



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 hármevéhez, 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)
 - » Használatimelegvív-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.



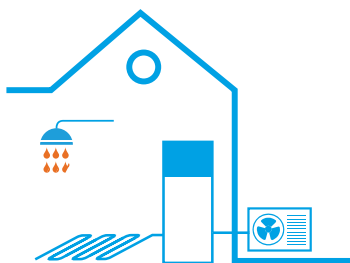
Vezérlés
alkalmazáson
keresztül

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

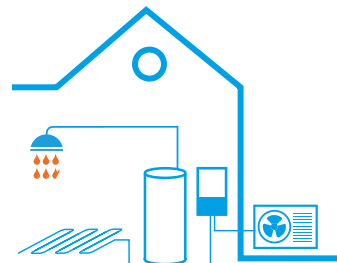
- › Minden alkatrész és csatlakozás gyárilag szerelt
- › Nagyon kicsi, 595 x 625 mm-es telepítési helyigény
- › Minimális elektromos áramszükséglet állandóan rendelkezésre álló melegvízzel
- › Modern, stílusos külső fehér vagy ezüstszürke kivitelben



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 nincs szükség.
- > Az áramköri kártya és a hidraulikus alkatrészek elöl találhatóak, így könnyen elérhetőek.
- > 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

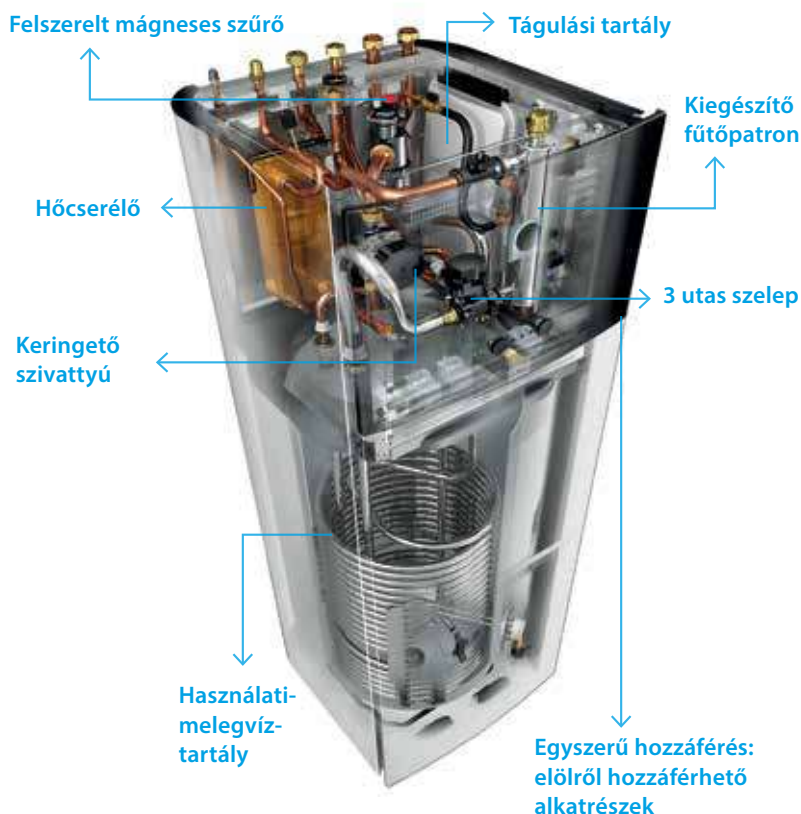
A falra szerelhető beltéri egység és a különálló használati melegvíz tartály hagyományos osztott változatához képest a kompakt beltéri egység telepítéséhez jóval kisebb hely is elég.

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
vízhőmérsékletre





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>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>EHVH04S18D6VG</p> <p>EHVH04S23D6VG</p> <p>EHVH04S23DVG</p> <p>EHVH08S18D6VG</p> <p>EHVH08S18D9WG</p> <p>EHVH08S23D6VG</p> <p>EHVH08S23D9WG</p> <p>EHVH08S23DVG</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>	<p>EKLN08A1</p>
	<p>Csepptálca kültéri egységhez (4-8 kW-os egységek) A kültéri egységből csöpögő kondenzvíz összegyűjtésére szolgál.</p>	<p>EKDP008D</p>
	<p>Csepptálca fűtés kültéri egységhez (4-8 kW-os egységek) Csepptálca központi nyílásába szerelendő, a jégdugó kialakulásának megelőzésére szolgáló fűtőszalag</p>	<p>EKDPH008C</p>
	<p>Tartólab kültéri egységhez (4-8 kW-os egységek) A kültéri egység szerelési felülettel való elemelésére szolgáló U-gerendák.</p>	<p>EKFT008D</p>

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 EKTRR használatával).</p>	<p>EKRTWA EKRTR EKRTETS</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

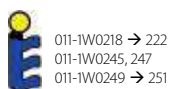
		Típus/Rendelési sz.
	<p>Mágneses iszapleválasztó Kompakt iszapleválasztó ürítőcsappal. Függetlenes és vízszintes csőre is felszerelhető. Szelepekkel és szerelvényekkel együtt. Csőcsatlakozás: 1</p>	<p>K.FERNOXTF1</p>
	<p>Altherma-PC USB-interfész A beltéri egység PC-hez csatlakoztatására szolgál (szoftverfrissítéshez és felügyelethez).</p>	<p>EKPCAB4</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

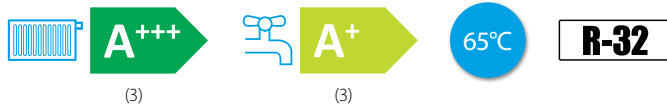
› csak fűtő modellek

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			3,26		3,32		
				ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	127		130		
						A++				
Térfűtés	35°C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP	4,48		4,47		4,56		
				ηs (térfűtés szezonális hatékonysága)	%	176		179		
						A+++ (3)				
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	Kontinentá- lis éghajlat	Névleges terhelési profil	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	Viztérfogó	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 - 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)

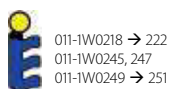
(3) Az EU 811/2013 sz. rendelkezése szerint - 2019-es címkeelrendezés, a G és A+++ közötti skálán.

Daikin Altherma 3 R F

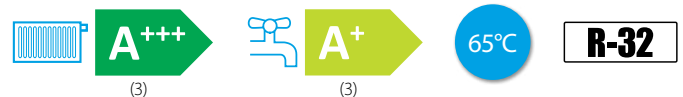
> hűtő-fűtő modellek

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 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 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.			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	55°C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP	ηs (térfűtés szezoná- lis hatékonysága)	%	3,26				3,32	
						127		A++		130	
Térfűtés	35°C kilépő vízhőm., átl. égh.	Általános	SCOP	ηs (térfűtés szezoná- lis hatékonysága)	%	4,48		4,47		4,56	
						176		A+++ (3)		179	
Használatimelegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil	Kontinentá- lis éghajlat	ηwh (felfűtési hatékonyság)	%	L	XL	L	XL	L	XL
						127	134	125	133	125	133
						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	
Működési tartomány	Maximális vízhőmérséklet		°C	70							
	Maximális víznyomás		bar	10							
	Korrózióvédelem		Felület-előkészítés								
	Fűtés	Környezeti	Min.–Max.	°C	5–30						
Működési tartomány	Hűtés	Környezeti	Min.–Max.	°C	15–65						
	Használati- melegvíz	Környezeti	Min.–Max.	°CDB	5–35						
		Vízoldal	Min.–Max.	°C	5–22						
	Használati- melegvíz	Környezeti	Min.–Max.	°CDB	5–35						
Vízoldal		Max.	°C	70							
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	kg	1,50					
	Töltet	TCO ₂ Eq	1,01					
	Vezérlés	Adagoló szelep						
Hangteljesít- ményszint	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			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.