskedelmi hűtéstechika



Raktér-hűtés

Levegő-levegő hőszivattyúk

Beltéri egységek

Ururu Sarara oldalfali 3,6 kW – 6,3 kW 2,5 kW – 5 kW R-32	Stylish oldalfali 2,5 kW – 5,8 kW 2 kW – 5 kW R-32	Daikin Emura oldalfali 2,5 kW – 5,8 kW 2,3 kW – 5 kW R-32
Perfera oldalfali 2,5 kW – 8,2 kW 2 kW – 7,1 kW R-32	Comfora oldalfali 2,5 kW – 8,2 kW 2 kW – 7,1 kW R-32	Sensira FTXF oldalfali 2,4 kW – 8,2 kW 2 kW – 7,1 kW R-32
FVXM-A9 parapetes 3,4 kW – 5,8 kW 2,4 kW – 5 kW R-32	FDXM-F9 állimennyezeti 3,2 kW – 7,8 kW 2,4 kW – 6 kW R-32	Sensira FTXC oldalfali 2,4 kW – 8,2 kW 2 kW – 7,1 kW R-32

Kültéri egységek

Pair Classic 3,2 kW – 10 kW 3 kW – 7,1 kW R-32	Pair Nepura 3,2 kW – 4 kW 2,5 kW – 3,5 kW R-32
Multi* 3,5 kW – 10 kW 3 kW – 9 kW R-32	Multi+* 3,5 kW – 10 kW 3 kW – 9 kW R-32

*A többféle modellalkalmazás miatt az itt feltüntetett kapacitásadatok csak tájékoztató jellegűek.

Légtisztítók

MC30Y	MCS5W	MC80Z	MCK555W	MCK702W/MCK702H
--------------	--------------	--------------	----------------	------------------------

Levegő-víz hőszivattyúk

Magas hőmérséklet Daikin Altherma 4 H 6 kW – 14 kW R-290	Alacsony hőmérséklet Daikin Altherma 3 R ERGA 4 kW – 8 kW 4 kW – 8 kW R-32	Geotermikus hőszivattyú Daikin Altherma 3 GEO 6 kW – 10 kW R-32
Közepes hőmérséklet Daikin Altherma 3 H HT 14 kW – 18 kW R-32	Víz-víz hőszivattyú Daikin Altherma 3 R ERLA 11 kW – 16 kW 11 kW – 16 kW R-32	HMV-hőszivattyú Daikin Altherma 3 WS 6 kW 6 kW R-32
Daikin Altherma 3 M 4-8 4 kW – 8 kW R-32	Daikin Altherma M HW 200 ltr 260 ltr *Maximális hőmérséklet: 62 °C – csak hőszivattyóval 75 °C – kezeletű fűtőbetéttel	Daikin Altherma 3 R MT 8 kW – 12 kW R-32
Daikin Altherma 3 M 9-16 9 kW – 16 kW R-32		

Extra komfort

Hőszivattyús konvektorok 1,03 kW – 1,89 kW	Napelem	Használati melegvíz-tartályok 150 ltr – 500 ltr	Daikin Altherma 3 C gázkazán 12 kW – 35 kW
--	----------------	---	--

SkyAir - VRV

Beltéri egységek	Kültéri egységek
<ul style="list-style-type: none"> Oldalfali berendezés 3,2 kW – 10,8 kW 1,7 kW – 9,5 kW Körbe kifúvós kazettás 2,5 kW – 7,1 kW 2,2 kW – 14 kW Mennyezet alatti kazettás egység 1,9 kW – 7 kW 1,7 kW – 5,7 kW EGYEDI Légszűrős beltéri egység 1,7 kW – 31,5 kW 1,5 kW – 28 kW Mennyezet alá függesztett egység 4 kW – 15,5 kW 3,4 kW – 13,4 kW Négyirányú kifúvós, mennyezet alá függesztett kazettás egység 7,5 kW – 13,5 kW 6,8 kW – 12 kW Parapetes egység 6,8 kW – 13,4 kW Parapetes egység 2,2 kW – 7,1 kW 	<ul style="list-style-type: none"> VRV S-series VRV 5 VRV IV i-series VRV IV W series VRV IV S-series

Lég-függönyök

Levegő-levegő 7,5 kW – 24 kW 6,8 kW – 22 kW R-32	Levegő-levegő 12,1 kW – 33 kW 12,1 kW – 33 kW R-32	Levegő-levegő 12,1 kW – 33 kW 22,4 kW – 78,5 kW R-32	Levegő-levegő 25 kW – 168 kW 22,4 kW – 150 kW R-410A	Levegő-levegő 14 kW – 22,4 kW 14 kW – 20 kW R-410A	Levegő-víz 12,1 kW – 135 kW 22,4 kW – 120 kW R-410A	Levegő-levegő 14,2 kW – 37,5 kW 12,1 kW – 33,5 kW R-410A
--	--	--	--	--	---	--

Kondenzációs egységek

Biddie légfüggöny 7,3 kW – 31,1 kW	ERA-A 12,1 kW – 33,5 kW 12,1 kW – 33,5 kW R-32	ERQ-A 12,5 kW – 31,5 kW 11,2 kW – 28 kW R-410A	Hydrobox VRV rendszerhez csatlakoztatva 14 kW – 22,4 kW 9 kW – 14 kW 8 kW – 12,5 kW
--	--	--	---

Folyadékűtők és hőszivattyúk

Csak hűtés és szabad hűtés Levegő-víz 4 kW – 2.500 kW R-32 R-134a R-513a R-1234ze(E)	Hőszivattyúk Levegő-víz 4 kW – 650 kW 4 kW – 650 kW R-32 R-454C R-134a	Többcélú Levegő-víz 400 kW – 800 kW 400 kW – 800 kW R-513a
Víz-víz 15 kW – 2.070 kW 13 kW – 2.070 kW R-32 R-134a R-134a R-513a R-1234ze(E)	Víz-víz 230 kW – 9.000 kW R-134a R-513a R-1234ze(E)	Víz-víz 13 kW – 1.400 kW R-32 R-410A R-134a R-513a R-1234ze(E)

Fan-coil egységek

Kazettás egységek 1,5 kW – 12,2 kW 1,3 kW – 10,5 kW	Magasfali egységek 2,4 kW – 5,2 kW	Padlón álló egységek 1,2 kW – 8,4 kW 1 kW – 7,9 kW	Flexi egységek 1,2 kW – 8,4 kW 1 kW – 7,9 kW	Csatormás egységek 0,9 kW – 19,1 kW 0,9 kW – 18,6 kW
--	--	---	---	---

Vezérlők

Shinka fan-coil vezérlő	intelligent Manager • Intelligens Adatközpont Menedzser • mAP • Okos vezérlőrendszerek (SCS) Okos távfelügyeleti megoldások és felhőszolgáltatások	DAIKIN ON SITE
--------------------------------	---	-----------------------

Használja a QR-kódot, és tudjon meg többet termékeinkről!



Szellőztetés

Légkezelő egységek Különböző kondenzátor-egységekhez és hőszivattyúkhoz csatlakoztatható	Professionális 500 m³/h – 144.000 m³/h	Modular R & Modular P 500 m³/h – 25.000 m³/h
Compact L - mennyezet alá függesztett 150 m³/h – 4.000 m³/h	Compact T - padlón álló 150 m³/h – 4.000 m³/h	

VRV rendszerekhez csatlakoztatható szellőztető egységek

Hővisszanyerős szellőztetés VAM + EKVDX 150 m³/h – 2.000 m³/h 3 kW – 11 kW 4 kW – 13 kW

Roof-top berendezések

Levegő-levegő 25 kW – 180 kW 25 kW – 200 kW R-32
--

Kiterjedt hűtéstechikai termékpaletta

testreszabott megoldások minden ipari, kereskedelmi és HoReCa* projektigényre

- Daikin CO₂ Conveni Pack
- ZEAS CO₂
- CO₂ Multi többkompresszoros hűtőaggregátok
- R-290 monoblokk egységek
- Osztott rendszerű egységek
- CO₂ kondenzátoregységek
- AHT fagyasztók és hűtők

*HoReCa = Hotels, Restaurants, Cafés, azaz hotelek, éttermek, kávézók

Előnyök

- A nagy hatékonyságú termékek segítenek elérni az energiafogyasztás-csökkentési célokat
- A Daikin Conveni Pack egyedülálló, komplett megoldást kínál hűtésre, fűtésre és légkondicionálásra mindezt egy rendszerben
- Erős szervizhálózat a megbízható támogatás biztosítására
- Testreszabott CO₂ többkompresszoros aggregátok az adott projekt követelményeinek
- Az iparági szabványokat meghaladó kiterjesztett garanciák a fő termékvonalakra

