



Daikin Altherma 3 ERGA-D 4-6-8 kW

Hűtőközegesen osztott termékcsalád a Bluevolution jóvoltából R-32-vel

Miért válassza a Daikin Altherma 3 egységet?

A Bluevolution technológia a Daikin által kifejlesztett, nagy hatékonyságú kompresszorokat kombinálja a jövő hűtőközeggel: R-32.



Egyedülálló
a piacon!

Nagy teljesítmény

- › Az akár 65 °C-os hőmérsékletet nagy hatásfokkal biztosító R-32-es Daikin Altherma 3 padlófűtéshez és radiátorokhoz egyaránt alkalmas, és hű hőmérsékletre, amely szerint -25 °C-ig biztosít fagy elleni védelmet, így működése még a legnagyobb hidegekben is megbízható.
- › A Bluevolution technológia optimális kombinációja a legmagasabb teljesítményt nyújtja:
 - » szezonális hatékonyság A+++ értékig (energiacímke 2019)
 - » fűtési hatékonyság akár 5,1 COP (7 °C/35 °C-on)
 - » Használatimelegvíz-hatékonyság akár 3,3 COP (EN16147)
- › 4, 6 és 8 kW-os kivitelben

Könnyen telepíthető

- › Használatra kész: minden kulcsfontosságú hidraulikus elem gyárilag felszerelt állapotban érkezik.
- › Az új kialakítás révén minden szervizelés elvégezhető előlről, és minden csővezeték elérhető az egység tetejéről.
- › Stílusos modern külső
- › Tesztelt és hűtőközeggel feltöltött kültéri egység, gyorsabb telepítés

Egyszerű üzembe helyezés:

- › Beépített, nagyfelbontású, színes interfész
- › Legfeljebb 9 egyszerű lépésből álló üzembe helyezést lehetővé tevő gyors varázsló a teljes rendszer működésbe hozásához.
- › Ezután a konfiguráció távolról is megtörténhet, hogy a telepítés napja után is feltölthető legyen az egységre.

Egyszerűen vezérelhető

- › A Daikin Altherma időjárásfüggő alapjeles vezérlésének és az inverter kompresszorainak együttes hatása maximalizálja az új R-32-es Daikin Altherma 3 hatékonyságát minden kültéri hőmérsékleten, ami mindenkor állandó szobahőmérsékletet biztosít.
- › Az otthoni hőmérséklet napi szintű szabályozásához a Daikin Online Controller alkalmazás segítségével bárhol és bármikor végezhet beállításokat. Ez az online vezérlő lehetővé teszi az otthoni kényelem egyéni preferenciákhoz állítását, emellett további energiahatékonyságot biztosít. Az R-32-es Daikin Altherma 3 termékcsalád más otthoni vezérlő rendszerekhez is teljes mértékben integrálható.



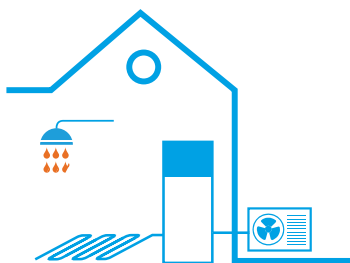
Vezérlés
alkalmazáson
keresztül

A Daikin Altherma 3 széles választékával ügyfelei igényeinek megfelelően

- **A legjobb szezonális hatékonyság**, amely a legnagyobb megtakarítást biztosítja a működési költségekben
- Tökéletesen illeszkedik az **új építésű** és az energiatakarékos házakhoz is.
- Az akár 65 °C-os hőmérsékletű kilépő víz **felújításokhoz is tökéletes választássá teszi.**



Az R-32-es Daikin Altherma 3, hogy minden alkalmazáshoz megfeleljen, 3 féle beltéri egységgel kapható



Padlón álló egység beépített használati melegvíz-tartállyal

Kompakt, mégis garantáltan 100%-os kényelem

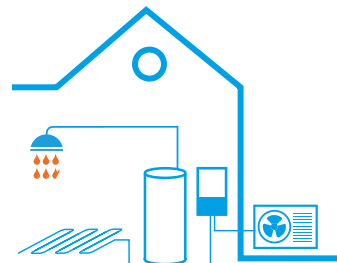
- › Minden alkatrész és csatlakozás gyárilag szerelt
- › Nagyon kicsi, 595 x 625 mm-es telepítési helyigény
- › Minimális elektromos áramszükséglet állandóan rendelkezésre álló melegvízzel
- › Modern, stílusos külső fehér vagy ezüstszürke kivitelben



Padlón álló egység beépített ECH₂O-tartállyal

Beépített napkollektor és használati melegvíz-tartály

- A megújuló energia maximalizálása a legmagasabb kényelem mellett a melegvíz-előállításához
- › Napenergiás támogatás a melegvízhez
 - › Könnyű, műanyag tartály
 - › Bivalens opció: második hőforrással kombinálható
 - › Alkalmazáson keresztül vezérelhető.



Fali egység

Nagy rugalmasság a külső HMV-tartály csatlakoztatásához

- › Kompakt egység, kis helyigénnyel (oldalsó hely hagyása szinte szükségtelen)
- › Különálló, akár 500 literes használati melegvíz-tartállyal kombinálható, napenergiával vagy anélkül.
- › Stílusos, modern dizájn



Miért válassza a Daikint Padlón álló egységet beépített használati melegvíz-tartállyal?

A Daikin Altherma 3 R padlón álló egység az ideális rendszer **fűtés, melegvíz és hűtés megoldására** új építésű és energiatakarékos házaknál.

Mind az egyben rendszer a telepítési hely és idő megtakarítására

- > A 180 vagy 230 literes, kombinált rozsdamentes acél HMV tartályt tartalmazó hőszivattyú a hagyományos rendszerekhez képest gyorsabban telepíthető.
- > Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nem szükséges.
- > Az áramköri kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatóak, így könnyen elérhetők.
- > Kis helyigény, 595 x 600 mm
- > Választható, 3, 6, 9 kW-os, beépített kiegészítő fűtőpatronnal, valamint fűtőpatron nélküli modellek is elérhetőek.

Használati melegvíz

Fűtés

Légkondicionálás



Tipikus alkalmazás:

Hely: Párizs

Tervezési hőmérséklet: -7 °C

Hőterhelés: 7kW

Hőmérséklet kikapcsolt fűtésnél: 16 °C

„All-in one” formatervezés

Alacsonyabb telepítési helyigény és magasság

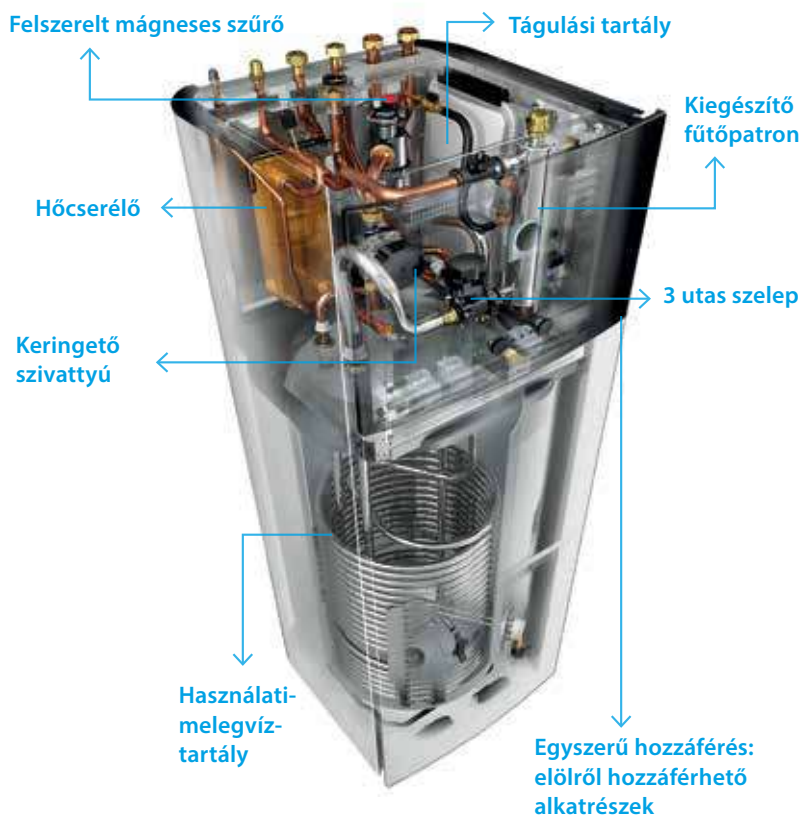
A falra szerelhető beltéri egység és a különálló használati melegvíz tartály hagyományos osztott változatához képest a kompakt beltéri egység telepítéséhez jóval kisebb hely is elég.

A beépített beltéri egység 595 x 600 mm-es helyigénye hasonló az egyéb háztartási készülékek helyigényéhez.

A telepítési projektek során szinte semmilyen oldalsó távolságot nem szükséges hagyni, mivel a csőcsatlakozások a berendezés tetején találhatók.

A szerelési magasság a 180 l-es tartály esetén 1,65 m, a 230 l-es tartálynál pedig 1,85 m, így a szükséges szerelési magasság nem haladja meg a 2 m-t.

A kompakt beltéri egység elegáns kialakítással és modern megjelenéssel párosul, és a többi háztartási készülékkel együtt könnyen beleolvad a lakás összképébe.



Fejlett felhasználói felület



A Daikin Eye

Az intuitív Daikin Eye (Daikin szem) valós időben jelzi a rendszer állapotát.

Ha kék, az tökéletes! Ha a szem piros lesz, az hibát jelez.

Gyorsan konfigurálható

Jelentkezzen be, és az új MMI-n keresztül kevesebb, mint 10 lépésben elvégezheti az egység teljes körű beállítását. Tesztciklusok futtatásával még azt is ellenőrizheti, hogy a készülék használatra kész-e!

Könnyen kezelhető

A beállítás az új MMI révén szupergyors. Szuper könnyen kezelhető néhány gomb és 2 navigációs beállítógomb segítségével.

Gyönyörű kivitelezés

Az MMI-t kifejezetten úgy terveztük meg, hogy nagyon intuitív legyen. A nagy kontrasztú színes képernyő lenyűgöző és praktikus képet nyújt, ami a telepítő vagy szervizmérnök számára is nagy segítséget jelent.

Kompakt beltéri egység




Daikin Altherma 3 R F Fehér kivitel

Levegő-víz hőszivattyú,
akár 65°C előremenő
vízhőmérséklethez



Beltéri egység


		Típus/Rendelési sz.
	<p>Daikin Altherma 3 R kompakt beltéri egység Az ERGA-DV vagy ERGA-DVA 4-6-8 kW-os kültéri egységekhez kapcsolható. Hidraulikus felszereltség: beépített használati melegvíz-tartály (180 vagy 230 l-es), nagy hatékonyságú szivattyú, tágulási tartály, áramlásérzékelő, mágneses szűrő biztonsági és légtelenítő szeleppel, kiegészítő fűtőpatron, keringető szivattyú, 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</p>	
	<p>Csak fűtés (fehér)</p>	
	<p>EHVH 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVH04S18D6V
	<p>EHVH 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVH04S23D6V
	<p>EHVH 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal, kiegészítő fűtőpatron nélkül 1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.</p>	EHVH04S23DV
	<p>EHVH 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVH08S18D6V
	<p>EHVH 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVH08S18D9W
	<p>EHVH 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVH08S23D6V
	<p>EHVH 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVH08S23D9W
	<p>EHVH 8 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal, kiegészítő fűtőpatron nélkül 1~230 V a 6-8 kW-os kültéri egységhez.</p>	EHVH08S23DV
	<p>Fűtés és hűtés (fehér)</p>	
	<p>EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.</p>	EHVX04S18D3V
	<p>EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVX04S18D6V
	<p>EHVX 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 3 kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.</p>	EHVX04S23D3V
<p>EHVX 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVX04S23D6V	
<p>EHVX 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVX08S18D6V	
<p>EHVX 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal. 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVX08S18D9W	
<p>EHVX 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVX08S23D6V	
<p>EHVX 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal. 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p>	EHVX08S23D9W	

Daikin Altherma 3 R F Szürke kivitel


Levegő-víz hőszivattyú,
akár 65°C előremenő
vízhőmérséklethez





Beltéri egység

	Típus/Rendelési sz.	
 <p>Csak fűtés (ezüstfehér)</p> <p>EHVH 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHVH 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHVH 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal, kiegészítő fűtőpatron nélkül 1~230 V a 4kW-os kültéri egységhez.</p> <p>EHVH 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHVH 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHVH 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHVH 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHVH 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal, kiegészítő fűtőpatron nélkül 1~230 V 6–8 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<p>EHVH04S18D6VG</p> <p>EHVH04S23D6VG</p> <p>EHVH04S23DVG</p> <p>EHVH08S18D6VG</p> <p>EHVH08S18D9WG</p> <p>EHVH08S23D6VG</p> <p>EHVH08S23D9WG</p> <p>EHVH08S23DVG</p>	
	<p>Fűtés és hűtés (ezüstszürke)</p> <p>EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 3 kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.</p> <p>EHVX 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHVX 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 3 kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V a 4 kW-os kültéri egységhez.</p> <p>EHVX 4 kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHVX 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHVX 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal. 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHVX 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHVX 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal. 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6–8 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<p>EHVX04S18D3VG</p> <p>EHVX04S18D6VG</p> <p>EHVX04S23D3VG</p> <p>EHVX04S23D6VG</p> <p>EHVX08S18D6VG</p> <p>EHVX08S18D9WG</p> <p>EHVX08S23D6VG</p> <p>EHVX08S23D9WG</p>

Beltéri egység

		Típus/Rendelési sz.
	<p>Daikin Altherma 3 R kompakt beltéri egység (kétzónás modell) Csak az ERGA-DV 4-6-8 kW-os kültéri egységekhez kapcsolható. Beépített (180 vagy 230 l-es) használati melegvíz-tartállyal és az összes kiegészítő hidraulikus tartozékkal hidraulikusan felszerelve az 1 nem kevert és 1 keverő zóna létrehozásához. Nagy hatékonyságú szivattyúval, tágulási tartállyal, áramlásérzékelővel, biztonsági és légtelenítő szeleppel ellátott mágneses szűrővel, kiegészítő elektromos fűtéssel, keringető szivattyúval, 3-utas szeleppel. 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</p> <p>Csak fűtés (fehér) EHVZ 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os normál kültéri egységekhez. EHVZ 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os normál kültéri egységekhez. EHVZ 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal. 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os normál kültéri egységekhez. EHVZ 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os normál kültéri egységekhez. EHVZ 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal. 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os normál kültéri egységekhez.</p> <p>Csak fűtés (ezüstszürke) EHVZ 4 kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os normál kültéri egységekhez. EHVZ 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os normál kültéri egységekhez. EHVZ 8kW-os beltéri egység 180 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal. 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os normál kültéri egységekhez. EHVZ 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 6kW kiegészítő fűtőpatronnal. 1~230 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os normál kültéri egységekhez. EHVZ 8kW-os beltéri egység 230 l-es tartállyal és 9kW kiegészítő fűtőpatronnal. 3~400 V, a kiegészítő fűtőpatron beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os normál kültéri egységekhez.</p>	<p>EHVZ04S18D6V</p> <p>EHVZ08S18D6V</p> <p>EHVZ08S18D9W</p> <p>EHVZ08S23D6V</p> <p>EHVZ08S23D9W</p> <p>EHVZ04S18D6VG</p> <p>EHVZ08S18D6VG</p> <p>EHVZ08S18D9WG</p> <p>EHVZ08S23D6VG</p> <p>EHVZ08S23D9WG</p>

Kültéri egység és kiegészítők

		Típus/Rendelési sz.
	<p>Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 4-8 kW (Fűtés és hűtés) R-32 inverteres split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszor-/elpárológató egységgel, kibővített 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) 884 x 388 x 740 mm.</p> <p>Normál sorozat Daikin Altherma 3, 4 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 20 A Daikin Altherma 3, 6kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 20 A Daikin Altherma 3, 8kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 25A Alacsony áramfelvételű 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>ERGA04DV</p> <p>ERGA06DV</p> <p>ERGA08DV</p> <p>ERGA04DVA</p> <p>ERGA06DVA</p> <p>ERGA08DVA</p>
	<p>Zajcsökkentő burkolat 4-8 kW-os kültéri egységhez (ERGA-D / ERLQ-C) Méretek (sz x m x h): 1190x970x714 mm Zajcsökkentés: -3 dB (A)</p>	EKLN08A1
	<p>Csepptálca kültéri egységhez (4-8 kW-os egységek) A kültéri egységből csöpögő kondenzvíz összegyűjtésére szolgál.</p>	EKDP008D
	<p>Csepptálca fűtés kültéri egységhez (4-8 kW-os egységek) Csepptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló fűtőszalag</p>	EKDPH008C
	<p>Tartólab kültéri egységhez (4-8 kW-os egységek) A kültéri egység szerelési felülettel való elemelésére szolgáló U-gerendák.</p>	EKFT008D

Vezérlés

		Típus/Rendelési sz.
	<p>Madoka vezetékes fali szabályozó Egyszerűsített felhasználói felület / szobatermosztát. Lehetővé teszi a felhasználónak az üzemmód (fűtés, hűtés vagy automatikus) beállítását, valamint a kívánt helyiség- és melegvíz-hőmérséklet beállítását/vezérlését. Elérhető fehér (W), ezüst (S) és fekete (K) színben.</p>	<p>BRC1HHDW BRC1HHDS BRC1HHDK</p>
	<p>LAN-adapter Lehetővé teszi az Altherma egységek távvezérlését a Daikin Online Control alkalmazással. Alap verzió: Távvezérlés Haladó verzió: Távvezérlő + napelem-csatlakozás</p>	<p>BRP069A62 BRP069A61</p>
	<p>Opcionális vezetékes szobatermosztát Külső szobatermosztát vezérlésére Alapérték-korlátozás, H/C (fűtés/hűtés) mód, Comf/Eco (kényelmi/gazdaságos) programok, Scheduled/Holiday (ütemezett/nyaralás) funkciók Opcionális vezeték nélküli szobatermosztát Külső szobatermosztát vezérlésére, ha a vezetékes bekötés nem lehetséges. Alapérték-korlátozás, H/C (fűtés/hűtés) mód, Comf/Eco (kényelmi/gazdaságos) programok, Scheduled/Holiday (ütemezett/nyaralás) funkciók Padló (esztrich) hőmérséklet-érzékelő Az esztrich hőmérsékletének túlzott lecsökkenése elleni védelemre (csak az EKRTR használatával).</p>	<p>EKRRTWA EKRTR EKRRTETS</p>
	<p>Opcionális beltéri hőmérséklet-érzékelő A felhasználói felülettől független hőmérséklet mérés. Alapesetben a felhasználói felületbe épített érzékelő a helyiség hőmérséklet-érzékelőjeként működik. Opcióként elhelyezhető egy további hőmérséklet érzékelő, amely egy másik helyiség hőmérsékletét méri.</p>	<p>KRCS01-1</p>
	<p>További kültéri hőmérséklet érzékelő A kültéri egységtől független hőmérséklet mérés. Alapesetben a kültéri egységbe épített érzékelő a kültéri hőmérséklet érzékelőjeként működik. Opcióként elhelyezhető egy további hőmérséklet érzékelő, amely a kültér egy másik pontjában lévő hőmérsékletét méri.</p>	<p>EKRSC1</p>
	<p>Digitális I/O-kártya A digitális I/O-kártya egyszerű kommunikációt tesz lehetővé a külső eszközökkel.</p>	<p>EKRPIHBA</p>
	<p>Külső igény panel Áramfelhasználás-korlátozás 4 digitális bemenettel a beltéri egységen keresztül.</p>	<p>EKRPIAHT</p>

Kiegészítők

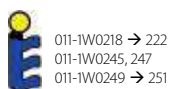
		Típus/Rendelési sz.
	<p>Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó őrítőcsappal. Függetlenes és vízszintes csőre is felszerelhető. Szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1</p>	<p>K.FERNOXTF1</p>
	<p>Altherma-PC USB-interfész A beltéri egység PC-hez csatlakoztatására szolgál (szoftverfrissítéshez és felügyelethez).</p>	<p>EKPCCAB4</p>
	<p>Kiegészítő készlet kétfázisú alkalmazáshoz Opcionális készlet két hőmérsékleti zóna vezérlésére. Hidraulikus leválasztóból, két vízvivattyúból és egy vezérlőegységből áll.</p>	<p>BZKA7V3</p>
	<p>Túláramszelep A minimális áramlási sebességet garantál (az Altherma LT hőszivattyúknak, kivéve: Altherma LT ECH₂O)</p>	<p>UESV 20 UESV 25 140111 140116</p>
	<p>Hűtőközeg könyökcső készlet Új hőszivattyús csendes hőleadó beépített vagy fali kezelőfelülettel Hőszivattyús hőleadó fűtésre és hűtésre is alkalmas. A radiátorral megegyező szobahőmérséklet elérésére képes alacsony előremenő hőmérséklettel, így ideális hőszivattyús alkalmazásokra. A nagyon csendes működésnek köszönhetően a hálószobában optimálisan használható. Hőszivattyús hőleadó 1,0 kW (fűtés és hűtés) Hőszivattyús hőleadó 1,5 kW (fűtés és hűtés) Hőszivattyús hőleadó 2,0 kW (fűtés és hűtés)</p>	<p>EKHVTC FWXV10ATV3 FWXV15ATV3 FWXV20ATV3</p>

Daikin Altherma 3 R F

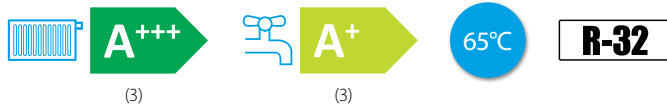
› csak fűtő modellek

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

- › Rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes használati melegvíz-tartály hőszivattyúval kombinálva, hogy a telepítés könnyebb legyen.
- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség.
- › Az áramköri kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatóak, így könnyen elérhetők.
- › Kis helyigény, 595 x 600 mm
- › Beépített fűtőpatron 6 vagy 9 kW teljesítménnyel.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.



011-1W0218 → 222
011-1W0245, 247
011-1W0249 → 251



Hatékonysági adatok		EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+ 04DV3(A)	04S23D6V(G) + 04DV3(A)	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV3(A)	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV3(A)	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV3(A)	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV3(A)	
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	55°C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP	ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)		3,26		3,32		
				Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya		A++		130		
	35°C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP	ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)		4,48		4,56		
				Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya		A+++ (3)		179		
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	Kontinentálgjwh (fűtési hatékonyság) lis éghajlat	Vízfűtési energiahatékonysági osztály	L	XL	L	XL	L	XL
					%	125	133	125	133	125
								A+ (3)		
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 + fekete								
	Anyaga	Műgyanta/fémlemez								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	
Tömeg	Egység	kg		131	139	131	139	131	139	
Tartály	Viztérfogat	l		180	230	180	230	180	230	
	Maximális vízhőmérséklet	°C		70						
	Maximális víznyomás	bar		10						
	Korrózióvédelem	Felület-előkészítés								
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C						
		Vízoldal	Min.~Max.	°C						
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°CDB						
Vízoldal		Max.	°C							
Hangteljesítményszint	Névl.	dBA		42						
Hangnyomásszint	Névl.	dBA		28						
Kültéri egység		ERGA		04DV	06DV		08DV			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388						
Tömeg	Egység	kg		58,5						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus	Hermetikusan zárt swing kompresszor								
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB							
	Használati melegvíz	Min.~Max.	°CDB							
Hűtőközeg	Típus	R-32								
	GWP	675,0								
	Töltet	kg		1,50						
	Töltet	TCO ₂ Eq		1,01						
	Vezérlés	Adagoló szelep								
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58	60		62			
	Hűtés	Névl.	dBA	61						
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44	47		49			
	Hűtés	Névl.	dBA	48	49		50			
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V		V3/1N~/50/230						
Áram	Javasolt kismegszakító	A		25						

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

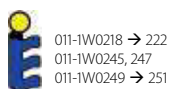
(3) Az EU 811/2013 sz. rendelkezése szerint - 2019-es címkeelrendezés, a G és A+++ közötti skálán.

Daikin Altherma 3 R F

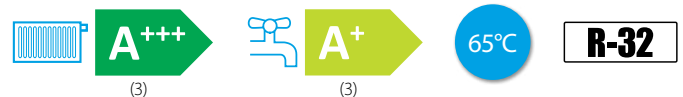
> hűtő-fűtő modellek

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és használati-melegvízhez, ideális energiatakarékos házakhoz

- > Rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes használati melegvíz-tartály hőszivattyúval kombinálva, hogy a telepítés könnyebb legyen.
- > Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltöltő származó alkatrésze nincs szükség.
- > Az áramköri kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatóak, így könnyen elérhetők.
- > Kis helyigény, 595 x 600 mm
- > Beépített fűtőpatron 3, 6 vagy 9 kW teljesítménnyel
- > A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.



011-1W0218 → 222
011-1W0245, 247
011-1W0249 → 251



Hatékonysági adatok				EHVX + ERGA		04S18D3V(G)/ D6V(G) + 04DV3(A)	04S23D3V(G)/ D6V(G) + 04DV3(A)	08S18D6V(G)/ D9W(G) + 06DV3(A)	08S23D6V(G)/ D9W(G) + 06DV3(A)	08S18D6V(G)/ D9W(G) + 08DV3(A)	08S23D6V(G)/ D9W(G) + 08DV3(A)
Fűtési teljesítmény	Névl.					4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)	
Teljesítményfelv.	Fűtés	Névl.				0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Hűtési teljesítm.	Névl.					5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.				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	55°C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP			3,26				3,32	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)			127				130	
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya					A++			
Térfűtés	35°C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP			4,48		4,47		4,56	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)			176				179	
			Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya					A+++ (3)			
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	Kontinentáris éghajlat	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
			Vízfűtési energiateljesítmény	127	134	125	133	125	133	125	133
			Vízfűtési energiateljesítmény osztálya					A+ (3)			

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 + fekete						
	Anyaga			Műgyanta/fémlemez						
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1850x595x625
Tömeg	Egység			131	139	131	139	131	139	139
Tartály	Vízterfogó			180	230	180	230	180	230	230
	Maximális vízhőmérséklet			70						
	Maximális víznyomás			10						
	Korrózióvédelem			Felület-előkészítés						
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.–Max.	°C						
		Vízoldal	Min.–Max.	°C						
	Hűtés	Környezeti	Min.–Max.	°CDB						
		Vízoldal	Min.–Max.	°C						
Használati-melegvíz	Környezeti	Min.–Max.	°CDB							
	Vízoldal	Max.	°C							
Hangteljesítményszint	Névl.			dBA						
Hangnyomásszint	Névl.			dBA						

Kültéri egység				ERGA	04DV3(A)	06DV3(A)	08DV3(A)
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388			
Tömeg	Egység			kg			
Kompresszor	Mennyiség			1			
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor			
Működési tartomány	Hűtés	Min.–Max.	°CDB				
		Használati-melegvíz	Min.–Max.	°CDB			
Hűtőközeg	Típus			R-32			
		GWP			675,0		
	Töltet			kg			
	Töltet			TCO ₂ Eq			
	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	
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség			Hz/V			
Áram	Javasolt kismegszakító			A			

(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 3 R ECH₂O

A Daikin Altherma 3 R ECH₂O a megújuló energiaforrások maximalizálására képes, így teljes kényelmet nyújt a fűtéshez, használati-melegvízhez és hűtéshez is.

Intelligens tároláskezelés

- › Az egység intelligens hálózatra (Smart Grid) köthető, amivel alacsony energiaköltségek mellett működtethető, és a hőenergia térfűtéshez és használati-melegvízhez hatékonyan tárolható.
- › Folyamatos fűtés leolvasztási üzemmód közben, valamint a tárolt hő felhasználása térfűtéshez (csak 500 literes tartály esetén)
- › A hőszivattyú és az ECH₂O hőtároló elektronikus kezelése maximalizálja az energiahatékonyságot, valamint a komfortos fűtést és a használati-melegvíz előállítását..
- › A legmagasabb igényeknek megfelelően képes a folyamatos friss víz ellátásra.
- › Napelempanel-csatlakozással több megújuló energiát használ.

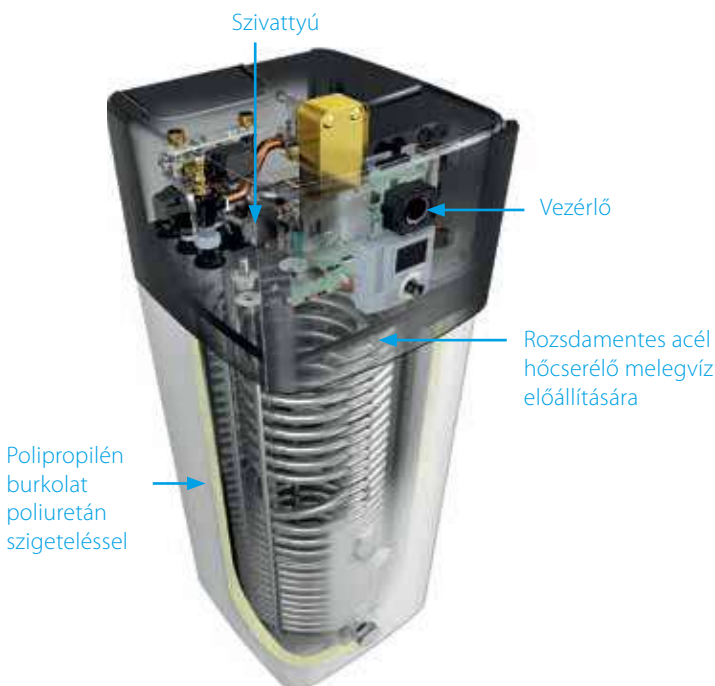
Innovatív és magas minőségű tartály

- › Könnyű, műanyag tartály
- › Nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás.
- › Az ütésálló polipropilén belső és külső falai kiváló minőségű szigetelőhabbal vannak feltöltve, melyek minimálisra csökkentik a hőveszteséget.

Más hőforrásokkal kombinálható

- › A bivalens opció lehetővé teszi más forrásokból (pl. olaj-, gáz- vagy pelletüzelésű kazánokból) származó hő tárolását a napkollektoros rendszerben, ami tovább csökkenti az energiafogyasztást.

ECH₂O



Fejlett felhasználói felület



A Daikin Eye

Az intuitív Daikin Eye (Daikin szem) valós időben jelzi a rendszer állapotát. Ha kék, az tökéletes! Ha a szem piros lesz, az hibát jelez.

Gyorsan konfigurálható

Jelentkezzen be, és kevesebb, mint 10 lépésben elvégezheti az egység teljes körű beállítását. Tesztciklusok futtatásával még azt is ellenőrizheti, hogy a készülék használatra kész-e!

Könnyen kezelhető

A felhasználói felület az ikon alapú menük révén rendkívül gyors.

Gyönyörű kivitelezés

A felhasználói felületet kifejezetten úgy terveztük meg, hogy nagyon intuitív legyen. A nagy kontrasztú színes képernyő lenyűgöző és egyszerűen átlátható képet nyújt, ami a telepítő vagy szerviz szakember számára is nagy segítséget jelent.

ECH₂O hőtároló termékcsalád: további melegvíz-kényelem

A beltéri egységet hőtárolóval kombinálva a legmagasabb otthoni kényelem érhető el.

- › Frissvízes használati-elv: a használati-melegvíz igény szerinti vételezése a szennyeződés és az üledék kockázatának kiküszöbölése mellett
- › Optimális használatimelegvíz-teljesítmény: az alacsony hőmérsékletű technológia magas csapolási teljesítményt tesz lehetővé.
- › A jövőre tervezve: megújuló napenergiával és más hőforrásokkal, például kandallóval integrálható.
- › A készülék könnyű és robusztus felépítése a kaszkád elvvel kombinálva rugalmas telepítési lehetőségeket kínál.

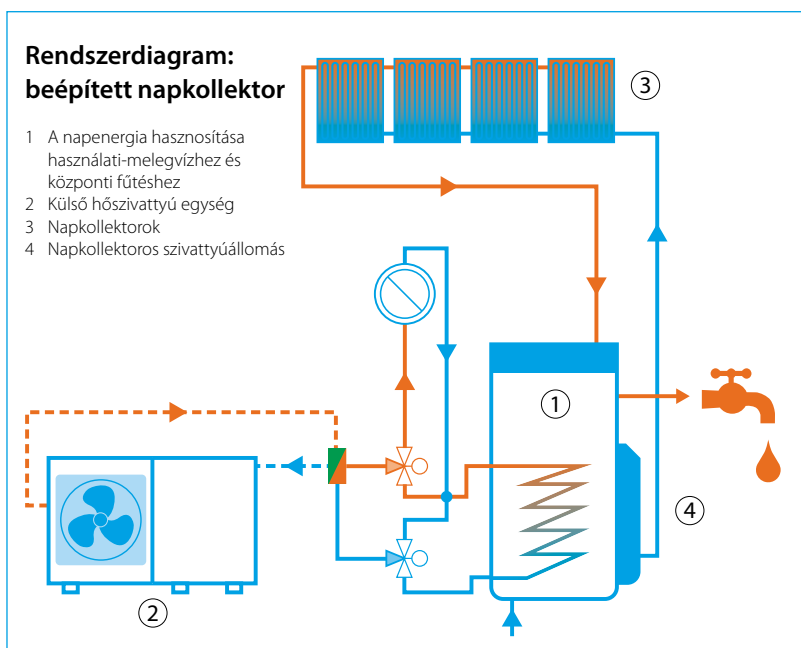
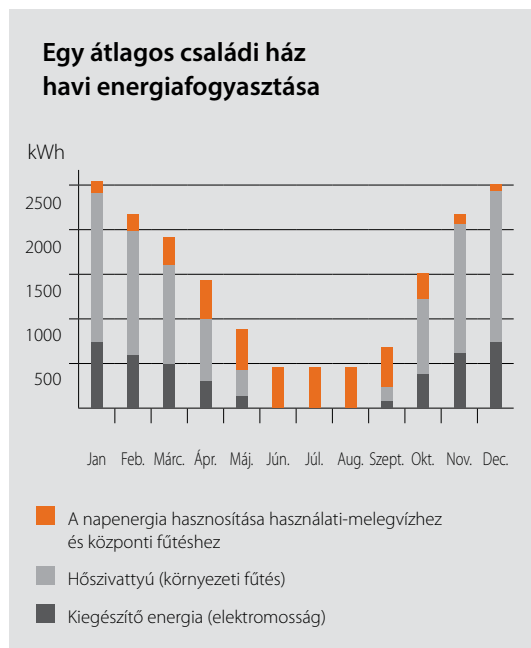
A kis- és nagyméretű lakásokban is használható rendszerrel az ügyfelek választhatnak a nyomásmentes és a túlnyomásos melegvíz rendszer közül.

Drain-back (nyílt rendszerű) napkollektoros rendszer (EHS-D, EHSX-D)

- › A napkollektorok csak akkor vannak vízzel feltöltve, ha a nap elegendő hőenergiát biztosít.
- › A vezérlő és a szivattyú egység szivattyú rövid időre bekapcsolnak, és a tárolótartály vizével feltöltik a kollektorokat.
- › Töltés után a víz keringését a kiegészítő szivattyú tartja fenn.

Túlnyomásos napkollektoros rendszer (EHSB-D, EHSXB-D)

- › A rendszerben lévő hőcserélő folyadékban megfelelő mennyiségű fagyálló van, hogy a rendszer télen ne fagyjon be.
- › A rendszer nyomás alatt és lezárt állapotban van.



Daikin Altherma 3 R ECH₂O



Levegő-víz hőszivattyú,
akár 65°C előremenő
vízhőmérséklethez





Beltéri egység


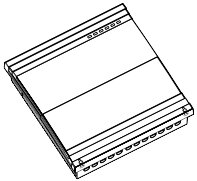


	Típus/Rendelési sz.
<div data-bbox="164 913 296 1245" data-label="Image"> </div> <p>Daikin Altherma 3 R ECH₂O beltéri egység Beltéri egység 300/500l-es beépített energiatárolóval higiénias (frissvizet) elvű HMV előállításához. Az egység nagy hatásfokú szivattyúval, váltószelepekkel a visszaram hőmérsékleti korlátozású melegvíz/fűtés, illetve fűtés/hűtés számára, napkollektoros használat esetén, beépített túlfolyási, biztonsági moduldal elektronikus nyomásmérővel és biztonsági szeleppel, áramlásérzékelővel, valamint töltő- és leeresztőcsapokkal van hidraulikusan ellátva. Opcionális kiegészítő hőcserélő túlnyomásos napkollektoros megoldásokhoz vagy külső hőfejlesztőkhöz. A kiegészítő fűtőpatront (1,3 vagy 9 kW) és kapcsolódobozt külön kell megrendelni.</p> <p>Fűtés és hűtés</p> <p>EHSX kompakt beltéri egység 300 l-es tartállyal 4 kW-os, 6 kW-os és 8 kW-os kültéri egységekhez Méretek (szé x ma x mé) 595 x 615 x 1891 mm. EHSX kompakt, 300 l, H/C, 4 kW EHSX kompakt, 300 l, H/C, 6-8 kW</p> <p>Bivalens változat kiegészítő hőcserélővel EHSXB kompakt, 300 l, H/C, Biv, 4kW EHSXB kompakt, 300 l, H/C, Biv, 6-8kW</p> <p>EHSX kompakt beltéri egység 500 l-es tartállyal 4 kW-os, 6 kW-os és 8 kW-os kültéri egységekhez Méretek (szé x ma x mé) 790 x 790 x 1,896 mm. EHSX kompakt, 500 l, H/C, 4 kW EHSX kompakt, 500 l, H/C, 6-8 kW</p> <p>Bivalens változat kiegészítő hőcserélővel EHSXB kompakt, 500 l, H/C, Biv, 4 kW EHSXB kompakt, 500 l, H/C, Biv, 6-8 kW</p> <p>Csak fűtés</p> <p>EHSH kompakt beltéri egység 300 l-es tartállyal 4 kW-os, 6 kW-os és 8 kW-os kültéri egységekhez Méretek (szé x ma x mé) 595 x 615 x 1891 mm. EHSH kompakt, 300 l, H, 4 kW EHSH kompakt, 300 l, H, 6-8 kW</p> <p>Bivalens változat kiegészítő hőcserélővel EHSHB kompakt, 300 l, H, Biv, 4kw EHSHB kompakt, 300 l, H, Biv, 6-8kw</p> <p>EHSH kompakt beltéri egység 500 l-es tartállyal 4 kW-os, 6 kW-os és 8 kW-os kültéri egységekhez Méretek (szé x ma x mé) 790 x 790 x 1,896 mm. EHSH kompakt, 500 l, H, 6-8 kW</p> <p>Bivalens változat kiegészítő hőcserélővel EHSHB kompakt, 500 l, H, Biv, 6-8 kW</p>	<p>EHSX04P30D EHSX08P30D</p> <p>EHSXB04P30D EHSXB08P30D</p> <p>EHSX04P50D EHSX08P50D</p> <p>EHSXB04P50D EHSXB08P50D</p> <p>EHSH04P30D EHSH08P30D</p> <p>EHSHB04P30D EHSHB08P30D</p> <p>EHSH08P50D EHSHB08P50D</p>


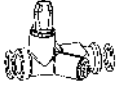







Kültéri egység és kiegészítők

	Típus	Rendelési sz.	
 <p>Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 4–8 kW (Fűtés és hűtés) R-32 inverteres split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszor-/el párologtató egységgel, kibővített 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) 884 x 388 x 740 mm.</p> <p>Normál sorozat Daikin Altherma 3, 4 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 20 A Daikin Altherma 3, 6kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 20 A Daikin Altherma 3, 8kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 25A Alacsony áramfelvételű 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>			
			ERGA04DV
			ERGA06DV
			ERGA08DV
			ERGA04DVA
			ERGA06DVA
			ERGA08DVA
 <p>Zajcsökkentő burkolat 4–8 kW-os kültéri egységhez (ERGA-D / ERLQ-C) Méretek (sz x m x h): 1190x970x714 mm Zajcsökkentés: -3 dB (A)</p>		EKLN08A1	
			EKDP008D
			EKDPH008C
			EKFT008D

	Típus	Rendelési sz.
 <p>Kiegészítő fűtőpatron Elektromos fűtőpatron R-32 ECH₂O beltéri egységhez. A kötelező EKBUHSWB kapcsolószekrényt külön kell megrendelni. 1000 wattos fűtőpatron 3000 wattos fűtőpatron 9000 wattos fűtőpatron</p>		EKBUB1C EKBUB3C EKBU9C
		EKBUHSWB
 <p>Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Független és vízszintes csőre is felszerelhető. Szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1</p>		K.FERNOXTF1

Kiegészítők

	Típus	Rendelési sz.
 <p>Szobai vezérlő, RoCon U1 Kényelmes szabályozó falra szerelhető házban. Használati lehetőségek: a) távvezérlő (külső berendezés vezérlője), b) keverőműködtető egység (kiegészítő és különálló) c) szobatermosztát a hőcserélőhöz.</p>		EHS157034
 <p>Keverőmodul, RoCon M1 Vezérlő szabályozható fordulatszámú, nagy hatékonyságú szivattyúval rendelkező keverőszelepphez a keverő áramköri érzékelőjével a) berendezésvezérlővel együtt (RoCon B1). A keverő paraméterei a hőfejlesztőn keresztül állíthatók. a) szobai vezérlővel együtt (RoCon U1). 1. különálló megoldásként használható. 2. adatsínen keresztül a rendszerbe integrálható.</p>		EHS157068
 <p>További kültéri hőmérséklet érzékelő A kültéri egységtől független hőmérséklet mérés. Alap esetben a kültéri egységbe épített érzékelő a kültéri hőmérséklet érzékelőjeként működik. Opcióként elhelyezhető egy további hőmérséklet érzékelő, amely a kültér egy másik pontjában lévő hőmérsékletét méri.</p>		EKRSC1
 <p>RoCon G1 átjáró A vezérlő internetre kapcsolásához a hőforrás mobiltelefonos (alkalmazással történő) távvezérlési céljával.</p>		157056

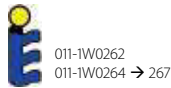
		Típus/Rendelési sz.	
	Konvekciós fék A gravitáció hatására létrejövő keringés megakadályozására a drain-back vízkörében, 2 db. Akár 95 °C-ig is használható (nyomás alatti napkollektoros hőcserélőkkel szerelt tartályokkal nem használható).	SKB	165070
	Napelempanel FlowGuard napkollektoros áramlási szabályozója áramlásindikátorral 2–16 l/min.	FLG	164102-RTX
	Tárolótartály-beépítő hőcserélő, 2. változat (tárolótartály visszatérő csatlakozása és elektromos merülőfűtő csatlakozása) Fatüzelésű, pellet-, olaj- vagy gázkazán az LT kompakthoz vagy ROTEX tárolótartályhoz való csatlakoztatására szolgáló készlet (kompatibilis minden 2013-as vagy azutáni modellel) a merülőfűtő alternatívájaként. Tartalma: csővezetékek, szerelvények, tárolótartály-beépítés és keringető szivattyú. A kazán nyomásmentesített területekhez való csatlakoztatásához szükség van egy további lemezes hőcserélőre (pl. ROTEX RPWT1 Rendelési szám 162031-RTX). Ez a változat csak vezérelhető hőfejlesztővel valósítható meg.	SAK	160130
	Feltöltő és leeresztő csatlakozók RPS3 és a 2013-as és azutáni tartályok számára, a töltő- és leeresztő-szelepeken keresztül történő egyszerű töltéshez és ürítéshez	KFE BA	165215
	DN 125 hidraulikus osztó LT kompakt, LT falra szerelhető és HT típusokhoz DN125 kerek csöves osztó, négy zónára felosztva perforált elválasztó lemezekkel (hossz: kb. 1550 mm). 8 db 1"-os külső menetes fűtőkör csatlakoztatás, 1 db ½"-os hüvely és tartólab. Maximális megengedett nyomás/hőmérséklet: 6 bar/110 °C.	HWC	172900
	Hőszigetelés WHWC hidraulikus osztóhoz 60 mm-es purhabból álló hőszigetelés horganyzott acéllemez-házban.	WHWC	172901
	Hidraulikus váltó, DN 25 Hőszigeteléssel és ürítőcsappal ellátott függőleges szerelésekhez. G1 bemenet/kimenet (DN 25, hollandi anya). Akár 2500 l vízáteresztő képesség.	HW2500	156025
	Szivattyúcsoport keverőkörrel Vegyes fűtőkörhöz. Csatlakoztatásra kész, hőszigetelt burkolattal, nagy hatékonyságú cirkulációs szivattyúval, motoros keverőszeleppel, elzáró szelepekkel és hőmérséklet-kijelzővel.	MK	156075
	Szivattyúcsoport keverőkör nélkül Vegyes fűtőkörhöz. Csatlakoztatásra kész, hőszigetelt burkolattal, nagy hatékonyságú szivattyúval, elzáró szelepekkel és hőmérséklet-kijelzőkkel.	PK	156077
	Szerelvénykészlet MK1/MK2 keverőcsoporthoz 1"-os belső menet, 1 db ½"-os lapos tömítés.		156053



Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez és melegvíz-ellátáshoz napkollektoros támogatással

- › A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez és melegvíz-előállításához.
- › A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyús technológiát használ a fűtés és napkollektor támogatására térfűtéshez és használati-melegvíz előállításához.
- › Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség hővel végzett legionella elleni fertőtlenítésre.
- › Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- › A használati-melegvíz napenergiás támogatása Drain-back (nyílt rendszerű) napkollektoros rendszerrel
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális
- › Alkalmazással vezérelhető a fűtő, melegvíz és hűtő rendszer működése.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.
- › Napelemes rendszerekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásának biztosításához.



011-1W0262
011-1W0264 → 267

Hatékonysági adatok				EHS-D + ERGA	04P30D + 04DV3(A)	08P30D + 06DV3(A)	08P50D + 06DV3(A)	08P30D + 08DV3(A)	08P50D + 08DV3(A)		
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	Kontinentális égh., előremenő vízhőm.: 55°C	Általános	SCOP		3,26		3,32				
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	127		130				
	Kontinentális égh., előremenő vízhőm.: 35°C	Általános	SCOP		4,48	4,47		4,56			
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	176		179				
Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya				A++							
Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya				A+++ (3)							
Használatimelegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL		L		XL		
	Kontinentális éghajlat	ηwh (felfűtési hatékonyság)	%	108	106		108		106		
Vízfűtési energia-hatékonysági osztálya				A							
Beltéri egység				EHS-D	04P30D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D		
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)									
	Anyaga	Ütésálló polipropilén									
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615		1896x790x790		1891x595x615		1896x790x790	
Tömeg	Egység	kg									
	Tartály	Vízterfogó	l								
Működési tartomány	Maximális vízhőmérséklet			°C							
	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C							
		Vízoldal	Min.~Max.	°C							
	Használati-melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°CDB							
Vízoldal		Min.~Max.	°C								
Hangteljesítményszint	Névl.	dBA									
Hangnyomásszint	Névl.	dBA									
Kültéri egység				ERGA	04DV3(A)	06DV3(A)	08DV3(A)				
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388							
Tömeg	Egység	kg									
Kompresszor	Mennyiség	1									
	Típus	Hermetikusan zárt swing kompresszor									
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB								
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB								
Hűtőközeg	Típus	R-32									
	GWP	675,0									
	Töltet	kg	1,50								
	Töltet	TCO ₂ Eq	1,01								
	Vezérlés	Adagoló szelep									
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58	60		62		62		
	Hűtés	Névl.	dBA	61							
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44	47		49		49		
	Hűtés	Névl.	dBA	48					50		
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség	Hz/V									
Áram	Javasolt kismegszakító	A									

(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 3 R ECH₂O

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú bivalens fűtéshez és melegvíz-ellátáshoz napkollektoros támogatással

- › A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez és melegvíz-előállításához.
- › A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyús technológiát használ a fűtés és napkollektor támogatására térfűtéshez és használati-melegvíz előállításához.
- › Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség hővel végzett legionella elleni fertőtlenítésre.
- › Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- › Bivalens rendszer: második hőforrással kombinálható
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális
- › Alkalmazással vezérelhető a fűtő és melegvíz rendszer működése.



011-1W0262
011-1W0264 → 267



A+++

(3)



A

65°C

R-32

Hatékonysági adatok				EHSB + ERGA	04P30D + 04DV3(A)	08P30D + 06DV3(A)	08P50D + 06DV3(A)	08P30D + 08DV3(A)	08P50D + 08DV3(A)
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	Kontinentális égő, előremenő vízhőm.: 55°C	Általános	SCOP		3,26		3,32		
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	127		130		
					A++				
Térfűtés	Kontinentális égő, előremenő vízhőm.: 35°C	Általános	SCOP		4,48	4,47		4,56	
			η _s (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	176		179		
					A+++ (3)				
Használatimelegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil			L		XL	L	XL
			Kontinentális égőhajtás	η _{wh} (felfűtési hatékonyság)	%	108		109	108
					A				
Beltéri egység				EHSB	04P30D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Burkolat		Szín		Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)					
		Anyaga		Ütésálló polipropilén					
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615		1896x790x790		1891x595x615	1896x790x790
Tömeg	Egység		kg	73		93		73	93
Tartály	Vízterfogat		l	294		477		294	477
		Maximális vízhőmérséklet	°C			85			
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.–Max.	°C		-25~25			
		Vízoldal	Min.–Max.	°C		18~65			
	Használati-melegvíz	Környezeti	Min.–Max.	°CDB		-25~35			
		Vízoldal	Min.–Max.	°C		25~55			
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA			39,1			
Hangnyomásszint	Névl.		dBA			28			
Kültéri egység				ERGA	04DV3(A)	06DV3(A)	08DV3(A)		
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm			740x884x388			
Tömeg	Egység		kg			58,5			
Kompresszor	Mennyiség					1			
		Típus				Hermetikusan zárt swing kompresszor			
Működési tartomány	Hűtés	Min.–Max.	°CDB		10,0~43,0				
		Használati-melegvíz	Min.–Max.	°CDB		-25~35			
Hűtőközeg	Típus					R-32			
		GWP				675,0			
		Töltet	kg			1,50			
		Töltet	TCO ₂ Eq			1,01			
		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
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V			V3/1N~/50/230			
Áram	Javasolt kismegszakító		A			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+++ közötti skálán.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz napkollektoros támogatással

- › A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez, melegvíz-előállításához és a hűtéshez.
- › A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyús technológiát használ a fűtés és napkollektor támogatására térfűtéshez és használati-melegvíz előállításához.
- › Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség hővel végzett legionella elleni fertőtlenítésre.
- › Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- › A használati-melegvíz napenergiás támogatása Drain-back (nyílt rendszerű) napkollektoros rendszerrel
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális
- › Alkalmazással vezérelhető a fűtő, melegvíz és hűtő rendszer működése.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső levegőből, még -25 °C mellett is.
- › Napelemes rendszerekhez is csatlakoztatható a hőszivattyú áramellátásának biztosításához.



011-IW0262 → 267

Hatékonysági adatok				EHSX + ERGA	04P30D + 04DV3(A)	04P50D + 04DV3(A)	08P30D + 06DV3(A)	08P50D + 06DV3(A)	08P30D + 08DV3(A)	08P50D + 08DV3(A)
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)	
Hűtési teljesítm.	Névl.			kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.		kW	0,94 (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	Kontinentális égh., előremenő vízhőm.: 55°C	Általános	SCOP		3,26			3,32		
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	127			130		
					A++					
		Általános	SCOP		4,48			4,47		
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	176			179		
					A+++ (3)					
Használatimelegvíz-előállítás	Általános Kontinentális éghajlat	Névleges terhelési profil			L	XL	L	XL	L	XL
		Vízfűtési energia-hatékonysági osztály	%		108	106	108	106	108	106
					A					
Beltéri egység				EHSX	04P30D	04P50D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétszürke (RAL7011)								
	Anyaga	Útésálló polipropilén								
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	
Tömeg	Egység		kg	73	93	73	93	73	93	
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477	
	Maximális vízhőmérséklet		°C	85						
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	-25~-25						
		Vízoldal	Min.~Max.	18~-65						
	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CDB 10~-43						
		Vízoldal	Min.~Max.	°C 5~-22						
	Használati-melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°CDB -25~-35						
		Vízoldal	Min.~Max.	°C 25~-55						
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	39,1						
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	28						
Kültéri egység				ERGA	04DV3(A)	06DV3(A)	08DV3(A)			
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388						
Tömeg	Egység		kg	58,5						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor						
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10,0~43,0						
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB	-25~-35						
Hűtőközeg	Típus			R-32						
	GWP			675,0						
	Töltet		kg	1,50						
	Töltet		TCO ₂ -Eq	1,01						
	Vezérlés			Adagoló szelep						
Hangteljesítményszint	Fűtés	Névl.	dBA	58		60		62		
	Hűtés	Névl.	dBA	61		62		62		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA	44		47		49		
	Hűtés	Névl.	dBA	48		49		50		
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Áram	Javasolt kismegszakító		A	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 címkékezelés, a G és A+++ közötti skálán.

Daikin Altherma 3 R ECH₂O

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú bivalens fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz napkollektoros támogatással

- › A beépített napkollektor-illesztő magas fokú kényelmet kínál fűtéshez és melegvíz-előállításához.
- › A megújuló energia maximális felhasználása: hőszivattyús technológiát használ a fűtés és napkollektor támogatására térfűtéshez és használati-melegvíz előállításához.
- › Friss vizes használati elv: higiénikus víz, melynél nincs szükség hővel végzett legionella elleni fertőtlenítésre.
- › Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód, vízkő- vagy mészlerakódás, illetve vízvesztés a biztonsági szelepen keresztül.
- › Bivalens rendszer: második hőforrással kombinálható
- › A magas minőségű szigetelésnek köszönhetően a hővesztés minimális
- › Alkalmazással vezérelhető a fűtő és melegvíz rendszer működése.



011-1W0262 → 267

Hatékonysági adatok				EHSXB + ERGA	04P30D + 04DV3(A)	04P50D + 04DV3(A)	08P30D + 06DV3(A)	08P50D + 06DV3(A)	08P30D + 08DV3(A)	08P50D + 08DV3(A)
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)	
Hűtési teljesítm.	Névl.		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)			5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Teljesítményfelv.	Hűtés	Névl.	kW	0,94 (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	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 55°C	Általános	SCOP	3,26				3,32		
			% (térfűtés szezonális hatékonysága)	127				130		
	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 35°C	Általános	SCOP	4,48				4,47		
			% (térfűtés szezonális hatékonysága)	176				179		
				A+++ (3)						
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	%	L	XL	L	XL	L	XL	
	Kontinentális éghajlat	gwh (felfűtési hatékonyság)		108	109	108	109	108	109	
				A						
Beltéri egység				EHSXB	04P30D	04P50D	08P30D	08P50D	08P30D	08P50D
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / sötétzürke (RAL7011)								
	Anyaga	Útésálló polipropilén								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	1891x595x615	1896x790x790	
Tömeg	Egység		kg	76	99	76	99	76	99	
Tartály	Vízterfogó		l	294	477	294	477	294	477	
	Maximális víz hőmérséklet		°C	85						
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.-Max.	-25~-25						
		Vízoldal	Min.-Max.	18~-65						
	Hűtés	Környezeti	Min.-Max.	10~-43						
		Vízoldal	Min.-Max.	5~-22						
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.-Max.	-25~-35						
		Vízoldal	Min.-Max.	25~-55						
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	39,1						
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	28						
Kültéri egység				ERGA	04DV3(A)	06DV3(A)	08DV3(A)			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388						
Tömeg	Egység		kg	58,5						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor						
Működési tartomány	Hűtés	Min.-Max.	°CDB	10,0~-43,0						
		Használati-melegvíz	Min.-Max.	-25~-35						
Hűtőközeg	Típus			R-32						
	GWP			675,0						
	Töltet		kg	1,50						
	Töltet		TCO ₂ Eq	1,01						
	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	
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Áram	Javasolt kismegszakító		A	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+++ közötti skálán.

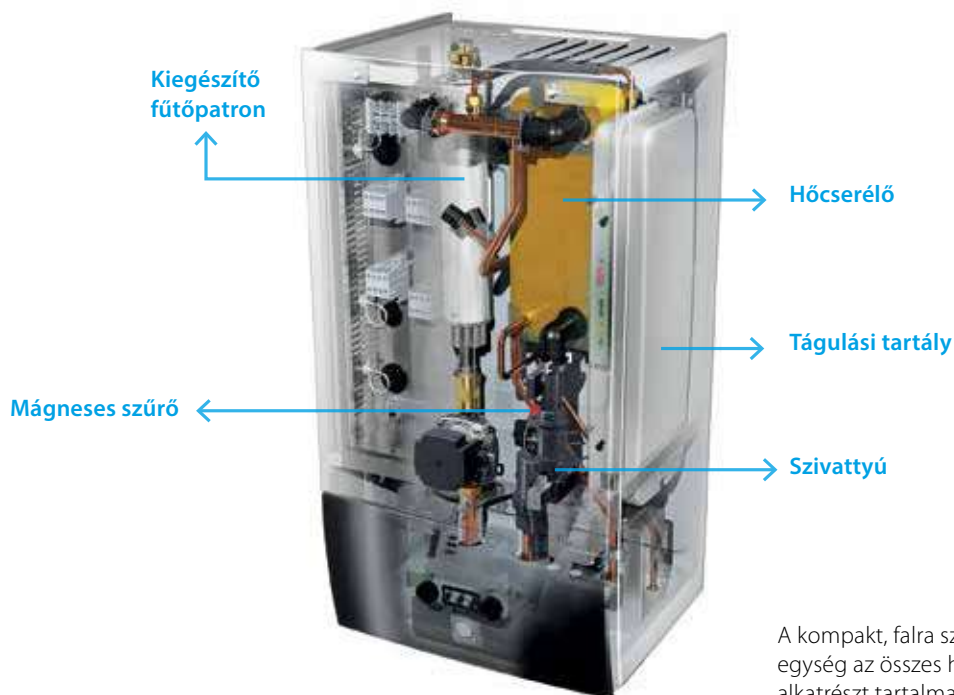
Daikin Altherma 3 R W

Miért válassza a Daikin falra szerelhető egységet?

A Daikin Altherma 3 R, osztott, falra szerelhető egység olyan fűtést és hűtést kínál, mely gyorsan és egyszerűen telepíthető, nagyon rugalmas, és a használati-melegvízhez opcionális csatlakozással rendelkezik.

Nagy rugalmasság a telepítéshez és a használati-melegvíz csatlakoztatásához

- › Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrésze nincs szükség.
- › Az áramköri panel és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatóak, így könnyen elérhetők.
- › A kompakt méretek jóvoltából kis helyigény, szinte nincs szükség oldaltávolságra.
- › Az egység karcsú kivitele jól illeszkedik a többi háztartási berendezés közé.
- › Kombinálható rozsdamentes acéllal vagy ECH₂O-hőtárolóval.



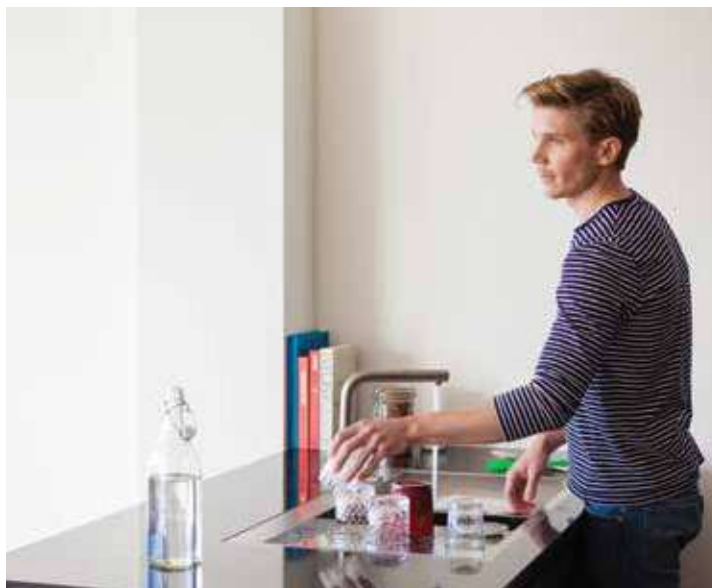
Rugalmasság a használati-melegvíz előállításában

Ha a végfelhasználó csak meleg vizet igényel, és a telepítési magasság korlátozott, a szükséges telepítési rugalmasságot egy külön rozsdamentes acél tartály biztosítja.

ECH₂O hőtároló termékcsalád: további melegvíz-kényelem

Falra szerelhető egységét egy hőtárolóval kombinálva kényelmesebb melegvíz rendszert kap.

- › Friss vizes használati elv: a használati-melegvíz igény szerinti vételezése a szennyeződés és az üledék kockázatának kiküszöbölése mellett
- › Optimális használatimelegvíz-teljesítmény: magas csapolási teljesítménnyel
- › A jövő számára tervezett, megújuló napenergiával és más hőforrásokkal, például kandallóval integrálható.
- › A készülék könnyű és robusztus felépítése a kaszkád elvvel kombinálva rugalmas telepítési lehetőségeket kínál.



Hogy működik?

A kis- és nagyméretű lakásokban is használható rendszerrel az ügyfelek választhatnak a nyomásmentes és a túlnyomásos melegvíz rendszer közül.

Telepítési példa rozsdamentes acélból készült használati-melegvíz-tartállyal.




Daikin Altherma 3 R W



Levegő-víz hőszivattyú,
akár 65°C előremenő
vízhőmérséklettel



Beltéri egység

		Típus/Rendelési sz.
	<p>Daikin Altherma 3 R falra szerelhető beltéri egység Az ERGA-DV vagy ERGA-DVA 4-6-8 kW-os kültéri egységekhez kapcsolható. Hidraulikus felszereltség: nagy hatékonyságú szivattyú, táglási tartály, áramlásérzékelő, biztonsági és légtelenítő szeleppel ellátott mágneses szűrő, kiegészítő fűtőegység, keringető szivattyú. Felhasználói felülettel együtt. Méretek (szé x ma x mé) 440 x 390 x 840 mm.</p> <p>Csak fűtés</p> <p>EHBH 4kW-os beltéri egység 6kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHBH 8kW-os beltéri egység 6kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHBH 8kW-os beltéri egység 9kW kiegészítő fűtőpatronnal 3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>Fűtés és hűtés</p> <p>EHBX 4 kW-os beltéri egység 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 4 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHBX 8kW-os beltéri egység 6 kW kiegészítő fűtőpatronnal 1~230 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 2, 4 vagy 6 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p> <p>EHBX 8kW-os beltéri egység 9kW kiegészítő fűtőpatronnal 3~400 V, a kiegészítő fűtőegység beállítható 3, 6 vagy 9 kW-ra. 6-8 kW-os kültéri egységekhez.</p>	<p>EHBH04D6V</p> <p>EHBH08D6V</p> <p>EHBH08D9W</p> <p>EHBX04D6V</p> <p>EHBX08D6V</p> <p>EHBX08D9W</p>




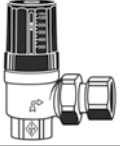
Kültéri egység és kiegészítők

		Típus/Rendelési sz.
	<p>Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű kültéri egység, 4-8 kW (fűtés és hűtés) R-32 inverteres split hőszivattyús kültéri egység inverteres vezérlésű kompresszor-/elpárológató egységgel, kibővített 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) 884 x 388 x 740 mm.</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, 6kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 20 A</p> <p>Daikin Altherma 3, 8kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 25A</p> <p>Alacsony áramfelvételű sorozat</p> <p>Daikin Altherma 3, 4 kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 16A</p> <p>Daikin Altherma 3, 6kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 16A</p> <p>Daikin Altherma 3, 8kW-os kültéri egység 1~230 V, javasolt kismegszakító: 16A</p>	<p>ERGA04DV</p> <p>ERGA06DV</p> <p>ERGA08DV</p> <p>ERGA04DVA</p> <p>ERGA06DVA</p> <p>ERGA08DVA</p>
	 <p>Zajcsökkentő burkolat 4-8 kW-os kültéri egységhez (ERGA-D / ERLQ-C) Méretek (sz x m x h): 1190x970x714 mm Zajcsökkentés: -3 dB (A)</p>	EKLN08A1
	Csepptálca kültéri egységhez (4-8 kW-os egységek) A kültéri egységből csöpögő kondenzvíz összegyűjtésére szolgál.	EKDP008D
	Csepptálca fűtés kültéri egységhez (4-8 kW-os egységek) Csepptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló fűtőszalag	EKDPH008C
	Tartóalék kültéri egységhez (4-8 kW-os egységek) A kültéri egység szerelési felülettől való elemelésére szolgáló U-gerendák.	EKFT008D




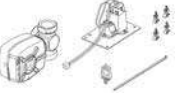



Vezérlés

		Típus/Rendelési sz.
	<p>Madoka vezetékes fali szabályozó Egyszerűsített felhasználói felület / szobatermosztát. Lehetővé teszi a felhasználónak az üzemmód (fűtés, hűtés vagy automatikus) beállítását, valamint a kívánt helyiség- és melegvíz-hőmérséklet beállítását/vezérlését. Elérhető fehér (W), ezüst (S) és fekete (K) színben.</p>	<p>BRC1HHDW BRC1HHDS BRC1HHDK</p>
	<p>LAN-adapter Lehetővé teszi az Altherma egységek távvezérlését a Daikin Online Control alkalmazással. Alap verzió: Távvezérlés Haladó verzió: Távvezérlő + napelem-csatlakozás</p>	<p>BRP069A62 BRP069A61</p>
	<p>Opcionális vezetékes szobatermosztát Külső szobatermosztát vezérlésére Alapérték-korlátozás, H/C (fűtés/hűtés) mód, Comf/Eco (kényelmi/gazdaságos) programok, Scheduled/Holiday (ütemezett/nyaralás) funkciók Opcionális vezeték nélküli szobatermosztát Külső szobatermosztát vezérlésére, ha a vezetékes bekötés nem lehetséges. Alapérték-korlátozás, H/C (fűtés/hűtés) mód, Comf/Eco (kényelmi/gazdaságos) programok, Scheduled/Holiday (ütemezett/nyaralás) funkciók Padló (esztrich) hőmérséklet-érzékelő Az esztrich hőmérsékletének túlzott lecsökkenése elleni védelemre (csak az EKTRTR használatával).</p>	<p>EKRTWA EKRTR EKRTETS</p>
	<p>Opcionális beltéri hőmérséklet-érzékelő A felhasználói felülettől független hőmérséklet mérés. Alap esetben a felhasználói felületbe épített érzékelő a helyiség hőmérséklet-érzékelőjeként működik. Opcióként elhelyezhető egy további hőmérséklet érzékelő, amely egy másik helyiség hőmérsékletét méri.</p>	<p>KRCS01-1</p>
	<p>További kültéri hőmérséklet érzékelő A kültéri egységtől független hőmérséklet mérés. Alap esetben a kültéri egységbe épített érzékelő a kültéri hőmérséklet érzékelőjeként működik. Opcióként elhelyezhető egy további hőmérséklet érzékelő, amely a kültér egy másik pontjában lévő hőmérsékletét méri.</p>	<p>EKRSC1</p>
	<p>Digitális I/O-kártya A digitális I/O-kártya egyszerű kommunikációt tesz lehetővé a külső eszközökkel.</p>	<p>EKRPIHBA</p>
	<p>Külső igény panel Áramfelhasználás-korlátozás 4 digitális bemenettel a beltéri egységen keresztül.</p>	<p>EKRPIAHT</p>

Kiegészítők

		Típus/Rendelési sz.
	<p>Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Függetlenes és vízszintes csőre is felszerelhető. Szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1</p>	<p>K.FERNOXTF1</p>
	<p>Altherma-PC USB-interfész A beltéri egység PC-hez csatlakoztatására szolgál (szoftverfrissítéshez és felügyelethez).</p>	<p>EKPCCAB4</p>
	<p>Kiegészítő készlet kétfázisú alkalmazáshoz Opcionális készlet két hőmérsékleti zóna vezérlésére. Hidraulikus leválasztóból, két vízszivattyúból és egy vezérlőegységből áll.</p>	<p>BZKA7V3</p>
	<p>Túláramszelep A minimális áramlási sebességet garantál (az Altherma LT hőszivattyúknak, kivéve: Altherma LT ECH₂O)</p>	<p>UESV 20 UESV 25 140111 140116</p>
Hűtőközeg könyökcső készlet		EKHVTC

Vezérlés

		Típus/Rendelési sz.	
	<p>Fűtőpatron kiegészítő fűtéshez Altherma LT falra szerelhető típushoz, higiénikus tárolótartállyal</p> <p>Elektromos fűtőpatron, 230 V 50 Hz / 3000 W, a hőszivattyúk támogatásához segédfűtőelemként. 900 mm hosszú. az LT falra szerelhető esetében védőrelé-/biztosítékkészlettel</p>		EKBH3S
	<p>E-Pac LT melegvíz-csatlakozó készlet</p> <p>Melegvíz-csatlakozó készlet higiénias tárolótartály (300 l, 500 l) csatlakoztatására a Daikin Altherma alacsony hőmérsékletű családjaéhoz. Tartalmaz 3-utas szelepet működtetőelemmel, tárolótartály-érzékelőt és kábelt.</p> <p>EP LT 3HX (300 l-es tartályhoz, fűtés és hűtés) EP LT 5X (500 l-es tartályhoz, fűtés és hűtés)</p>		EKDVCPLT3HX EKDVCPLT5X
	<p>Készlet a melegvíz-tartály csatlakoztatásához</p> <p>Motoros váltószelep + HMV szenzor más gyártó tárolójához</p>		EKHY3PART
	<p>Készlet a melegvíz-tartály csatlakoztatásához</p> <p>Motoros váltószelep + HMV fűtésvezérlés termostáttal ellátott más gyártó tárolójához</p>		EKHY3PART2
	<p>DN 125 hidraulikus osztó LT kompakt, LT falra szerelhető és HT típusokhoz</p> <p>DN125 kerek csöves osztó, négy zónára felosztva perforált elválasztó lemezekkel (hossz: kb. 1550 mm). 8 db 1"-os külső menetes fűtőköri csatlakoztatás, 1 db ½"-os hüvely és tartóláb. Maximális megengedett nyomás/hőmérséklet: 6 bar/110 °C.</p>	HWC	172900
	<p>Hőszigetelés WHWC hidraulikus osztóhoz</p> <p>60 mm-es purhabból álló hőszigetelés horganyzott acéllemez-házban.</p>	WHWC	172901
	<p>Hidraulikus váltó, DN 25</p> <p>Hőszigeteléssel és ürítőcsappal ellátott függőleges szerelésekhez. G1 bemenet/ kimenet (DN 25, hollandi anya). Akár 2500 l vízáteresztő képesség.</p>	HW2500	156025



Daikin Altherma 3 R W 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 alkatrészeire.
- › 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 dizájnjával az egység beolvad a többi háztartási készülék közé.
- › Kombinálható rozsdamentes acéltartállyal vagy ECH₂O hőtárolóval.
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25°C hőmérsékleten is..



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	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 55°C	Általános	SCOP	3,26		3,32			
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	127		130			
	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 35°C	Általános	SCOP	4,48		4,47		4,56	
			ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	176		179			
				Térfűtés szezonális hatékonysági osztálya					
				A++					
				A+++ (3)					
Beltéri egység				EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Burkolat	Szín			Fehér + fekete					
	Anyaga			Műgyanta, fémlemez					
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	840x440x390					
Tömeg	Egység			42,0	42,4		42,0	42,4	
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.–Max.	15 ~65					
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Min.–Max.	25~80					
Hangteljesítményszint	Névl.			42					
Hangnyomásszint	Névl.			28					
Kültéri egység				ERGA	04DV3(A)	06DV3(A)	08DV3(A)		
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm	740x884x388					
Tömeg	Egység			58,5					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor					
Működési tartomány	Hűtés	Min.–Max.	°CDB	10~43					
	Használati-melegvíz	Min.–Max.	°CDB	-25~35					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675,0					
	Töltet			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		
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség			V3/1N~/50/230					
Áram	Javasolt kismegszakító			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 címkékezelés, a G és A+++ közti skálán.

Daikin Altherma 3 R W

> hűtő-fűtő modellek

Oldaldali **hűtő fűtő** levegő-víz hőszivattyú, ideális megoldás energiatakarékos házakban

- > Minden hidraulikus alkatrész rendelkezésre áll, így külső féltől származó alkatrészre nincs szükség.
- > 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 dizájnjal az egység beolvad a többi háztartási készülék közé.
- > Kombinálható rozsdamentes acéltartállyal vagy ECH₂O hőtárolóval.
- > A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25°C hőmérsékleten is.



011-1W0218-219
011-1W0221
011-1W0246-247



A+++

65°C

R-32

(3)

Hatékonysági adatok				EHBX + 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	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)	
Hűtési teljesítm.	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	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 55°C	Általános	SCOP		3,26			3,32	
		ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%		127			130	
	Kontinentális égh., előremenő víz hőm.: 35°C	Általános	SCOP		4,48	4,47		4,56	
		ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%		176			179	
				Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály					
				A++					
				A+++ (3)					
Beltéri egység				EHBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Burkolat	Szín						Fehér + fekete		
	Anyaga						Műgyanta, fémlemez		
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm				840x440x390		
Tömeg	Egység		kg		42,0		42,4	42,0	42,4
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C			15~65		
	Használati-melegvíz	Vízoldal	Min.~Max.	°C			25~80		
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA				42		
Hangnyomásszint	Névl.		dBA				28		
Kültéri egység				ERGA	04DV	06DV	08DV		
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mélys.	mm			740x884x388			
Tömeg	Egység		kg			58,5			
Kompresszor	Mennyiség					1			
	Típus						Hermetikusan zárt swing kompresszor		
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB			10~43			
	Használati-melegvíz	Min.~Max.	°CDB			-25~35			
Hűtőközeg	Típus					R-32			
	GWP					675,0			
	Töltet		kg			1,50			
	Töltet		TCO ₂ Eq			1,01			
	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
Tápellátás	Név / fázis / frekvencia / feszültség		Hz/V				V3/1N~/50/230		
Áram	Javasolt kismegszakító		A				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 n° 811/2013 a G és A+++ közötti skálán.