

Árlista 2018-2019
Fűtés



Fűtési termékek árai és műszaki információi

Tartalomjegyzék

Kiemelt termékek	3
A hőszivattyú termékcsalád áttekintése	4
Karbantartás	6
A BLUEEVOLUTION termékcsalád	
Daikin Altherma 3 kompakt, padlón álló	8
Daikin Altherma 3 falra szerelhető	14
R410A termékcsalád	
Daikin Altherma LT kompakt, padlón álló	18
Daikin Altherma LT falra szerelhető	24
Daikin Altherma LT monoblokk rendszer	30
Daikin Altherma HT	36
Daikin Altherma hibrid hőszivattyú	40
Füstgáz rendszerek	44
Daikin Altherma geotermikus hőszivattyú	48
Monoblokk használati melegvíz-előállító hőszivattyú	50
Osztott rendszerű használati melegvíz-előállító hőszivattyú	51
Daikin Altherma Flex típus	52
Hőszivattyús csendes hőleadó	56
Hőtárolók és tartályok	
Daikin Sanicube és Hybridcube	59
Rozsdamentes acélból készült melegvíz-tárolótartályok	68
Gázkazánok	
Kondenzációs gázkazán	70
Kereskedelmi feltételek	74

MEGJEGYZÉSEK: Az árlistában felsorolt, hűtőközeggel működő egységek vagy R410A, vagy ha ezt jelezzük, R32 hűtőközeget használnak. Ezek fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaznak. Az R410A GWP értéke 2088, az R32 GWP értéke pedig 675. A hűtőközeg szivárgás hozzájárul az éghajlatváltozáshoz. Az alacsonyabb globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkező hűtőközegek a légkörbe jutva kevésbé járulnak hozzá a globális felmelegedéshez, mint a nagyobb GWP értékűek. A készülékekben keringő hűtőközeg GWP értéke R410A esetén 2088, R32 esetén 675. Ez azt jelenti, hogy amennyiben a hűtőközezből 1 kg a légkörbe jut, a globális felmelegedésre 100 év alatt 2088-szor vagy 675-ször nagyobb hatást fejt ki, mint 1 kg CO₂. Soha ne próbálja saját kezűleg megnyitni a hűtőközeg körét vagy szétszerelni a terméket. Hívjon ehhez szakembert.

Az árlista 2018. szeptember 1-től érvényes. Minden korábbi árlista ekkor érvényét veszti. Az összes ár forintban kifejezett, ÁFA nélküli listaár. A Daikin kereskedelmi és szállítási feltételei érvényesek (lásd az utolsó oldalt, vagy <http://www.daikin-ce.com>). Fenntartjuk a jogot a nyomtatási hibákra és a modellek módosítására. Az árlistát a Daikin kizárólag B2B (Business to Business) használatra szánta üzleti partnerei számára, a fogyasztók számára nem kiadható és nem hozzáférhetővé tehető.

Kiemelt termékek

BLUEEVOLUTION



8. oldal

Daikin Altherma 3 kompakt hőszivattyú

- › Új, stílusos design fehér és szürke színben
- › Kompakt használati melegvíz-tartállyal egybeépített beltéri egység
- › Minden hidraulikus komponens gyárilag beépítve
- › Könnyen hozzáférhető vezérlőpanel és hidraulikus alkatrészek
- › Kis helyigény: 0,37 m²
- › 65 °C előremenő víz hőmérséklet
- › Elektromos rásegítő fűtés
- › Egyszerű üzembe helyezés, max. 9 lépésben
- › Új Daikin Szem és kezelőfelület az egyszerű vezérlés érdekében

BLUEEVOLUTION



16. oldal

Daikin Altherma 3 falra szerelhető hőszivattyú

- › Új, stílusos design éles szélek nélkül
- › Minden hidraulikus komponens gyárilag beépítve
- › Könnyen hozzáférhető vezérlőpanel és hidraulikus alkatrészek
- › Helytakarékos méretek a kis telepítési helyhez
- › 65 °C előremenő víz hőmérséklet
- › Kombinálható tartállyal vagy ECH2O hőtárolóval
- › A gyors varázsló jóvoltából max. 9 egyszerű lépéssel üzembe helyezhető
- › Új Daikin Szem és kezelőfelület az egyszerű vezérlés érdekében



50. oldal

Monoblokk használati melegvíz-előállító hőszivattyú

- › Csendes: 53 dBA zajszintjével kategóriája egyik legcsendesebb terméke
- › Könnyen mozgatható: kompakt, könnyen átfér az ajtónyíláson
- › Nagyobb kényelmet biztosít: a 3 különböző üzemmód minden igényét kielégíti
- › Széles üzemi tartomány: -7 °C alatt elektromos fűtőbetétes segéd fűtés



34. oldal

Alacsony hőmérsékletű monoblokk 11-14-16 kW

- › A++ energiacímke
- › Fűtő vagy hűtő-fűtő kivitel
- › ErP Lot 1 Tier 2 kompatibilis
- › Uniformális kezelőfelület és kiegészítők az 5-7 kW-os modellek esetén
- › Egyszerűsített kábelezés a kültéri egység és a vezetékközpont között
- › Online vezérlés lehetősége



57. oldal


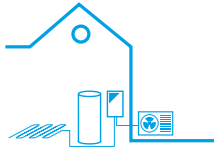








Online vezérlő a fűtéshez

- › Kísérje figyelemmel a fűtési rendszere állapotát és energiafogyasztását*
- › Ütemezze a beállított hőmérsékletet* és üzemmódot
- › Kísérje figyelemmel a használati melegvíz-tároló hőmérsékletét
- › A LAN-adapter firmware-frissítése távolról lehetséges

*az Altherma 3 családdal kezdődően


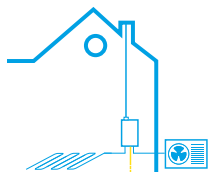



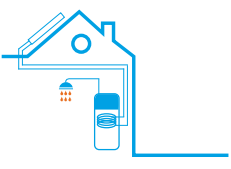









Áttekintés – hőszivattyúk

Megoldások fűtésre és használati melegvíz előállításra

Megoldások	Levegő-víz technológia			
	R-32 Daikin Altherma 3 alacsony hőmérsékletű split	R-410A Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű split	Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű monoblokk	Daikin Altherma magas hőmérsékletű split
Különböző technológiák	 	 	 	 
Energiacímke	<ul style="list-style-type: none"> › fűtés: A+++ (1) › meleg víz: akár A+++ 	<ul style="list-style-type: none"> › fűtés: A++ › meleg víz: akár A+++ 	<ul style="list-style-type: none"> › fűtés: A+ › meleg víz: B 	
Alkalmazások	<ul style="list-style-type: none"> › Ideális új házakhoz, alacsony energiaigényű házakhoz vagy meglévő kazánnal együtt használva (bivalens) 			<ul style="list-style-type: none"> › Ideális a hagyományos kazán kiváltására
Funkciók	<ul style="list-style-type: none"> › Térfűtés › Használati melegvíz › Hűtés › Napkollektor-csatlakoztatás meleg víz előállítására, hőtárolóval › Napelempanel-csatlakoztatás áramtermeléshez (fotovoltaikus)  <ul style="list-style-type: none"> › Online vezérlő*  <p>* nem elérhető az E(D/B)(L/H)Q011-016BB6V3/W1 esetén</p>			<ul style="list-style-type: none"> › Térfűtés › Használati melegvíz › Napkollektor-csatlakoztatás meleg víz előállítására, hőtárolóval
Telepítés	<ul style="list-style-type: none"> › 1 beltéri egység › 1 kültéri egység 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 kültéri egység 		<ul style="list-style-type: none"> › 1 beltéri egység › 1 kültéri egység
Különböző hőleadó eszközök	<ul style="list-style-type: none"> › Padlófűtés › Alacsony hőmérsékletű radiátorok › Ventilátoros hőcserélő egységek › Hőszivattyús csendes hőleadó 			<ul style="list-style-type: none"> › Magas hőmérsékletű radiátorok

(1) Az EU 811/2013 sz. rendelkezése szerint – 2019-es címkeelrendezés

Monoblokk használati melegvíz-előállító hőszivattyú

Hibrid technológia	Talaj-víz technológia	Levegő-víz technológia		
Daikin Altherma hibrid hőszivattyú	Daikin Altherma geotermikus hőszivattyú	Monoblokk használati melegvíz-előállító hőszivattyú	Osztott rendszerű használati melegvíz-előállító hőszivattyú	Daikin Altherma Flex típus
 	 	 	 	 
<ul style="list-style-type: none"> › fűtés: akár A⁺⁺ › meleg víz: A 	<ul style="list-style-type: none"> › fűtés: A⁺⁺ › meleg víz: A 	<ul style="list-style-type: none"> › meleg víz: A⁺ 	<ul style="list-style-type: none"> › meleg víz: A 	<ul style="list-style-type: none"> › meleg víz: A
<ul style="list-style-type: none"> › Ideális a gázkazán kiváltására 	<ul style="list-style-type: none"> › Alkalmos új házakhoz és felújításokhoz 	<ul style="list-style-type: none"> › Alkalmos új házakhoz és felújításokhoz 	<ul style="list-style-type: none"> › Ideális az elektromos fűtésű melegvíz-tartály kiváltására 	<ul style="list-style-type: none"> Ideális nagy melegvíz-igényekhez az alábbi helyekre › Lakások › Közös házak › Szállodák › Fitness › Spa › Iskolák › Kórházak › Könyvtárak
<ul style="list-style-type: none"> › Térfűtés › Használati melegvíz › Hűtés levegő-levegő vagy levegő-víz hőszivattyúval › Napkollektor-csatlakoztatás meleg víz előállítására, hőtárolóval › Napelemes rendszer csatlakoztatása  › Online vezérlő  	<ul style="list-style-type: none"> › Térfűtés › Használati melegvíz › Napkollektor és napelemes rendszer csatlakoztatása  › Online vezérlő  	<ul style="list-style-type: none"> › Használati melegvíz › Napelemes rendszer csatlakoztatása  	<ul style="list-style-type: none"> › Használati melegvíz › Napkollektor-csatlakoztatás meleg víz előállítására, hőtárolóval 	<ul style="list-style-type: none"> › Használati melegvíz › Napkollektor-csatlakoztatás meleg víz előállítására, hőtárolóval
<ul style="list-style-type: none"> › 1 beltéri egység + 1 gázüzemű kondenzációs kazán › 1 kültéri egység 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 beltéri egység 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 beltéri egység 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 beltéri egység › 1 kültéri egység 	<ul style="list-style-type: none"> › Több beltéri egység › 1 vagy több kültéri egység
<ul style="list-style-type: none"> › Padlófűtés › Alacsony és magas hőmérsékletű radiátorok 	<ul style="list-style-type: none"> › Padlófűtés › Ventilátoros hőcserélő egységek › Hőszivattyús csendes hőleadó › Alacsony és magas hőmérsékletű radiátorok 	<ul style="list-style-type: none"> › Csapvíz 	<ul style="list-style-type: none"> › Csapvíz 	<ul style="list-style-type: none"> › Ventilátoros hőcserélő egységek › Hőszivattyús csendes hőleadó

Miért van szükség karbantartásra?



Üzembiztonság

A Daikin szerviz és szervizpartner-hálózatunk tagjai igyekeznek az elvárásait meghaladó intelligens szolgáltatásokat és megoldásokat kidolgozni, hogy szakemberek által karbantartott fűtőegységei soha ne okozzanak Önnek kellemetlen perceket!

Nagyobb biztonság

Egy nem optimális állapotban működő fűtési rendszer számos kockázatot hordoz, rontja a munkakörülmények biztonságát, és akár személyi sérüléshez vezető vészhelyzetet is okozhat. A rendszeres karbantartás növeli a hűtési rendszer biztonságát, így a vállalat dolgozóit is, ami kevesebb munkahelyi sérülést és balesetet eredményez.

Teljes körű jogi megfelelés

Fűtőegysége karbantartott és szervizelt mivolta bizonyosságot ad arra, hogy az összes vonatkozó jogi követelménynek (pl. F-gáz rendelet) megfelel.

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS TANÁCS fluortartalmú üvegházhatású gázokról szóló, 2014. április 16-án kiadott 517/2014 sz. rendelete és a 842/2006 sz. (EC) rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló RENDELKEZÉSE (EU).

Költségmegtakarítás

Hosszú távon a karbantartás mindig takarékosabb megoldás, mint az alkalmankénti szervizelési beavatkozások összköltsége. A megelőző karbantartás jóvoltából Ön és a Daikin előre tervezhet, így elkerülhetők a kampányszerű beavatkozások. Szakembereink kellően felkészülhetnek, így megelőzve az ismételt kiszállást és extra leállításokat.

A tiszta és átlátható, így előre tervezhető költségek is előnyt jelentenek, csakúgy, mint a világos és jól megalapozott életciklus tanulmányok, melyek jelzik a jövőbeli igényeket és követelményeket, melyeket előre figyelembe lehet venni. Idővel ez a teljes életciklus költségeket (TCO) és a kapcsolódó működési költségeket egyaránt csökkenti.

Minimális rendszerleállás

Az ütemezett karbantartási látogatások átláthatóak és könnyen tervezhetőek, a kiszállások időzítése ezért időben egyeztethető úgy, hogy azok minél kisebb hatást gyakoroljanak a termelésre vagy a komfortra. Egy jól karbantartott fűtési rendszer meghibásodása a fűszezonzban kevésbé valószínű. Az egységet az összes szükséges ellenőrzéssel és karbantartással naprakészen tartva kevesebb az aggodalom, mint akkor, ha a legnagyobb szükségben történik meghibásodás.

Fokozott rendszerhatékonyság

A fűtési rendszer előírt karbantartása által a villamosenergia-költségek és a teljesítmény nem kerülnek veszélybe, a rendszer biztonsági funkciói és integritása pedig meg fog felelni a legújabb szabványoknak és előírásoknak.

A rendszeres karbantartás, azaz átvizsgálások, olaj és egyéb folyadékcserek, alkatrészcserek és más apróbb javítások jóvoltából fűtési rendszere sokkal hatékonyabban működhet. Viszonzásul tüzelőanyag- és energiamegtakarításban részesül, mivel a fűtőegység a legjobb teljesítményével üzemel.



Vészhelyzeti hívások

Arra az esetre, ha a fűtési rendszer mégis meghibásodna, az összes Daikin karbantartási csomag hozzáférést biztosít a vészhelyzetben hívható sürgősségi telefonszámhoz. A megelőző és a bővített karbantartás a rendes munkaidőn kívül hívható sürgősségi számot is tartalmaz.

Eredeti pótalkatrészek, szerszámok és berendezések

A Daikin szervíz és szervízpartner hálózatunk tagjai által használt alkatrészeket a Daikin egytől egyig jóváhagyta, ami azt jelenti, hogy a hiba és a zavarok kockázata kisebb, emellett a garancia is érvényben marad.

Ha meg kell bontani a rendszert, esetleg felújításra vagy javításra kerülne sor, a Daikin OEM gyártóként ehhez eredeti eszközökkel, leírásokkal és készülékekkel rendelkezik, így a javítás a gyári ajánlások szerint történik, a berendezései pedig olyanok lesznek, mint új korokban.

A Daikin saját fűtési rendszerei karbantartásához speciális szervizeszközöket használ. Ezek az eszközök kereskedelmi forgalomban nem hozzáférhetőek, emellett lehetővé teszik a szükséges fejlett hibaelhárítást és jelentéskészítést a fűtési rendszer optimalizálásához és megfelelő beállításához, valamint megfelelőségének ellenőrzéséhez.

Vonzó felújítási megoldások

A Daikin vonzó felújítási megoldásokat is kínál régebbi fűtési rendszerek széles választékához. A fűtési rendszer alapvető elemei cserére kerülnek annak érdekében, hogy működése még sok éven keresztül biztosítható legyen. A Daikintól vagy minősített partnereitől származó és a Daikin által tanúsított átalakítási megoldások jóvoltából csökkennek az üzemeltetési költségek, nincs szükség felújításra vagy ismételt beüzemelésre, emellett karbantartási szerződés esetén vonzó feltételekkel jótállást is tartalmaz.



Daikin Altherma 3 alacsony hőmérsékletű osztott, kompakt, padlón álló egység

Levegő-víz hőszivattyú, akár 65°C előremenő hőmérséklethez



Beltéri egység



Daikin Altherma 3 integrált beltéri egység

Az ERGA-DV vagy ERGA-DVA 4-6-8 kW-os kültéri egységekhez kapcsolható. Hidraulikus felszerelés: integrált használati melegvíz-tartály (180 vagy 230 l-es), nagy hatékonyságú keringető szivattyú, tágulási tartály, áramlásérzékelő, mágneses szűrő, 3 utas szelep. Felhasználói felülettel együtt.

Méretek (sz x h x m), 180 l-es változat: 595 x 625 x 1650 mm

Méretek (sz x h x m), 230 l-es változat: 595 x 626 x 1850 mm

Csak fűtés (fehér)

EHVH 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.

EHVH04S18D6V

1.205.523,-

EHVH 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.

EHVH04S23D6V

1.229.633,-

EHVH 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal, kiegészítő fűtőegység nélkül 1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.

EHVH04S23DV

1.205.523,-

EHVH 8 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVH08S18D6V

1.249.034,-

EHVH 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVH08S18D9W

1.278.353,-

EHVH 8 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVH08S23D6V

1.274.015,-

EHVH 8 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVH08S23D9W

1.342.271,-

Fűtés és hűtés (fehér)

EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.

EHVX04S18D3V

1.281.494,-

EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.

EHVX04S18D6V

1.281.494,-

EHVX 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 3kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.

EHVX04S23D3V

1.307.124,-

EHVX 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.

EHVX04S23D6V

1.307.124,-

EHVX 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVX08S18D6V

1.328.803,-

EHVX 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVX08S18D9W

1.353.995,-

EHVX 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVX08S23D6V

1.355.378,-

EHVX 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVX08S23D9W

1.421.695,-

Beltéri egység



Csak fűtés (ezüstszürke)

EHVH 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V, a kiegészítő elektromos fűtés beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.

EHVH 4kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V, a kiegészítő elektromos fűtés beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.

EHVH 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVH 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVH 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVH 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.

Fűtés és hűtés (ezüstszürke)

EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.

EHVX 4kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 3kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.

EHVX 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.


EHVX 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.

EHVX 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.





EHVX 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
EHVH 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő elektromos fűtés beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.	EHVH04S18D6VG	1.265.799,-
EHVH 4kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő elektromos fűtés beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.	EHVH04S23D6VG	1.291.114,-
EHVH 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.	EHVH08S18D6VG	1.311.486,-
EHVH 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.	EHVH08S18D9WG	1.342.271,-
EHVH 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.	EHVH08S23D6VG	1.337.715,-
EHVH 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.	EHVH08S23D9WG	1.409.384,-
EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.	EHVX04S18D3VG	1.345.569,-
EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.	EHVX04S18D6VG	1.345.569,-
EHVX 4kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 3kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.	EHVX04S23D3VG	1.372.481,-
EHVX 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.	EHVX04S23D6VG	1.372.481,-
EHVX 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.	EHVX08S18D6VG	1.395.243,-
EHVX 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.	EHVX08S18D9WG	1.421.695,-
EHVX 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.	EHVX08S23D6VG	1.423.147,-
EHVX 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.	EHVX08S23D9WG	1.492.780,-



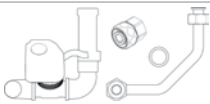


Kültéri egység és tartozékok

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 4–8 kW (Fűtés és hűtés) R-32 split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszorral, kibővített modulációs tartománnyal. Időjárásálló horganyzott acéllemez burkolat, műgyantával bevont és porszórt felület. Integrált kültéri hőmérséklet-érzékelő. Alkalmazási tartomány: Fűtés –25 °C külső hőmérsékletig. Méretek (sz x h x m) 884 x 388 x 740 mm. Az alacsony áramfogyasztású ERGA*DVA kültéri egységek kétfázisú beltéri egységekhez nem csatlakoztathatók</p> <p>Normál sorozat Daikin Altherma 3, 4 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 20 A Daikin Altherma 3, 6 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 20 A Daikin Altherma 3, 8 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 25 A Alacsony áramfogyasztású sorozat Daikin Altherma 3, 4 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 16 A Daikin Altherma 3, 6 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 16 A Daikin Altherma 3, 8 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 16 A</p>		
<p>Csepptálca 4–8 kW-os kültéri egységekhez Az olvadékvíz összegyűjtésére és eltávolítására szolgáló központi elvezetéssel.</p>	EKDP008D	54.812,-
<p>Csepptálca fűtés 4–8 kW-os kültéri egységekhez A Csepptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag</p>	EKDPH008D	82.718,-

Vezérlés

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Egyszerűsített felhasználói felület Választható tartozék az egység vezérléséhez. Az Altherma 3 beltéri egységben lévő kezelőfelület mellett még egy egyszerűsített felhasználói felület csatlakoztatható a beltéri egységhez. Ez a kiegészítő felhasználói felület elhelyezhető a fűtendő helyiségben lévő szobatermosztát formájában. Ütemezett működtetés csak az Online Controller alkalmazással lehetséges (LAN-adaptert igényel).</p>	EKRUDAS	28.661,-
 <p>LAN-adapter Lehetővé teszi az egység vezérlését okostelefonnal vagy táblagéppel az Online Controller alkalmazáson keresztül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolat nélkül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolattal</p>	BRP069A62 BRP069A61	39.202,- 60.437,-
 <p>Szobatermosztát opció (vezetékes) Szobatermosztátos vezérlés a belső érzékelő által mért hőmérséklet alapján Heti időszabályzó 2 egyéni és 5 előre megadott ütemezéssel.</p>	EKRTWA	42.990,-
 <p>Szobatermosztát opció (vezeték nélküli) Vezeték nélküli szobatermosztát opciókészlet, mely a vezeték nélküli vevőegységből és a termosztátból áll</p>	EKRTR	81.096,-
<p>Helyiség vagy padló hőmérsékletének mérésére (csak EKRTR -el együtt használható)</p>	EKRSETS	5.211,-
<p>Távoli helyiség hőmérséklet érzékelő Hőmérsékletmérés a felhasználói felületről távolról. Opcióként elhelyezhető egy távoli hőmérséklet-érzékelő, amely egy másik helyiség hőmérsékletét méri.</p>	KRCS01-1	25.404,-

Kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft	
<p>Hűtőközeg könyökcső-készlet</p>	EKHVTC	29.368,-	
 <p>Bi-zone készlet Külső Bi-zone készlet 2 különböző fűtőkör összekapcsolásához (pl. radiátorok és padlófűtés).</p>	BZKA7V3	538.685,-	
 <p>Hőszivattyús csendes hőleadó Kompakt méretekkel rendelkező és nagyon csendes üzemű hőleadó, helyiség fűtésére és hűtésére. A hőleadót egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez.</p>	FWXV15A FWXV20A	210.738,- 228.619,-	
 <p>2 utas szelepszett hőszivattyús csendes hőleadóhoz Erre akkor van szükség, ha a hőszivattyú hőleadó nem fűtési osztón keresztül csatlakozik. Tartalmaz elektromos 2 utas szelepet működtetőelemmel, hajlékony csöveket, bilincseket, hőszigetelést.</p>	EKVKHPC	28.986,-	
<p>Csatlakozókábel a hőszivattyú-vezérlő konfigurálásához PC-n keresztül, alacsony hőmérsékletű osztott falra szerelhető, geotermikus és Altherma hibrid modellekhez.</p>	EKPCCAB3	94.449,-	
<p>Decentralizált kültéri hőmérséklet-érzékelő Külső hőmérséklet mérése a kültéri egységtől távol</p>	EKRSC1	28.009,-	
 <p>Túláramszelep DN 20 vagy DN 25 sarak kivételű túláramszelep. Az Altherma alacsony hőmérsékletű osztott hőszivattyú rendszerek minimális víztérfogat-áramlását biztosító kiegészítő elem. Az Altherma 3 beltéri egységek tartalmazzák a csomagban a túláramszelepet.</p>	UESV 20 UESV 25	140111 140116	28.986,- 32.894,-
 <p>Digitális bemeneti/kimeneti kártya Kommunikációs egység Altherma LT és Altherma HT típusokhoz különféle felhasználásra, pl. állapotjelzéshez és riasztáshoz.</p>	EKRPIHBA	46.247,-	
<p>Áramfelvétel-szabályozó panel - beltéri egység (4-8kW) Áramfelhasználás-korlátozás 4 digitális bemenettel a beltéri egységen keresztül</p>	EKRPIAHT	47.858,-	

Daikin Altherma 3 alacsony hőmérsékletű osztott, kompakt, padlón álló egység

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és használati melegvíz előállításához, ideális alacsony energiaigényű házakhoz

- › 180 vagy 230 literes kombinált, rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály és hőszivattyú az egyszerű telepítésért.
- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így nincs szükség harmadik féltől származó alkatrésze.
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet.
- › Kis helyigény: 0,37 m²
- › 6 vagy 9 kW-os, integrált kiegészítő fűtőelem választék.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25 °C hőmérsékleten is.



A+++
(3)

65°C

R-32

Hatékonysági adatok		EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+ 04DV	04S23D6V(G)+ 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	kW		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő vízhőm.	Általános SCOP	ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)			3,26		3,32	
						127		130	
					A++				
	Átlagos égh., 35°C előremenő vízhőm.	Általános SCOP	ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	4,48		4,47		4,56	
				176		179			
						A+++ (3)			
Használati melegvíz	Általános éghajlat	Névleges terhelési profil	ηwh (vízmelegítési hatékonyság)	L	XL	L	XL	L	XL
				125	133	125	133	125	133
		Vízfűtési energiahatékonysági osztály				A+			
Beltéri egység		EHVH		04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)
Burkolat	Szín					Fehér/szürke + fekete			
	Anyag					Műgyanta/fémlemez			
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Tömeg	Berendezés		kg	131	139	131	139	131	139
Tartály	Vízterfogó		l	180	230	180	230	180	230
		Maximális vízhőmérséklet	°C			60			
		Maximális víznyomás	bar			10			
		Korrózióvédelem				Maratás			
Üzemi tartomány	Fűtés	Környezeti hőm. Min.–Max.	°C			5~30			
		Vízoldali hőm. Min.–Max.	°C			15~65			
	Használati melegvíz	Környezeti hőm. Min.–Max.	°CDB			5~35			
		Vízoldali hőm. Max.	°C			60			
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA			42			
Hangnyomásszint	Névl.		dBA			28			
Kültéri egység		ERGA		04DV	06DV		08DV		
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm			740x884x388			
						58,5			
Tömeg	Berendezés					1			
						Légmentesen lezárt „swing” kompresszor			
Üzemi tartomány	Fűtés	Min.–Max.	°CDB			-25 ~ 25			
		Használati melegvíz	Min.–Max.	°CDB			-25~35		
Hűtőközeg	Típus					R-32			
		GWP				675,0			
		Töltet	kg			1,50			
		Vezérlés				Adagoló szelep			
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58	60		62		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44	47		49		
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V			V3/1N~/50/230			
Áramerősség	Javasolt kismegszakító		A			20		25	

(1) Fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)
(3) Az EU 811/2013 sz. rendelkezése szerint - 2019-es címkeelrendezés, a G és A+++ közötti skálán.

Daikin Altherma 3 alacsony hőmérsékletű osztott, kompakt, padlón álló egység

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és használati melegvíz előállításához, ideális megoldás energiatakarékos házakban

- › 180 vagy 230 literes kombinált, rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály és hőszivattyú az egyszerű telepítésért.
- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így nincs szükség harmadik féltől származó alkatrésze.
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet.
- › Kis helyigény: 0,37 m²
- › 3-9 kW-os, integrált kiegészítő fűtőelem választék.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25 °C hőmérsékleten is.



A+++
(3)

65°C

R-32

Hatékonysági adatok		EHVX + ERGA		04S18D3V(G)/ D6V(G) + 04DV	04S23D3V(G)/ D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/ D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/ D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/ D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/ D9W(G) + 08DV
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW		4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.	kW		0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW		5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.	kW		0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)
COP					5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)
EER					5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő vízhőm.	Általános	SCOP	3,26				3,32	
			ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	127				130	
			Szezonális térfűtési hat. osztály			A++			
Térfűtés	Átlagos égh., 35°C előremenő vízhőm.	Általános	SCOP	4,48		4,47		4,56	
			ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	176				179	
			Szezonális térfűtési hat. osztály			A+++ (3)			
Használati melegvíz	Általános	Névleges terhelési profil	L		XL	L	XL	L	XL
	Átlagos éghajlat	ηwh (vízmelegítési hatékonyság)	125		133	125	133	125	133
Vízfűtési energiahatékonysági osztály			A+						

Beltéri egység		EHVX		04S18D3V(G)/ D6V(G)	04S23D3V(G)/ D6V(G)	08S18D6V(G)/ D9W(G)	08S23D6V(G)/ D9W(G)	08S18D6V(G)/ D9W(G)	08S23D6V(G)/ D9W(G)
Burkolat	Szín	Fehér/szürke + fekete							
	Anyag	Műgyanta/fémlemez							
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
	Tömeg	Berendezés	kg	131	139	131	139	131	139
Tartály	Vízterfogat	l	180	230	180	230	180	230	
	Maximális vízhőmérséklet	°C	60						
	Maximális víznyomás	bar	10						
	Korrózióvédelem		Maratás						
Üzemi tartomány	Fűtés	Környezeti hőm. Min.–Max.	°C	5~30					
		Vízoldali hőm. Min.–Max.	°C	15~65					
	Hűtés	Környezeti hőm. Min.–Max.	°CDB	5~35					
		Vízoldali hőm. Min.–Max.	°C	5~22					
	Használati melegvíz	Környezeti hőm. Min.–Max.	°CDB	5~35					
		Vízoldali hőm. Max.	°C	60					
Hangteljesítményszint	Névl.	dBA	42						
Hangnyomásszint	Névl.	dBA	28						

Kültéri egység		ERGA		04DV	06DV	08DV
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388		
	Tömeg	Berendezés	kg	58,5		
Kompresszor	Mennyiség			1		
	Típus			Légmentesen lezárt „swing” kompresszor		
Üzemi tartomány	Fűtés	Min.–Max.	°CDB	-25 ~ 25		
	Hűtés	Min.–Max.	°CDB	10~43		
	Használati melegvíz	Min.–Max.	°CDB	-25~35		
Hűtőközeg	Típus			R-32		
	GWP			675,0		
	Töltet	kg		1,50		
	Vezérlés			Adagoló szelep		
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58	60	62
	Hűtés	Névl.	dBA	61		62
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44	47	49
	Hűtés	Névl.	dBA	48	49	50
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség	Hz/V		V3/1N~/50/230		
Áramerősség	Javasolt kismegszakító	A		20		
						25

(1) Hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)


(3) Az EU 811/2013 sz. rendelkezése szerint - 2019-es címkérendezés, a G és A+++ közti skálán.

Daikin Altherma 3 osztott oldalfali egység


Levegő-víz hőszivattyú, akár
65°C előremenő hőmérséklethez








Beltéri egység

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Daikin Altherma 3 osztott oldalfali beltéri egység Az ERGA-DV vagy ERGA-DVA 4-6-8 kW-os kültéri egységekhez kapcsolható. Hidraulikus felszereltség: nagy hatékonyságú keringető szivattyú, tágulási tartály, áramlásérzékelő, biztonsági és légtelenítő szeleppel ellátott mágneses szűrő, kiegészítő elektromos fűtés. Felhasználói felülettel együtt. Méretek (sz x h x m) 440 x 390 x 840 mm.</p> <p>Csak fűtés</p> <p>EBH 4kW-os beltéri egység 6kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő elektromos fűtés beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EBH 8 kW-os beltéri egység 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő elektromos fűtés beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EBH 8 kW-os beltéri egység 9 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 3~400 V, a kiegészítő elektromos fűtés beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>Fűtés és hűtés</p> <p>EBH 4 kW-os beltéri egység 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő elektromos fűtés beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EBH 8 kW-os beltéri egység 6 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 1~230 V, a kiegészítő elektromos fűtés beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EBH 8 kW-os beltéri egység 9 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel 3~400 V, a kiegészítő elektromos fűtés beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p>		
	EBH04D6V	827.394,-
	EBH08D6V	870.904,-
	EBH08D9W	915.452,-
	EBHX04D6V	903.365,-
	EBHX08D6V	950.675,-
	EBHX08D9W	994.530,-





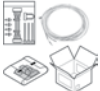



Kültéri egység és tartozékok

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 4-8 kW (Fűtés és hűtés) R-32 split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszorral, kibővített modulációs tartománnyal. Időjárásálló horganyzott acéllemez burkolat, alapozó, műgyantával bevont és porszórt felület. Integrált kültéri hőmérséklet-érzékelő. Alkalmazási tartomány: Fűtés -25°C külső hőmérsékletig. Méretek (sz x h x m) 884 x 388 x 740 mm. Az alacsony áramfogyasztású ERGA*DVA kültéri egységek csak kétzónás beltéri egységekhez csatlakoztathatók</p> <p>Normál sorozat</p> <p>Daikin Altherma 3, 4 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 20 A</p> <p>Daikin Altherma 3, 6 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 20 A</p> <p>Daikin Altherma 3, 8 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 25A</p> <p>Alacsony áramfogyasztású sorozat</p> <p>Daikin Altherma 3, 4 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 16 A</p> <p>Daikin Altherma 3, 6 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 16 A</p> <p>Daikin Altherma 3, 8 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 16 A</p> <p>Csepttálcá 4-8 kW-os kültéri egységekhez Az olvadékvíz összegyűjtésére és eltávolítására szolgáló központi elvezetéssel.</p> <p>Csepttálcá fűtés 4-8 kW-os kültéri egységekhez A Csepttálcá központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag</p>		
	ERGA04DV	535.596,-
	ERGA06DV	562.186,-
	ERGA08DV	767.998,-
	ERGA04DVA	535.596,-
	ERGA06DVA	562.186,-
	ERGA08DVA	767.998,-
	EKDP008D	54.812,-
	EKDPH008D	82.718,-

Vezérlés

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Egyszerűsített felhasználói felület Választható tartozék az egység vezérléséhez. Az Altherma 3 beltéri egységben lévő kezelőfelület mellett még egy egyszerűsített felhasználói felület csatlakoztatható a beltéri egységhez. Ez a kiegészítő felhasználói felület elhelyezhető a fűtendő helyiségben lévő szobatermosztát formájában. Ütemezett működtetés csak az Online Controller alkalmazással lehetséges (LAN-adaptert igényel).</p>	EKRUDAS	28.661,-
 <p>LAN-adapter Lehetővé teszi az egység vezérlését okostelefonnal vagy táblagéppel az Online Controller alkalmazáson keresztül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolat nélkül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolattal</p>	BRP069A62 BRP069A61	39.202,- 60.427,-
 <p>Szobatermosztát opció (vezetékes) Szobatermosztátos vezérlés, a belső érzékelő által mért hőmérséklet alapján Heti időszabályzó 2 egyéni és 5 előre megadott ütemezéssel.</p>	EKR7WA	42.990,-
 <p>Szobatermosztát opció (vezeték nélküli) Vezeték nélküli szobatermosztát opciókészlet, mely a vezeték nélküli vevőegységből és a termosztátból áll</p>	EKRTR	81.096,-
 <p>Külső padlöhőmérséklet-érzékelő Csak az EKRTR-rel együtt használható(1)</p>	EKRSETS	5.211,-
<p>Távoli helyiség hőmérséklet érzékelő Hőmérsékletmérés a felhasználói felületről függetlenül. Alapesetben a felhasználói felületbe épített érzékelő helyiség hőmérséklet-érzékelőként működik. Opcióként távoli beltéri érzékelő is felszerelhető, hogy máshol mérje a helyiségben a hőmérsékletet.</p>	KRCS01-1	25.404,-

Kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Hőszivattyús csendes hőleadó Kompakt méretekkel rendelkező és nagyon csendes üzemű hőleadó, helyiség fűtésére és hűtésére. A hőleadót egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez. A beépített levegőszűrő biztosítja a tiszta és kellemes belső levegőt.</p>	FWXV15A FWXV20A	210.738,- 228.619,-
 <p>2 utas szelepszett hőszivattyús csendes hőleadóhoz Erre akkor van szükség, ha a hőszivattyú hőleadó nem fűtési osztón keresztül csatlakozik. Tartalmaz elektromos 2 utas szelepet működtetőelemmel, hajlékony csöveket, bilincseket, hőszigetelést.</p>	EKVKHP	28.986,-
<p>Csatlakozókábel a hőszivattyú-vezérlő konfigurálásához PC-n keresztül, alacsony hőmérsékletű osztott falra szerelhető, geotermikus és Altherma hibrid modellekhez.</p>	EKPCCAB3	94.449,-
 <p>Segédfűtőelem kiegészítő fűtéshez Altherma LT falra szerelhető típushoz, higiénikus tárolótartályal Elektromos merülőfűtő, 230 V 50 Hz/3000 W, a hőszivattyúk támogatásához segédfűtőelemként. 900 mm hosszú. az LT falra szerelhető esetében védőrelé-/biztosítékészlettel</p>	EKBH3S	110.408,-
<p>Tárolótartály-érzékelő Altherma LT falra szerelhető kivitelhez Arra az esetre, ha nincs E-Pac, a hőszivattyú pedig közvetlenül a tárolótartályra (ügyfél biztosítja) csatlakozik.</p>	SF LT 141037	14.656,-
 <p>3 utas váltószelep, 1" külső menetű 3 utas váltószelep, 1" külső menetű, 230 V-os motoros meghajtással, kapcsolási idő 6 mp. 2 m csatlakozó kábellel.</p>	3-W SV 156034	41.036,-
<p>Készlet külső féltől származó használatimelegvíz-tartályok csatlakoztatásához tartalmaz 3 utas szelepet, védőrelé-/biztosíték egységet a használatimelegvíz-tartály max. 3 kW-os segédfűtőeleméhez, LT termiszort</p>	EKUMBPART	74.582,-
 <p>Digitális bemeneti/kimeneti kártya Kommunikációs egység Altherma LT és Altherma HT típusokhoz különféle felhasználásra, pl. állapotjelzéshez és riasztáshoz.</p>	EKR1HBA	46.247,-
<p>Decentralizált kültéri hőmérséklet-érzékelő Külső hőmérséklet mérése a kültéri egységtől külön állóan</p>	EKRSC1	28.009,-
<p>Áramfelvétel-szabályozó panel - beltéri egység (4-8kW) Áramfelhasználás-korlátozás 4 digitális bemenettel a beltéri egységen keresztül</p>	EKR1AHT	46.247,-
 <p>Túláramszelep DN 20 vagy DN 25 sarok kivitelű túláramszelep. Az Altherma alacsony hőmérsékletű osztott hőszivattyú rendszerek minimális víztérfogat-áramlását biztosító kiegészítő elem. Az Altherma 3 beltéri egységek tartalmazzák a csomagban a túláramszelepet.</p>	UESV 20 140111 UESV 25 140116	28.986,- 32.894,-
 <p>DN 125 hidraulikus osztó LT kompakt, LT és HT típusokhoz Tartalma: DN125 kerek csövek, négy zónára felosztva (perforált elválasztó lemezekkel, hosszuk kb. 1550 mm). Max. megengedhető üzemi nyomás: 6 bar, max. megengedhető hőmérséklet: 110 °C.</p>	HWC 172900	170.660,-
 <p>Hőszigetelés hidraulikus osztóhoz 60 mm-es purhabból álló hőszigetelés horganyzott acéllemez-házban.</p>	WHWC 172901	107.476,-

Daikin Altherma 3 alacsony hőmérsékletű osztott oldalfali egység

Oldalfali **csak fűtő** levegő-víz hőszivattyú, ideális megoldás energiatakarékos házakban

- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészre.
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet.
- › A kompakt méretek lehetővé teszik a kis helyre történő telepítést, minimális oldalsó szerviz hellyel.
- › Keskeny dizájával az egység beolvad a többi háztartási készülék közé.
- › Kombinálható rozsdamentes acél tartállyal.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25 °C hőmérsékleten is.



A+++
(3)

65°C

R-32

Hatékonysági adatok				EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.	kW	0,85 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő vízhöm.	Általános	SCOP		3,26			3,32	
			ηs (szezónális térfűtési hatékonyság)	%	127			130	
				A++					
	Átlagos égh., 35°C előremenő vízhöm.	Általános	SCOP		4,48	4,47		4,56	
		ηs (szezónális térfűtési hatékonyság)	%		176		179		
			A+++ (3)						
Beltéri egység				EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Burkolat	Szín						Fehér/szürke + fekete		
	Anyag						Műgyanta, fémlemez		
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm				840x440x390		
Tömeg	Berendezés		kg		42,0	42,4	42,0	42,4	
	Üzemi tartomány	Fűtés	Vízoldali hőm. Min.–Max.	°C			15 ~65		
	Használati melegvíz	Vízoldali hőm. Min.–Max.	°C			25~80			
Hangteljesítményszint	Névl.		dB(A)				42		
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)				28		
Kültéri egység				ERGA	04DV	06DV	08DV		
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm			740x884x388			
Tömeg	Berendezés		kg			58,5			
Kompresszor	Mennyiség					1			
	Típus					Légmentesen lezárt „swing” kompresszor			
Üzemi tartomány	Fűtés	Min.–Max.	°CDB			-25~35			
	Használati melegvíz	Min.–Max.	°CDB			-25~35			
Hűtőközeg	Típus					R-32			
	GWP					675,0			
	Töltet		kg			1,50			
	Vezérlés					Adagoló szelep			
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	58		60		62	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	44		47		49	
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V			V3/1N~/50/230			
Áramerősség	Javasolt kismegszakító		A		20			25	

(1) Fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Az EU 811/2013 sz. rendelkezése szerint – 2019-es címkeelrendezés, a G és A+++ közötti skálán.

Daikin Altherma 3 alacsony hőmérsékletű osztott oldalfali egység

Falra szerelhető **hűtő-fűtő** levegő-víz hőszivattyú ideális megoldás energiatakarékos házakban

- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így nincs szükség harmadik féltől származó alkatrésze.
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet.
- › A kompakt méretek lehetővé teszik a kis helyre történő telepítést, minimális oldalsó szerviz hellyel.
- › Keskeny dizájával az egység beolvad a többi háztartási készülék közé.
- › Kombinálható rozsdamentes acél tartállyal.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25 °C hőmérsékleten is.



A+++
(3)

65°C

R-32

Hatékonysági adatok				EHBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.	kW	0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	-	3,26			3,32	
		ηs (szezónális térfűtési hatékonyság)	%		127			130	
	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	4,48	4,47			4,56	
		ηs (szezónális térfűtési hatékonyság)	%		176			179	
				A+++ (3)					
Beltéri egység				EHBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Burkolat	Szín							Fehér/szürke + fekete	
	Anyag							Műgyanta, fémlemez	
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm					840x440x390	
Tömeg	Berendezés		kg		42,0		42,4	42,0	42,4
Üzemi tartomány	Fűtés	Vízoldali hőm. Min.-Max.	°C				15 ~65		
	Használati melegvíz	Vízoldali hőm. Min.-Max.	°C				25~80		
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA				42		
Hangnyomásszint	Névl.		dBA				28		
Kültéri egység				ERGA	04DV	06DV	08DV		
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm		740x884x388				
Tömeg	Berendezés		kg		58,5				
Kompresszor	Mennyiség				1				
	Típus				Légmentesen lezárt „swing” kompresszor				
Üzemi tartomány	Fűtés	Min.-Max.	°CDB		-25~25				
	Hűtés	Min.-Max.	°CDB		10~43				
	Használati melegvíz	Min.-Max.	°CDB		-25~35				
Hűtőközeg	Típus				R-32				
	GWP				675,0				
	Töltet		kg		1,50				
	Vezérlés				Adagoló szelep				
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58		60		62	
	Hűtés	Névl.	dBA	61			62		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44		47		49	
	Hűtés	Névl.	dBA	48		49		50	
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V		V3/1N~/50/230				
Áramerősség	Javasolt kismegszakító		A		20				25

(1) Hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

(3) Az EU 811/2013 sz. rendelkezése szerint -2019-es címkeelrendezés, a G és A+++ közti skálán.

Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, padlón álló, kompakt

Levegő-víz hőszivattyú, akár 55 °C-os előremenő hőmérséklettel



Beltéri egység



Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, padlón álló, kompakt

4–16 kW-os kültéri egységhez. Hidraulikus felszereltség: integrált használatimegvíz-tartály (180 l a 4–16 kW; 260 l a 6–16 kW kivételhez), nagy hatékonyságú szivattyú, tágulási tartály, biztonsági modul nyomásmérővel és biztonsági szeleppel, térfogatáram mérő, feltöltő és leürítő szelep, sárgarézh szennyfogó. Elektromos rendszer túlterhelés elleni védőkapcsolókkal, beépített 3/6/9 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel.

A felhasználói kezelőfelületet nem tartalmazza, az EKRUCLB* elengedhetetlen a rendszer üzemeltetéséhez, kérjük külön rendelje meg a kívánt nyelven.

Méretetek (szé x ma x mé) 600 x 1732 x 728 mm.

Csak fűtés:

EHVH 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 8 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 6–8 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 11 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 14–16 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 8 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 6–8 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 11 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHVH 16 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 14–16 kW-os kültéri egységhez.

Fűtés és hűtés:

EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 8 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 6–8 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 11 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 16 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V a 14–16 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 8 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 6–8 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 11 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EHVX 16 kW-os beltéri egység 260 l-es tartállyal és 9 kW-os elektromos merülő fűtőelemmel
1~230 V / 3~400 V a 14–16 kW-os kültéri egységhez.

Típus / Rendelési sz.

Ár Ft

EHVH04S18CB3V

1.170.410,-

EHVH08S18CB3V

1.212.654,-

EHVH11S18CB3V

1.276.354,-

EHVH16S18CB3V

1.342.401,-

EHVH08S26CB9W

1.303.175,-

EHVH11S26CB9W

1.368.216,-

EHVH16S26CB9W

1.439.293,-

EHVX04S18CB3V

1.244.168,-

EHVX08S18CB3V

1.290.100,-

EHVX11S18CB3V

1.345.083,-

EHVX16S18CB3V

1.430.911,-

EHVX08S26CB9W

1.380.286,-



EHVX11S26CB9W

1.402.413,-

EHVX16S26CB9W



1.527.467,-

Kültéri egységek és tartozékok

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft	
 <p>Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 4–8 kW (Fűtés és hűtés) Split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszorral, kibővített modulációs tartománnyal. Időjárásálló horganyzott acéllemez burkolat, alapozó, műgyantával bevont és porszórt felület. Integrált kültéri hőmérséklet-érzékelő. Alkalmazási tartomány: Fűtés –25 °C külső hőmérsékletig. Méretek (sz x h x m) 825 x 300 x 735 mm.</p>			
	Daikin Altherma LT 4 kW-os kültéri egység, 1~230 V	ERLQ004CV3	519.996,-
	Daikin Altherma LT 6 kW-os kültéri egység, 1~230 V	ERLQ006CV3	545.811,-
	Daikin Altherma LT 8 kW-os kültéri egység, 1~230 V	ERLQ008CV3	745.629,-
<p>Cseptálca 4–8 kW-os kültéri egységekhez Az olvadákvíz összegyűjtésére és eltávolítására szolgáló központi elvezetéssel.</p>	EKDP008C	53.738,-	
<p>Cseptálca fűtés 4–8 kW-os kültéri egységekhez A Cseptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag</p>	EKDPH008C	81.096,-	
 <p>Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 11–16 kW (Fűtés és hűtés) Inverteres split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszorral, kibővített modulációs tartománnyal. Időjárásálló horganyzott acéllemez burkolat, alapozó, műgyantával bevont és porszórt felület. Integrált kültéri hőmérséklet-érzékelő. Alkalmazási tartomány: fűtés –25 °C külső hőmérsékletig. Méretek (sz x h x m) 900 x 320 x 1 345 mm.</p>			
	Daikin Altherma LT 11 kW-os kültéri egység, 3~400 V	ERLQ011CW1	1.097.322,-
	Daikin Altherma LT 14 kW-os kültéri egység, 3~400 V	ERLQ014CW1	1.296.805,-
	Daikin Altherma LT 16 kW-os kültéri egység, 3~400 V	ERLQ016CW1	1.478.519,-
	Daikin Altherma LT 11 kW-os kültéri egység, 1~230 V	ERLQ011CV3	988.696,-
	Daikin Altherma LT 14 kW-os kültéri egység, 1~230 V	ERLQ014CV3	1.181.809,-
	Daikin Altherma LT 16 kW-os kültéri egység, 1~230 V	ERLQ016CV3	1.342.401,-

Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, falra szerelhető



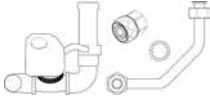


Kötelező kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Felhasználói felület Altherma alacsony hőmérsékletű osztott, Altherma monoblokk és Altherma Hibrid hőszivattyúkhöz, ami külső szobatermosztátként is működtethető. Maximum 2 vezérlő- és kijelzőegység használható. Nyelvek: angol, horvát, magyar, bolgár</p>	EKRUCBL6	39.733,-
 <p>Mégnese iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó üritőcsappal. Független és vízszintes csőre is felszerelhető Szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1"</p>	K.FERNOXTF1	63.183,-

Kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft	
 <p>LAN-adapter Lehetővé teszi az egység vezérlését okostelefonnal vagy táblagéppel az Online Controller alkalmazáson keresztül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolat nélkül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolattal</p>	BRP069A62 BRP069A61	39.202,- 60.437,-	
 <p>Egyszerűsített felhasználói felület Csak a fő felhasználói felülettel együtt használható</p>	EKRUCBS	39.733,-	
<p>Távoli helyiség hőmérséklet érzékelő Hőmérsékletmérés a felhasználói felülettől függetlenül. Alapesetben a felhasználói felületbe épített érzékelő helyiség hőmérséklet-érzékelőként működik. Opcióként távoli beltéri érzékelő is felszerelhető, hogy máshol mérje a helyiségben a hőmérsékletet.</p>	KRCS01-1	25.404,-	
 <p>1. opció: Vezetékes szobatermosztát</p>	EKRTWA	42.990,-	
<p>2. opció: Vezeték nélküli szobatermosztát</p>	EKRTR	81.096,-	
<p>Hőszigetelt hűtőközeg rézcső. A hűtőközeg-vezeték hőszigetelése a DIN EN 13501-1 alapján megfelel az Euro E-osztálynak (viselkedés tűzben/anyagminőség).</p>	Méret VPE		
Hőszigetelt rézcső	1/4" 12 m	143133	18.238,-
Hőszigetelt rézcső	1/4" 25 m	143139	38.431,-
Hőszigetelt rézcső	3/8" 12 m	143134	25.404,-
Hőszigetelt rézcső	3/8" 25 m	143140	53.087,-
Hőszigetelt rézcső	5/8" 12 m	143135	50.156,-
Hőszigetelt rézcső	5/8" 25 m	143141	104.870,-
Fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)		K.CWBXL	42.014,-
Rozsdamentes acél fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)		K.CWBXLSS	148.187,-
Kondenzvíztálca a K.CWBXL elemmel való használathoz		K.DT2	29.963,-
 <p>Rugalmas talpazat, standard</p>		K.FF600S	24.752,-
 <p>Rugalmas talpazat, keskeny</p>		K.FF600ASN	26.706,-

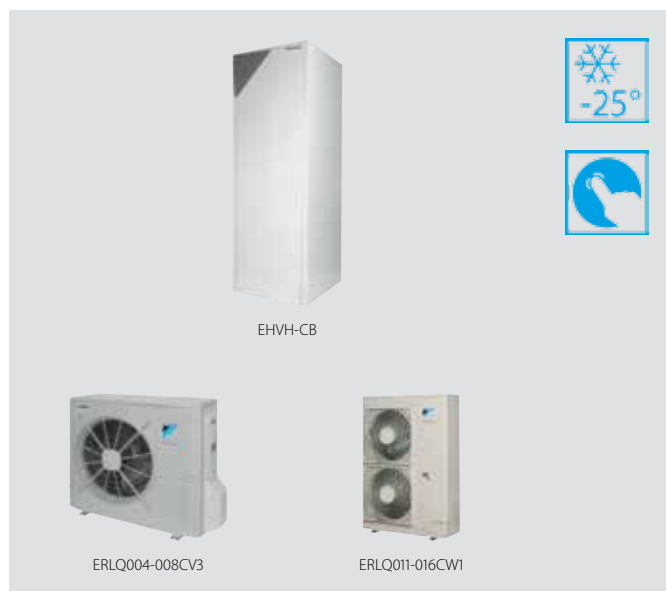
Kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft	
Kellékek acél csepegtetőtálca rugalmas talpazatokhoz	K.DTFB	22.798,-	
Kültéri egység védőburkolata	K.CG750S	150.141,-	
Talppanel a burkolat aljának lefedésére, magasan szerelt egység esetén	K.CG750FPS	55.367,-	
Talplemez K.CG750S számára	K.CG750BPML	38.105,-	
Részburkolat a védelem nélküli oldalsó hőcserélő lefedésére	K.CGSIDE	77.514,-	
Termostát külső érzékelő	EKRTE5	5.211,-	
 <p>Bi-zone készlet Külső Bi-zone készlet 2 különböző fűtőkör összekapcsolásához (pl. radiátorok és padlófűtés). EHVZ esetén nem használható.</p>	BZKA7V3	538.685,-	
 <p>Hőszivattyús csendes hőleadó Kompakt méretekkel rendelkező és nagyon csendes üzemű hőleadó, helyiség fűtésre és hűtésre. A hőleadót egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez.</p>			
	FWXV15A	210.738,-	
	FWXV20A	228.619,-	
 <p>Hőszivattyús csendes hőleadó szabályozó csomag Erre akkor van szükség, ha a hőszivattyú hőleadó nem fűtési osztón keresztül csatlakozik. A csomag tartalmazza elektromos 2 járatú motoros szelepet a szakasz szabályozó szelepet és a csatlakozási fittinget.</p>	EKVKHPC	28.986,-	
Csatlakozókábel a hőszivattyú-vezérlő konfigurálásához	EKPCAB3	94.449,-	
PC-n keresztül, osztott falra szerelhető, geotermikus és Altherma hibrid modellekhez.			
Decentralizált kültéri hőmérséklet-érzékelő	EKRSC1	28.009,-	
Külső hőmérséklet mérése a kültéri egységtől távol			
 <p>Túláramszelep DN20 vagy DN25 sarok kivitelű túláramszelep. Az Altherma alacsony hőmérsékletű osztott hőszivattyúrendszerek minimális áramlási sebességéhez szükséges eleme.</p>	UESV 20 UESV 25	140111 140116	28.986,- 32.894,-
 <p>Digitális Bemeneti/kimeneti kártya Kommunikációs egység a falra szerelhető Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszerhez, Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez számos alkalmazási lehetőséggel pl. állapot- és vészjelzés.</p>	EKRPIHBA	46.247,-	
Áramfelvétel-szabályozó panel - beltéri egység (4-8 kW)	EKRPIAHT	47.858,-	
Áramfelhasználás-korlátozás 4 digitális bemenettel a beltéri egységen keresztül			
Elektromos fogyasztásmérő	K.ELECMETV	55.692,-	
Egyfázisú elektromos fogyasztásmérő			
Elektromos fogyasztásmérő	K.ELECMETW	116.269,-	
Háromfázisú elektromos fogyasztásmérő			

EHVH-CB + ERLQ-CV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és használati melegvízhez, ideális alacsony energiaigényű házakhoz

- › Kompakt beltéri egység: többfunkciós padlón álló egység a használati melegvíz-tartállyal együtt.
- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló csak fűtésre szolgáló rendszer.
- › A legjobb szezonális hatékonyság, amely a legnagyobb megtakarítást biztosítja a működési költségekben.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.
- › Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárhol szabályozható.
- › Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális).



Hatékonysági adatok		EHVH + ERLQ		04S18 CB3V + 004 CV3		08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3		08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1			
				kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW		kW	
Fűtési teljesítmény	A7/W35	kW		4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16	11,2	14	16	11,2	14	16	11,2	14	16		
Teljesítményfelv.	Fűtés	A2/W35	kW		3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71		
		A7/W35	kW		0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14		
COP az EN14511 alapján	A7/W35			5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3		
	A2/W35			4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános nos	SCOP ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	%		125	126		120	123	119	120	123	119	120	123	119	120	123	119	120		
				Szezonális térfűtési hat. osztály		A++				A+				A++				A+					
	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános nos	SCOP ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	%		4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	
				Szezonális térfűtési hat. osztály		A++				A+				A++				A+					
Használati melegvíz	Általános	Névleges terhelési profil	%	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL		
				95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4
Beltéri egység	Szín / Anyag	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	Fehér / előkezelte fémlemez																			
				1.732x600x728																			
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	116	117	127	117	127	117	126	118	128	118	128	117	126	118	128	118	128	118	128	
Tömeg	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	kg	54	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	
Tartály	Vízterfogat	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260
				Maximális víz hőmérséklet	°C																		
Korrózióvédelem	Maximális víznyomás	bar	10																				
			Anódos																				
Üzemi tartomány	Fűtés	Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C	15~55																			
				Használati melegvíz	Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C	25~60						25~60 / 60										
Hangteljesítményszint	Névl.	dBA	42						44						44								
			Hangnyomásszint	Névl.	dBA	28						30						30					
Kültéri egység	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.				mm	735x832x307																
			Tömeg	Berendezés	kg		54	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Kompresszor	Mennyiség	Típus				1																	
			Légmentesen lezárt „swing” kompresszor																				
Üzemi tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0						10,0~46,0													
				Használati melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-25~35						-20~35										
Hűtőközeg	Típus	GWP	R-410A																				
			Töltet	TCO _{2eq}	kg	3,1	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
2.087,5																							
Vezérlés	Adagoló szelep (elektronikus)	3,4																					
		Adagoló szelep (elektronikus)																					
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	61						62						64							
				Hűtés	Névl.	dBA	63						64						66				
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA				48						49						51				
				Hűtés	Névl.	dBA	48						49						50				
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség	Hz/V	V3/1~/50/230																				
			Áramerősség	Javasolt kismegszakító	A	16						20						40					
20																							

EHVX-CB + ERLQ-CV3/W1

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez, hűtéshez és használati melegvíz előállításához**, ideális alacsony energiaigényű házakhoz

- › Kompakt beltéri egység: többfunkciós padlón álló egység a használati melegvíz-tartállyal együtt
- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló fűtő- és hűtőrendszer
- › A legjobb szezonális hatékonyság, amely a legnagyobb megtakarítást biztosítja a működési költségekben
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is
- › Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárhol szabályozható, emellett áttekintést nyújt az energiafogyasztásról
- › Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális)



Hatékonysági adatok		EHVX + ERLQ	04S18 CB3V + 004 CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 006CV3	08S18CB3V / 08S26CB9W + 008CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3	11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1	16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1				
Fűtési teljesítmény	A7/W35	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16				
	A2/W35	kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71				
Hűtési teljesítmény Név.		kW	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)				
Teljesítményfelv.	Fűtés	kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72				
	Hűtés	kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54				
	A7/W35	kW	0,900 (1) / 1,180 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)				
COP az EN14511 alapján	A7/W35		5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3				
EER	A2/W35		4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71				
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános SCOP	%	Szezonális térfűtési hat. osztály		Szezonális térfűtési hat. osztály		Szezonális térfűtési hat. osztály		Szezonális térfűtési hat. osztály					
				125	126		120	123	119	120	123	119			
	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános SCOP	%	Szezonális térfűtési hat. osztály		Szezonális térfűtési hat. osztály		Szezonális térfűtési hat. osztály		Szezonális térfűtési hat. osztály					
				4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80			
				178	169	171	156	153	149	156	153	149			
Használati melegvíz	Általános éghajlat	Névleges terhelési profil	%	L		XL		L		XL		L		XL	
				95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4
				A											

Beltéri egység		EHVX	04S18 CB3V	08S18CB3V / 08S26CB9W	08S18CB3V / 08S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	11S18CB3V / 11S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W	16S18CB3V / 16S26CB9W								
Burkolat	Szín / Anyag		Fehér / előkezelte fémlemez																
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	1.732x600x728																
Tömeg	Berendezés	kg	117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130
Tartály	Vízterfogat	l	180		260		180		260		180		260		180		260		
	Maximális vízhőmérséklet	°C	65																
	Maximális víznyomás	bar	10																
	Korrózióvédelem		Anódos																
Üzemi tartomány	Fűtés	Vízoldali hőm. Min.~Max.	15~55						15~55										
	Hűtés	Vízoldali hőm. Min.~Max.				5~22													
	Használati melegvíz	Vízoldali hőm. Min.~Max.	25~60						25~60 / 60										
Hangteljesítményszint	Név.	dBA	42						44			42			44				
Hangnyomásszint	Név.	dBA	28						30			28			30				

Kültéri egység		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	735x832x307						1.345x900x320			
Tömeg	Berendezés	kg	54	56				113		114		
Kompresszor	Mennyiség		1									
	Típus		Légmentesen lezárt „swing” kompresszor			Légmentesen lezárt spirálkompresszor						
Üzemi tartomány	Hűtés	Min.~Max.	10,0~43,0						10,0~46,0			
	Használati melegvíz	Min.~Max.	-25 ~35						-20 ~35			
Hűtőközeg	Típus		R-410A									
	GWP		2.087,5									
	Töltet	TCO _{eq}	3,1	3,3				7,1		3,4		
Vezérlés			Adagoló szelep (elektronikus)									
	Hangteljesítményszint	Fűtés	Név.	dBA	61	62	64	66	66	64	66	66
Hangnyomásszint	Hűtés	Név.	dBA	63		64	66	69	64	66	69	
	Fűtés	Név.	dBA	48	49	50	51	52	52	51	52	
Tápegység	Hűtés	Név.	dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54
	Név/fázis/frekvencia/feszültség	Hz/V	V3/1~/50/230									
Áramerősség	Javasolt kismegszakító	A	16		20		40		W1/3N~/50/400			
			20									

(1) Hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C), (2) hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C)

Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, falra szerelhető

Levegő-víz hőszivattyú,
akár 55 °C-os előremenő hőmérséklettel



Beltéri egység



Daikin Altherma LT falra szerelhető beltéri egység

4–16 kW-os kültéri egységekhez. Hidraulikus felszereltség: nagy hatékonyságú szivattyú, táglási tartály, biztonsági modul nyomásmérővel és biztonsági szeleppel, térfogatáram mérő, feltöltő és leürítő szelep, sárgaréz szennyfogó. Elektromos rendszer túlterhelés elleni védőkapcsolókkal a beépített 3/6/9 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel.

Felhasználói felület nélkül, a rendszer működéséhez EKRUCLB* szükséges.

A rendelést a kívánt nyelvek szerint végezze.

Méreték (szé x ma x mé) 480 x 890 x 344 mm.

Csak fűtés:

EBH 4 kW-os beltéri egység 3 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez. (a 4 kW-os csak 1~230 V kivételben kapható)

EBH 8 kW-os beltéri egység 3 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V a 6–8 kW-os kültéri egységekhez.

EBH 11 kW-os beltéri egység 3 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EBH 16 kW-os beltéri egység 3 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V a 14–16 kW-os kültéri egységekhez.

EBH 8 kW-os beltéri egység 9 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V / 3~400 V a 6-8 kW-os kültéri egységekhez.

EBH 11 kW-os beltéri egység 9 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V / 3~400 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EBH 16 kW-os beltéri egység 9 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V / 3~400 V a 14-16 kW-os kültéri egységekhez.

Fűtés és hűtés:

EBX 4 kW-os beltéri egység 3 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez. (a 4 kW-os csak 1~230 V kivételben kapható)

EBX 8 kW-os beltéri egység 3 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V a 6–8 kW-os kültéri egységekhez.

EBX 11 kW-os beltéri egység 3 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EBX 16 kW-os beltéri egység 3 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V a 14–16 kW-os kültéri egységekhez.

EBX 8 kW-os beltéri egység 9 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V / 3~400 V a 6–8 kW-os kültéri egységekhez.

EBX 11 kW-os beltéri egység 9 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V / 3~400 V a 11 kW-os kültéri egységhez.

EBX 16 kW-os beltéri egység 9 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel
1~230 V / 3~400 V a 14–16 kW-os kültéri egységekhez.

Típus / Rendelési sz.

Ár Ft

EBH04CB3V

803.295,-

EBH08CB3V

845.538,-

EBH11CB3V

887.111,-

EBH16CB3V

974.951,-

EBH08CB9W

888.788,-

EBH11CB9W

932.707,-

EBH16CB9W

1.024.570,-

EBX04CB3V

877.053,-

EBX08CB3V

922.985,-

EBX11CB3V

967.240,-

EBX16CB3V

1.063.461,-

EBX08CB9W

965.563,-

EBX11CB9W



1.024.570,-

EBX16CB9W



1.113.080,-

Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszer, falra szerelhető

Kültéri egységek és tartozékok

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 4–8 kW (Fűtés és hűtés) Split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszorral, megnövelt modulációs tartománnyal. Időjárásálló horganyzott acéllemez burkolat, alapozó, műgyantával bevont és porszórt felület. Beépített kültéri hőmérséklet-érzékelő. Alkalmazási tartomány: Fűtés –25 °C külső hőmérsékletig. Méretek (szé x ma x mé) 825 x 300 x 735 mm.</p>		
<p>Daikin Altherma LT 4 kW-os kültéri egység, 1~230 V Daikin Altherma LT 6 kW-os kültéri egység, 1~230 V Daikin Altherma LT 8 kW-os kültéri egység, 1~230 V</p>	ERLQ004CV3 ERLQ006CV3 ERLQ008CV3	519.996,- 545.811,- 745.629,-
<p>Csepptálca 4–8 kW-os kültéri egységekhez Az olvadékvíz összegyűjtésére és eltávolítására szolgáló központi elvezetéssel.</p>	EKDP008C	53.738,-
<p>Csepptálca fűtés 4–8 kW-os kültéri egységekhez A csepptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag</p>	EKDPH008C	81.096,-
 <p>Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 11–16 kW (Fűtés és hűtés) Split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszorral, megnövelt modulációs tartománnyal. Időjárásálló horganyzott acéllemez burkolat, alapozó, műgyantával bevont és porszórt felület. Integrált kültéri hőmérséklet-érzékelő. Alkalmazási tartomány: fűtés –25 °C külső hőmérsékletig. Méretek (szé x ma x mé) 900 x 1345 x 320 mm.</p>		
<p>Daikin Altherma LT 11 kW-os kültéri egység, 3~400 V Daikin Altherma LT 14 kW-os kültéri egység, 3~400 V Daikin Altherma LT 16 kW-os kültéri egység, 3~400 V</p>	ERLQ011CW1 ERLQ014CW1 ERLQ016CW1	1.097.322,- 1.296.805,- 1.478.519,-
<p>Daikin Altherma LT 11 kW-os kültéri egység, 1~230 V Daikin Altherma LT 14 kW-os kültéri egység, 1~230 V Daikin Altherma LT 16 kW-os kültéri egység, 1~230 V</p>	ERLQ011CV3 ERLQ014CV3 ERLQ016CV3	988.696,- 1.181.809,- 1.342.401,-

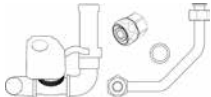







Kötelező kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Felhasználói felület Altherma alacsony hőmérsékletű osztott, Altherma monoblokk és Altherma Hibrid hőszivattyúkhoz, ami külső szobatermosztátként is működtethető. Maximum 2 vezérlő- és kijelzőegység használható. Nyelvek: angol, horvát, magyar, bolgár</p>	EKRUCBL6	39.733,-
 <p>Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Független és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt Csőcsatlakozás: 1"</p>	K.FERNOXTF1	63.183,-

Kiegészítők

		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft		
	<p>LAN-adapter Lehetővé teszi az egység vezérlését okostelefonnal vagy táblagéppel az Online Controller alkalmazáson keresztül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolat nélkül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolattal</p>	BRP069A62 BRP069A61	39.202,- 60.437,-		
	<p>Egyszerűsített felhasználói felület Csak a fő felhasználói felülettel együtt használható</p>	EKRUCBS	39.733,-		
	<p>Távoli helyiséghőmérséklet érzékelő A felhasználói felülettől független, távoli hőmérséklet mérés. Alapesetben a felhasználói felületbe épített érzékelő helyiség hőmérséklet érzékelőként működik. Opcióként elhelyezhető egy távoli hőmérséklet érzékelő, amely egy másik helyiség hőmérsékletét méri.</p>	KRCS01-1	25.407,-		
	<p>1. opció: Vezetékes szobatermosztát</p>	EKRTWA	42.990,-		
	<p>2. opció: Vezeték nélküli szobatermosztát</p>	EKRTR	81.096,-		
	<p>Hőszigetelt hűtőközeg rézcső. A hűtőközeg-vezeték hőszigetelése a DIN EN 13501-1 alapján megfelel az Euro E-osztálynak (viselkedés tűzben/anyagminőség).</p>	Méret	VPE		
	Hőszigetelt rézcső	1/4"	12 m	143133	18.238,-
	Hőszigetelt rézcső	1/4"	25 m	143139	38.431,-
	Hőszigetelt rézcső	3/8"	12 m	143134	25.404,-
	Hőszigetelt rézcső	3/8"	25 m	143140	53.087,-
	Hőszigetelt rézcső	5/8"	12 m	143135	50.156,-
	Hőszigetelt rézcső	5/8"	25 m	143141	104.870,-
	Fali konzol (250kg, 660mm long)			K.CWBXL	42.014,-
	Rozsdamentes acél fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)			K.CWBXLSS	148.187,-
	Kondenzvíztálca a K.CWBXL elemmel való használathoz			K.DT2	29.963,-
	Rugalmas talpazat, standard			K.FF600S	24.752,-
	Rugalmas talpazat, keskeny			K.FF600ASN	26.706,-
	Kellékek acél csepegtetőtálca rugalmas talpazatokhoz			K.DTFB	22.798,-
	Kültéri egység védőburkolata			K.CG750S	150.141,-
	Talppanel a burkolat aljának lefedésére, magasan szerelt egység esetén			K.CG750FPS	55.367,-
	Talplemez K.CG750S számára			K.CG750BPML	38.105,-
	Részburkolat a védelem nélküli oldalsó vezetékek lefedésére			K.CGSIDE	77.514,-
	<p>Termosztát külső érzékelő Hőmérséklet mérés a vezeték nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)</p>			EKRTETS	5.211,-
	<p>Bi-zone készlet külső Bi-zone készlet 2 különböző fűtőkör összekapcsolásához (pl. radiátorok és padlófűtés).</p>			BZKA7V3	538.685,-
	<p>Hőszivattyús csendes hőleadó Kompakt méretekkkel rendelkező és nagyon csendes üzemű hőleadó, helyiség fűtésre és hűtésre. A hőleadót egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez.</p>			FWXV15A FWXV20A	210.738,- 228.619,-

Kiegészítők

		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft	
	Hőszivattyús csendes hőleadó szabályozó csomag Erre akkor van szükség, amikor a hőszivattyús hőleadót nem fűtési osztón keresztül csatlakoztatják. A csomag tartalmazza a 2 járatú motoros szelepet, a szakasz szabályozó szelepet és a csatlakozási fittingeket.	EKKVHPC	28.986,-	
	Csatlakozókábel a hőszivattyú-vezérlő konfigurálásához PC-n keresztül, alacsony hőmérsékletű osztott falra szerelhető, geotermikus és Altherma hibrid modellekhez.	EKPCCAB3	94.727,-	
	E-Pac LT kapcsolóegység Kapcsolóegység a higiénias tárolótartályra (300 l, 500 l) való felszereléshez. Tartalmaz háromutas váltószelepet, csatlakozóvezeteket és tárolótartály-érzékelőt. A higiénias tárolótartály falra szerelhető LT-re való csatlakoztatásához szükséges. A merülőfűtőt, kérjük, külön rendelje meg, ha további fűtési teljesítményre van szüksége.			
	EP LT 3HX (300 l-es tartályhoz, LT kompakt fűtés és hűtés) EP LT 5X (500 l-es tartályhoz, LT kompakt fűtés és hűtés)	EKDVCPLT3HX EKDVCPLT5X	85.329,- 222.444,-	
	Segéd fűtőelem kiegészítő fűtéshez Altherma LT falra szerelhető típushoz, higiénikus tárolótartályal Elektromos merülőfűtő, 230 V 50 Hz / 3000 W, a hőszivattyúk támogatásához segéd fűtőelemként. 900 mm hosszú. az LT falra szerelhető esetében védőrelé-/biztosítékkel	EKBH3S	110.408,-	
	Tárolótartály-érzékelő Altherma LT falra szerelhető kivitelhez Arra az esetre, ha nincs E-Pac, a hőszivattyú pedig közvetlenül a tárolótartályra (ügyfél biztosítja) csatlakozik.	SF LT	14 10 37	14.656,-
	3 utas váltószelep, 1" külső menetű 3 utas váltószelep, 1" külső menetű, 230 V-os motoros meghajtással, kapcsolási idő 6 mp. 2 m csatlakozó kábellel.	3-W SV	15 60 34	41.036,-
	Készlet külső féltől származó használati melegvíz-tartályok csatlakoztatásához tartalmaz 3 utas szelepet, védőrelé-/biztosíték egységet a használati melegvíz-tartály max. 3 kW-os segéd fűtőeleméhez, LT termisztort	EKUMBPART		74.582,-
	Digitális bemeneti/kimeneti kártya Kommunikációs egység a falra szerelhető Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszerhez, Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez számos alkalmazási lehetőséggel pl. állapot- és vészjelzés.			
	a Daikin napkollektoros rendszerekkel való kapcsolathoz.	EKRPIHBA		46.247,-
	Cseppfálca beltéri egységekhez	EKHBDPC2		48.527,-
	Decentralizált kültéri hőmérséklet-érzékelő Külső hőmérséklet mérése a kültéri egységtől távol	EKRSC1		28.009,-
	Áramfelvétel-szabályozó panel - beltéri egység (4-8 kW) Áramfelhasználás-korlátozás 4 digitális bemenettel a hydroboxon	EKRPIAHT		47.858,-
	Elektromos fogyasztásmérő Egyfázisú elektromos fogyasztásmérő	K.ELECMETV		55.692,-
	Elektromos fogyasztásmérő Háromfázisú elektromos fogyasztásmérő	K.ELECMETW		116.269,-
	Túláramszelep DN 20 vagy DN 25 sarok kivitelű túláramszelep. Az Altherma alacsony hőmérsékletű osztott hőszivattyú rendszerek minimális víztérfogat-áramlását biztosító kiegészítő elem.	UESV 20 UESV 25	14 01 11 14 01 16	28.986,- 32.894,-
	DN 125 hidraulikus osztó LT kompakt, LT falra szerelhető és HT típushoz Tartalma: DN125 kerek csövek, négy zónára felosztva (perforált elválasztó lemezekkel, hosszuk kb. 1550 mm), 8 db fűtőköri csatlakozással ellátva, 1"-os külső menet, 1 x 1/2"-os hüvely és állóláb. Max. megengedhető üzemi nyomás: 6 bar, max. megengedhető hőmérséklet: 110 °C.	HWC	17 29 00	170.660,-
	Hőszigetelés hidraulikus osztóhoz 60 mm-es purhabból álló hőszigetelés horganyzott acéllemez-házban.	WHWC	17 29 01	107.476,-

EHBH-CB + ERLQ-CV3/W1

Falra szerelhető **csak fűtésre** szolgáló levegő-víz hőszivattyú, ideális alacsony energiaigényű házakhoz

- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló csak fűtésre szolgáló rendszer
- › Tökéletesen illeszkedik az új építésű és az alacsony energiaigényű házakhoz is
- › A legjobb szezonális hatékonyság, amely a legnagyobb megtakarítást biztosítja a működési költségekben
- › A hőleadók tekintetében rugalmas konfiguráció
- › Használati melegvízzel is kombinálható
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is
- › Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárhol szabályozható, emellett áttekintést nyújt az energiafogyasztásról
- › Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális)



Hatékonysági adatok		EHBH + ERLQ		04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1
Fűtési teljesítmény	A7/W35		kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16
	A2/W35		kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71
Teljesítményfelvétel Fűtés	A7/W35		kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72
	A2/W35		kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
COP az EN14511 alapján	A7/W35			5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3
	A2/W35			4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	%	3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16
					125	126		120	123	119	120	123
					A++			A+				
	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	%	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90
178					169	171	156	153	149	156	153	149
				A++			A+	A++		A+		

Beltéri egység		EHBH		04CB3V	08CB3V/9W		08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W		16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W		16CB3V/9W			
Burkolat	Szín	Fehér																
	Anyag	Előkezelte fémlemez																
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	890x480x344															
Tömeg	Berendezés		kg	41	43	45	43	45	43	44	45	44	45	43	44	45	44	45
Üzemi tartomány	Fűtés	Vízoldali hőm. Min.-Max.	°C	15~55														
	Használati melegvíz	Vízoldali hőm. Min.-Max.	°C	25~80														
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	40			41		44		41		44					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	26			27		30		27		30					

Kültéri egység		ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1			
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	735x832x307				1.345x900x320							
Tömeg	Berendezés		kg	54		56		113		114					
Kompresszor	Mennyiség			1											
	Típus			Légmentesen lezárt „swing” kompresszor				Légmentesen lezárt spirálkompresszor							
Üzemi tartomány	Hűtés	Min.-Max.	°CDB	10,0~43,0				10,0~46,0							
	Használati melegvíz	Min.-Max.	°CDB	-25 ~35				-20 ~35							
Hűtőközeg	Típus			R-410A											
	GWP			2.087,5											
Töltet	TCO ₂ eq	kg	3,1	3,3		7,1									
			1,5	1,6		3,4									
Vezérlés			Adagoló szelep (elektronikus)												
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	61		62		64		66		64		66	
	Hűtés	Névl.	dBA	63			64		66		64		66		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	48		49		51		52		51		52	
	Hűtés	Névl.	dBA	48	49	50	50	52	54	50	52	54			
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230								W1/3N~/50/400			
Áramerősség	Javasolt kismegszakító		A	16		20		40		20					

EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1

Falra szerelhető **reverzibilis** levegő-víz hőszivattyú, ideális alacsony energiaigényű házakhoz

- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló fűtő- és hűtőrendszer
- › Tökéletesen illeszkedik az új építésű és az alacsony energiaigényű házakhoz is
- › A legjobb szezonális hatékonyság, amely a legnagyobb megtakarítást biztosítja a működési költségekben
- › A hőleadók tekintetében rugalmas konfiguráció
- › Használati melegvízzel is kombinálható
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is
- › Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárhol szabályozható, emellett áttekintést nyújt az energiafogyasztásról
- › Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális)



Hatékonysági adatok		EHBX + ERLQ		04CB3V + 004CV3	08CB3V/9W + 006CV3	08CB3V/9W + 008CV3	11CB3V/9W + 011CV3	16CB3V/9W + 014CV3	16CB3V/9W + 016CV3	11CB3V/9W + 011CW1	16CB3V/9W + 014CW1	16CB3V/9W + 016CW1	
Fűtési teljesítmény	A7/W35			kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	
	A2/W35			kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	
Hűtési teljesítmény Névl.				kW	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	
Teljesítményfelvétel Fűtés	A7/W35			kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	
	A2/W35			kW	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	
Hűtés	Névl.			kW	0,900 (1) / 1,180 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	
	A7/W35				5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	
COP az EN14511 alapján	A7/W35				4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	
	A2/W35				4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	
EER					3,20	3,22	3,23	3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	
					125	126	120	123	119	120	123	119	
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	%	A++			A+					
	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	%	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
				%	178	169	171	156	153	149	156	153	149
					A++			A+		A++		A+	

Beltéri egység		EHBX		04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W
Burkolat	Szín			Fehér								
	Anyag			Előkezelte fémlemez								
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	890x480x344								
Tömeg	Berendezés		kg	42	44	45	44	45	43	45	44	46
Üzemi tartomány	Fűtés	Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C	15~55				15~55				
	Hűtés	Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C	5~22				5~22				
	Használati melegvíz	Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C	25~80				25~80				
Hangteljesítményszint	Névl.		dB(A)	40			41	44		41	44	
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)	26			27	30		27	30	

Kültéri egység		ERLQ		004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1	
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	735x832x307				1.345x900x320					
Tömeg	Berendezés		kg	54	56			113		114			
Kompresszor	Mennyiség			1									
	Típus			Légmentesen lezárt „swing” kompresszor			Légmentesen lezárt spirálkompresszor						
Üzemi tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0			10,0~46,0						
	Használati melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-25 ~35			-20 ~35						
Hűtőközeg	Típus			R-410A									
	GWP			2.087,5									
Töltet		TCO ₂ eq	kg	3,1	3,3			7,1					
			kg	1,5	1,6			3,4					
Vezérlés				Adagoló szelep (elektronikus)									
	Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	61		62	64		66	64		66
	Hűtés	Névl.	dB(A)	63			64	66	69	64	66		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dB(A)	48		49	51		52	51		52	
	Hűtés	Névl.	dB(A)	48	49	50	50	52	54	50	52	54	
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230						W1/3N~/50/400			
Áramerősség	Javasolt kismegszakító		A	16		20	40		20				



(1) Hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C), (2) hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C)

Daikin Altherma monoblokk rendszer



Levegő-víz hőszivattyú,
55°C-os előremenő hőmérséklettel

Kültéri egységek







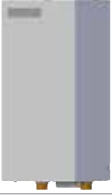

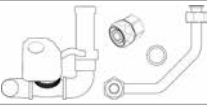



		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
Daikin Altherma monoblokk rendszer			
	Fűtés és hűtés		
	Monoblokk rendszer, 5 kW 1~230 V	EBLQ05CV3	1.516.356,-
	Monoblokk rendszer, 7 kW 1~230 V	EBLQ07CV3	1.720.708,-
	Monoblokk rendszer, 11 kW 1~230 V	EBLQ011CV3	1.502.316,-
	Monoblokk rendszer, 14 kW 1~230 V	EBLQ014CV3	1.577.354,-
	Monoblokk rendszer, 16 kW 1~230 V	EBLQ016CV3	1.655.992,-
	Monoblokk rendszer, 11 kW 3~400 V	EBLQ011CW1	1.547.545,-
	Monoblokk rendszer, 14 kW 3~400 V	EBLQ014CW1	1.624.640,-
	Monoblokk rendszer, 16 kW 3~400 V	EBLQ016CW1	1.705.846,-
	Monoblokk rendszer, 11 kW 1-230 V	EBLQ011C3V3	1.637.524,-
	Monoblokk rendszer, 14 kW 1-230 V	EBLQ014C3V3	1.719.316,-
	Monoblokk rendszer, 16 kW 1-230 V	EBLQ016C3V3	1.805.031,-
	Monoblokk rendszer, 11 kW 3-400 V	EBLQ011C3W1	1.686.824,-
	Monoblokk rendszer, 14 kW 3-400 V	EBLQ014C3W1	1.770.858,-
	Monoblokk rendszer, 16 kW 3-400 V	EBLQ016C3W1	1.859.372,-
Fűtés			
	Monoblokk rendszer, 5 kW 1~230 V	EDLQ05CV3	1.524.658,-
	Monoblokk rendszer, 7 kW 1~230 V	EDLQ07CV3	1.744.975,-
	Monoblokk rendszer, 11 kW 1~230 V	EDLQ011CV3	1.421.110,-
	Monoblokk rendszer, 14 kW 1~230 V	EDLQ014CV3	1.492.036,-
	Monoblokk rendszer, 16 kW 1~230 V	EDLQ016CV3	1.566.562,-
	Monoblokk rendszer, 11 kW 3~400 V	EDLQ011CW1	1.463.769,-
	Monoblokk rendszer, 14 kW 3~400 V	EDLQ014CW1	1.536.752,-
	Monoblokk rendszer, 16 kW 3~400 V	EDLQ016CW1	1.613.332,-
	Monoblokk rendszer, 11 kW 1-230 V	EDLQ011C3V3	1.549.010,-
	Monoblokk rendszer, 14 kW 1-230 V	EDLQ014C3V3	1.626.319,-
	Monoblokk rendszer, 16 kW 1-230 V	EDLQ016C3V3	1.707.553,-
	Monoblokk rendszer, 11 kW 3-400 V	EDLQ011C3W1	1.595.508,-
	Monoblokk rendszer, 14 kW 3-400 V	EDLQ014C3W1	1.675.060,-
	Monoblokk rendszer, 16 kW 3-400 V	EDLQ016C3W1	1.758.532,-








Kötelező kiegészítők

		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
	Felhasználói felület Altherma alacsony hőmérsékletű osztott, Altherma monoblokk és Altherma Hibrid hőszivattyúkhöz, ami külső szobatermosztátként is működtethető. Maximum 2 vezérlő- és kijelzőegység használható. Nyelvek: angol, horvát, magyar, bolgár	EKRUCBL6	39.733,-
	Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó őrítőcsappal. Független és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1"	K.FERNOXTF1	63.183,-

Kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Vezérlőközpont Vezérlőközpont Altherma monoblokk típushoz</p> <p>fűtő/hűtő egységekhez kiegészítő I/O-doboz, EKCB07CV3 egységet igényel</p>	EKCB07CV3 EK2CB07CV3	79.468,- 82.399,-
 <p>LAN-adapter Lehetővé teszi az egység vezérlését okostelefonnal vagy táblagéppel az Online Controller alkalmazáson keresztül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolat nélkül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolattal</p>	BRP069A62 BRP069A61	39.202,- 60.437,-
 <p>Egyszerűsített felhasználói felület Csak a fő felhasználói felülettel együtt használható</p>	EKRUCBS	39.733,-
 <p>1. opció: Vezetékes szobatermosztát</p>	EKRTWA	42.990,-
 <p>2. opció: Vezeték nélküli szobatermosztát</p>	EKRTR	81.096,-
<p>Termosztát külső érzékelő Hőmérséklet mérés a vezetékek nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)</p>	EKRTETS	5.211,-
 <p>E-Pac LT kapcsolóegység Kapcsolóegység a higiénias tárolótartályra (300 l, 500 l) való felszereléshez. Tartalmaz háromutas kapcsolószelepet, csatlakozóvezeteket és tárolótartály-érzékelőt. A higiénias tárolótartály falra szerelhető LT-re való csatlakoztatásához szükséges. A merülőfűtőt, kérjük, külön rendelje meg, ha további fűtési teljesítményre van szüksége.</p> <p>EP LT 3HX (300 l-es tartályhoz, LT kompakt fűtés és hűtés) EP LT 5X (500 l-es tartályhoz, LT kompakt fűtés és hűtés)</p>	EKDVCPLT3HX EKDVCPLT5X	85.329,- 222.444,-
 <p>Elektromos segédűtés Külső elektromos segédűtés Altherma monoblokk rendszerhez.</p> <p>230 V, egyfázisú, 3 kW 400 V, háromfázisú, 9 kW</p>	EKMBUHC3V3 EKMBUHC9W1	211.370,- 199.319,-
 <p>Hőszivattyús csendes hőleadó Kompakt méretekkkel rendelkező és nagyon csendes üzemű hőleadó, helyiség fűtésre és hűtésre. A hőleadót egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez. A beépített levegőszűrő biztosítja a tiszta és kellemes belső levegőt.</p>	FWXV15A FWXV20A	210.738,- 228.619,-
 <p>Hőszivattyús hőleadó szabályozó csomag Erre akkor van szükség, amikor a hőszivattyús hőleadót nem fűtési osztón keresztül csatlakoztatják. A csomag tartalmazza a 2 járatú motoros szelepet, a szakasz szabályozó szelepet és a csatlakozási fittingeket.</p>	EKVKHPC	28.986,-
 <p>Bi-zone készlet külső Bi-zone készlet 2 különböző fűtőkör összekapcsolásához (pl. radiátorok és padlófűtés).</p>	BZKA7V3	538.685,-
<p>Termisztor vezeték Termisztor vezeték 12m</p>	EKCOMCAB1	30.615,-

Kiegészítők


		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
	<p>Digitális Bemeneti/kimeneti kártya Kommunikációs egység a falra szerelhető Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszerhez, Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez számos alkalmazási lehetőséggel pl. állapot- és vészjelzés.</p> <p>a Daikin napkollektoros rendszerekkel való kapcsolathoz.</p>	EKRP1HBA	46.247,-
	<p>Visszatérő vízhőmérséklet korlátozó A visszatérő víz hőmérsékletét maximum 55°C-ig engedi. Szolár rendszerek LT Althermához való csatlakoztatása esetén szükséges. A termék kiválasztása a csőrendszer kialakításától függ. RLB 300 - 1" külső csatlakozás, kvs=3,2 (csak 6-8kW kompakt típushoz)</p>	140114	35.175,-
	<p>RLB 500 - 1 1/4" külső csatlakozás, kvs=9 (csak 6-16kW kompakt típushoz)</p>	140115	44.293,-
	<p>3 utas váltószelep, 1" külső menetű 3 utas váltószelep, 1" külső menetű, 230 V-os motoros meghajtással, kapcsolási idő 6 mp. 2 m csatlakozó kábellel.</p>	3-W SV 156034	41.036,-
	<p>Túláramszelep DN 20 vagy DN 25 sarok kivitelű túláramszelep. Az Altherma alacsony hőmérsékletű osztott hőszivattyú rendszerek minimális víztérfogat-áramlását biztosító kiegészítő elem.</p>	UESV 25 140116	32.894,-
	<p>DN 125 hidraulikus osztó Altherma LT kompakthoz, Altherma LT falra szerelhető Altherma HT Tartalma: DN125 kerek csövek, négy zónára felosztva (perforált elválasztó lemezekkel, hosszuk kb. 1550 mm), 8 db fűtőköri csatlakozással ellátva, 1"-os külső menet, 1 x 1/2"-os hüvely és állóláb. Max. megengedhető üzemi nyomás: 6 bar, max. megengedhető hőmérséklet: 110 °C.</p>	HWC 172900	170.660,-
	<p>Hőszigetelés hidraulikus osztóhoz 60 mm-es purhabból álló hőszigetelés acéllemez-házban.</p>	WHWC 172901	107.476,-
	Kültéri egység védőburkolata	K.CG750S	150.141,-
	Talppanel a burkolat aljának lefedésére, magasan szerelt egység esetén	K.CG750FPS	55.367,-
	Részburkolat a védelem nélküli oldalsó vezetékek lefedésére	K.CGSIDE	77.514,-
	Talplemez K.CG750S számára	K.CG750BPML	38.105,-
	Kellékek acél csepegtetőtálca rugalmas talpazatokhoz	K.DTFB	22.798,-
	Rugalmas talpazat, keskeny	K.FF600ASN	26.706,-
	Rugalmas talpazat, standard	K.FF600S	24.752,-
	Falon átmenő szigetelőcső-készlet	K.SLEEVE	17.913,-
	Hajlékony tömlő, 750 mm	K.HOSE750	38.757,-
	Hajlékony tömlő, 500mm	K.HOSE500	32.569,-
	Hajlékony cső 750 mm, könyökelemmel	K.HOSE750EL	56.018,-
	Fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXL	42.014,-
	Rozsdamentes acél fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXLSS	148.187,-
	Kondenzvíztálca a K.CWBXL elemmel való használathoz	K.DT2	29.963,-
	<p>Csepptálca fűtés 4-8 kW-os kültéri egységekhez A csepptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag</p>	EKDPH008C	81.096,-
	<p>Megkerülő készlet Fűtő/hűtő egység és fan coil hőleadó használata esetén az elektromos segédűtéshez szükséges opció, ha az elektromos segédűtés párák helyiségben található.</p>	EKMBHBP1	55.592,-

E(B/D)LQ-CV3 + EK(2)CB-CV3 + EKMBUH3V3/9W1

Reverzibilis, monoblokk levegő-víz rendszer, ideális korlátozott méretű beltér esetén

- › Kompakt reverzibilis monoblokk rendszer térfűtéshez és hűtéshez, opcionális használati melegvíz-tartállyal
- › Gondmentes telepítés: csak a vízvezetékek csatlakoztatására van szükség
- › Megbízható működés még -25 °C külső hőmérséklet mellett is, az olyan fagyvédelmi megoldásoknak köszönhetően, mint a szabadon függesztett hőcserélő
- › Akár 5 értékű COP
- › Kompakt, csak fűtésre szolgáló monoblokk rendszer térfűtéshez, opcionális használati melegvíz-tartállyal
- › Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárhol szabályozható, emellett áttekinthető nyújt az energiafogyasztásról
- › Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális)



Hatákonysági adatok			EBLQ/EDLQ		05CV3		07CV3					
	Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános	ηs (szezónális térfűtési hatékonyság) SCOP	125							
		Szezónális térfűtési hat. osztály	A++									
	Térfűtés	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános	ηs (szezónális térfűtési hatékonyság) SCOP	172		163					
		Szezónális térfűtési hat. osztály	A++									
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	4,40(1) / 4,03(2)		7,00(1) / 6,90(2)		4,40(1) / 4,03(2)		7,00(1) / 6,90(2)			
Hűtési teljesítmény	Névl. (4)	kW	3,88(1) / 3,99(2)		5,20(1) / 5,15(2)		-		-			
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.	0,950(1) / 1,93(2)		1,37(1) / 2,69(2)		-		-			
	Fűtés	Névl.	0,880(1) / 1,13(2)		1,55(1) / 2,45(2)		0,880(1) / 1,13(2)		1,55(1) / 2,02(2)			
COP			5,00(1) / 3,58(2)		4,52(1) / 3,42(2)		5,00(1) / 3,58(2)		4,52(1) / 3,42(2)			
EER			4,07(1) / 2,07(2)		3,80(1) / 2,10(2)		-		-			
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm		735x1090x350							
Tömeg	Berendezés		kg		76,0		80,0		76,0		80,0	
Üzemi tartomány	Fűtés	Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C		15 ~55,0							
		Környezeti hőm. Min.~Max.	°CDB		10,0~43,0		-		-		-	
	Hűtés	Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C		5,00 ~22,0		-		-		-	
		Környezeti hőm. Min.~Max.	°CDB		-		-25,0 ~35,0		-		-	
Használati melegvíz	Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C		25~80		-		25~80		-		
Hűtőközeg	Típus			R-410A								
	GWP			2.088								
	Töltet		kg	1,30		1,45		1,30		1,45		
	Töltet		TCO2Eq	2,714		3,027		2,714		3,027		
Vezérlés			Adagoló szelep (elektronikus)									
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA		61		62		61		62	
	Hűtés	Névl.	dBA		63,0		-		-		-	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA		48		49		48		49	
	Hűtés	Névl.	dBA		48		50		-		-	

Vezérlőközpont			EKCB07CV3		EK2CB07CV3	
Burkolat	Szín	Fehér				
	Anyag	Előkezelte fémlemez				
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm		360x340x97,0	
Tömeg	Berendezés		kg		4,00	

Elektromos segédűtés			EKMBUHC3V3		EKMBUHC9W1	
Burkolat	Szín	Fehér				
	Anyag	Előkezelte fémlemez				
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm		560x250x210	
Tömeg	Berendezés		kg		11,0	
					13,0	

(1) Hűtés Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); fűtés Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Hűtés Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Fűtés Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz (4) EBLQ esetében

Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű monoblokk elektromos rásegítő fűtéssel

Reverzibilis, monoblokk levegő-víz rendszer, ideális korlátozott méretű beltérben

- › Monoblokk „minden egyben” koncepció hidraulikus alkatrészekkel együtt
- › Különálló beltéri vezérlődobozzal
- › LAN adapter csatlakoztatási lehetőség
- › Használati melegvíz tárolóval is kombinálható
- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló fűtési rendszer
- › A++ fűtési energiacímke



Hatékonysági adatok		EBLQ/EDLQ	011C3V3	014C3V3	016C3V3	011C3W1	014C3W1	016C3W1	
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános η _s (szezonális térfűtési hatékonyság)	120	123	119	120	123	119	
		SCOP	3.09	3.16	3.06	3.09	3.16	3.06	
	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános η _s (szezonális térfűtési hatékonyság)	156	153	149	156	153	149	
		SCOP	3.98	3.90	3.80	3.98	3.90	3.80	
			A++		A+		A++		
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	11.2 (1) / 11.0 (2)	14.5 (1) / 13.6 (2)	16.0 (1) / 15.2 (2)	11.2 (1) / 11.0 (2)	14.5 (1) / 13.6 (2)	16.0 (1) / 15.2 (2)	
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	12.4 (1) / 11.6 (2)	12.8 (1) / 12.6 (2)	13.9 (1) / 13.6 (2)	12.4 (1) / 11.6 (2)	12.8 (1) / 12.6 (2)	13.9 (1) / 13.6 (2)	
(csak az EBLQ esetében)									
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.	kW	3.18 (1) / 5.09 (2)	3.16 (1) / 5.14 (2)	3.56 (1) / 5.96 (2)	3.18 (1) / 5.09 (2)	3.16 (1) / 5.14 (2)	3.56 (1) / 5.96 (2)
	Fűtés	Névl.	kW	2.43 (1) / 3.10 (2)	3.37 (1) / 4.10 (2)	3.76 (1) / 4.66 (2)	2.43 (1) / 3.10 (2)	3.37 (1) / 4.10 (2)	3.76 (1) / 4.66 (2)
COP									
EER (csak az EBLQ esetében)			4.61 (1) / 3.55 (2)	4.30 (1) / 3.32 (2)	4.26 (1) / 3.26 (2)	4.61 (1) / 3.55 (2)	4.30 (1) / 3.32 (2)	4.26 (1) / 3.26 (2)	
SEER (csak az EBLQ esetében)			3.90 (1) / 2.28 (2)	4.05 (1) / 2.45 (2)	3.90 (1) / 2.28 (2)	3.90 (1) / 2.28 (2)	4.05 (1) / 2.45 (2)	3.90 (1) / 2.28 (2)	
Méretek		Berendezés Mag. x Szél. x Mélys.	mm						
Tömeg		Berendezés	157			160			
Működési tartomány (3)	Fűtés	Környezeti hőm. Min.~Max.	°CWB						
		Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C						
Működési tartomány (3) (csak az EBLQ esetében)	Hűtés	Környezeti hőm. Min.~Max.	°CDB						
		Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C						
Működési tartomány (3)	Használati melegvíz	Környezeti hőm. Min.~Max.	°CDB						
		Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C						
Hűtőközeg	Típus	R-410A							
	GWP	2087.5							
	Töltet	kg	3.40						
	Töltet	TCO2Eq	7.10						
Vezérlés		Adagoló szelep (elektronikus)							
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	64		66	64		66	
	Hűtés	Névl.	64	66	69	64	66	69	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	50	51	52	50	51	52	
	Hűtés	Névl.	50	52	54	50	52	54	

Vezérlőközpont		EKCB07C3V3	EK2CB07C3V3
Burkolat	Szín	Fehér	
	Anyag	Előkezelte fémlemez	
Méretek	Berendezés Mag. x Szél. x Mélys.	mm	
		360x340x97.0	
Tömeg	Berendezés	kg	
		4.00	

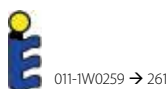
(1) Hűtés Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); fűtés Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Hűtés Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); fűtés Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Fluortartalmú üvegághatású gázokat tartalmaz (4) EBLQ esetében

Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű monoblokk elektromos rásegítő fűtés nélkül

Reverzibilis, monoblokk levegő-víz rendszer, ideális korlátozott méretű beltérben

- › Monoblokk „minden egyben” koncepció hidraulikus alkatrészekkel együtt
- › Különálló beltéri vezérlődobozzal
- › LAN adapter csatlakoztatási lehetőség
- › Használati melegvíz tárolóval is kombinálható
- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló fűtési rendszer
- › A++ fűtési energiacímke



Hatékonysági adatok			EBLQ/EDLQ	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő vízhőm.	Általános	η_s (szezonális térfűtési hatékonyság)	120	123	119	120	123	119
			SCOP	3.09	3.16	3.06	3.09	3.16	3.06
	Átlagos égh., 35°C előremenő vízhőm.	Általános	η_s (szezonális térfűtési hatékonyság)	156	153	149	156	153	149
			SCOP	3.98	3.90	3.80	3.98	3.90	3.80
				A++		A+		A++	
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	11.2 (1) / 11.0 (2)	14.5 (1) / 13.6 (2)	16.0 (1) / 15.2 (2)	11.2 (1) / 11.0 (2)	14.5 (1) / 13.6 (2)	16.0 (1) / 15.2 (2)
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW	12.4 (1) / 11.6 (2)	12.8 (1) / 12.6 (2)	13.9 (1) / 13.6 (2)	12.4 (1) / 11.6 (2)	12.8 (1) / 12.6 (2)	13.9 (1) / 13.6 (2)
(csak az EBLQ esetében)									
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.	kW	3.18 (1) / 5.09 (2)	3.16 (1) / 5.14 (2)	3.56 (1) / 5.96 (2)	3.18 (1) / 5.09 (2)	3.16 (1) / 5.14 (2)	3.56 (1) / 5.96 (2)
	Fűtés	Névl.	kW	2.43 (1) / 3.10 (2)	3.37 (1) / 4.10 (2)	3.76 (1) / 4.66 (2)	2.43 (1) / 3.10 (2)	3.37 (1) / 4.10 (2)	3.76 (1) / 4.66 (2)
				4.61 (1) / 3.55 (2)	4.30 (1) / 3.32 (2)	4.26 (1) / 3.26 (2)	4.61 (1) / 3.55 (2)	4.30 (1) / 3.32 (2)	4.26 (1) / 3.26 (2)
COP				3.90 (1) / 2.28 (2)	4.05 (1) / 2.45 (2)	3.90 (1) / 2.28 (2)	3.90 (1) / 2.28 (2)	4.05 (1) / 2.45 (2)	3.90 (1) / 2.28 (2)
EER (csak az EBLQ esetében)				3.85	3.89	3.90	3.85	3.89	3.90
SEER (csak az EBLQ esetében)									
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1,348x1,160x380					
Tömeg	Berendezés		kg	151		154			
Működési tartomány (3)	Fűtés	Környezeti hőm. Min.~Max.	°C	-25~35					
		Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C	25~55					
Működési tartomány (3)	Hűtés	Környezeti hőm. Min.~Max.	°C	10~46					
		Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C	5~22					
Működési tartomány (3)	Használati melegvíz	Környezeti hőm. Min.~Max.	°C	-25~35					
		Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C	25~80					
Hűtőközeg	Típus			R-410A					
	GWP			2087.5					
	Töltet		kg	3.40					
	Töltet		TCO2Eq	7.10					
Vezérlés				Adagoló szelep (elektronikus)					
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	64		66	64		66
	Hűtés	Névl.	dBA	64	66	69	64	66	69
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	51		52	51		52
	Hűtés	Névl.	dBA	50	52	54	50	52	54

Vezérlőközpont			EKCB07CV3	EK2CB07CV3
Burkolat	Szín		Fehér	
	Anyag		Előkezelte fémlemez	
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	
Tömeg	Berendezés		kg	
			360x340x97.0	
			4.00	

Elektromos segédűtés			EKMBUHC3V3	EKMBUHC9W1
Burkolat	Szín		Fehér	
	Anyag		Előkezelte fémlemez	
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	
Tömeg	Berendezés		kg	
			560x250x210	
			11.0	13.0

(1) Hűtés Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); fűtés Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Hűtés Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); fűtés Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)


(3) Fluortartalmú üveggházhatású gázokat tartalmaz (4) EBLQ esetében

Daikin Altherma magas hőmérsékletű rendszer


Levegő-víz hőszivattyú,
max. 80°C-os előremenő
hőmérséklettel




Beltéri egység

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Daikin Altherma magas hőmérsékletű rendszer, beltéri egység 11, 14 és 16 kW-os kültéri egységekhez (Fűtés) Beltéri egység fűtéshez. Hidraulikai szempontból fordulatszám szabályozott fűtési szivattyúval, táglási tartállyal, nyomásmérővel és biztonsági szeleppel rendelkező biztonsági modul, töltő és leeresztő szelepekkel és sárgaréz vízsűrővel felszerelt rendszer. Tartalmazza a szabályozó egységet, amely szobatermosztátként is alkalmazható. Méretek (Mag. x Szél. x Mélys.) 705 x 600 x 695 mm.</p> <p>Daikin Altherma HT 11 kW-os beltéri egység 3~400V Daikin Altherma HT 14 kW-os beltéri egység 3~400V Daikin Altherma HT 16 kW-os beltéri egység 3~400V</p> <p>Daikin Altherma HT 11 kW-os beltéri egység 1~230V Daikin Altherma HT 14 kW-os beltéri egység 1~230V Daikin Altherma HT 16 kW-os beltéri egység 1~230V</p>		
	EKHBRD011ADY1	1.548.605,-
	EKHBRD014ADY1	1.608.953,-
	EKHBRD016ADY1	1.663.234,-
	EKHBRD011ADV1	1.548.605,-
	EKHBRD014ADV1	1.608.953,-
EKHBRD016ADV1	1.663.234,-	







Kültéri egységek és tartozékok

	Type / Order No.	Ár Ft
 <p>Daikin Altherma magas hőmérsékletű kültéri egység (Fűtés) Az inverteres osztott hőszivattyú kültéri egysége olyan, mint egy inverter szabályozású kompresszor / kondenzátor egység. Időjárás álló galvanizált, alapozással, műgyantával és porszórással ellátott acéllemez burkolatban. Magas hőmérséklet mellett használható 80°C-ig, elektromos fűtés nélkül. -25°C-os külső hőmérséklet mellett is alkalmazható. Méretek (Szé x Ma x Mé) 900 x 1345 x 320 mm.</p> <p>Altherma HT 11 kW-os kültéri egység 3~400 V Altherma HT 14 kW-os kültéri egység 3~400 V Altherma HT 16 kW-os kültéri egység 3~400 V</p> <p>Altherma HT 11 kW-os kültéri egység 1~230 V Altherma HT 14 kW-os kültéri egység 1~230 V Altherma HT 16 kW-os kültéri egység 1~230 V</p>		
	ERRQ011AY1	1.057.202,-
	ERRQ014AY1	1.249.102,-
	ERRQ016AY1	1.424.397,-
	ERRQ011AV1	952.791,-
	ERRQ014AV1	1.138.305,-
ERRQ016AV1	1.292.846,-	

Kötelező kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Független és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1"</p>	K.FERNOXTF1	63.183,-

Kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.		Ár Ft
Kiegészítő vezérlő kártya Max. 2 további szobatermosztát vagy 2 további keverőegység felszerelésekor kell alkalmazni.	EKRP1AHT		47.858,-
Távoli felhasználói interfész A beltéri egységgel szállított felület mellett, másodlagos felhasználói felületként alkalmazható (fő-/alvezérlés).	EKRUHTB		69.697,-
Fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXL		42.014,-
Rozsdamentes acél fali konzol (250 kg, 660 mm hosszú)	K.CWBXLSS		148.187,-
Kondenzvíztálca a K.CWBXL elemmel való használathoz	K.DT2		29.963,-
			
Csepptálca fűtés 4–8 kW-os kültéri egységekhez A csepptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló melegítőszalag	EKDPH008C		81.096,-
Rugalmas talpazat, standard	K.FF600S		24.752,-
			
Rugalmas talpazat, keskeny	K.FF600ASN		26.706,-
Kellékek acél csepegtetőtálca rugalmas talpazatokhoz	K.DTFB		22.798,-
Réz hőszigetelt hűtőközeg-vezeték. A hűtőközeg-vezeték hőszigetelése a DIN EN 13501-1 alapján megfelel az Euro E-osztálynak (viselkedés tűzben/anyagminőség).	Méret	VPE	
Hőszigetelt rézcső	3/8"	12 m	143134
Hőszigetelt rézcső	3/8"	25 m	143140
Hőszigetelt rézcső	5/8"	12 m	143135
Hőszigetelt rézcső	5/8"	25 m	143141
Termosztát külső érzékelő Hőmérséklet mérés a vezeték nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)	EKRTETS		5.211,-
Elektromos segédűtés, 1~, 230 V, 6 kW Elektromos kiegészítő fűtőegység, csak térfűtés-rásegítési céllal	EKBUHA6V3		205.182,-
Elektromos segédűtés, 3~, 400V, 6 kW Elektromos kiegészítő fűtőegység, csak térfűtés-rásegítési céllal	EKBUHA6W1		205.182,-
Modbusz-interfész Monitorozó és vezérlő ModBusz-interfész	RTD-W		124.733,-
Kaskád vezérlő Master/slave-vezérlőkészlet, amely akár 16 RTD-W csatlakozású hydrobox vezérlését és felügyeletét képes ellátni	EKCC-W		346.764,-
E-Pac HT kapcsolóegység Kapcsolóegység a higiénias tárolótartályra (300 l/500 l) való felszereléshez. Tartalmaz háromutas váltószelepet, csatlakozóvezetékét és tárolótartály-érzékelőt. A higiénias tárolótartály Altherma alacsony hőmérsékletű osztott egységre való csatlakoztatásához szükséges.			
EP HT 3H (300 l tartályhoz) EP HT 5H (500 l tartályhoz)	EP HT 3H EP HT 5H	EKEPHT3H EKEPHT5H	88.261,- 158.283,-
Tároló tartály szenzor (EPHTxH tartalmazza)	Sensor	5002145	14.738,-
Hőszigetelés hidraulikus osztóhoz 60 mm-es purhabból álló hőszigetelés acéllemez-házban.	WHWC	172901	107.476,-
			
Digitális Bemeneti/kimeneti kártya Kommunikációs egység a falra szerelhető Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszerhez, Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez számos alkalmazási lehetőséggel pl. állapot- és vészjelzés.			46.247,-
			
a Daikin napkollektoros rendszerekkel való kapcsolathoz.	EKRP1HBA		
Opciók készlet különálló tartályhoz A készlet szükséges ha az EKHTS tartályt a beltéri egység mellé telepítik	EKFMAHTB		185.967,-
3 utas váltószelep, 1" külső menetű 3 utas váltószelep, 1" külső menetű, 230 V-os motoros meghajtással, kapcsolási idő 6 mp. 2 m csatlakozó kábellel.	3-W SV	156034	41.036,-
			
DN 125 hidraulikus osztó LT kompakt,LT falra szerelhető és HT típushoz Tartalma: DN125 kerek csövek, négy zóna felosztva (perforált elválasztó lemezekkel, hosszuk kb. 1550 mm), 8 db fűtőkori csatlakozással ellátva, 1"-os külső menet, 1 x 1"-os huvely es allobab. Max. megengedhető üzemi nyomás: 6 bar, max. megengedhető hőmérséklet: 110 °C.	HWC	172900	170.660,-
			

EKHBRD-ADV17/Y17 + ERRQ-AV1/Y1

Padlón álló, csak fűtésre szolgáló levegő-víz hőszivattyú, mely a meglévő radiátorokhoz kapcsolható

- › Energiahatékony fűtés és hűtés rendszer levegő-víz hőszivattyús technológia által.
- › Megbízható működés akár -25°C külső levegőhőmérséklet esetén is
- › Gondmentes telepítés: csak a vízvezetékek csatlakoztatására van szükség
- › +33% teljesítmény-növekedés az előző szériával összehasonlítva
- › -36%-al kisebb helyigény az előző szériához képest
- › Online Controller csatlakozási lehetőség (opcionális) a távolról való elérhetőség biztosítására
- › Napelemes rendszerekkel kombinálható a még gazdaságosabb működtetés végett (opcionális)



Hatékonysági adatok			EKHBRD + ERRQ	011ADV17 + 011AV1	014ADV17 + 014AV1	016ADV17 + 016AV1	011ADY17 + 011AY1	014ADY17 + 014AY1	016ADY17 + 016AY1
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
		η _s (szezonális térfűtési hatékonyság)	%	103	104	102	103	104	102
	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános	SCOP	2,70	2,81	2,88	2,70	2,81	2,88
		η _s (szezonális térfűtési hatékonyság)	%	105	110	112	105	110	112
			Szezonális térfűtési hat. osztály	A+					
			Szezonális térfűtési hat. osztály	C	B		C	B	
Használati melegvíz	Általános	Névleges terhelési profil		-					
	Átlagos éghajlat	η _{wh} (vízfűtési hatékonyság)	%	-					
			Vízfűtési energiahatékonysági osztály	-					
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.	kW	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)
COP				2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)	2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)

Beltéri egység			EKHBRD	011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17
Burkolat	Szín		Metálszürke						
	Anyag		Előkezelte fémlemez						
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	705x600x695					
Tömeg	Berendezés		kg	144		147			
Üzemi tartomány	Fűtés	Környezeti hőm. Min.~Max.	°C	-20,0 / 0,00~20					
		Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C	25~80,0					
	Használati melegvíz	Környezeti hőm. Min.~Max.	°CDB	-20,0~-35,0					
		Vízoldali hőm. Min.~Max.	°C	25~80					
Hűtőközeg	Típus			R-134a					
	Töltet		kg	2,60					
			TCO ₂ eq	3,718					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)
	Éjszakai zajcsökkentett mód		dBA	40	43	45	40	43	45
	1. szint		dBA	40	43	45	40	43	45

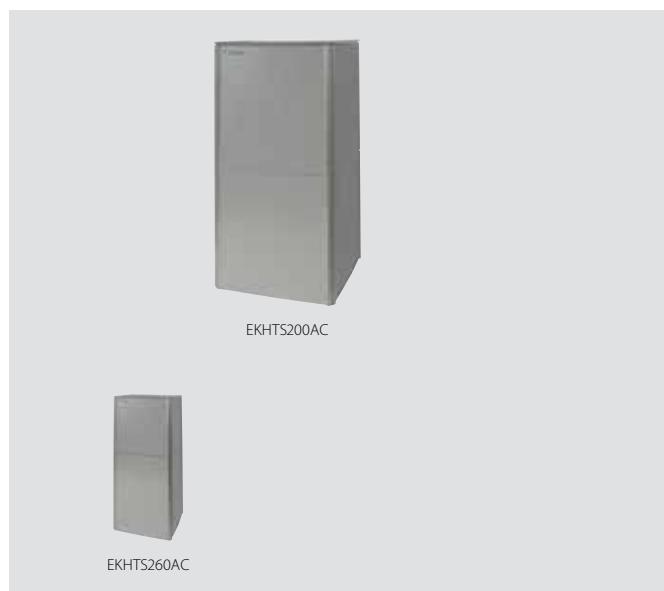
Kültéri egység			ERRQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1.345x900x320					
Tömeg	Berendezés		kg	120					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Légmentesen lezárt spirálkompresszor					
Üzemi tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CWB	-20~20					
	Használati melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-20~-35					
Hűtőközeg	Típus			R-410A					
	GWP			2.087,5					
	Töltet		kg	9,4					
				4,5					
			Vezérlés	Adagoló szelep (elektronikus)					
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	68	69	71	68	69	71
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	52	53	55	52	53	55
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	V1/1~/50/220-240			Y1/3~/50/380-415		
Áramerősség	Javasolt kismegszakító		A	25			16		

(1) EW 55 °C; LW 65 °C; Dt 10 °C; környezeti feltételek: 7 °CDB/6 °CWB (2) EW 70 °C; LW 80 °C; Dt 10 °C; környezeti feltételek: 7 °CDB/6 °CWB (3) EW 30 °C; LW 35 °C; Dt 5 °C; környezeti feltételek: 7 °CDB/6 °CWB
 (2) A hangnyomásszintek mérési körülményei: EW 55 °C; LW 65 °C; Dt 10°C; környezeti feltételek 7 °CDB/6 °CWB
 (3) A hangnyomásszintek mérési körülményei: EW 70 °C; LW 80 °C; Dt 10 °C; környezeti feltételek 7 °CDB/6 °CWB




EKHTS-AC

Rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartály

- › Rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartály
- › A beltéri egység és a használati melegvíz-tartály helytakarékoság céljából egymásra helyezhető, vagy egymás mellé telepíthető, ha csak korlátozott magasság áll rendelkezésre
- › 200 és 260 literes kivitelben
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hőveszteség minimális
- › Meghatározott időközönként a beltéri egység a vizet 60 °C-ra is felmelegíti, hogy megakadályozza a baktériumok szaporodását
- › Hatékony felfűtési hőmérséklet: 10 °C-ról 50 °C-ra mindössze 60 perc alatt



Kiegészítő		EKHTS	200AC	260AC
Burkolat	Szín		Metálszürke	
	Anyag		Horganyzott acél (előkezelte fémlemez)	
Méretek	Berendezés	Magasság	2.010	2.285
		Beltéri egységre integrálva		
	Szélesség		600	
	Mélység		695	
Tömeg	Berendezés	Üresen	70	78
Tartály	Víztérfogat		200	260
	Anyag		Rozsdamentes acél (EN 1.4521)	
	Maximális vízhőmérséklet		75	
	Szigetelés	Hőveszteség	12,0	15,0
	Energiahatékonysági osztály		B	
	Állandó hőveszteség		50	63
	Tárolási térfogat		200	260
Hőcserélő	Mennyiség		1	
	Csőanyag		Duplex acél (EN 1.4162)	
	Felület mérete		1.560	
	Belső csökigyótérfogat		7,5	

Termék	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Rozsdamentes acélból készült melegvíz-tárolótartály Altherma magas hőmérsékletű beltéri egységből vagy Altherma alacsony hőmérsékletű falra szerelhető egységből álló kombinációhoz. (BB típusú beltéri egységek és az utániak). Az Altherma magas hőmérsékletű rendszerrel lehetséges a beltéri egységre való felszerelés. A beltéri egység melletti külön telepítéskor az Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez szükség lesz az EKFMHTB szerelőegységre.</p>		
 <p>200 literes kapacitással Méretek (szél. x mélys. x mag.) 600 x 695 x 1 335 mm, súly 70 kg</p>	EKHTS200AC	496.512,-
 <p>260 literes kapacitással Méretek (szél. x mélys. x mag.) 600 x 695 x 1 610 mm, súly 78 kg</p>	EKHTS260AC	561.010,-

Daikin Altherma hibrid hőszivattyú

Hibrid hőszivattyú max. 80°C-os
előremenő hőmérséklettel



Beltéri egység és gázüzemű kondenzációs egység

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
<p>Daikin hibrid hőszivattyús beltéri egység 5-8 kW-os kültéri egységekhez. (Fűtés) Hibrid fűtő beltéri egység, amely a hibrid kondenzációs gázkazán egységgel kombinálható. Hidraulikailag nagyteljesítményű szivattyúval, membrános tágulási tartállyal, biztonsági szelepet tartalmazó biztonsági modul, áramlásérzékelővel, szennyfogóval ellátott rendszer. Méretek (szé x ma x mé) 450x164x902 mm *Az automatikus légtelenítővel és csatlakozóvezetékekkel a teljes magasság: 1075 mm A felhasználói kezelőfelületet nem tartalmazza, az EKRUCBL* elengedhetetlen a rendszer üzemeltetéséhez, kérjük külön rendelje meg a kívánt nyelven. A takarólemez kiegészítő opcionálisan megrendelhető.</p>		
	EHYHBH05AV32	425.946,-
	EHYHBH08AV32	448.617,-
<p>Daikin hibrid hőszivattyús beltéri egység 5-8 kW-os kültéri egységekhez. (Fűtés/Hűtés) Hibrid fűtő/hűtő beltéri egység, amely a hibrid kondenzációs gázkazán egységgel kombinálható. Hidraulikailag nagyteljesítményű szivattyúval, membrános tágulási tartállyal, biztonsági szelepet tartalmazó biztonsági modul, áramlásérzékelővel, szennyfogóval, kondenzedénnel és kiegészítő EKRUCBL felhasználói felülettel ellátott rendszer. Méretek (szé x ma x mé) 450x164x902 mm *Az automatikus légtelenítővel és csatlakozóvezetékekkel a teljes magasság: 1075 mm A felhasználói kezelőfelületet nem tartalmazza, az EKRUCBL* elengedhetetlen a rendszer üzemeltetéséhez, kérjük külön rendelje meg a kívánt nyelven. Kérjük rendelje meg külön a csepptálca szettet és a választható takarólemez.</p>		
	EHYHBX08AV3	494.276,-
<p>8 kW-os hibrid hőszivattyú beltéri egység (fűtés/hűtés) 1~230 V 32 kW-os Daikin hibrid kondenzációs gázkazán egység a Daikin hibrid hőszivattyú beltéri egységéhez Kombi kondenzációs gázkazán különleges 2 az 1-ben hőcserélővel fűtéshez és higiénikus, átfolyós rendszerű használati melegvíz termeléshez; földgázzal és LPG*-vel egyaránt. Takarólemez nélküli méretek (szé x ma x mé) 450x240x710 mm *LPG-vel való használathoz szükséges az EKHY075787 átalakító szett.</p>		
	EHYKOMB33AA3	480.227,-



Kültéri egység és tartozékok

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
<p>Daikin Altherma hibrid 5-8 kW-os kültéri egység (fűtés és hűtés) Split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszorral, megnövelt modulációs tartománnyal. Időjárás álló galvanizált, alapozással, gyantával és porszórással ellátott acéllemez burkolatban. Beépített külső hőmérséklet érzékelővel. Felhasználási tartomány: Fűtés -25°C külső hőmérséklet mellett is. Méretek (szé x ma x mé) 825x300x735 mm.</p>		
	EVLQ05CV3	549.835,-
	EVLQ08CV3	788.990,-
	EKDP008C	53.738,-
<p>Csepptálca 4-8 kW-os kültéri egységekhez Az olvadákvíz összegyűjtésére és eltávolítására szolgáló központi elvezetéssel.</p>		
	EKDPH008C	81.096,-





* Padlófűtéssel kombinálva (ugyanarra a körre kötve).

Daikin Altherma hibrid hőszivattyú

Kötelező kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Felhasználói felület Altherma alacsony hőmérsékletű osztott, Altherma monoblokk (5-7kW) és Altherma Hibrid hőszivattyúkhöz, ami külső szobatermosztátként is működtethető. Maximum 2 vezérlő- és kijelzőegység használható. Nyelvek: angol, horvát, magyar, bolgár</p>	EKRUCBL6	39.733,-
 <p>Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Független és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1"</p>	K.FERNOXTF1	63.183,-

Kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft	
 <p>LAN-adapter Lehetővé teszi az egység vezérlését okostelefonnal vagy táblagéppel az Online Controller alkalmazáson keresztül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolat nélkül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolattal</p>	BRP069A62 BRP069A61	39.202,- 60.437,-	
 <p>Egyszerűsített felhasználói felület Csak a fő felhasználói felülettel együtt használható</p>	EKRUCBS	39.733,-	
 <p>1. opció: Vezetékes szobatermosztát</p>	EKRTWA	42.990,-	
 <p>2. opció: Vezeték nélküli szobatermosztát</p>	EKRTR	81.096,-	
<p>Hőszigetelt hűtőközeg rézcső. A hűtőközeg-vezeték hőszigetelése a DIN EN 13501-1 alapján megfelel az Euro E-osztálynak (viselkedés tűzben/anyagminőség).</p>	Méret VPE		
Hőszigetelt rézcső	1/4" 12 m	143133	18.238,-
Hőszigetelt rézcső	1/4" 25 m	143139	38.431,-
Hőszigetelt rézcső	5/8" 12 m	143135	50.156,-
Hőszigetelt rézcső	5/8" 25 m	143141	104.870,-
Fali konzol (250kg, 660mm hosszú)	K.CWBXL	42.014,-	
Rozsdamentes acél fali konzol (250kg, 660mm hosszú)	K.CWBXLSS	148.187,-	
Kondenzvíztálca a K.CWBXL elemmel való használathoz	K.DT2	29.963,-	
 <p>Rugalmas talpazat, standard</p>	K.FF600S	24.752,-	
Rugalmas talpazat, keskeny	K.FF600ASN	26.706,-	
Kellékek acél csepegtetőtálca rugalmas talpazatokhoz	K.DTFB	22.798,-	
Kültéri egység védőburkolata	K.CG750S	150.141,-	
Talppanel a burkolat aljának lefedésére, magasan szerelt egység esetén	K.CG750FPS	55.367,-	
Talplemez K.CG750S számára	K.CG750BPML	38.105,-	
Részburkolat a védelem nélküli oldalsó vezetékek lefedésére	K.CG750SIDE	77.514,-	

Daikin Altherma hibrid hőszivattyú

Kiegészítők

		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
	Termosztát külső érzékelő Hőmérséklet mérés a vezeték nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)	EKRTETS	5.211,-
	Hőszivattyús csendes hőleadó Kompakt méretekkel rendelkező és nagyon csendes üzemű hőleadó, helyiség fűtésre és hűtésre. A hőleadót egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez. A beépített levegőszűrő biztosítja a tiszta és kellemes belső levegőt.		
	Hőszivattyús csendes hőleadó, 1,5 kW	FWXV15A	210.738,-
	Hőszivattyús csendes hőleadó, 2,0 kW	FWXV20A	228.619,-
	Hőszivattyús csendes hőleadó szabályozó csomag Erre akkor van szükség, amikor a hőszivattyús hőleadót nem fűtési osztón keresztül csatlakoztatják. A csomag tartalmazza a 2 járatú motoros szelepet, a szakasz szabályozó szelepet és a csatlakozási fittingeket.	EKVKHPC	28.986,-
	LPG átalakító készlet	EKHY075787	3.582,-
	Takarólemez Takarólemez az egység alatti csőcsatlakozások elrejtéséhez	EKHY093467	8.142,-
	Szelepkészlet Szelepek térfűtés, használati melegvíz és gáz csatlakoztatásához	EKVK1A	42.014,-
	Szerelősablon Sablon a beltéri egység falra szerelésének megkönnyítéséhez	EKHYMNT1A	84.353,-
	Cseptálca-készlet beltéri egységekhez A hűtés során keletkező kondenzátum összegyűjtéséhez és elvezetéséhez	EKHYDP	39.733,-
	Szelepkészlet Motoros HMV váltószelep és tartályhőmérséklet érzékelő külső féltől származó használati melegvíz tárolóhoz	EKHY3PART	63.834,-
	Koncentrikus kémény indító idom mérőponttal, DN 80/125 átmérőre	EKHY090717	6.839,-
	3 utas váltószelep, 1" külső menetű 3 utas váltószelep, 1" külső menetű, 230 V-os motoros meghajtással, kapcsolási idő 6 mp. 2 m csatlakozó kábellel.	3-W SV 156034	41.036,-

Lehetséges kombinációk

Hibrid	Üzem mód	Kombináció	Típus / Rendelési sz.
5 kW	Fűtés	Kültéri egység	EVLQ05CV3
		Hőszivattyús beltéri egység	EHYHBH05AV32
		Gázüzemű kondenzációs egység (adott országnak való megfelelés figyelembe vételével)	EHYKOMB33AA2 EHYKOMB33AA3
8 kW	Fűtés	Kültéri egység	EVLQ08CV3
		Hőszivattyús beltéri egység	EHYHBH08AV32
		Gázüzemű kondenzációs egység (adott országnak való megfelelés figyelembe vételével)	EHYKOMB33AA2 EHYKOMB33AA3
8 kW	Fűtés/hűtés	Kültéri egység	EVLQ08CV3
		Hőszivattyús beltéri egység	EHYHBX08AV3
		Gázüzemű kondenzációs egység (adott országnak való megfelelés figyelembe vételével)	EHYKOMB33AA2 EHYKOMB33AA3

EHYHBH(X)-AV3+ EVLQ-CV3

Hibrid technológia, mely levegő-víz hőszivattyút és gázüzemű kondenzációs kazánt kombinál

- › A Daikin Altherma hibrid hőszivattyú a levegő-víz hőszivattyú-technológiát ötvözi a gázüzemű kondenzációs kazán technológiával
- › A Daikin Altherma hibrid hőszivattyú a külső hőmérséklet, az energiaárak és a belső hőterhelés függvényében mindig a leg gazdaságosabb működési módot választja ki
- › Alacsony beruházási költségek: nem kell lecserélni a meglévő radiátorokat (80 °C-ig) és csőrendszert
- › Elegendő fűtési teljesítményt biztosít felújítási alkalmazásokhoz, mivel 22 kW-ig minden hőterhelést kielégít
- › A kompakt méreteknek és gyors összeköttetéseknek köszönhetően gyorsan és egyszerűen telepíthető
- › Online vezérlő (opcionális): a belső hőmérséklet egy alkalmazás segítségével a helyi hálózaton vagy az interneten keresztül bárhol szabályozható, emellett áttekinthető nyújt az energiafogyasztásról
- › Napelemekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásához (opcionális)



Hatékonysági adatok		EHYHBH/EHYHBX + EVLQ	05AV32 + 05CV3	08AV32 + 08CV3	08AV3 + 08CV3
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános SCOP % (szezónális térfűtési hatékonyság)	3,28 128	3,24 127	3,29 129
	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános Szezónális térfűtési hat. osztály % (szezónális térfűtési hatékonyság)	A++		
Használati melegvíz	Általános Átlagos éghajlat	Névleges terhelési profil % (vízfűtési hatékonyság)	XL 95,8		
		Vízfűtési energiahatékonysági osztály	A		
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	7,40 (3) / 6,89 (4)
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	-	-	6,86 (4) / 5,36 (4)
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl. kW	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	1,66 (3) / 2,01 (4)
	Hűtés	Névl. kW	-	-	2,01 (3) / 2,34 (4)
COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,45 (3) / 3,42 (4)
EER			-	-	3,42 (3) / 2,29 (4)

Beltéri egység	EHYHBH/X				05AV32	08AV32	08AV3	EHYKOMB33AA3	
Központi fűtés	Hőbevitel, Qn (nettó fűtőérték)	Névl.	Min.~Max.	kW	-	-	-	7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27	
	Pn kimenet 80/60 °C-on	Min.~Névl.		kW	-	-	-	8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6	
	Hatékonyság	Nettó fűtőérték		%	-	-	-	98 / 107	
	Üzemi tartomány	Min./Max.		°C	-	-	-	15/80	
Használati melegvíz	Teljesítmény	Min.~Névl.		kW	-	-	-	7,6-32,7	
	Víz térfogatárama	Mérték	Névl.	l/min	-	-	-	9,0 / 15,0	
	Üzemi tartomány	Min./Max.		°C	-	-	-	40/65	
Gáz	Csatlakozás	Átmérő		mm	-	-	-	15	
	Fogyasztás (G20)	Min.~Max.		m³/h	-	-	-	0,78-3,39	
	Fogyasztás (G25)	Min.~Max.		m³/h	-	-	-	0,90-3,93	
	Fogyasztás (G31)	Min.~Max.		m³/h	-	-	-	0,30-1,29	
Levegőellátás	Csatlakozás			mm	-	-	-	100	
	Koncentrikus			mm	-	-	-	Yes	
Tüzelőgáz	Csatlakozás			mm	-	-	-	60	
Burkolat	Szín				Fehér			Fehér - RAL9010	
Méretek	Anyag				Előkezelte fémlemez				
	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.		mm	902x450x164			710x-x450x240	820x-x490x270
Tömeg	Berendezés	Üresen		kg	30		31,2	36	
Tápegység	Fázis/frekvencia/feszültség			Hz/V				1~/50/230	
Elektromos fogyasztás	Max.			W				55	
Üzemi tartomány	Készenléti			W				2	
Fűtés	Környzeti hőm.	Min.~Max.		°C		-25~-25			
	Vízoldali hőm.	Min.~Max.		°C		25~-55			
Hűtés	Környzeti hőm.	Min.~Max.		°CDB	~		10~43		
	Vízoldali hőm.	Min.~Max.		°C	~		5~22		
Megjegyzések									Vízkörös központi fűtéshez, biztonsági szelep: lásd EHYHB*

Kültéri egység	EVLQ		05CV3	08CV3
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	735x832x307
Tömeg	Berendezés		kg	54
Kompresszor	Mennyiség			1
	Típus			Légmentesen lezárt „swing” kompresszor
Üzemi tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CWB	-25~-25
Hűtőközeg	Típus			R-410A
	GWP			2.087,5
Töltet	TCO _{eq}		kg	3,0
			kg	1,5
Vezérlés	Adagoló szelep (elektronikus)			3,3
				1,6
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	61
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	48
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230
Áramerősség	Javasolt kismegszakító		A	20

(1) Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Feltétel: Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (Dt=5 °C) (3) Hűtés Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (4) Hűtés Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); fűtés Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C)

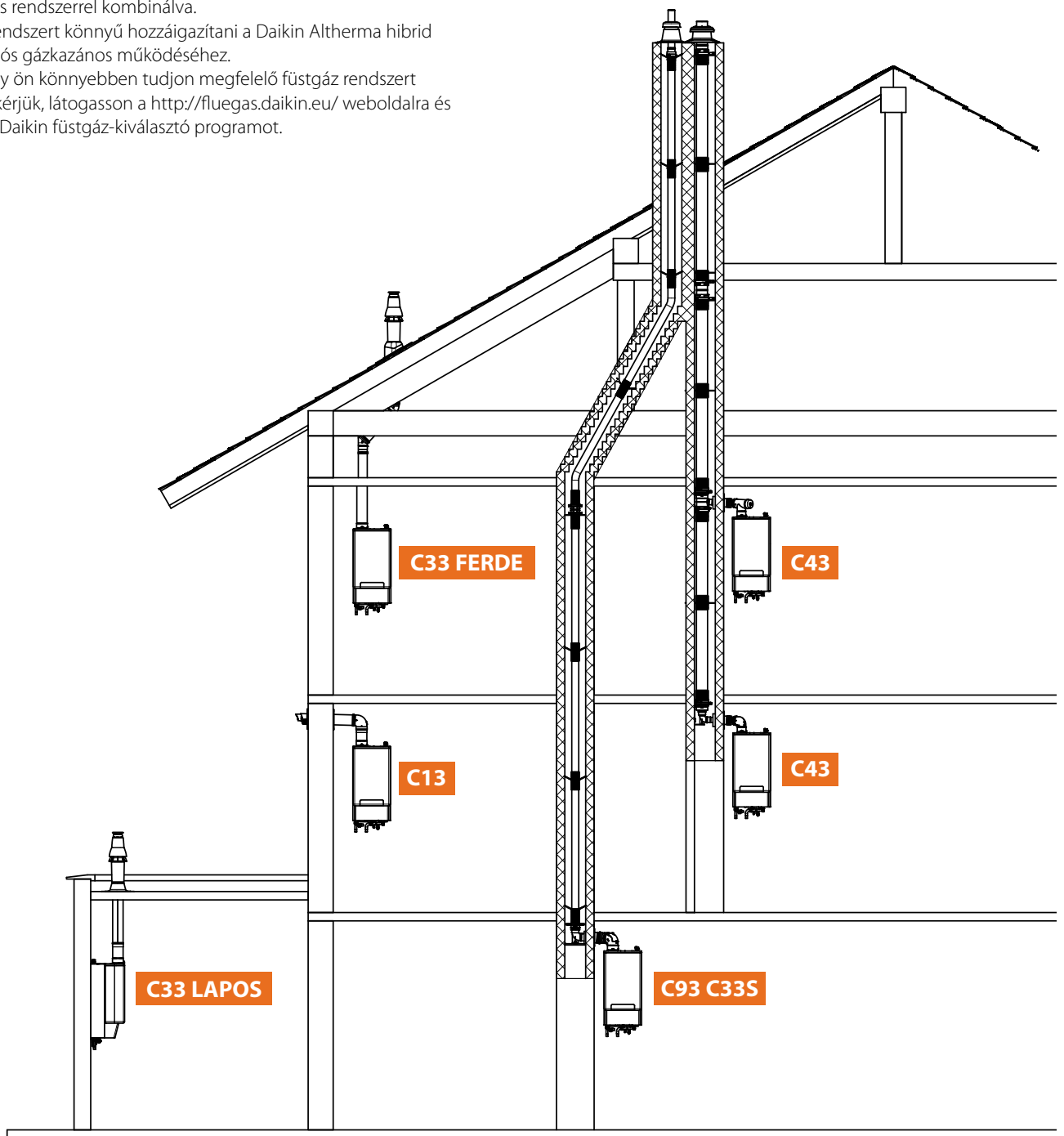
Daikin füstgáz rendszer

Füstgáz rendszer Daikin Altherma hibrid kondenzációs kazánhoz

A Daikin Altherma hibrid kondenzációs gázkazánnal való párosításhoz a Daikin cég robusztus felépítésű, fehér koncentrikus PP-füstgáz rendszert kínál. A rendszer optimális működése érdekében a Daikin azt tanácsolja, hogy ezt a füstgát rendszert használják a Daikin Altherma hibrid hőszivattyús rendszerrel kombinálva.



















A füstgáz rendszert könnyű hozzáigazítani a Daikin Altherma hibrid kondenzációs gázkazános működéséhez.

Ahhoz, hogy ön könnyebben tudjon megfelelő füstgáz rendszert választani, kérjük, látogasson a <http://fluegas.daikin.eu/> weboldalra és használja a Daikin füstgáz-kiválasztó programot.


















Daikin füstgáz rendszerek


















C13, C33 60/100

Termék neve	Leírás	Ár Ft
 EKF6837	Tetőterminál, PP/GLV 60/100 AR460	22.473
 EKF5018	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 18°–22°	32.569
 EKF5019	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 23°–27°	32.569
 EKF7910	Palalemez, ferde, PF 60/100 25°–45°	13.027
 EKF50523	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 43°–47°	34.197
 EKF50524	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 48°–52°	35.825
 EKF50525	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 53°–57°	36.476
 EKF1296	Palalemez, vízszintes, alu, 60/100 0°–15°	20.519
 EKF6940	Palalemez, vízszintes, alu, 60/100	9.445
 EKF2978	Vízszintes készlet, PP/GLV 60/100	14.656
 EKF2977	Vízszintes készlet, alacsony profilú, PP/GLV 60/100	18.238
 EKF4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm	9.445
 EKF4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm	10.748
 EKF4664	Könyök, PP/GLV 60/100 30°	12.376
 EKF4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°	8.142
 EKF4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°	8.793
 EKF4667	Mérő csatl. T-idom vizsgáló panellel, PP/GLV 60/100	30.615
 EKF4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100	2.931
















C93,C33S 60/100

Termék neve	Leírás	Ár Ft
 EKF4678	Kéménycsatlakozás, 60/100	14.656
 EKF1856	Flex készlet, PP Dn.60–80	75.233
 EKF6340	Hosszabbító, Flex PP 80 L=10 M	61.229
 EKF6324	Csatlakozó, Flex-Flex PP 80	10.748
 EKF4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°	8.142
 EKF4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°	8.793
 EKF6333	Távtartó, PP 80-100	30.615
 EKF4667	Mérő csatl. T-idom vizsgáló panellel, PP/GLV 60/100	3.582
 EKF4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100	2.931
 EKF6341	Hosszabbító, Flex PP 80 L=25 M	140.696
 EKF4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm	9.445
 EKF4664	Könyök, PP/GLV 60/100 30°	12.376
 EKF6342	Hosszabbító, Flex PP 80 L=50 M	262.503
 EKF4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm	10.748
 EKF6344	Hosszabbító, Flex PP 80 L=15 M	91.843

C13, C33 80/125



















Termék neve	Leírás	Ár Ft
 EKF6864	Tetőterminál, PP/GLV 80/125 AR300 Ral-9011	27.032
 EKF6300	Palalemez, ferde, Pb/GLV 80/125 18°–22°	33.546
 EKF6301	Palalemez, ferde, Pb/GLV 80/125 23°–27°	34.197
 EKF7909	Palalemez, ferde, PF 80/125 25°–45° Ral-9011	14.005
 EKF6305	Palalemez, ferde, Pb/GLV 80/125 43°–47°	36.476
 EKF6306	Palalemez, ferde, Pb/GLV 80/125 48°–52°	37.128
 EKF6307	Palalemez, ferde, Pb/GLV 80/125 53°–57°	40.060
 EKF1297	Palalemez, vízszintes, alu, 80/125 0°–15°	21.821
 EKF5333	Palalemez, vízszintes, alu, 80/125	9.445
 EKF6359	Faliterminál-készlet, PP/GLV 80/125	25.404
 EKF4801	Hosszabbító, PP/GLV 80/125 x 500mm	10.748
 EKF4802	Hosszabbító, PP/GLV 80/125 x 1000mm	11.724
 EKF4814	Könyök, PP/GLV 80/125 30°	12.376
 EKF4811	Könyök, PP/ALU 80/125 45°	9.445
 EKF4810	Könyök, PP/ALU 80/125 90°	9.445
 EKF4820	Ellenőrző könyök Plus, PP/ALU 80/125 90° EPDM	24.101
 EKF4481	Rögzítés/falikonzol, Dn.125	3.582

C93,C33S 80/125















Termék neve	Leírás	Ár Ft
 EKF6340	Hosszabbító, Flex PP 80 L=10 M	61.229
 EKF4828	Kéménycsatlakozás, 80/125	14.656
 EKF2520	Flexkészlet, PP Dn.80	85.329
 EKF6324	Csatlakozó, Flex-Flex PP 80	10.748
 EKF4820	Ellenőrző könyök Plus, PP/ALU 80/125 90° EPDM	24.101
 EKF4811	Könyök, PP/ALU 80/125 45°	9.445
 EKF6333	Távtartó, PP 80-100	3.582
 EKF6341	Hosszabbító, Flex PP 80 L=25 M	140.696
 EKF4801	Hosszabbító, PP/GLV 80/125 x 500mm	10.748
 EKF4810	Könyök, PP/ALU 80/125 90°	9.445
 EKF4481	Rögzítés/falikonzol, Dn.125	3.582
 EKF4802	Hosszabbító, PP/GLV 80/125 x 1000mm	11.724
 EKF4814	Könyök, PP/GLV 80/125 30°	12.376
 EKF6344	Hosszabbító, Flex PP 80 L=15 M	91.843
 EKF6342	Hosszabbító, Flex PP 80 L=50 M	262.503

Daikin füstgáz rendszerek

















C43 DN.100

Termék neve	Leírás	Ár Ft
 EKFGP6354	Flex 100-60 + tartókönyök	41.688
 EKFGP6368	T-idom, Flex 100, kazáncsatlakozó készlet 1	56.995
 EKFGP5461	Kéménycsatlakozás, 60/100	2.931
 EKFGP4678	Kéménycsatlakozás, 60/100	14.656
 EKFGP5497	Kéménytető, PP 100, füstcsővel	29.963
 EKFGP6316	Adapter, Flex-Fix PP 100	14.005
 EKFGP4667	Mérő csatl. T-idom vizsgáló panellel, PP/GLV 60/100	30.615
 EKFGP6325	Csatlakozó, Flex-Flex PP 100	12.376
 EKFGP6346	Hosszabbító, Flex PP 100 L=10 M	74.257
 EKFGP6337	Tartókonzol, felső, inox, Dn.100	6.514
 EKFGP4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°	8.793
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°	8.142
 EKFGP4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm	9.445
 EKFGP4664	Könyök, PP/GLV 60/100 30°	12.376
 EKFGP4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100	2.931
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm	10.748
 EKFGP6349	Hosszabbító, Flex PP 100 L=15 M	111.384
 EKFGP6347	Hosszabbító, Flex PP 100 L=25 M	183.687









C53

Termék neve	Leírás	Ár Ft
 EKFGP4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm	9.445
 EKFGP6837	Tetőterminál, PP/GLV 60/100 AR460	22.473
 EKFGW4085	Könyök, PP MB-AIR 80 90°	1.954
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°	8.142
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm	10.748
 EKFGV1102	Csatlakozókészlet, 60/10-60 füstgáz-/levegő-bevezetés, Dn. 80 C53	29.963
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°	8.142
 EKFGW4001	Hosszabbító, P BM-Air 80x500	2.931
 EKFGP7910	Palalemez, ferde, PF 60/100 25°-45°	13.027
 EKFGS0519	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 23°-27°	32.569
 EKFGP4664	Könyök, PP/GLV 60/100 30°	12.376
 EKFGP4667	Mérő csatl. T-idom vizsgáló panellel, PP/GLV 60/100	30.615
 EKFGS0525	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 53°-57°	36.476
 EKFGS0518	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 18°-22°	32.569
EKFGS0523	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 43°-47°	34.197









C43 DN.130

Termék neve	Leírás	Ár Ft
 EKFGP4678	Kéménycsatlakozás, 60/100	14.656
 EKFGP5197	Kéménytető, PP 130, füstcsővel	43.642
 EKFGP5461	Kéménycsatlakozás, 60/100	2.931
 EKFGP6215	T-idom, Flex 130, kazáncsatlakozó készlet 1	62.858
 EKFGP6366	Csatlakozó, Flex-Flex PP 130	18.238
 EKFGS0257	Flex 130-60 + tartókönyök	46.574
 EKFGS0252	Adapter, Flex-Fix PP 130	17.262
 EKFGP6353	Tartókonzol, felső, inox, Dn.130	12.376
 EKFGS0250	Hosszabbító, Flex PP 130 L=30 M	240.682
 EKFGP4667	Mérő csatl. T-idom vizsgáló panellel, PP/GLV 60/100	30.615
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°	8.142
 EKFGP4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°	8.793
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm	10.748
 EKFGP4664	Könyök, PP/GLV 60/100 30°	12.376
 EKFGP4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm	9.445
 EKFGP4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100	2.931

C53

Termék neve	Leírás	Ár Ft
 EKFGP4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°	8.793
 EKFGS0524	Palalemez, ferde, Pb/GLV 60/100 48°-52°	35.825
 EKFGP4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100	2.931
 EKFGW4002	Hosszabbító, P BM-Air 80x1000	4.885
 EKFGW4004	Hosszabbító, P BM-Air 80x2000	8.436
 EKFGP6940	Palalemez, vízszintes, alu, 60/100	9.445
 EKFGW4086	Könyök, PP BM-AIR 80 45°	1.954
 EKFGP1296	Palalemez, vízszintes, alu, 60/100 0°-15°	20.519

C83

Termék neve	Leírás	Ár Ft
 EKFGV1101	Kéménycsatlakozás, 60/10 levegőbevezetés, Dn. 80 C83	43.642
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm	10.748
 EKFGP4660	Könyök, PP/GLV 60/100 90°	8.793
 EKFGW4085	Könyök, PP MB-AIR 80 90°	1.954
 EKFGP4631	Rögzítés/falikonzol, Dn.100	2.931
 EKFGP4651	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 500mm	9.445
 EKFGP4652	Hosszabbító, PP/GLV 60/100 x 1000mm	10.748
 EKFGP4661	Könyök, PP/GLV 60/100 45°	8.142



Daikin Altherma geotermikus hőszivattyú

Geotermikus hőszivattyú max. 65°C-os
előremenő hőmérséklettel





Plug & Play inverteres talajszonda beépített 180 literes rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartállyal. Hidraulikusan a térfűtéshez és a sós vizes körhöz nagy hatásfokú szivattyúval, biztonsági modullal, biztonsági szeleppel, áramlásfelügyelettel, tágulási tartállyal, vízsűrővel, nyomásmérővel, beépített 9 kW-os kiegészítő elektromos fűtéssel van ellátva.

Méretek (szé x ma x mé) 600 x 728 x 1732 mm.






Geotermikus hőszivattyú 10 kW 3~400V

Típus	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
EGSQH10S18A9W	EGSQH10S18A9W	2.500.758,-

Kötelező kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Felhasználói felület Altherma alacsony hőmérsékletű osztott, Altherma monoblokk (5-7kW) és Altherma Hibrid hőszivattyúkhöz, ami külső szobatermosztátként is működtethető. Maximum 2 vezérlő- és kijelzőegység használható. Nyelvek: angol, horvát, magyar, bolgár</p>	EKRUCBL6	39.733,-
 <p>Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Független és vízszintes csőre is felszerelhető, szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1"</p>	K.FERNOXTF1	63.183,-

Kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>LAN-adapter Lehetővé teszi az egység vezérlését okostelefonnal vagy táblagéppel az Online Controller alkalmazáson keresztül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolat nélkül Alkalmazásalapú vezérlés PV/Smart Grid (intelligens hálózati) kapcsolattal</p>	BRP069A62 BRP069A61	39.202,- 60.437,-
<p>Egyszerűsített felhasználói felület Csak a fő felhasználói felülettel együtt használható</p> <p>1. opció: Vezetékes szobatermosztát</p> 	EKRUCBS EKRTWA	39.733,- 42.990,-
<p>2. opció: Vezeték nélküli szobatermosztát</p> 	EKRTR	81.096,-
<p>Sósvíz-feltöltő készlet – A sósvíz-kör feltöltésére szolgáló készlet.</p> <p>Termostát külső érzékelő – Hőmérséklet mérés a vezetékek nélküli szobatermosztáttól távoli helyen (pl. padló hőmérséklete)</p>	KGFSILL EKRTETS	56.670,- 5.211,-
 <p>Digitális Bemeneti/kimeneti kártya Kommunikációs egység a falra szerelhető Altherma alacsony hőmérsékletű osztott rendszerhez, Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez számos alkalmazási lehetőséggel pl. állapot- és vészjelzés. a Daikin napkollektoros rendszerekkel való kapcsolathoz.</p>	EKRPIHBA	46.247,-
<p>Kiegészítő vezérlő kártya – Max. 2 további szobatermosztát vagy 2 további keverőegység felszerelésekor kell alkalmazni.</p>	EKRPIAHT	47.858,-
<p>Csatlakozókábel a hőszivattyú-vezérlő konfigurálásához PC-n keresztül, alacsony hőmérsékletű osztott falra szerelhető, geotermikus és Altherma hibrid modellekhez.</p>	EKPCCAB3	94.449,-
 <p>Túláramszelep DN 20 vagy DN 25 sarok kivitelű túláramszelep. Az Altherma alacsony hőmérsékletű osztott hőszivattyú rendszerek minimális víztérfogat-áramlását biztosító kiegészítő elem.</p>	UESV 25	140116
		32.894,-

EGSQH-A9W

Geotermikus hőszivattyú fűtéshez és melegvíz-előállításához

- › A geotermikus hőszivattyús technológia stabil geotermikus energiát használ, melyet a külső hőmérséklet nem befolyásol
- › A legmagasabb szezonális energiahatékonyság az inverteres hőszivattyús technológiának köszönhetően
- › Gyors és egyszerű telepítés az egységre gyárilag felszerelt csővezetékeknek és a csökkentett teljes súlynak köszönhetően
- › Integrált beltéri egység: többfunkciós padlón álló egység a használati melegvíz-tartállyal együtt
- › Felhasználói felület termostát funkcióval a nagyobb kényelem, gyors üzembe helyezés, egyszerű szervizelés érdekében, energiafelügyelettel az energiafogyasztás és a költségek kézben tartásához



Beltéri egység		EGSQH		10S18A9W	
Térfűtés	Átlagos égh., 55°C előremenő víz hőm.	Általános	ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	%	144
			Szezonális térfűtési hat. osztály		A++
Térfűtés	Átlagos égh., 35°C előremenő víz hőm.	Általános	ηs (szezonális térfűtési hatékonyság)	%	202
			Szezonális térfűtési hat. osztály		A++
Használati melegvíz	Általános	Névleges terhelési profil			L
	Átlagos éghajlat	ηwh (vízfűtési hatékonyság)	%		93,1
		Vízfűtési energiahatékonysági osztály			A
Fűtési teljesítmény	Min.		kW		3,11 (1) / 2,47 (2)
	Névl.		kW		10,2 (1) / 9,29 (2)
	Max.		kW		13,0 (1) / 11,9 (2)
Teljesítményfelv.	Névl.		kW		2,34 (1) / 2,82 (2)
COP					4,35 (1) / 3,29 (2)
Burkolat	Szín				Fehér
	Anyag				Előkezelte fémlemez
Méret	Berendezés	Mag./Szél./Mélys.	mm		1.732/600/728
Tömeg	Berendezés		kg		210
Tartály	Vízterfogat		l		180
	Szigetelés	Hővesztesség	kWh/24h		1,36
	Korrózióvédelem				Anódos
Üzemi tartomány	Használati melegvíz	Vízoldali hőm.			-
Hűtőközeg	Típus				R-410A
	GWP				2.087,5
	Töltet		TCO ₂ eq		3,76
			kg		1,80
	Vezérlés				Elektronikus adagoló szelep
Hangteljesítményszint	Névl.		dB(A)		46,0
Hangnyomásszint	Névl.		dB(A)		32,0
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V		9W/3~/50/400
Áramerősség	Javasolt kismegszakító		A		25


(1) EWB/LWB 0 °C/-3 °C - LWC 35 °C (DT=5 °C) (2) EWB/LWB 0 °C/-3 °C - LWC 45 °C (DT=5 °C) (3) Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz

Monoblokk használati melegvíz-előállító hőszivattyú

Levegő-víz hőszivattyú,
55 °C-os előremenő hőmérsékletig



Kültéri egységek

		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
	Használati melegvíz hőszivattyú Nagy teljesítményű monoblokk használati melegvíz hőszivattyú kimagasló melegvíz-előállítással és csendes üzemmel. Könnyű kezelés és rugalmas telepítés, szolár és egyéb integrált csatlakoztatási lehetőséggel. Méretek: átm. 650mm / Mag: 1210mm (200l), 1500mm (260l)		
	200l-es tárolóval 260l-es tárolóval 260l-es tárolóval + 1" szolár csatlakozással	EKHH2E200AV3 EKHH2E260AV3 EKHH2E260PAV3	549.835,- 600.603,- 625.828,-

Beltéri egység		EKHH2E	200AV3	260AV3	260PAV3	
Hőszivattyú			3,00(1) / 3,30(2)	3,10(1) / 3,60(2)		
Hőszivattyú	Burkolat	Szín	Fehér test / szürke tető			
		Anyag	Burkolat: EPP			
	Üzemi tartomány	Környezeti Min.	°CDB	-7		
		hőm. Max.	°CDB	38		
	Tápegység	Fázis		1P		
Frekvencia		Hz	50			
Feszültség		V	230			
Tartály	Burkolat	Szín	Fehér			
		Anyag	Dombornyomott ABS			
	Méretek	Berendezés Magasság	mm	1.210	1.500	
		Vízoldali hőm. Min.	°C	10		
	Üzemi tartomány	hőm. Max.	°C	56		
		Állandó hőveszteség	W	60	70	71
	Tápegység	Fázis		1P		
Frekvencia		Hz	50			
Feszültség		V	230			


(1) Bemeneti levegő hőmérséklet = 7°C, a tároló környezeti levegőhőmérséklete = 20°C, a tárolóban lévő melegvíz 10°C-ról 50°C-ra felmelegítve (UNI EN 16147-2011 szabvány szerint)
 (2) Bemeneti levegő hőmérséklet = 15°C, a tároló környezeti levegőhőmérséklete = 20°C, a tárolóban lévő melegvíz 10°C-ról 50°C-ra felmelegítve (UNI EN 16147-2011 szabvány szerint)

Osztott rendszerű használati melegvíz- előállító hőszivattyú


Levegő-víz hőszivattyú,
55 °C-os előremenő hőmérsékletig




Beltéri egység

		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
	Használati melegvíz-előállító hőszivattyú beltéri egység Nagy teljesítményű használati melegvíz-előállító hőszivattyú 2 kW-os elektromos segédűtéssel. Polipropilén ház, ellenáll a korróziónak és az ütéseknek, rozsdamentes acél hőcserélő meleg víz előállítására, 5–8 cm vastag poliuretán szigetelés, napelem csatlakozás (opció) és vezérlési lehetőség Wi-Fi hálózaton keresztül. Méretek (m x sz x h): 300 l: 1750 x 615 x 615 mm 500 l: 1750 x 790 x 790 mm		
	300 l-es tartállyal 500 l-es tartállyal	EKHP300A2V3 EKHP500A2V3	462.666,- 539.617,-

Kültéri egységek

		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
	Használati melegvíz-előállító hőszivattyú kültéri egység (DHW fűtés) 2,5 kW névleges kapacitás. Légmentesen lezárt „swing” kompresszorral. Alkalmazási tartomány: DHW fűtés –15 °C külső hőmérsékletig. Méretek (sz x h x m) 765 x 285 x 550 mm		
	DHW hőszivattyú kültéri egység, 1~230 V	ERWQ02AV3	205.629,-

Hatékonysági adatok		EKHP + ERWQ	300A2V3 + 02AV3	500A2V3 + 02AV3	
	Használati melegvíz	Általános	Névleges terhelési profil	L	XL
		Átlagos éghajlat	η_{wh} (vízmelegítési hatékonyság)	119	123
			Vízfűtési energiahatékonysági osztály	A	
COP		4,30 (1)			
Beltéri egység		EKHP	300A2V3	500A2V3	
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / Sötétszürke (RAL7011)			
Méretek	Berendezés Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1.750x615x615	1.750x790x790	
Tömeg	Berendezés	kg	70	80	
Tartály	Vízterfogat	l	294	477	
	Maximális vízhőmérséklet	°C	85		
Üzemi tartomány	Használati melegvíz	Környzeti hőm. Min.–Max.	°CDB 2~35		
	Vízoldali hőm. Min.–Max.	°C	5~55		
Hűtőközeg	Típus	R-410A			
Kültéri egység		ERWQ	02AV3	02AV3	
Méretek	Berendezés Mag. x Szél. x Mélys.	mm	550x765x285		
Tömeg	Berendezés	kg	35		
Kompresszor	Mennyiség	1			
	Típus	Légmentesen lezárt „swing” kompresszor			
Üzemi tartomány	Használati melegvíz	Min.–Max.	°CDB -15~35		
Hűtőközeg	Típus	R-410A			
	GWP	2.087,5			
	Töltet	kg	1,05		
	Töltet	TCO _{2eq}	2,2		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA 47		
Tápegység	Név/fázis/frekvencia/feszültség	Hz/V	V3/1~/50/230		

(1) 7 °C környezeti hőmérsékleten (2) Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz

Daikin Altherma Flex típus

Levegő-víz hőszivattyú használati melegvíz készítéshez



Kültéri egységek

		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
	Daikin Altherma Flex Típus kültéri egységek A névleges fűtési kapacitást Ta=7 °C-on mérik, a névleges hűtési kapacitást pedig Ta=35 °C-on, 100%-os csatlakozási arány mellett.		
	Daikin Altherma Flex kültéri egység 8HP Beltéri egység 22,4kW fűtő- és 20kW hűtő kapacitással, Tápellátás 3~ 400V	EMRQ8AB	2.583.137,-
	Daikin Altherma Flex kültéri egység 10HP Beltéri egység 28 kW fűtő- és 25kW hűtő kapacitással, Tápellátás 3~ 400V	EMRQ10AB	2.737.998,-
	Daikin Altherma Flex kültéri egység 12HP Beltéri egység 33,6kW fűtő- és 30kW hűtő kapacitással, Tápellátás 3~ 400V	EMRQ12AB	2.996.631,-
	Daikin Altherma Flex kültéri egység 14HP Beltéri egység 39,2kW fűtő- és 35kW hűtő kapacitással, Tápellátás 3~ 400V	EMRQ14AB	3.616.392,-
	Daikin Altherma Flex kültéri egység 16HP Beltéri egység 44,8kW fűtő- és 40kW hűtő kapacitással, Tápellátás 3~ 400V	EMRQ16AB	4.133.019,-

Beltéri egység

		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
	Daikin Altherma Flex Típus beltéri egységek (padlón álló) fűtő - hűtő, valamint csak fűtő alkalmazásokhoz. Minden szükséges alapvető hidraulikus alkatrészszel.		
	Daikin Altherma Flex 11kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 1~ 230V	EKHBRD011ADV1	1.548.605,-
	Daikin Altherma Flex 14kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 1~ 230V	EKHBRD014ADV1	1.608.953,-
	Daikin Altherma Flex 16kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 1~ 230V	EKHBRD016ADV1	1.663.234,-
	Daikin Altherma Flex 11kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 3~400V	EKHBRD011ADY1	1.548.605,-
	Daikin Altherma Flex 14kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 3~400V	EKHBRD014ADY1	1.608.953,-
Daikin Altherma Flex 16kW beltéri egység, csak fűtő Tápellátás 3~400V	EKHBRD016ADY1	1.663.234,-	

Opciók és tartozékok az alábbi teljesítménytartományhoz: 11–16 kW

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
Digitális Bemeneti/kimeneti kártya Távoli riasztás/üzemi állapot	EKRP1HBA	46.247,-
Modbusz-interfész Felügyelő és vezérlő ModBusz-interfész	RTD-W	124.733,-
Kaszád vezérlő Master/slave-vezérlőkészlet, amely akár 16 RTD-W csatlakozású hydrobox vezérlését és felügyeletét képes ellátni	EKCC-W	346.764,-
Igényt szerinti kártya a szobatermosztát és a tartalék fűtő csatlakoztatásához EKRTWA vagy EKTRR szobatermosztátként való használatukkor vagy telepített tartalék fűtő esetén szükséges	EKRP1AHT	47.858,-
Távoli felhasználói interfész A beltéri egységgel szállított felület mellett, másodlagos felhasználói felületként alkalmazható (fő-/alvezérlés).	EKRUHTB	78.967,-
Elektromos segédűtés, 1~, 230 V, 6 kW Elektromos kiegészítő fűtőegység, csak térfűtés-rásegítési céllal	EKBUHA6V3	205.182,-
Elektromos segédűtés, 3~, 400 V, 6 kW Elektromos kiegészítő fűtőegység, csak térfűtés-rásegítési céllal	EKBUHA6W1	205.182,-
Készlet a melegvíz-tárolótartály telepítéséhez Az EKHTS200AC és EKHTS260AC rozsdamentes acélból készült melegvítárolótartályok Altherma HT beltéri egység mellé történő külön telepítéséhez.	EKFMAHTB	185.967,-
Opcionális számlázó készlet Opcionális készlet a beltéri egységekre szerelt tartályok számlázásához	EKMBIL1	48.202,-
Központi csepptálca-készlet kültéri egységekhez Csepptálca-készlet a jégtelenítési művelet utáni kondenzvíz felfogásához	KWC25C450	370.957,-
Használati melegvíz-tartály csatlakozókészlete EKHWP300(P)B tartályokhoz Csatlakozókészlet EKHWP300(P)B tartályú HT-hoz	EKEPHT3H	88.261,-
Használati melegvíz-tartály csatlakozókészlete EKHWP500(P)B tartályokhoz Csatlakozókészlet EKHWP500(P)B tartályú HT-hoz	EKEPHT5H	158.283,-

Használati melegvíz tartályok az alábbi teljesítmény tartományhoz: 11-16 kW

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
Használati melegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 200 l 200 l-es használati melegvíz-tartály, méretek mag. x szél. x mélys. = 1335 x 600 x 695, a magasság beltéri egységre való szerelés esetén 2010-re nő	EKHTS200AC	496.512,-
Használati melegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 260 l 260 l-es használati melegvíz-tartály, méretek mag. x szél. x mélys. = 1610 x 600 x 695, a magasság beltéri egységre való szerelés esetén 2285-re nő	EKHTS260AC	561.010,-
Nyomásmentes, 300 l-es használati melegvíz-tartály Nyomásmentes higiénias használati melegvíz-tartály napkollektoros opcióval	EKHWP300B	604.754,-
Nyomásmentes, 500 l-es használati melegvíz-tartály Nyomásmentes higiénias használati melegvíz-tartály napkollektoros opcióval	EKHWP500B	735.667,-
Nyomásmentes, 300 l-es használati melegvíz-tartály Nyomásmentes higiénias használati melegvíz-tartály túlnyomásos napkollektoros opcióval	EKHWP300PB	634.768,-
Nyomásmentes, 500 l-es használati melegvíz-tartály Nyomásmentes higiénias használati melegvíz-tartály túlnyomásos napkollektoros opcióval	EKHWP500PB	772.387,-

Daikin Altherma magas hőmérsékletű Flex típus

A

80°C



Kültéri egység				EMRQ	8AB	10AB	12AB	14AB	16AB
Fűtési teljesítmény	Névl.			kW	22,4 (1)	28 (1)	33,6 (1)	39,2 (1)	44,8 (1)
Szezonális hatékonyság	Használati melegvíz	Általános Átlagos éghajlat	Névleges terhelési profil	%	XL				
			(vízfűtési hatékonyság)		93			83,7	93
			Vízfűtési energiahatékonysági osztály		A				
Burkolat	Szín				Daikin-fehér				
	Anyag				Festett galvanizált acéllemez				
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm		1.680x1.300x765				
Tömeg	Berendezés		kg		331			339	
Üzemi tartomány	Használati melegvíz	Környezeti hőm. Min.-Max.	°CDB		-20~35				
Hűtőközeg	Típus				R-410A				
	GWP				2.087,5				
	Töltet		kg		10,3	10,6	10,8	11,1	
			TCO ₂ eq		21,5	22,1	22,5	23,2	
Csőcsatlakozások	Folyadék	Külső átmérő	mm		9,52			12,7	
	Szívás	Külső átmérő	mm		19,1	22,2		28,6	
	Nagy és kis nyomású gáz	Külső átmérő	mm		15,9	19,1		22,2	
	Csővezeték hossza	K.E. - B.E. Max.	m		100				
		Rendszer Ekvivalens	m		120				
	Csővezetékek telj. hossza	Rendszer Tényleges	m		300				
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dB		78		80	83	84
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dB		58		60	62	63
Tápegység	Fázis/feszültség		V		3~/380-415				
Áramerősség	Javasolt kismegszakító		A		20	25		40	

(1) Condition: Ta=7°CDB/6°CWB, 100% connection ratio

(2) Fluortartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz

Beltéri egység				EKHBRD	011ADV1	014ADV1	016ADV1	011ADY1	014ADY1	016ADY1
Burkolat	Szín				Metálszürke					
	Anyag				Előkezelte fémlemez					
Méret	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm		705x600x695					
Tömeg	Berendezés		kg		144			147		
Üzemi tartomány	Használati melegvíz	Környezeti hőm. Min.-Max,	°CDB		-20,0~35,0					
		Vízoldali hőm. Min.-Max,	°C		25~80					
Hűtőközeg	Típus				R-134a					
	Töltet		kg		2,60					
			TCO ₂ eq		3,718					
	GWP				1,430					
Hangnyomásszint	Névl.		dB		43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	43,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	45,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00	46,0 / 46,0 / 0,00 / 0,00
	Éjszakai zajcsökkentett mód 1. szint		dB		40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0	40 / 0 / 0	43 / 0 / 0	45 / 0 / 0

Refnet idomok kültéri egységekhez

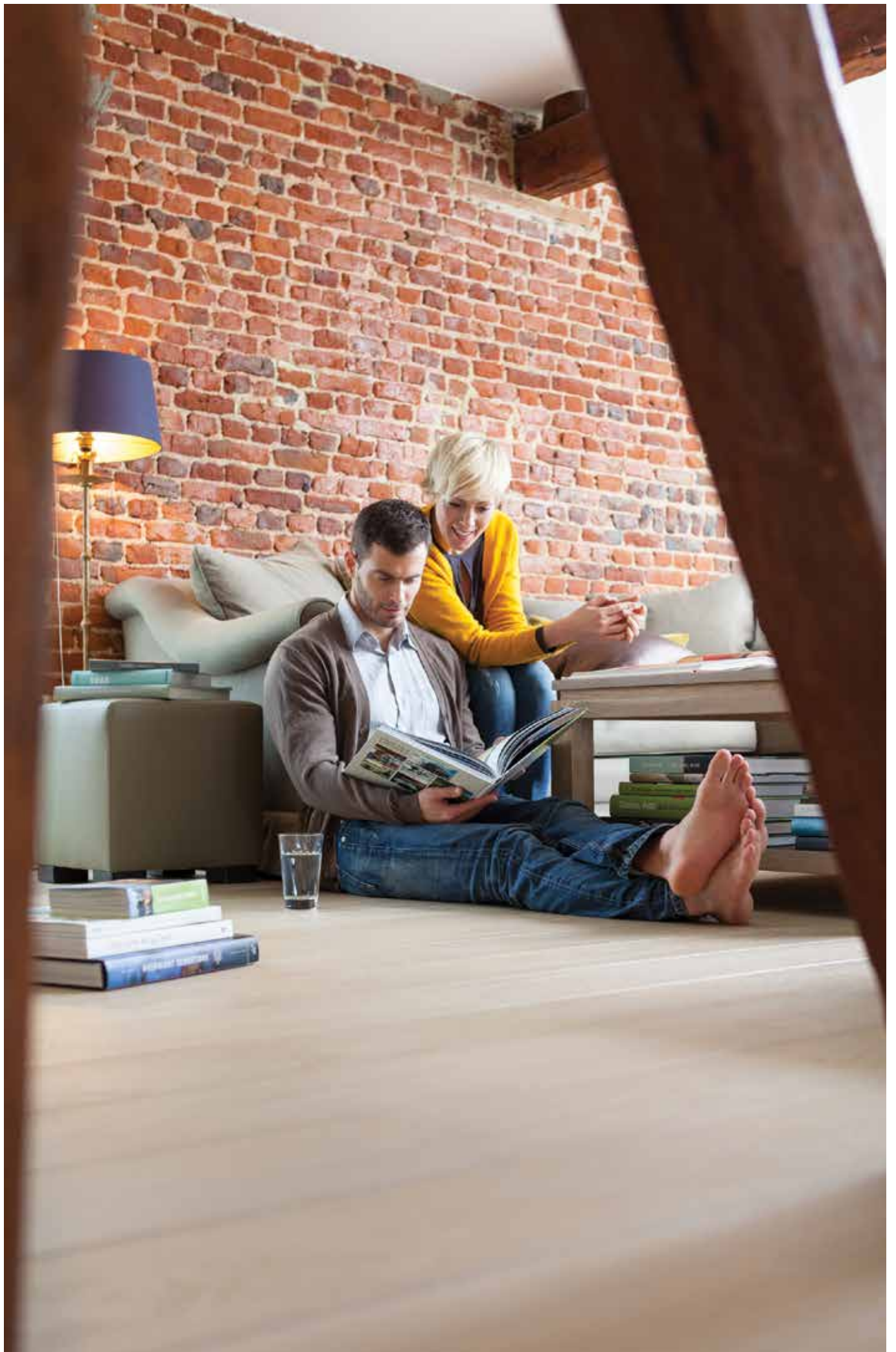
		3 csöves	2 csöves
Kültéri egység kapacitási típusa (hőszivattyú)		metrikus	metrikus
8 + 10		KHRQM23M29T	KHRQM22M29T
Ár	Ft	56.670,-	50.156,-
12 ~ 16		KHRQM23M64T	KHRQM22M64T
Ár	Ft	89.889,-	60.252,-

Refnet idomok beltéri egységekhez

		3 csöves	2 csöves
Beltéri egység kapacitási indexe		metrikus	metrikus
< 200		KHRQM23M20T	KHRQM22M20T
Ár	Ft	48.202,-	37.128,-
200 ≤ x < 290		KHRQM23M29T	KHRQM22M29T
Ár	Ft	56.670,-	50.156,-
290 ≤ x < 520		KHRQM23M64T	KHRQM22M64T
Ár	Ft	89.889,-	60.252,-

Refnet fejek beltéri egységekhez

		3 csöves	2 csöves
Beltéri egység kapacitási indexe		metrikus	metrikus
< 200 és 200 ≤ x < 290		KHRQM23M29H	KHRQM22M29H
Ár	Ft	98.357,-	70.022,-
290 ≤ x < 520		KHRQM23M64H	KHRQM22M64H
Ár	Ft	120.178,-	86.958,-



Mindig irányítás alatt

Daikin Online Controller

A Daikin Online Controller alkalmazás szabályozza és felügyeli a fűtőrendszer állapotát, és lehetővé teszi az alábbiakat:

Felügyelet

- › A fűtőrendszer állapota
- › Az energiafogyasztási grafikonok*

Ütemterv

- › Ütemezze be a beállított hőmérsékletet* és a működési módot: akár **6 program naponta, a hét minden napján**
- › A **nyaralási üzemmód** aktiválása
- › Megtekintés intuitív üzemmódban

Vezérlés **

- › A **működési mód** és a beállított hőmérséklet
- › Vezérelje távolról rendszerét és a használati melegvíz készítést

* ERGA-D modellek esetében

* Alkalmazáson keresztül szabályozás

› Szobai termosztáton keresztül vezérlés fűtésre és használati melegvíz előállítására

› Előremenő ⇒ kilépő víz hőmérséklet szabályozás

› Távoli Használati Melegvíz Vezérlés



Daikin Online Heating Control

A Daikin Online Control Heating alkalmazás olyan sokoldalú program, amely lehetővé teszi, hogy az ügyfelek szabályozzák és felügyeljék a fűtőrendszerük állapotát.

Fő funkciók

- › A 'Daikin szem' (intuitív beállítás)
- › Tartály hőmérsékletének figyelése
- › GDPR-rel (adatvédelem) felszerelve
- › A LAN adapter belső vezérlőprogramjának távoli frissítése
- › Az egység több helyről történő szabályozása

Elérhető Daikin egységek

- › Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű osztott
- › Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű monoblokk (5-7 kW)
- › Daikin Altherma geotermikus hőszivattyú
- › Daikin Altherma hibrid hőszivattyú
- › Oldalfali kondenzációs gázkazán D2CND

		Termosztát	Alkalmazás	BRP069A61 BRP069A62	KRCS01-1	EKRUDAS	EKRTR
Daikin Altherma 3	Szobahőmérséklet	Igen	Igen	•		•	
		Nem	Igen	•	•		
	Külső szabályozó	Igen	Nem				•
	Távozó víz hőmérséklet	Igen	Nem			•	



Hőszivattyús csendes hőleadó



FWXV-A

Padlón álló egység, padlófűtéssel kombinálva a működési költségek csökkentéséhez, köszönhetően az alacsony kilépő víz hőmérsékletnek

- › Az automatikus függőleges legyezőmozgás a kimeneti zsalut fel-le mozgatva hatékony levegő- és hőmérséklet-eloszlást biztosít az egész helyiségben
- › Energiahatékony, levegő-víz hőszivattyú technológián alapuló fűtő- és hűtőrendszer
- › Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű rendszerhez csatlakoztatva optimális energiahatékonyság
- › A beltéri egység a levegőeloszlást olyan halkán végzi, mintha csak szuttogna. A keltett zaj alig 22dB(A) hűtéskor és 19dB(A) sugárzó hó üzemmódban. Összehasonlításképpen egy csendes szobában a környezeti zaj átlagosan 40dB(A)
- › Kis magassága jóvoltából az egység tökéletesen elfér az ablak alatt
- › A heti időzítővel a fűtés vagy a hűtés napi vagy heti rendszerességgel bármikor automatikusan indítható
- › Falra vagy besüllyesztve is telepíthető.

		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
	Hőszivattyús csendes hőleadó Kompakt méretekkel rendelkező és nagyon csendes üzemű hőleadó, helyiség fűtésre és hűtésre. A hőleadót egyaránt lehet használni fűtésre, hűtésre és ideális a hőszivattyúval való üzemre. Alkalmazható padlófűtéssel kombinálva, illetve helymegtakarítás érhető el vele, ha alacsony hőmérsékletű radiátorok helyett telepítik. A beépített hőmérséklet szabályozóval ellátott távvezérlő megkönnyíti a problémamentes és gyors alkalmazkodást az eltérő követelményekhez. A beépített levegőszűrő biztosítja a tiszta és kellemes belső levegőt.		
	Hőszivattyús csendes hőleadó, 1,5 kW Hőszivattyús csendes hőleadó, 2,0 kW	FWXV15A FWXV20A	210.738,- 228.619,-
	Hőszivattyús csendes hőleadó szabályozó csomag Erre akkor van szükség, amikor a hőszivattyús hőleadót nem fűtési oszton keresztül csatlakoztatják. A csomag tartalmazza a 2 járatú motoros szelepet, a szakasz szabályozó szelepet és a csatlakozási fittingekeket.	EKVKHPC	28.986,-

Beltéri egység			FWXV	15A	20A
Fűtőtéljesítmény	Totál	Névl.	kW	1,5	2,0
			Btu/h	5,100	6,800
Hűtőtéljesítmény	Totál	Névl.	kW	1,2	1,7
	Érezhető	Névl.	kW	0,98	1,4
Téljesítményfelv.	Fűtés	Névl.	kW	0,013	0,015
	Hűtés	Névl.	kW	0,013	0,015
Méretek	Berendezés	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	600x700x210	
Tömeg	Berendezés		kg	15	
Csővezeték csatlakozásai	Kondenz / Előremenő / Visszatérő víz		mm/inch	18/G 1/2/G 1/2	
Hangnyomás szint	Fűtés	Névl.	dBA	19	29
	Hűtés	Névl.	dBA	19	29
Tápegység	Fázis/frekvencia/feszültség		Hz/V	1~/50/60/220-240/220	

(1) A víz hőmérséklet használható tartománya 6 °C (min.) – 60 °C (max.) (2) Megengedett maximális víznyomás 1,18 MPa. (3) Megfelel az ivóvízre vonatkozó 98/83/EK ajánlásnak a hűtött víz, forró víz és használati meleg víz tekintetében (4) A vízkeringetés szükséges sebessége 3 l/p – 15l/p (0,18 m³/ó – 0,9 m³/ó). (5) A hydrobox-összekötés megengedett modellje a BA-sorozat. (6) Hőszigetelés: bemeneti és kimeneti csövek

Daikin Sanicube és Hybridcube


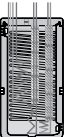



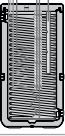
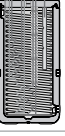
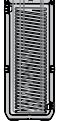
Hőtároló és napkollektoros tárolótartály



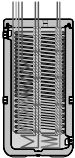

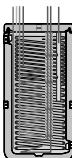
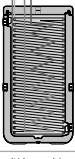
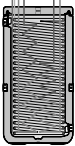
Túlnyomásos rendszer (-P)



Nyomásmentes rendszer (-DB)



		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
	Sanicube SCS 328/14/0-P Nagy teljesítményű, 300 literes energiatároló használati melegvíz előállításához. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 595 x 615 x 1646 mm, súly 57 kg	EKHWC300PB	362.086,-
	Sanicube SCS 538/16/0-P Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításához és fűtéstámasztáshoz. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 93 kg	EKHWC500PB	465.539,-
	Sanicube SCS 538/16/16-P Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításához és fűtéstámasztáshoz, valamint kiegészítő hőgenerátorral bivalens működtetéshez. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 99 kg	EKHWC500PB	526.526,-
	Sanicube SCS 328/14/0-DB Nagy teljesítményű, 300 literes energiatároló háztartási melegvíz-előállításához. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 595 x 615 x 1646 mm, súly 55 kg	EKHWC300B	355.700,-
	Sanicube SCS 538/0/0-DB Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításához és fűtéstámasztáshoz. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 82 kg	EKHWC500B	375.816,-
	Sanicube SCS 538/16/0-DB Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításához és fűtéstámasztáshoz. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 88 kg	EKHWC500B	439.038,-
	Sanicube SCS 538/16/16-DB Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításához és fűtéstámasztáshoz, valamint kiegészítő hőgenerátorral bivalens működtetéshez. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 94 kg	EKHWC500B	551.112,-
	HybridCube HYC 343/19/0-P – Hőtároló falra szerelhető LT egységhez 8 kW-ig, Altherma hibridhez és minden HT egységhez Nagy teljesítményű, 300 literes energiatároló használati melegvíz előállításához. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 595 x 615 x 1646 mm, súly 64 kg	EKHWP300PB	634.768,-

Figyelem: A tartályok leürítéséhez szükség esetén külön meg kell rendelni az SCS/HYC bekötő könyököt.

		Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
	<p>HybridCube HYC 544/32/0-P – Hőtároló falra szerelhető LT típusokhoz 16 kW-ig, Altherma hibridhez és minden HT típusúhoz Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz-előállításához és fűtéstámasztáshoz. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 98 kg</p>	EKHWP500PB	772.387,-
	<p>HybridCube HYC 343/19/0-DB – Hőtároló falra szerelhető LT egységhez 8 kW-ig, Altherma hibridhez és minden HT egységhez Nagy teljesítményű, 300 literes energiatároló melegvíz-előállításához. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 595 x 615 x 1646 mm, súly 59 kg</p>	EKHWP300B	604.754,-
	<p>HybridCube HYC 544/32/0-DB – Hőtároló falra szerelhető LT egységhez 16 kW-ig, Altherma hibridhez és minden HT egységhez Nagy teljesítményű, 500 literes réteges tárolótartály melegvíz- előállításához és fűtéstámasztáshoz. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 93 kg</p>	EKHWP500B	735.667,-
	<p>Sanicube SC 538/16/0 Nagy teljesítményű, 500 literes energiatároló melegvíz-előállításához kazánnal vagy más hőforrással. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 85 kg</p>	EKHWDH500B	438.399,-
	<p>Sanicube SC 538/16/16 Nagy teljesítményű, 500 literes energiatároló melegvíz-előállításához kazánnal vagy más hőforrással valamint bivalens működtetéshez kiegészítő hőgenerátorral. Méretek (szél. x mélys. x mag.) 790 x 790 x 1658 mm, súly 91 kg</p>	EKHWD500B	508.326,-

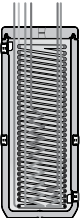
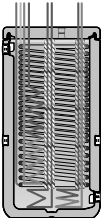
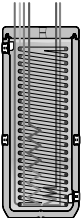
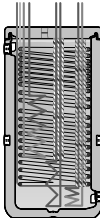
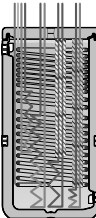
¹⁾ A fűtéstámasztás az Altherma hibriddel nincs kombinációban.

Hőtárolási kiegészítők

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
<p>Elektromos fűtőbetét, 240 V Teljesítmény 2 kW, 30–78 °C hőmérséklet-szabályzóval és 95 °C-os hőmérséklet-korlátozással, Bemerítési hossz 1420 mm</p>	EHS/500/1 165131	137.439,-
<p>Elektromos fűtőbetét, 240/400V Teljesítmény 2–6 kW, hőmérséklet-szabályzóval és 98 °C-os hőmérséklet-korlátozással, bemerítési hossz 1420 mm</p>	EHS/500/5 165135	189.223,-
<p>Elektromos fűtőbetét, 240/400V Teljesítmény 2–6 kW, hőmérséklet-szabályzóval és 98 °C-os hőmérséklet-korlátozással, bemerítési hossz 1100 mm Sanicube Solaris típusúhoz</p>	EHS/500/6 165136	177.499,-
 <p>Cirkulációs bekötő készlet A használati melegvíz cirkuláció energetikailag optimalizált beépítéséhez a Rotex tárolók melegvíz csatlakozójába</p>	ZKL 165113	43.317,-
<p>Termosztatikus keverő mint forrázás elleni védelem Termikus védelem a használati melegvíz vezetékre. Beállítási tartomány 35–60 °C</p>	VTA32 156015	25.404,-
<p>Csavaros csatlakozó készlet, 1" A VTA32 forrásvédelem csatlakoztatásához</p>	156016	10.096,-
<p>ROTEX Solaris lemezes hőcserélő (6 kW) ROTEX NYOMÁSÁLLOMÁS nyomásmentesített tárolótartályhoz való csatlakoztatásához. Túlnyomásos napkollektoros rendszerekhez max. 5 napkollektor panelig</p>	RPWT1 162031-RTX	134.834,-
 <p>Bekötő könyök, SCS/HYC Az opcionális bekötő könyök megkönnyíti a feltöltést a tárolótartályon levő feltöltő és ürítő csatlakozókon keresztül (1" belső menetes csatlakozó).</p>	AW BAS 165210	11.724,-
 <p>Feltöltő és leeresztő csatlakozók RPS3 és a 2013-as és azutáni tartályok számára, a töltő- és leeresztő-szelepeken keresztül történő egyszerű töltéshez és ürítéshez</p>	KFE BA 165215	10.494,-
 <p>Konvekciós fék A gravitáció hatására létrejövő keringés megakadályozására a drain-back Sanicube vízkörében, 2 db, 95 °C-ig alkalmazható, bármilyen tartályoldali hőcserélő-csatlakozásra való telepítéshez, a túlnyomásos napkollektoros hőcserélőket kivéve.</p>	SKB 165070	3.908,-

Tárolótartály választék

Daikin higiénias tárolótartály

	HYC 343/19/0-P EKHWP300PB	HYC 544/32/0-P EKHWP500PB	SCS 328/14/0-P EKHWCH300PB	SCS 538/16/0-P EKHWCH500PB	SCS 538/16/16-P EKHWCB500PB
					
Higiénias, azonnali, átfolyós rendszerű melegvíz előállítás	•	•	•	•	•
Hőgenerátor kombinációk					
Pretherma falra szerelhető gázkazán	•	•	•	•	•
Meglévő kazán	•	•	•	•	•
Hőszivattyú kombinációk					
Altherma alacsony hőmérsékletű falra szerelhető egység 8 kW-ig	•				
Altherma alacsony hőmérsékletű falra szerelhető egység 16 kW-ig		•			
Altherma magas hőmérsékletű osztott rendszer	•	•	•	•	•
Altherma hibrid rendszer	•	•			
Napkollektoros kombinációk					
Drain-Back kombinációk					
Túlnyomásos napkollektoros kombináció	•	•	•	•	•
Napkollektoros fűtési rásegítés ¹⁾		•		•	•
Bivalens megoldás* (kombináció további hőforrásokkal vagy úszómedencével)					•

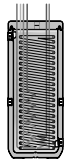

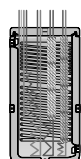
* Túlnyomásos napkollektoros kombináció vagy bivalens megoldás hőszivattyúval történő kombinálása esetén az LT kompakt hőszivattyú Biv változata alkalmazható.

¹⁾ A fűtési rásegítés az Altherma hibriddel nincs kombinációban.

HYC 343/19/0-DB EKHWP300B	HYC 544/32/0-DB EKHWP500B	SCS 328/14/0-DB EKHWCH300B	SCS 538/0/0-DB EKHWC500B	SCS 538/16/0-DB EKHWCH500B	SCS 538/16/16-DB EKHWCB500B	SC 538/16/0 EKHWDH500B	SC 538/16/16 EKHWDB500B
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•
•	•	•		•	•	•	•
•	•						
•	•	•		•	•	•	•
•	•						
•	•	•	•	•	•		
	•		•	•	•		
					•		•

Műszaki adatok, Daikin Sanicube hőtároló és napkollektoros tárolótartály

Sanicube (tárolótartály napkollektoros kazánhoz)

Túlnyomásos napkollektor		
300 liter	500 liter	
SCS 328/14/0-P	SCS 538/16/0-P	SCS 538/16/16-P
EKHWC300PB	EKHWC500PB	EKHWC500PB
		

Alapadatok

		B	B	B
Energihatékonysági osztály		B	B	B
Teljes tárolási kapacitás	Liter	300	500	500
Üres tömeg	kg	57	93	99
Feltöltött össztömeg	kg	357	593	599
Méret (szél. x mélys. x mag.)	mm	595 x 615 x 1646	790 x 790 x 1658	790 x 790 x 1658
Döntött méret	cm	163	167	167
Max. megengedett tárolási vízhőmérséklet	°C	85	85	85
Hővesztés készenléti állapotban 60°C-os tárolótartály-hőm. mellett	kWh/24h	1,3	1,4	1,4

Ivóvíz fűtése

		B	B	B
Ivóvíz-kapacitás	Liter	19	24,5	24,5
Max. üzemi nyomás	bar	6	6	6
Ivóvíz-hőcserélő anyaga		rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél
Ivóvíz-hőcserélő felülete	m ²	3,9	5	5

Tárolótartály töltő hőcserélő (rozsdamentes acél)

		B	B	B
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	9,4	10,5	10,5
Hőcserélő töltési felülete	m ²	1,9	2,1	2,1
Tárolótartály 2. töltő hőcserélője (rozsdamentes acél)				
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	-	-	11,3
Hőcserélő töltési felülete	m ²	-	-	2,3

Túlnyomásos napkollektoros hőcserélő (rozsdamentes acél)

		B	B	B
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	4,2	12,5	12,5
Hőcserélő töltési felülete	m ²	0,8	1,7	1,7

Napkollektoros fűtési rásegítés hőcserélője (rozsdamentes acél)

		B	B	B
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	-	3,2	3,2
Hőcserélő töltési felülete	m ²	-	0,4	0,4

Termikus kimeneti adatok, Sanicube

		B	B	B
Kimenet jellemző NL-értéke a DIN 4708 szerint 1)		2,2	2,3	2,5
Folyamatos QD-érték a DIN 4708 szerint	kWh/24 h	27	35	45
Max. leeresztési sebesség 10 perc alatt 35 kW mellett ha (T _{KW} =10°C/T _{WW} =40°C/T _{SP} =60°C)	l/mi	21	22	24
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 15 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10°C/T _{WW} =40°C/T _{SP} =60°C)	Liter	200	230	230 (405)*
Melegvíz-mennyiség újrafűtéssel 20 kW energiafogyasztással, 15 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10°C/T _{WW} =40°C/T _{SP} =60°C)	Liter	400	500	500 (858)*
Rövid távú vízmennyiség 10 perc alatt.	Liter	210	220	240


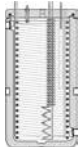
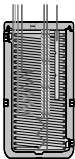
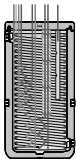
Termikus kimeneti adatok, HybridCube

		B	B	B
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10°C/T _{WW} =40°C/T _{SP} =50°C)	Liter	-	-	-
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10°C/T _{WW} =40°C/T _{SP} =60°C)	Liter	-	-	-
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10°C/T _{WW} =40°C/T _{SP} =65°C)	Liter	-	-	-
Leeresztési mennyiség újrafűtési ideje, paraméterek: 140 l -> 5820 Wh (leeresztés fürdőkádhoz)	min.	-	-	-
Leeresztési mennyiség újrafűtési ideje, paraméterek: 90 l -> 3660 Wh (leeresztés zuhanyzóhoz)	min.	-	-	-

Csőcsatlakozások

		B	B	B
Hideg és meleg víz	Col	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet
Fűtési be- és visszaáramlás	Col	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet
Napkollektoros fűtési rásegítés	Col	-	1"-os külső menet	1"-os külső menet
Nyomásmentes csatlakozás	Col	-	-	-
Túlnyomásos napkollektor csatlakozás	Col	3/4"-os belső menet és 1"-os külső menet	3/4"-os belső menet és 1"-os külső menet	3/4"-os belső menet és 1"-os külső menet

Nyomásmentes

300 liter		500 liter	
SCS 328/14/0-DB	SCS 538/0/0-DB	SCS 538/16/0-DB	SCS 538/16/16-DB
EKHWC300B	EKHWC500B	EKHWC500B	EKHWC500B
			
B	B	B	B
300	500	500	500
55	82	88	94
355	582	588	594
595 x 615 x 1646	790 x 790 x 1658	790 x 790 x 1658	790 x 790 x 1658
170	167	167	167
85	85	85	85
1,3	1,4	1,4	1,4
19	24,5	24,5	24,5
6	6	6	6
rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél	rozsdamentes acél
3,9	5	5	5
9,4	-	10,5	10,5
1,9	-	2,1	2,1
-	-	-	11,3
-	-	-	2,3
-	-	-	-
-	-	-	-
-	3,2	3,2	3,2
-	0,4	0,4	0,4
2,2	-	2,3	2,5
27	-	35	45
21	-	22	24
200	-	230	230 (405)*
400	-	500	500 (858)*
210	-	220	240
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet
1"-os külső menet	-	1"-os külső menet	1"-os külső menet
-	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet
1"-os külső menet	1"-os belső menet	1"-os belső menet	1"-os külső menet
-	-	-	-







* Tárolótartályt feltöltő hőcserélő teljesen feltöltve
¹⁾ 35 kW visszatöltéssel, 80 °C betáplálási hőmérséklettel, 65 °C tárolótartály-hőmérséklettel, 45 °C melegvíz-hőmérséklettel, és 10° hidegvíz-hőmérséklettel

Újrafűtési idő = a hőtároló 50 °C-os hőmérsékletre történő visszamelegítéséhez adott mennyiségű használati meleg víz leeresztése után.

Technikai adatok, Daikin HybridCube hőtároló és napkollektoros tartályhoz

Hybridcube
(tárolótartály hőszivattyúhoz)

Sanicube
(tárolótartály napkollektoros kazán nélkül)

Túlnyomásos napkollektor		Nyomásmentes		Sanicube	
300 liter	500 liter	300 liter	500 liter	500 liter	
HYC 343/19/0-P	HYC 544/32/0-P	HYC 343/19/0-DB	HYC 544/32/0-DB	SC 538/16/0	SC 538/16/16
EKHWP300PB	EKHWP500PB	EKHWP300B	EKHWP500B	EKHWDH500B	EKHWDB500B
					



Alapadatok		B	B	B	B	B	B
Energiahatékonysági osztály		B	B	B	B	B	B
Teljes tárolási kapacitás	Liter	300	500	300	500	500	500
Üres tömeg	kg	64	98	59	93	85	91
Feltöltött össztömeg	kg	364	598	359	593	585	591
Méret (szél. x mélys. x mag.)	mm	595 x 615 x 1646	790 x 790 x 1658	595 x 615 x 1646	790 x 790 x 1658	790 x 790 x 1658	790 x 790 x 1658
Döntött méret	cm	170	167	163	167	167	167
Max. megengedett tárolási vízhőmérséklet	°C	85	85	85	85	85	85
Hővesztésig készületi állapotban 60 °C-os tárolótartály-hőm. mellett	kWh/24h	1,3	1,4	1,3	1,4	1,4	1,4
Ivóvíz fűtése							
Ivóvíz-kapacitás	Liter	27,9	29	27,9	27,9	24,5	24,5
Max. üzemi nyomás	bar	6	6	6	6	6	6
Ivóvíz-hőcserélő anyaga		stainless steel	stainless steel	stainless steel	stainless steel	stainless steel	stainless steel
Ivóvíz-hőcserélő felülete	m ²	5,8	5,8	5,8	6	5	5
Tárolótartály töltő hőcserélő (rozsdamentes acél)							
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	13,2	18,5	13,2	18,5	11,0	11,0
Hőcserélő töltési felülete	m ²	2,7	3,8	2,7	3,8	2,2	2,2
Tárolótartály 2. töltő hőcserélője (rozsdamentes acél)							
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	-	-	-	-	-	10,9
Hőcserélő töltési felülete	m ²	-	-	-	-	-	2,2
Túlnyomásos napkollektoros hőcserélő (rozsdamentes acél)							
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	4,2	12,5	-	-	-	-
Hőcserélő töltési felülete	m ²	0,8	1,7	-	-	-	-
Napkollektoros fűtési rásegítés hőcserélője (rozsdamentes acél)							
Hőcserélő vízkapacitása	Liter	-	2,3	-	2,3	-	-
Hőcserélő töltési felülete	m ²	-	0,5	-	0,5	-	-
Termikus kimeneti adatok, Sanicube							
Kimenet jellemző NL-értéke a DIN 4708 szerint 1)		-	-	-	-	4,1	4,4
Folyamatos QD-érték a DIN 4708 szerint	kWh/24 h	-	-	-	-	35	50
Max. leeresztési sebesség 10 perc alatt 35 kW mellett ha (T _{KW} =10 °C/T _{WW} =40 °C/T _{SP} =60 °C)	l/mi	-	-	-	-	30	31
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 15 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10 °C/T _{WW} =40 °C/T _{SP} =60 °C)	Liter	-	-	-	-	420	420
Melegvíz-mennyiség újrafűtéssel 20 kW energiafogyasztással, 15 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10 °C/T _{WW} =40 °C/T _{SP} =60 °C)	Liter	-	-	-	-	970	970
Rövid távú vízmennyiség 10 perc alatt.	Liter	-	-	-	-	300	310
Termikus kimeneti adatok, HybridCube							
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10 °C/T _{WW} =40 °C/T _{SP} =50 °C)	Liter	184 / 153	324 / 282 (288 / 240)**	184 / 153	364 / 318 (328 / 276)**	-	-
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10 °C/T _{WW} =40 °C/T _{SP} =60 °C)	Liter	282 / 252	492 / 444	282 / 252	540 / 494	-	-
Újrafűtés nélküli melegvíz-mennyiség 8 l/perc / 12 l/perc leeresztési sebesség mellett (T _{KW} =10 °C/T _{WW} =40 °C/T _{SP} =65 °C)	Liter	352 / 321	560 / 516	352 / 321	612 / 564	-	-
Leeresztési mennyiség újrafűtési ideje, paraméterek: 140 l -> 5820 Wh, (leeresztés fürdőkádhhoz)	min.	45 (LT 008)	25 (LT 016)	45 (LT 008)	25 (LT 016)	-	-
Leeresztési mennyiség újrafűtési ideje, paraméterek: 90 l -> 3660 Wh, (leeresztés zuhanyzóhoz)	min.	30 (LT 008)	17 (LT 016)	30 (LT 008)	17 (LT 016)	-	-
Csőcsatlakozások							
Hideg és meleg víz	Col	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet	1"-os külső menet
Fűtési be- és visszaáramlás	Col	1"-os belső menet és 1"-os külső menet	1"-os belső menet és 1"-os külső menet	1"-os belső menet és 1"-os külső menet	1"-os belső menet és 1"-os külső menet	1"-os belső menet és 1"-os külső menet	1"-os belső menet és 1"-os külső menet
Napkollektoros fűtési rásegítés	Col	-	1"-os belső menet	-	1"-os belső menet	-	-
Nyomásmentes csatlakozás	Col	-	-	1"-os belső menet	1"-os belső menet	-	-
Túlnyomásos napkollektor csatlakozás	Col	3/4"-os belső menet és 1"-os külső menet	3/4"-os belső menet és 1"-os külső menet	-	-	-	-

** tárolótartály csak hőszivattyús feltöltéssel, merülőfűtő nélkül

1) 35 kW visszatöltéssel, 80 °C betáplálási hőmérséklettel, 65 °C tárolótartály-hőmérséklettel, 45 °C melegvíz-hőmérséklettel és 10 °C hidegvíz-hőmérséklettel


Újrafűtési idő = a hőtároló 50 °C-os hőmérsékletre történő visszamelegítéséhez adott mennyiségű használati meleg víz leeresztése után.

Hőtároló és napkollektoros tárolótartály

Termék	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Rozsdamentes acélból készült melegvíz-tárolótartály Altherma magas hőmérsékletű beltéri egységből vagy Altherma alacsony hőmérsékletű falra szerelhető egységből álló kombinációhoz. (BB típusú beltéri egységek és az utániak). Az Altherma magas hőmérsékletű rendszerrel lehetséges a beltéri egységre való felszerelés. A beltéri egység melletti külön telepítéskor az Altherma magas hőmérsékletű rendszerhez szükség lesz az EKFMAHTB szerelőegységre.</p>		
 <p>200 literes kapacitással Méretek (szél. x mélys. x mag.) 600 x 695 x 1 335 mm, súly 70 kg</p>	EKHTS200AC	496.512,-
<p>260 literes kapacitással Méretek (szél. x mélys. x mag.) 600 x 695 x 1 610 mm, súly 78 kg</p>	EKHTS260AC	561.010,-
<p>Készlet a melegvíz-tárolótartály telepítéséhez Az EKHTS200AC és EKHTS260AC rozsdamentes acélból készült melegvíztárolótartályok Altherma magas hőmérsékletű beltéri egység mellé történő külön telepítéséhez.</p>	EKFMAHTB	185.967,-


Használati melegvíztartály-szettek Daikin Altherma 3 alacsony hőmérsékletű falra szerelhető egységhez

(tartalma: tartály, segédűtés, védőrelé-/biztosítékkészlet segédűtéshez, tartályérzékelő + 12 méteres csatlakozókábel, 3 utas szelep + motor)

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 150 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 1015 mm, átmérő 600 mm</p>	EKHWS150D3V3	362.150,-
<p>Stainless Steel Domestic Hot Water Tank 180 l incl. 3 kW booster heater 1 ~ 230 V, magasság 1175 mm, átmérő 600 mm</p>	EKHWS180D3V3	373.015,-
<p>Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 200 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 1283 mm, átmérő 600 mm</p>	EKHWS200D3V3	384.205,-
<p>Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 250 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 1553 mm, átmérő 600 mm</p>	EKHWS250D3V3	401.495,-
<p>Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 300 l 3 kW-os segédűtéssel (2 ~ 400 V), magasság 1763 mm, átmérő 600 mm</p>	EKHWS300D3V3	419.562,-

Használati melegvíztartály-szettek Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű falra szerelhető egységhez

(tartalma: tartály, segédűtés, védőrelé-/biztosítékkészlet segédűtéshez, tartályérzékelő + 12 méteres csatlakozókábel, 3 utas szelep + motor)

	Típus / Rendelési sz.	Ár Ft
 <p>Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 150 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 900 mm, átmérő 580 mm, súly 37 kg</p>	EKHWS150B3V3	338.458,-
<p>Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 200 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 1150 mm, átmérő 580mm, súly 45kg</p>	EKHWS200B3V3	349.634,-
<p>Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 200 l 3 kW-os segédűtéssel (2 ~ 400 V), magasság 1150 mm, átmérő 580 mm, súly 45 kg</p>	EKHWS200B3Z2	349.634,-
<p>Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 300 l 3 kW-os segédűtéssel (1 ~ 230 V), magasság 1600 mm, átmérő 580 mm, súly 59 kg</p>	EKHWS300B3V3	394.655,-
<p>Használatimelegvíz-tartály rozsdamentes acélból, 300 l 3 kW-os segédűtéssel (2 ~ 400 V), magasság 1600 mm, átmérő 580 mm, súly 59 kg</p>	EKHWS300B3Z2	394.655,-
<p>Fali konzol 150 l-es, rozsdamentes acélból készült tartályhoz</p>	EKWBSWW150	95.426,-

Használati melegvíz-tartály

Rozsdamentes acélból készült használati melegvíz-tartály

- › Kapható 200 és 260 literes rozsdamentes acél kivitelben, EKHTS-AC
- › Kapható 150, 200 és 300 literes rozsdamentes acél kivitelben, EKHWS-B
- › Az EKHWS-B 400 V-os alkalmazásokhoz is kapható
- › Kapható 150, 180, 200, 250 és 300 literes rozsdamentes acél kivitelben, EKHWS-D



Kiegészítő		EKHTS	200AC	260AC
Burkolat	Szín		Metálszürke	
	Anyag		Horganyzott acél (előkezelte fémlemez)	
Méretek	Berendezés Magasság	mm	2,010	2,285
	Beltéri egységre integrálva			
	Szélesség	mm	600	
	Mélység	mm	695	
Tömeg	Berendezés Üresen	kg	70	78
Tartály	Víztérfogat	l	200	260
	Anyag		Rozsdamentes acél (EN 1,4521)	
	Maximális vízhőmérséklet	°C	75	
	Szigetelés Hővesztesség	kWh/24h	12,0	15,0
	Energiahatékonysági osztály		B	
	Állandó hővesztesség	W	50	63
	Tárolási térfogat	l	200	260
	Hőcserélő	Mennyiség		1
	Csőanyag		Duplex acél (EN 1,4162)	
	Felület mérete	m ²	1,560	
	Belső csőkigyótérfogat	l	7,5	

Kiegészítő		EKHWS	150B3V3	200B3V3	300B3V3	200B3Z2	300B3Z2
Burkolat	Szín		Semleges fehér				
	Anyag		Epoxi-bevonatú lágyacél				
Méretek	Berendezés Szélesség	mm	580				
	Mélység	mm	580				
Tömeg	Berendezés Üresen	kg	37	45	59	45	59
Tartály	Víztérfogat	l	150	200	285	200	285
	Anyag		Rozsdamentes acél (DIN 1,4521)				
	Maximális vízhőmérséklet	°C	85				
	Szigetelés Hővesztesség	kWh/24h	1,55	1,77	2,19	1,77	2,19
	Energiahatékonysági osztály		C				
	Állandó hővesztesség	W	65	74	91	74	91
	Tárolási térfogat	l	150	200	285	200	285
	Hőcserélő	Mennyiség		1			
	Csőanyag		Duplex acél LDX 2101				
Segédűtőelem	Teljesítmény	kW	3				
Tápegység	Fázis/frekvencia/feszültség	Hz/V	1~/50/230			2~/50/400	

Kiegészítő		EKHWS	150D3V3	180D3V3	200D3V3	250D3V3	300D3V3
Burkolat	Szín		Semleges fehér				
	Anyag		Epoxi-bevonatú lágyacél				
Méretek	Berendezés Szélesség	mm	595				
	Mélység	mm	595				
Tömeg	Berendezés Üresen	kg	45	50	53	58	63
Tartály	Víztérfogat	l	150	180	200	250	300
	Anyag		Rozsdamentes acél (DIN 1,4521)				
	Maximális vízhőmérséklet	°C	85				
	Szigetelés Hővesztesség	kWh/24h	1,08	1,20	1,32	1,44	1,63
	Energiahatékonysági osztály		B				
	Állandó hővesztesség	W	45	50	55	60	68
	Tárolási térfogat	l	145	174	192	242	292
	Hőcserélő	Mennyiség		1			
	Csőanyag		Rozsdamentes acél EN 14521				
Segédűtőelem	Teljesítmény	kW	3				
Tápegység	Fázis/frekvencia/feszültség	Hz/V	1~/50/230				



- (2) Szakszerű beszerelés arra jogosult vállalkozás részéről;
 - (3) Az előírásoknak megfelelő használat (üzemanyag, tüztér, környezeti követelmények stb.);
 - (4) Daikin vagy a Daikin által feljogosított partner általi beüzemelés.
2. A jótállás megszűnik, ha a Daikin által előírt karbantartás elmarad, nem a kellő időben történik meg, vagy nem a Daikin által feljogosított vállalkozás végzi el, vagy ha a megrendelő nem tartja meg a Daikin által előírt szerviz időközöket. A megrendelő köteles bizonyítani a karbantartási és tisztítási munkálatok megfelelő és időszzerű elvégzését. A jótállás akkor is megszűnik, ha a megrendelő a Daikin által jóvá nem hagyott kiegészítőket használ, vagy ha a Daikin által arra fel nem hatalmazott személy változtatásokat hajt végre a leszállított eszközökön. A kopóalkatrészekre a jótállás nem terjed ki.

10. VISSZÁRÚ

1. Daikin árut kizárólag kifejezett írásbeli hozzájárulással vesz vissza és cserél ki. Visszát kizárólag minimum 100 Euró és maximum 50.000 Euró nettó értékben veszünk vissza, és csak abban az esetben, ha az sérülésmentes, nem került használatba, az eredeti csomagolásban található és további értékesítésre alkalmas. Már beszerelt egységeket (ide értve a folyadékhűtőket), egyedi megrendelésre készült egységeket és alkatrészeket nem veszünk vissza.
2. Megrendelő köteles kitölteni a „Visszárú megbízás” űrlapot (letölthető: www.daikin.hu) és azt a szállítástól számított 10 naptári napon belül az általunk megadott faxszámra vagy e-mail címre megküldeni, ennek hiányában a visszárú nem fogadjuk el.
3. Az árut a Megrendelő által megfizetett fuvarköztséggel Megrendelő kockázatára az általunk jelzett helyre kell visszaküldeni.
4. Visszavétel esetén az általunk Megrendelő részére számlázott nettó vételár legfeljebb 80%-át írjuk jóvá. Standard visszárú küldésére raktározási/adminisztrációs díjat számítunk fel, melynek mértéke a nettó ár 20%-a.
5. Daikin valamennyi visszaküldést megvizsgálja. Amennyiben az áru visszaküldése helytelenül (azaz nem a VIII. 1. - 3. pontok szerint) történt, jogunkban áll a visszavételt megtagadni és az áru Megrendelő részére, Megrendelő költségére és kockázatára történő visszaküldéséről intézkedni. Ugyanígy jogunkban áll szükség esetén magasabb raktározási/ adminisztrációs díjat felszámítani, mint a fent említett 20%.
6. Bármilyen jóváírást kizárólag jövőbeni megrendeléseknél áll módunkban beszámítani.

11. BESZERELÉS

Megrendelő felelősége az áruk beszerelése és beüzemelése, illetve az is, hogy meggyőződjön arról, hogy a beszereléssel megbízott munkavállalói, megbízottjai, alvállalkozói vagy egyéb személyek a beszerelési és beüzemelési munkálatok elvégzését tekintve kellő képzettséggel rendelkeznek és a munkálatok a termékekre vonatkozó előírások és használati útmutatások alapján történnek.

12. KÖRNYEZET, ENGEDÉLYEK

1. Megrendelő felel minden költségért, díjért és kiadásért ami az áru, vagy annak egy alkotórésze leszerelésével, hasznosításával, újrarendelkezésével és ártalmatlanításával kapcsolatban merül fel, és nem kérheti ezen költségek Daikin által történő megtérítését.
2. Megrendelő kötelese az áruk raktározásával, beszerelésével, működtetésével, használatával, fenntartásával, javításával, szállításával, leszerelésével, újrahasznosításával és esetleges ártalmatlanításával kapcsolatban minden jogszabályi és hatósági előírás betartása, valamint a hatósági engedélyk és jóváhagyások megszerzése
3. Ha Megrendelő az árut vagy annak egy részét harmadik személynek továbbértékesíti, Megrendelő jelen pontban foglalt kötelezettségeit szerződéssel a harmadik személyre átruházhatja.

13. TITOKTARTÁS

1. Bármilyen tény, adat, információ vagy tanács, amelyet Megrendelőnek Daikin átadott, vagy ahhoz Megrendelő bármilyen módon hozzájutott, legyen szóbeli vagy írásbeli, az árukkal vagy Daikin üzletmenetével kapcsolatos, harmadik személyek részére Daikin előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül tovább nem adható, kivéve annyiban, amennyiben az információ vagy tanács közutódomású (és nem a titoktartási kötelezettség megsértésének következtében), vagy amennyiben az információ vagy tanács közzétételre jogszabály által előírt kötelezettség következtében), vagy amennyiben az információ vagy tanács közzétételre jogszabály által előírt kötelezettség következtében).
2. Megrendelő köteles azonnal értesíteni Daikint jogszabály által előírt bármilyen nyilvánosságra hozatali kötelezettségről, melynek következtében Daikin jogorvoslatot kereshet a nyilvánosságra hozatal megakadályozása érdekében. Megrendelő vállalja, hogy (saját költségére) mindenben együttműködik Daikkal, ha Daikin így ilyen előírás érvénytelennek tekint.

14. SZELLEMI TULAJDONJOG

1. Megrendelő nem rendelkezik jogosultsággal a Daikint illető szellemi tulajdonjogok felett.
2. Megrendelő nem engedheti, hogy az áruhoz kapcsolódó bármely védjegy, márkajelzés, előírás vagy figyelmeztetés letöröljön, elhomályosodjon, felismerhetlenné váljon.
3. Minden design, minta, terméktípus, kísérleti eszköz, marketing anyag, kellék és egyéb az árukhoz vagy azok fejlesztéséhez vagy megalkotásához kapcsolódó adat Daikin tulajdona marad, Megrendelő bizalmasan köteles kezelni, nem másolhatja le, nem másolhatja át, nem ismertetheti harmadik személyekkel Daikin előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül.

15. SZEMÉLYES ADATOK

1. Megrendelő személyes adatai, amelyeket Daikin a megrendelés folyamata során szerzett meg, Daikin elektronikus nyilvántartásában kerülnek rögzítésre és feldolgozásra a megrendelés teljesítése, a megrendelt áruk és szolgáltatások Megrendelő részére történő eljuttatása, a Megrendelővel való kapcsolat tartása, a belső nyilvántartás és folyamatok működése valamint jogi előírások teljesítésének céljaiból. A fenti célok teljesítése néhány esetben megkívánja, hogy Daikin a Megrendelő adatait harmadik személyeknek továbbítsa, de Daikin minden ilyen esetben meggyőződik arról, hogy a továbbított adatokat a harmadik személyek bizalmasan kezelik és védik. Megrendelő a személyes adatok fenti célok megvalósulásához szükséges mértékben és ideig történő adatkezeléséhez a megrendelés Daikin számára történő megküldésével kifejezetten hozzájárul.
2. Megrendelő hozzájárul, hogy Daikin hitelinformációs ügynökségekhez és hitelbiztosító társaságokhoz fordulhasson azért, hogy Megrendelő hitelképességének utánanézzenek a pénzügyi teljesítőképessége ellenőrzésének céljából, és ennek érdekében Daikin Megrendelő adatait (név, cím, kapcsolattartási adatai, tulajdonos neve, megrendelés adatai, megrendelési előzmények, fizetési magatartás, Megrendelő egyenlege) az Atradius Credit Insurance N.V., Zweigniederlassung Österreich, CRIF GmbH. Österreich, Akzeptia Inkasso GmbH. vagy mások számára átadhatja.
3. Megrendelő hozzájárul továbbá, hogy Daikin és a Daikin vállalatcsoport (www.daikin.com) weboldalon megemlített) többi tagja felhasználhatja Megrendelő személyes adatait (név, cím, kapcsolattartási adatai, megrendelési részletei és megrendelési előzmények) saját marketing céljaiból is, és kapcsolatba léphet Megrendelővel telefonon, e-mailel vagy SMS-en, vagy bármilyen más üzenetküldő szolgáltatáson keresztül azon termékeinkkel és szolgáltatásainkkal kapcsolatban, amelyek Megrendelő számára érdekesek lehetnek. Megrendelő bármikor visszavonhatja ezzel kapcsolatos hozzájárulását. A részletekért és további alkalmazásért a Daikin B2B és a B2C szabályaira utalunk, melyek megtalálhatók a www.daikin.com oldalon.

16. JOGHATÓSÁG, IRÁNYADÓ JOG

1. A jelen Megállapodás alapján vagy annak kapcsán felmerülő minden jogvita a magyar bíróságok hatáskörébe tartozik.
2. A Felek között létrejövő összes szerződés és az ezekből eredő jogviták vonatkozásában a magyar jog az irányadó, a nemzetközi magánjog szabályai és az ENSZ Vételi Konvenció szabályai alkalmazásának a kizárásával.

17. RENDELKEZÉSEK ELVÁLASZTHATÓSÁGA

Amennyiben a jelen feltételek, vagy a Daikin és a Megrendelő között megkötött szerződés bármely rendelkezése érvénytelen vagy kikényszeríthetetlen lenne, az nem érinti a további rendelkezések érvényességét. Az érvénytelen vagy kikényszeríthetetlen rendelkezéseket olyan jogszerű és kikényszeríthető rendelkezésekkel kell helyettesíteni, melyek a legjobban tükrözik a felek eredeti szerződéses akaratát.

II. SZOLGÁLTATÁSOKRA VONATKOZÓ FELTÉTELEK

Az alábbi feltételek alkalmazandók a Daikin ügyfélszolgálat által nyújtott szolgáltatásokra, mint beszerelés, beüzemelés, vizsgálat és problémamegoldás, javítás és karbantartás.

1. SZOLGÁLTATÁSOK KÖRE

1. A szolgáltatások pontos körét a Daikin írásbeli ajánlata vagy írásbeli megrendelés-visszaigazolása határozza meg. Az ajánlatban, illetve a megrendelés visszaigazolásban kifejezetten meg nem jelölt, a Daikin által a megrendelő kérésére nyújtott további szolgáltatás külön felszámítandó a Daikin aktuális árlistája szerint. Ugyanez alkalmazandó, ha egy helyszíni vizsgálat szerint további szolgáltatások szükségesek.
2. Távoli megfigyelési egységek esetén a Daikin ügyfélszolgálat csak akkor tesz intézkedést, ha arra a megrendelő kéri, vagy ha az intézkedésben előzetesen írásban megállapodtunk.
3. A Daikin csak az általa szállított, illetve gyártott berendezések és alkatrészek vonatkozásában nyújt szolgáltatásokat. A szolgáltatások köre ezért nem foglalja magában a harmadik személyek alkatrészeinek a tesztelését, a megrendelő által készített tápcövek szivárgási tesztjét, az elektromos ellátás és vezetékek tesztjét, az egység hidraulikus kiegyenlítését. Ha az egység idegen alkatrészekből áll, a Daikin szolgáltatásai nem terjednek ki az egész egység megvizsgálására. A Daikin nem ellenőrzi, hogy az egység teljes-e, és hogy a biztonsági berendezései megfelelnek-e a hatályos szabályozásnak és a technológia állásának.
4. A Daikin nem köteles ellenőrizni, hogy a megrendelő által szállított információk és iratok (pl. egységleírások, ábrák) pontosak-e vagy sem.

2. KÖLTSÉGELŐIRÁNYZAT

1. A költségelőirányzatok nem kötelezőek.
2. Ha a Daikin költségelőirányzatot vagy csomagajánlatot ad, a megrendelő előzetesen hozzájárul a kivitelezés során beazonosított, további, a működtetéshez szükséges, a teljes díj 10 %-át meghaladó munkákhoz.

3. EGYÜTTMŰKÖDÉSI KÖTELEZETTSÉG

1. A megrendelő köteles biztosítani, hogy a szolgáltatások nyújtásához szükséges együttműködést a kellő időben és ingyenesen teljesíti.
2. A megrendelő köteles az egységekhez való hozzáférést kérésre biztosítani. A megrendelő saját költségén biztosít minden szükséges műszaki követelményt (pl. energia-ellátás), kivéve ha külön megállapodás szerint azt a Daikin biztosítja. A megrendelő biztosítja, hogy a működési terület kellően világos legyen. Ha szükséges, a megrendelő leírát és állványzatot biztosít, hogy a Daikin munkavállalói könnyen és biztonságosan megközelíthessék a helyszínt. A működési helyszínnel a megrendelő szervizjároművel könnyen megközelíthetőnek kell lennie.
3. A megrendelő biztosítja, hogy a távmegfigyelő egységek csatlakozzanak a telekommunikációs hálózatokra.
4. A megrendelő átad minden szükséges információt és iratot a szerződéses szolgáltatások hatékony ellátása végett. A szolgáltatásnyújtás megkezdését megelőzően a megrendelő köteles az albeállítások, az irányítórendszer vagy az egyéb paraméterek megrendelő vagy harmadik fél általi megváltoztatását, valamint az egység megrendelő által ismert károsodásait jelezni.
5. A működésbe hozott egység esetében a megrendelő köteles biztosítani a Daikin vonatkozó előírásaiban szereplő követelményeket.
6. Ha a megrendelő nem megfelelően működik együtt, a Daikin jogosult a munkálatokat megszakítani. Ezen felül a megrendelő visel minden kapcsolódó extra költséget, ide értve azon munkavállalók állásidejét, akik rövid úton nem alkalmazhatóak másra, továbbá a plusz utazási időt, a Daikin árlistája szerinti áraikon.

4. ÁRAK ÉS FIZETÉSI FELTÉTELEK

1. A Daikin írásos ajánlatának eltérő rendelkezése hiányában a szolgáltatások árai a szolgáltatásoknak az ajánlat feladásakor alkalmazandó árlistáján alapulnak.
2. A szolgáltatásokat általában a tényleges munkaórák szerint számítjuk fel a megállapodása szerinti óradíjban, plusz utiköltség átalánydíj vagy a tényleges utazási idő alapján (Km és idő).
3. A Daikin szolgáltatásai nyújtásának ideje hétfő-csütörtök 8.30-tól 16.30-ig. Ezen időn kívül a rendes díjon felül 50 %-os felár számítandó fel. A vasárnap, munkaszüneti napokon és 20-tól 7-ig történő munkavégzés esetén a felszámított felár 100 %.
4. Az alkatrészek a kicserélés idején az alkalmazandó árlista szerint számítandók fel. A Daikin alkatrészekre vonatkozó tulajdonjogát a vonatkozó számla teljes kiegyenlítéséig fenntartja.
5. A számlák kibocsátása a szolgáltatás teljesítése után történik.
6. Ha a megrendelő lemond egy megrendelést, vagy a telephely nem megközelíthető vagy ott munka nem végezhető, a megrendelő köteles megfizetni a megrendelés értékének 50 %-át plusz az utazási költségeket, de legalább 250,- eurót.
7. Ellenkező kikötés hiányában a számlák a számlázás után azonnal esedékesek és levonás nélkül fizetendők.
8. Egyebekben az Áruszállításra vonatkozó 3. Fejezet (Árak és Fizetési Feltételek) mutatis mutandis alkalmazandó.

5. SZAVATOSSÁG

1. A Daikin szavatol a szolgáltatások gondos és szakszerű elvégzéséért. Minden szolgáltatást képzett személyzet végez el.
2. A szavatosság kizárt, ha a megrendelő a látható hibákat a szolgáltatásnyújtást követő 3 munkanapon belül, az egyéb hibákat pedig az első megvizsgálást követően késedelem nélkül nem jelenti írásban.
3. Egyebekben az Áruszállításra vonatkozó 7. Fejezet (Szavatosság) mutatis mutandis alkalmazandó.

6. VEGYES RENDELKEZÉSEK

Eltérő rendelkezés hiányában az Áruszállításra vonatkozó feltételek, különösen a teljesítési határidőkre, tulajdonjog fenntartásra, felelősségre, környezetvédelemre és engedélyekre, személyes adatokra, joghatóságra és alkalmazandó jogra vonatkozó, mutatis mutandis alkalmazandók.

A Daikin kereskedelmi feltételei és kikötései a www.daikin-ce.com oldalon is hozzáférhetők.

DAIKIN HUNGARY Kft.

H-1117 Budapest, Fehérvári út 84/a.

Tel.: +36 1/ 464-4500, Fax: +36 1/ 464-4501, E-Mail: office@daikin.hu, www.daikin.hu

Nagy lépés az emberiségnek

Megérkezett az Altherma 3 hőszivattyú



BLUEEVOLUTION

DAikin Altherma 3 – a hőszivattyúk új generációja

Nagy teljesítmény - A Daikin ALtherma harmadik generációja akár teljesítménye túlszárnyal minden képzeletet: A+++ energiaosztályának köszönhetően rendkívüli szezonális hatékonysággal bír, és még a legzordabb időjárási körülmények között is, akár $-25\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ig megbízhatóan működik.

Kis helyigény, letisztult design - A padlón álló egység mindössze 60x60 cm-es területet foglal el, fehér vagy ezüstszürke színben is elérhető.

Egyszerű kezelhetőség és karbantartás - A Daikin Altherma 3 hőszivattyú teljesen digitális alapon működtethető bárholonnan, akár applikáció, akár okosotthon rendszer segítségével.

További információk: www.daikin.hu



DAIKIN HUNGARY KFT.

H-1117 Budapest, Fehérvári út 84/a., Tel.: +36 1/ 464-4500, Fax: +36 1/ 464-4501, E-mail: office@daikin.hu, www.daikin.hu

A Daikin termékek forgalmazója:



A Daikin Europe N.V. a légkondicionálók (AC), a folyadékos hűtőegységek (LCP), a légkezelő egységek (AHU) és a ventilátoros hőcserélő egységek (FCU) vonatkozásában is részt vesz az Eurovent tanúsítási programban. Ellenőrizze online a tanúsítványok érvényességét: www.eurovent-certification.com vagy: www.certiflash.com

A jelen kiadvány csak tájékoztatóul szolgál, nem tekinthető a Daikin Europe N.V. vállalatot bármire is kötelező ajánlatnak / Daikin Central Europe HandelsGmbH, 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 alkalmazsága, valamint az általa bemutatott termékek és szolgáltatások tekintetében semmiféle kifejezett vagy vélteltelt garanciát nem vállalunk. A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH kifejezetten elutasítja a felelősséget mindenféle, a legtagabb 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.

DAICE fűtés árlista, 2018-2019 | 2018 januári változat
Fenntartjuk a jogot a nyomtatási hibák és modellváltoztatások esetére