DAIKIN

A Daikin Altherma 4 folyamatosan fejlődik

Új funkciók

amelyek nemcsak az újonnan telepített rendszereknél érhetők el, hanem távoli szoftverfrissítéssel a már üzemelő készülékekhez is eljuttathatók.





Daikin Altherma 4: Folyamatos fejlődés

Új funkciók, amelyek nemcsak az újonnan telepített rendszereknél érhetők el, hanem távoli szoftverfrissítéssel a **már üzemelő** készülékekhez is eljuttathatók.



1. Széles körű lefedettség

EPSK - EPSKS

Az új funkciók többsége a Daikin Altherma 4 teljes termékportfóliójában elérhető.

*Bizonyos speciális funkciók kizárólag az EPSK modellekhez érhetők el.



2. Távoli szoftverfrissítés

Nem kell megvárni a következő generációt

Az új szoftverfunkciók távolról telepíthetők a már használatban lévő készülékekre is.



3. Növekvő érték

A Daikin Altherma 4 folyamatosan fejlődik

A rendszer folyamatos fejlesztése hosszú távon is többletértéket biztosít Önnek és ügyfeleinek.

Daikin Altherma 4: Fejlesztések

A folyamatos fejlesztések távoli szoftverfrissítéseken keresztül a már telepített készülékekre is eljutnak. Nagyobb rugalmasság és hatékonyság - ma és a jövőben.

	Fejlesztés	Leírás	Érintett kültéri egység		Ütemezés
1	**Az R290 védelmi zóna módosítása**	Optimalizált védelmizóna-követelmények a rugalmasabb telepítés érdekében, a magas szintű biztonság fenntartása mellett.	EPSK	EPSKS	2026. szeptember
2	**Megoldások szélnek kitett telepítési helyszínekhez**	További konfigurációs lehetőségek a megbízható működés biztosítására szélnek kitett környezetben.	EPSK		2026. szeptember
3	**Az üzemeltetési folyamatok módosítása**	Egyszerűsített folyamatok a telepítéshez, üzembe helyezéshez, karbantartáshoz és javításhoz.	EPSK	EPSKS	2026. szeptember
4	**DCS Residential fejlesztések**	Továbbfejlesztett távfelügyeleti, diagnosztikai és vezérlési lehetőségek a gyorsabb hibaelhárítás és a kevesebb helyszíni kiszállás érdekében.	EPSK	EPSKS	2026. szeptember



Gyorsabb hibaelhárítás. Kevesebb helyszíni kiszállás.
A problémák nagyobb része távolról megoldható, így idő és költség takarítható meg.



Elégedettebb ügyfelek.
Nagyobb komfort, magasabb ügyfél-elégedettség és több üzleti lehetőség.



Egyetlen platform. Folyamatos fejlődés.
Úgy terveztük, hogy ma és a jövőben is együtt fejlődjön az Ön igényeivel.

Optimalizált védelmi zóna, nagyobb telepítési szabadság

A Daikin a valós üzemeltetési tapasztalatok, szimulációk és validációs vizsgálatok alapján optimalizálta a Daikin Altherma 4 H védelmi zónáját.

Miért volt szükség erre a módosításra?

A több mint 5000 telepített készülék tapasztalatai és a kiterjedt tesztelés alapján tovább finomítottuk a védelmi zónára vonatkozó követelményeket, hogy nagyobb telepítési rugalmasságot biztosítsunk, miközben fenntartjuk a legmagasabb biztonsági színvonalat.



Fő előnyök

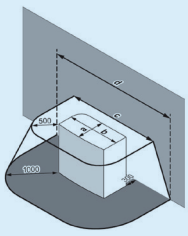
- Nagyobb szabadság a kültéri egység elhelyezésekor
- Több ingatlan válik alkalmassá a telepítésre
- Kevesebb helyigény a kültérben
- Egyszerűbb telepítéstervezés

A fejlesztés a meglévő EPSK és EPSKS modellekre, valamint a raktárkészleten lévő készülékekre is vonatkozik, cikkszám- vagy készletmódosítás nélkül.

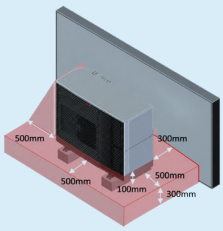
Optimalizált védelmi zónák különböző telepítési kialakításokhoz

Fal előtt

Korábban: 2026. szeptemberig

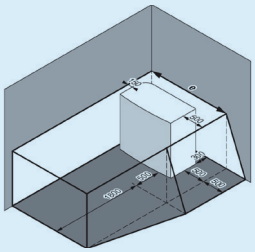


Módosítás után: 2026. szeptembertől

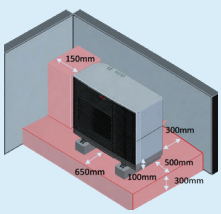


Sarokban, a hőcserélő oldalán

Korábban: 2026. szeptemberig

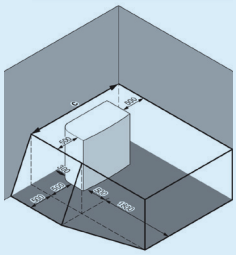


Módosítás után: 2026. szeptembertől

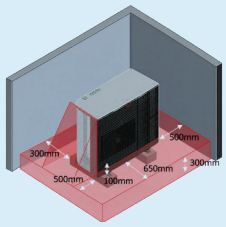


Sarokban, a kompresszor oldalán

Korábban: 2026. szeptemberig

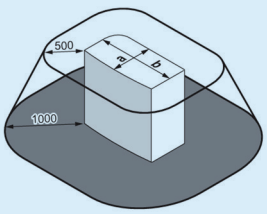


Módosítás után: 2026. szeptembertől

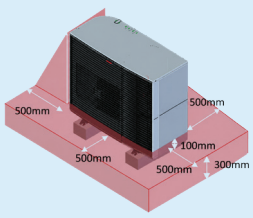


Szabad térben történő telepítés

Korábban: 2026. szeptemberig



Módosítás után: 2026. szeptembertől



Szimulációkkal, CO_2-vizsgálatokkal és az R290 hűtőközegre vonatkozó, független külső laboratóriumi vizsgálatokkal validálva.

Maximalizált biztonság. Szabadabb telepíthetőség.

Védelmi megoldások szélnek kitett telepítési helyszínekhez

Az EPSK kültéri egységekben alkalmazott mikrocsatornás hőcserélők érzékenyebbek a szél hatására, így fontos ezek megfelelő védelme.
A Daikin három integrált szélvédelmi megoldást kínál a Daikin Altherma 4 H EPSK sorozathoz, hogy még a leginkább kitett körülmények között is fenntartható legyen a teljesítmény, a hatékonyság és a komfort.

Elülső rács mögötti légterelő (rejtett)

MODELL: EKWINDFI



- Mérsékelt szembeszél ellen védi a készüléket.
- A kifúvórács mögött helyezkedik el, így nem befolyásolja a készülék megjelenését.

Hátsó és oldalsó burkolat

MODELL: EKWINDB1



- Oldal- és hátszél ellen védi a készüléket, miközben illeszkedik a készülékház kialakításához.
- Hőcserélő-védő burkolatként is szolgál.
- A szél által érintett meglévő berendezésekre utólag is felszerelhető.
- Különösen ajánlott nyílt, szélnek kitett telepítési helyeken (pl. lapostetőn).

Elülső rács előtti légterelő (látható)

MODELL: EKFWINDFE



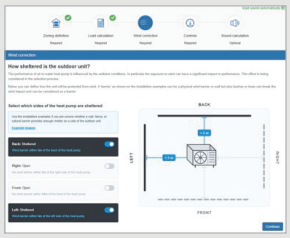
- Erős szembeszél ellen védi a készüléket.
- A kifúvórács elé kerül, ezért befolyásolja a készülék megjelenését.
- A szél által érintett meglévő berendezésekre utólag is felszerelhető.

Kiválasztás a Heating Solutions Navigator eszközzel

A HSN a telepítési körülmények figyelembevételével elemzi a szélterhelést, amely alapján javaslatot tesz a legmegfelelőbb védelmi megoldásra.

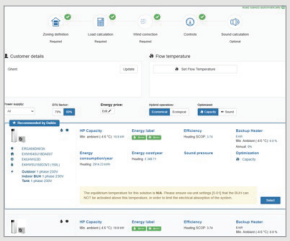
A környezet meghatározása.

Válassza ki a készülék 5 méteres körzetében található akadályokat.



Értékelés és javaslat.

Az eszköz elemzi a szélterhelést, és a teljesítmény megőrzése érdekében a legmegfelelőbb védelmi megoldást ajánlja.



Széllel szemben tervezve. A komfort védelmére fejlesztve.
Megbízható teljesítmény mostoha körülmények között is.

A teljesítmény megőrzése
Kitett, szeles helyszíneken is fenntartja a fűtési teljesítményt.

Optimalizált leolvasztási működés
Hatékonyabb leolvasztási ciklusokat biztosít, miközben csökkenti a többletenergia-felhasználást.

Megbízható komfort
Egyenletes beltéri komfort a körülmények szélesebb tartományában.

Stabil teljesítmény
Úgy terveztük, hogy ma és a jövőben is együtt fejlődjön az Ön igényeivel.

Teljes Daikin megoldás
Integrált, tesztelt és támogatott megoldás a kompatibilitásért és a gondtalan használatért.

A Daikin R290-re vonatkozó biztonsági megközelítése bizonyított, megbízható és folyamatosan fejlődik.



Továbbfejlesztett működés, egyszerűbben mindenkinek

Felülvizsgáltuk a Daikin Altherma 4 H (R290) jogosultsági körét, hogy a telepítés, az üzembe helyezés, a karbantartás és a javítás **egyszerűbb, hatékonyabb és szélesebb körben hozzáférhető** legyen, miközben a biztonság továbbra is központi szerepet kap.

Mi változott?

Egy év valós piaci tapasztalata alapján a HHA program három kulcsfontosságú területét optimalizáltuk.

- **Karbantartás általános telepítő által**
  A rendszeres, hűtőközeget nem érintő karbantartást mostantól általános telepítők is elvégezhetik.
- **Hidraulikai javítások általános telepítők által**
  A rendszer vízoldali meghibásodásait, például az áramlási problémákat mostantól általános telepítők is kezelhetik.
- **Egyszerűsített képzési folyamat**
  Egyszerűbbé vált a tanúsított partnerré váláshoz szükséges képzés.

Az új működési folyamat

Üzembe helyezési feladat	GI (általános telepítő)	CP (tanúsított partner)
Digitális kulcs (DK) (kötelező)	**K**	**K**
Biztonsági kérdések (SQ) (kötelező)	**K**	**K**
Üzembe helyezési ellenőrzőlista	**Ö**	**Ö**

K Kötelező **Ö** Önkéntes

Egyszerűsített képzési program

Képzés	Típus	Tartalom	CP	GI
L1	Online	Biztonság	**K**	**K**
L2	Tantermi (vagy azzal egyenértékű)*1	Biztonsági vagy F-gáz A1/A2 modul *1 (R290)	**K**	
L3S	Online	Termékbiztonság	**K**	
L3	Tantermi (ajánlott)	Termékismeret	**Ö**	

*1 Az új F-gáz-rendelet szerint az A1/A2 modul egyenértékű az L2 tantermi képzéssel.

Változatlanul magas szintű biztonság.
Egyszerűbb folyamatok. Még hatékonyabb együttműködés.

Előnyös a partnerek számára

Gördülékenyebb napi működés

Több telepítő többféle feladatot végezhet el

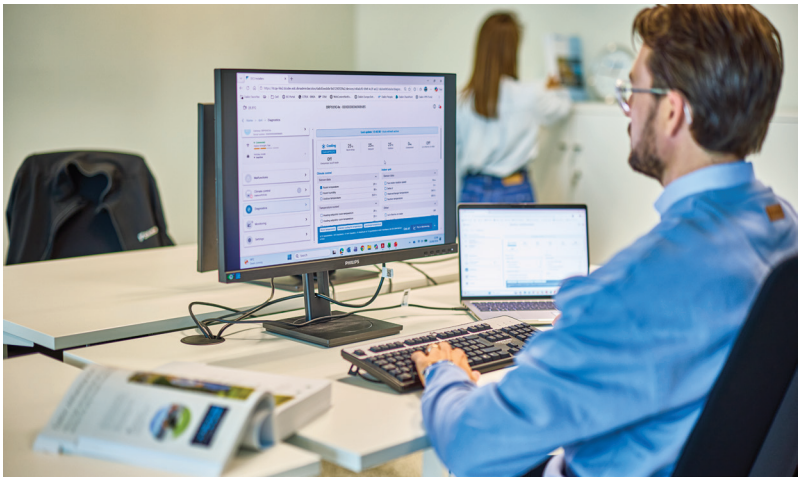
Gyorsabb hibaelhárítás és szerviz

Magasabb ügyfél-elégedettség

Erősebb, jobban skálázható partnerhálózat

Távfelügyelet (DCS Residential)

Egyszerű, skálázható előfizetési modell, amely értéket teremt a telepítők, a végfelhasználók és a Daikin számára egyaránt.



Mi a DCS Residential?

A DCS Residential a Daikin levegő-víz és levegő-levegő hőszivattyúkhoz fejlesztett platformja, amely valós idejű rendszerinformációkat, távvezérlést és intelligens diagnosztikát biztosít a telepítők és a kapcsolódó partnerek számára. Ennek köszönhetően csökkenthető a helyszíni kiszállások száma, gyorsabbá válik a hibák elhárítása, és javul a végfelhasználói élmény.

Egyszerű előfizetéses modell. Tervezhető költségek. Kézzelfogható előnyök.
Csatlakoztasson több rendszert. Szolgáljon ki több ügyfelet. Növelje vállalkozását.

Előnyök telepítők számára

Nagyobb telepítési kapacitás

Egyetlen eszközzel nagyobb telepített állomány kezelhető, és bővíthetők a szolgáltatási lehetőségek.

Gyors szerviz

Gyorsabb diagnosztika, minden valós idejű telemetriai adat egyetlen áttekintésben. A készülék szoftvere távolról frissíthető.

Magasabb szintű ügyféltámogatás

190 Altherma és 71 lakossági split klíma paraméter módosítható. Kevesebb szükségtelen helyszíni kiszállás.

Előnyök végfelhasználók számára

Rövidebb üzemkiesés

A problémák távoli támogatással gyorsabban felismerhetők és elháríthatók.

Költségmegtakarítás

A távdiagnosztikának és a távoli problémamegoldásnak köszönhetően kevesebb szerelői kiszállás szükséges.

Nyugalom és biztonságérzet

A rendszer folyamatos felügyelete segít fenntartani a komfortot, és gyors reagálást tesz lehetővé bármilyen rendellenesség esetén.

Fő funkciók

Valós idejű felügyelet

Az érzékelők, beavatkozók és működési állapotok valós idejű követése a Daikin Altherma 3 és 4 készülékeknél. Folyamatos tájékozottság, gyorsabb beavatkozás.

Teljes telemetriai pillanatkép

Minden valós idejű paraméter egyetlen képernyőn a gyorsabb diagnosztikához, két hónapnyi előzményadattal.

Hibakódok áttekintése

A Daikin Altherma 4 valamennyi hibakódja egyértelmű leírással. A kritikus riasztások gyorsan rangsorolhatók és kezelhetők.

Teljesítményadatok

Az energiafelhasználás elemzése és a rendszerhatékonyság nyomonkövetése, a Daikin Altherma rendszerek esetében három évnyi adattal.

Szoftverfrissítés

A rendszer folyamatos felügyelete segít fenntartani a komfortot, és gyors reagálást tesz lehetővé bármilyen rendellenesség esetén.

TÁVFELÜGYELET.
HATÉKONYABB SZERVIZ.
Már az indulás előtt intézkedhet.

Gyorsabb hibaelhárítás. Kevesebb helyszíni kiszállás.

Oldja meg a problémákat távolról, egyszerűsítse a diagnosztikát, és még a kiszállás előtt határozza meg a szükséges beavatkozást, hogy a megoldás gyorsabb és kevesebb kiszállást igényeljen.

1. forgatókönyv

Egyszerű, alkatrész-meghibásodás nélküli problémák megoldása

DCS használatával

GYORSABB, IDŐMEGTAKARÍTÁS
Kevesebb szükségtelen kiszállás

Ügyfélprobléma → ügyfélhívás → **távoli támogatás** → vizsgálat → szerviz elvégzése → megoldva

DCS nélkül

LASSABB, IDŐVESZTESÉG
Több utazás és várakozás

Ügyfélprobléma → ügyfélhívás → helyszíni kiszállás → vizsgálat → szerviz elvégzése → megoldva

2. forgatókönyv

Alkatrészcserét igénylő **összetett problémák** megoldása

DCS használatával

GYORSABB, IDŐMEGTAKARÍTÁS
Kevesebb szükségtelen kiszállás

Ügyfélprobléma → ügyfélhívás → **távoli támogatás** → vizsgálat → alkatrészrend. → kiszállás → szerviz elvégzése → megoldva

DCS nélkül

LASSABB, IDŐVESZTESÉG
Több utazás és várakozás

Ügyfélprobléma → ügyfélhívás → helyszíni kiszállás → vizsgálat → alkatrészrend. → **plusz kiszállás** → szerviz elvégzése → megoldva



Gyorsabb hibaelhárítás. Kevesebb kiszállás. Elégedettebb ügyfelek.
A DCS Residential proaktív, adatvezérelt szervizelést tesz lehetővé.



Daikin Hungary Kft.

H-1117 Budapest, Alíz utca 3. (Office Garden IV., 4. emelet) · Tel.: +36 1 464 4500 · E-mail: info@daikin.hu · www.daikin.hu

A Daikin termékek forgalmazója:

A Daikin Europe N.V. a légkondicionálók (AC), a folyadékhűtők (LCP), a légkezelő egységek (AHU) és a fan-coil egységek (FCU) vonatkozásában is részt vesz az Eurovent tanusítási programban. Ellenőrizze online a tanusítvanyok érvényességét: www.eurovent-certification.com vagy www.certiflash.com

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 legtágabb 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.

Daikin Altherma 4, Új funkciók 2026 | 2026 októberi verzió

Fenntartjuk a jogot az esetleges változásokra, a nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.