



DAIKIN ALTHERMA 4 H

Hőszivattyús
technológia az
otthonomban



fenntartható
biztonságos
csendes

**A hatékony
hőszivattyúm**

**A termékcsalád
ÚJ tagja**



Határozottan a helyes választás. Az új propán hőszivattyú Európa legszélesebb körben telepített hőszivattyúcsaládjából

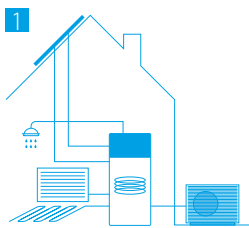
Daikin Altherma 4 H – a megfelelő megoldás minden igényre

A hidrosplit kültéri egység végzi a külső levegőből történő energia kinyerését. Azonban ahhoz, hogy ezt az energiát a ház fűtésére és meleg víz előállítására lehessen használni, megfelelő beltéri egységre van szükség.

A Daikin háromféle beltéri egységet kínál, amelyek optimálisan alkalmazkodnak a háztartások egyéni igényeihez: egy kombinált, ECH₂O hőtárolóval ellátott, parapetes készüléket a higiéniailag tökéletes használati melegvízhez, egy kifejezetten kompakt és alacsony, parapetes egységet beépített használati melegvíz-tartállyal, valamint egy oldalfali készüléket a rugalmas használathoz:



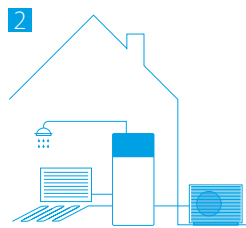
Daikin Altherma 4 H ECH₂O



Parapetes egység ECH₂O tartállyal és napelemhez való csatlakoztatás lehetőségével

Teljes körű megoldás: A legkorszerűbb hőszivattyú-technológia beépített hőtárolóval. Higiénikus melegvíz-fűtés az azonnali fűtés elven, és további hőforrásokkal is használható.

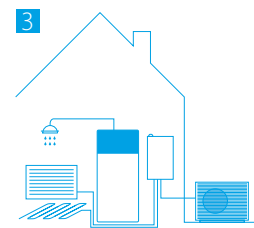
Daikin Altherma 4 H F



Padlón álló egység beépített használati melegvíz-tartállyal

Univerzális koncepció: Kis helyigény és alacsony teljes magasság.

Daikin Altherma 4 H W



Magasoldalfali egység

Többfunkciós: Rugalmasan alkalmazható kaszkád rendszerekhez, különálló melegvíztároló tartályok ellátásához vagy hibrid megoldásként meglévő fűtési rendszerekhez.

Egyszerűen intuitív – intelligens működés a maximális kényelemért

Az új, 5 colos érintőkijelzővel ellátott MMI-4 vezérlővel egyszerűen és intuitív módon állíthatja be egyéni, komfortos hőmérsékletet.

A felhasználói felület egy pillantás alatt átfogó, fontos információkat biztosít. A paraméterek kijelzése intuitív, az időjárás-kompenzált fűtési görbe könnyen beállítható, az időkezelő funkcióval pedig egyszerűen szabályozhatja a fűtési és hűtési beállításokat, valamint a melegvíz-fűtést a személyes felhasználói szokásai alapján. Ez azt jelenti, hogy télen élvezheti a kellemes meleget, nyáron pedig hűs klímát – felesleges energiaveszteség nélkül.



R-290 újragondolva: határozottan a helyes választás



Válasszon a padlófűtés és a radiátorok között

Akár 75°C-os kilépő vízhőmérséklet -15°C-os kültéri hőmérséklet esetén is.



Egyszerűen intuitív

Intelligens működés az egyéni kényelmi beállításokért



Ultraszendes

34 dB(A) éjszakai üzemmódban, 2 m távolságban, csak egy ventilátorral



Környezettudatos megoldás

Kiemelkedő hatékonyság és természetes R-290 hűtőközeg



Minden helyzetben biztonságos

Maximális biztonság az R-290 hűtőközeg kezelése során



Modern külső

Elegáns kültéri egység

Termék jellemzők

- 6/8/10/12/14 kW teljesítménybesorolás
- Hidrosplit konstrukció
- Az COP akár 5,5 is lehet
- Akár 75°C-os kilépő vízhőmérséklet -15°C-os külső hőmérséklet mellett (közvetlenül a kompresszortól, fűtőelem nélkül)
- Természetes R-290 hűtőközeg

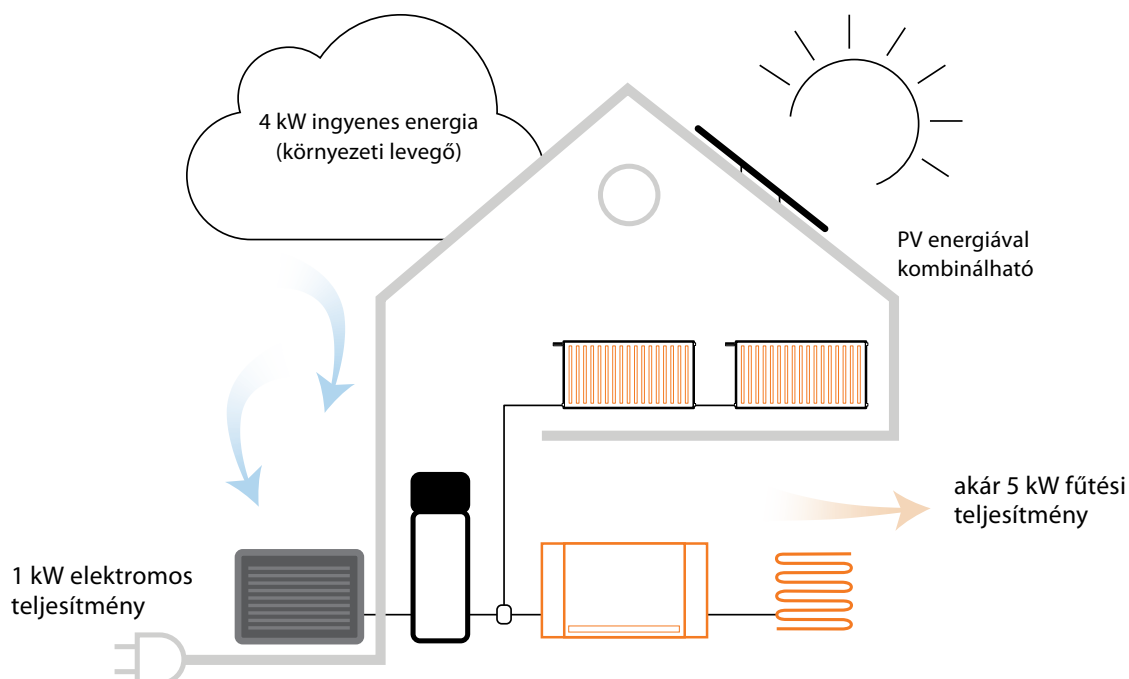


Hőszivattyú olaj és gáz helyett - jövőbiztos, rugalmas, fenntartható

A hőszivattyú a levegőben, a talajban vagy a vízben tárolt hőenergiát használja fel otthona hatékony fűtésére. A hőenergiát a természetes forrásból nyeri ki, és egy kompressziós folyamat révén magasabb hőmérsékleti szintre emeli. Ez a hő helyiségek fűtésére és melegvíz-előállításra használható fel. Nyáron a folyamat megfordítható, ezáltal otthona hűtésére is használhatja azt.

A Daikin Altherma 4 H levegő-víz hőszivattyú a szükséges energia akár 80%-át is kivonja a külső levegőből, a fennmaradó részt pedig elektromos energiával fedezi. Ez azt jelenti, hogy közvetlenül az otthona melletti természetes hőforrás előnyeit élvezheti.

E folyamat során a Daikin Altherma 4 H akár 75 °C-os kilépő vízhőmérsékletet is biztosít, így a meglévő radiátorok továbbra is használhatók. Ezáltal mind felújítási projektekhez, mind új építkezésekhez ideális. Ez megkönnyíti az olaj- és gázfűtésről való átállást egy kifejezetten környezetbarát és fenntartható fűtési megoldásra. Ezzel nemcsak a környezetnek tesz jót, de a pénztárcáját is kíméli.



Daikin - Az elsődleges választás a fűtés és hűtés terén

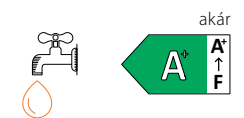
Több mint 100 éves tapasztalatával és japán gyökereivel a Daikin a hűtő- és légkondicionáló technológiák vezető gyártója. Évtizedek óta fejlesztjük és gyártjuk a Daikin Altherma levegő-víz hőszivattyúkat Európában. A regionális gyártás a legmagasabb minőségi szabványokat és a rövid szállítási határidőket biztosít – Európából Európának.

Az egyetlen olyan gyártóként, amely mind a hűtőközegeket, mind a kompresszorokat házon belül gyártja, minden tekintetben tökéletesen összehangolt alkatrészeket kínálunk. Daikin Altherma sorozatunk a legkelendőbb levegő-víz hőszivattyú sorozat Európában, és a legmagasabb minőséget és megbízhatóságot képviseli.

Ismerje meg legújabb családtagunkat - a Daikin Altherma 4 H levegő-víz hőszivattyút!

Kiemelkedő hatékonyság

Működési módjuk miatt a hőszivattyúk rendkívül hatékonyak, mivel a külső levegő energiáját használják fel fűtésre és melegvíz-előállításra – a Daikin Altherma 4 H a legmagasabb energiahatékonysági szinteket éri el maximális komfort mellett. A Daikin által speciálisan kifejlesztett R-290-es kompresszor a hűtőközeg és a mechanikus alkatrészek optimális kölcsönhatásának köszönhetően a legmagasabb kilépő víz hőmérsékletet és megbízhatóságot biztosítja. A kompresszor még -15 °C-os külső hőmérsékleten is 75 °C-os kilépő víz hőmérsékletet ér el. A Daikin Altherma 4 H a környezetbarát R-290 hűtőközeget használja, amelynek globális felmelegedési potenciálja rendkívül alacsony (GWP = 0,02). Az innovatív mikrocserélő alumínium hőcserélő csökkenti a szükséges hűtőközeg mennyiségét és tovább növeli a hatékonyságot.



Aerodinamikus lamellázott rács a kisebb zajkibocsátás érdekében





Megbízható és fenntartható fűtés - a Daikin technológiának köszönhetően

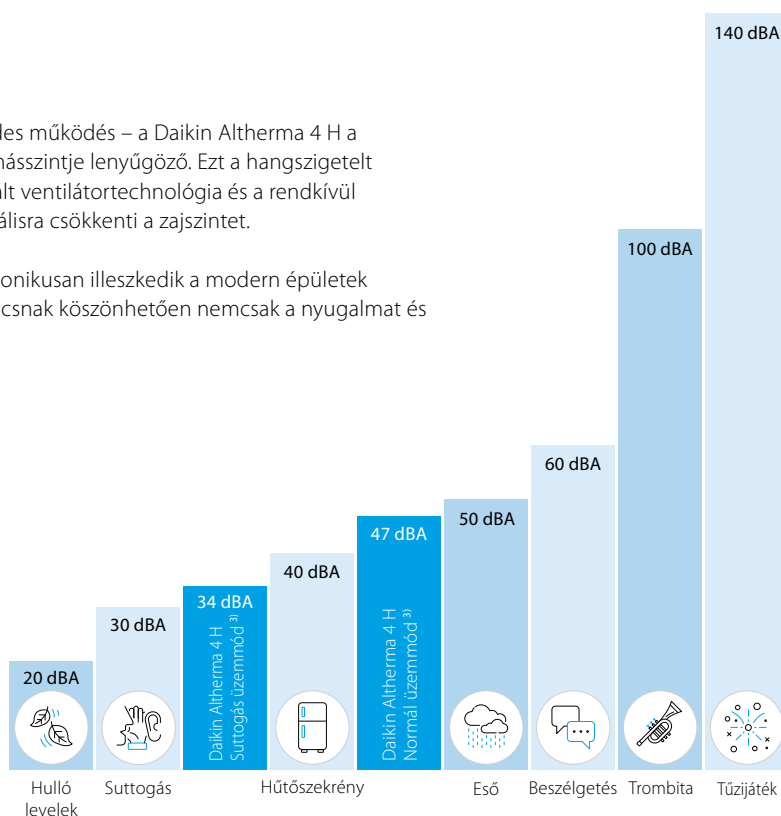
A Daikin Altherma 4 H készüléket úgy fejlesztettük ki, hogy gondtalan és fenntartható fűtést biztosítson Önnek a legmagasabb biztonsági előírások betartásához az R-290 hűtőközeg használatakor. Számos, a Daikin által kifejlesztett innovatív funkció biztosítja a rendszer optimális működését a nyugodt, kellemes melegért.

R-290

Csendesített üzemmód

A sűrűn beépített lakóövezetekben kulcsfontosságú a csendes működés – a Daikin Altherma 4 H a 2 méteres távolságban mért, mindössze 34 dB(A) hangnyomásszintje lenyűgöző. Ezt a hangszigetelt kompresszor, az egyenletes légáramlást biztosító, optimalizált ventilátortechnológia és a rendkívül hatékony hangszigetelő doboz teszi lehetővé, amely minimálisra csökkenti a zajszintet.

A fekete elülső ráccsal ellátott, elegáns, ezüstszínű ház harmonikusan illeszkedik a modern épületek dizájnjába. A speciálisan kifejlesztett, innovatívan lamellás rácsnak köszönhetően nemcsak a nyugalmat és a csendet élvezheti, hanem a stílusos dizájnt is.



³⁾ Normál működés 47 dBA értéken, 3 m távolságban
Éjszakai üzemmód 34 dBA 2 m távolságban



Kezelje fűtési rendszerét okostelefonján keresztül



Hangvezérlés

Írányítsa rendszerét hangvezérléssel, és élvezze a maximális kényelmet - egyszerűen csak mondja ki, amit szeretne. Több nyelven használható, és könnyen integrálható az olyan intelligens otthoni eszközökbe, mint a Google Asszisztens és az Amazon Alexa. Ennek a funkciónak köszönhetően minden eddiginél gyorsabban működtetheti készülékeit.



Ütemterv

Határozza meg, hogy mikor dolgozzon a rendszer, és programozzon akár napi 6 műveletet tartalmazó rutinokat.



Vezérlés

Szabhatja személyre a rendszert az Ön életmódjához és napi rutinjához.



Felügyeli

Kövesse nyomon a rendszer működési viselkedését és energiafogyasztását.

DAIKIN



Olvassa be a QR-kódot és töltsse le az alkalmazást most

Daikin Hungary Kft.

Alíz utca 3, H-1117 Budapest, Hungary · Tel.: 0036/1/46 44 500 · Fax: 0036/1/46 44 501 · e-mail: office@daikin.hu · www.daikin.hu

07/25 ECPHU25-722



A Daikin Europe N.V. részt vesz az Eurovent Certified Performance programban a Fan coil egységek és Változó hűtőközeg áramlási rendszerek tekintetében.
A Daikin Applied Europe S.p.A részt vesz az Eurovent Certified Performance programban a folyadékűtési csomagok, hidrónikus hőszivattyúk és légkezelő egységek tekintetében.
Tekintse meg az érvényes tanúsítványt az www.eurovent-certification.com oldalon.

Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatási célokat szolgál, és semmilyen kötelezettségvállalást nem jelent a Daikin Europe N.V. részéről. A Daikin Europe N.V. jelen kiadvány tartalmát aktuális legjobb tudásának megfelelően állította össze. Az itt bemutatott termékek és szolgáltatások teljességére, 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 N.V. kifejezetten elutasít a kiadvány használatából, és/vagy értelmezéséből eredő minden közvetlen vagy közvetett, a lehető legszélesebb értelemben vett károsodást. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

