

# Daikin Altherma 3 4-6-8 kW

Termékkatalógus 2019



Az új hőszivattyú standard



EHB(H/X)-D



BRP069A61/62



ERGA-D(A)



EHVH-D(-/G)

# Tartalomjegyzék

Támogató eszközök	4
-------------------	---

Daikin Altherma 3 R-32	6
------------------------	---

Bluevolution padlón álló egység	8
---------------------------------	---

Univerzális dizájn	9
EHVH-D6V(G)/D9W(G) + ERGA-DV3	10
EHVX-D3V(G)/D6V(G)/D9W(G) + ERGA-DV3	11
Opcionális kiegészítők	12

Bluevolution oldalfali egység	14
-------------------------------	----

EBBH-D6V/D9W + ERGA DV3	16
EBHX-D6V/D9W + ERGA-DV3	17
Opcionális kiegészítők	18

Hőtárolók és tartályok	20
------------------------	----

EKHWP-B/EKHWP-PB	22
EKHWS(U)-D	23

Mindig irányítás alatt	24
------------------------	----

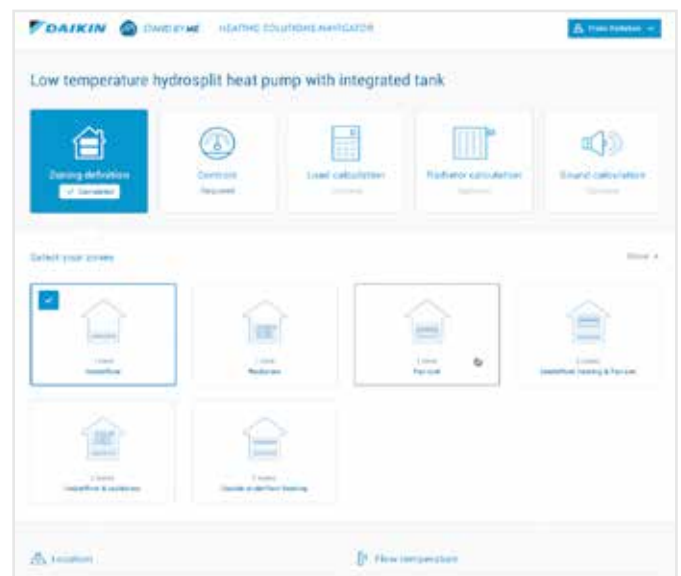
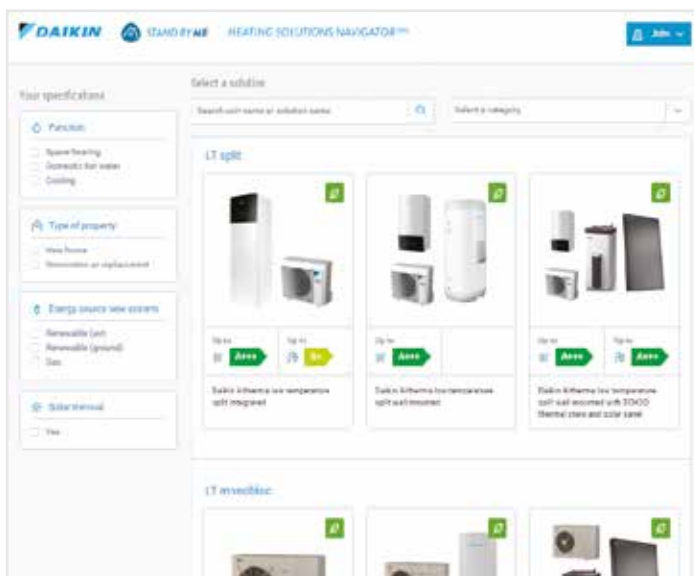
EKRTR\EKRTW	25
Hello MADOKA	26
Kombinációs táblázat	28

# Támogató eszközök

## Heating Solution Navigator

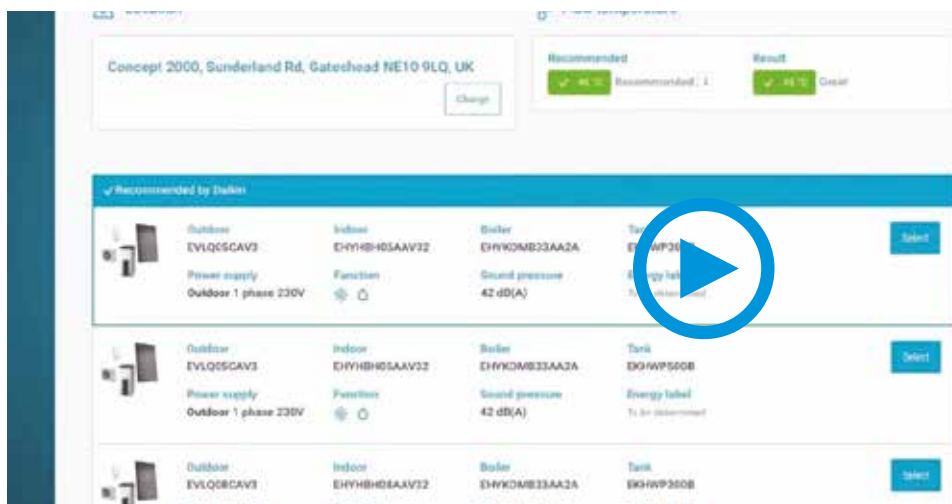
A HSN a legmegfelelőbb megoldást kínálja ügyfelei otthonába:

- › Felhasználóbarát felület mutatja be az elérhető Daikin fűtési megoldások széles választékát
- › A szükséges hőterhelés becslése az egyszerű, intuitív megközelítéstől a mélyebb, részletesebb szobánkénti kalkulációig
- › Figyelembe veszi az országra jellemző tényezőket
- › Egyéni csövezési diagramok készítése
- › Kapcsolat a Kéményelem kiválasztóhoz a gázalapú megoldások esetén
- › A berendezés konfigurációjának beállítása
- › Az összes opció áttekintése kifejezetten az Ön berendezéséhez
- › Gyorshivatkozás a berendezéshez tartozó anyagokhoz
- › A Daikin megoldás gazdasági és ökológiai előnyeinek összehasonlítása a hagyományos fűtőberendezésekhez képest
- › Az összes lead tárolása a Stand By Me fiókban
- › Egyszerű átlépés a Lead-ből a Telepítésbe, így egyszerűen felajánlhatók a végfelhasználónak az értékesítés utáni szolgáltatások



## Szeretne többet megtudni a Heating Solution Navigator-ról?

- › Tekintse meg videónkat a [YouTube-on!](#)



# Stand By Me, a biztonságot nyújtó klíma



Ügyfelei az új Daikin berendezéssel és a Stand By Me szolgáltatási programmal biztosak lehetnek benne, hogy a piacon elérhető legmagasabb szintű kényelmet élvezhetik az energiahatékonyság, a használhatóság és a szolgáltatások előnye mellett.



## Értékesítés utáni szolgáltatások

A **Stand By Me** olyan értékesítés utáni szolgáltatásokat kínál, mint a garancia-kiterjesztés és a karbantartási szerződések:

- Garancia-kiterjesztés alkatrészekre és/vagy munkadíjra
- Az üzembe helyezés időpontjában kezdődik



## A Daikin szervizpartnerek gyors utánkövetése

A [www.standbyme.daikin.eu](http://www.standbyme.daikin.eu) oldalon történő regisztrálás után a Daikin szervizpartnereket automatikusan összekapcsolják az ügyfelekkel. Értesítést kapnak, ha egy ügyfél karbantartási szerződést köt.

Az ügyfelének garantálja

- A gyors és megbízható szolgáltatást
- A teljes telepítési naplót, a regisztrációs dokumentumokkal, karbantartási határidőkkel, javítási jelentésekkel, stb. együtt



## Ügyfélkapcsolati portál

Az ügyfélkapcsolati portál tökéletes megoldás nagyobb ügyfelek számára:

- Az összes berendezés nyomon követése
- Projektmenedzsment

› Az Ön országában elérhető Stand By Me szolgáltatással kapcsolatos további részletekért lépjen kapcsolatba a helyi Daikin irodával. A Stand By Me program jelenleg csak kiemelt, Daikin Home Comfort Expert partnereknél igénybe vehető szolgáltatás.

## Üzleti portál

- › Tudjon meg többet a Daikin egységekről az extranet portálunkon: [my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)
- › A hatékony kereső használatával pillanatok alatt megszerezheti a szükséges információkat
- › A keresési opciók testre szabhatók, hogy csak az Ön számára releváns információk jelenjenek meg
- › Mobilkészüléken és számítógépen is elérhető



[my.daikin.eu](http://my.daikin.eu)

## E-care alkalmazás ÚJ

### Univerzális alkalmazás az értékesítőnek

- › Regisztrálja berendezését a Stand By Me szolgáltatásba a **QR-kód** egyszerű beolvasásával
- › A hőszivattyú gyors konfigurálása **mindössze 7 lépésben**
- › Hibadiagnosztizálás a QR-kód leolvasásával és a hibakód megadásával



## Daikin Altherma 3 R-32 a Bluevolutionnel



### Miért válassza a Daikin Altherma 3-at?

A Bluevolution technológia kombinálja a Daikin által kifejlesztett nagy hatékonyságú kompresszorokat a jövő hűtőközeggel: R32.



#### Nagy teljesítmény

- › A nagy hatékonysággal akár 65 °C hőmérsékletet is biztosító R32-es Daikin Altherma 3 akár -25°C-ig is működőképes, ezáltal megbízható működést garantál még a leghidegebb körülmények esetén is
- › A Bluevolution technológia optimális kombinációja a legmagasabb teljesítményt biztosítja:
  - » Szezonális hatékonysága akár A+++
  - » Fűtési hatékonysága 5,1-es COP értékig (7°C/35°C esetén)
  - » Használati melegvíz hatékonysága 3,3-as COP értékig (EN16147)
- › 4, 6 és 8 kW-os kivitelben kapható

#### Egyszerű telepítés

- › Telepítésre készen szállítva: minden fő hidraulikus elem gyárilag beépítve
- › Az új dizájn lehetővé teszi, hogy minden szervizelési feladatot az egység elején végezzenek el, és a csőszereléshez az egység felső részén lehessen hozzáférni
- › Stílusos, modern kinézet
- › A kültéri egységet tesztelték és hűtőközeggel feltöltötték, így a telepítés ideje csökken

#### Egyszerű üzembe helyezés

- › Integrált, magas felbontású, színes kijelző
- › A gyors beállítási segéd lehetővé teszi a maximum 9 lépésben elvégezhető üzembe helyezést, amely az egész rendszert működőképessé teszi
- › Emellett a konfigurálás távolról is elvégezhető, és a telepítés napját követően, később is feltölthető az egységre

#### Egyszerű vezérlés

- › A Daikin Altherma időjárásfüggő szabályozás és az inverteres kompresszor kombinált hatása minden kültéri hőmérsékletnél maximalizálja az új R32 Daikin Altherma 3 hatékonyságát, így mindig egyetlen szobahőmérsékletet biztosít
- › Otthona hőmérsékletének napi szintű szabályozását bárhol és bármikor elvégezheti a Daikin Online Controller alkalmazással. Ez az online vezérlő lehetővé teszi, hogy otthona kényelmi szintjét egyéni preferenciáihoz igazítsa, mialatt további energiamegtakarítást érhet el. Az R32-es Daikin Altherma 3 választéka teljesen integrálható egyéb otthoni vezérlőrendszerekbe is



Alkalmazáson keresztüli szabályozás

## A **Daikin Altherma 3** egységek széles kínálatot nyújtanak ügyfelei igényeihez igazodva

- **A legjobb szezonális hatékonyság** a legtakarékosabb üzemeléssel
- Tökéletes megoldás **az új építésű,** illetve energiatakarékos házakhoz
- A maximum 65°C-os kilépő víz hőmérséklet **kiváló választás felújítások esetén is**



Az összes alkalmazás lefedéséhez a Daikin Altherma 3  
2 különböző beltéri egységgel kapható:



### Padlón álló egység beépített használati melegvíz-tartállyal

#### **Kompakt, 100 % garantált komfortszinttel**

- › Az összes alkatrész és csatlakozás gyárilag beépítve
- › Nagyon kicsi, 600 x 600 mm-es helyigény
- › Minimális áramfelvétel és folyamatosan rendelkezésre álló melegvíz
- › Modern, stílusos dizájn fehér vagy ezüst színben



### Oldalfali egység

#### **Rugalmas telepítés és használati melegvíz csatlakozás**

- › Kompakt egység kis telepítési helyigénnyel: minimális oldalsó szerviz helytel
- › Kombinálható különálló használati melegvíz-tartállyal akár 500 literig, napkollektoros támogatással vagy anélkül
- › Stílusos, modern dizájn

## Padlón álló egység beépített használati melegvíz-tartállyal

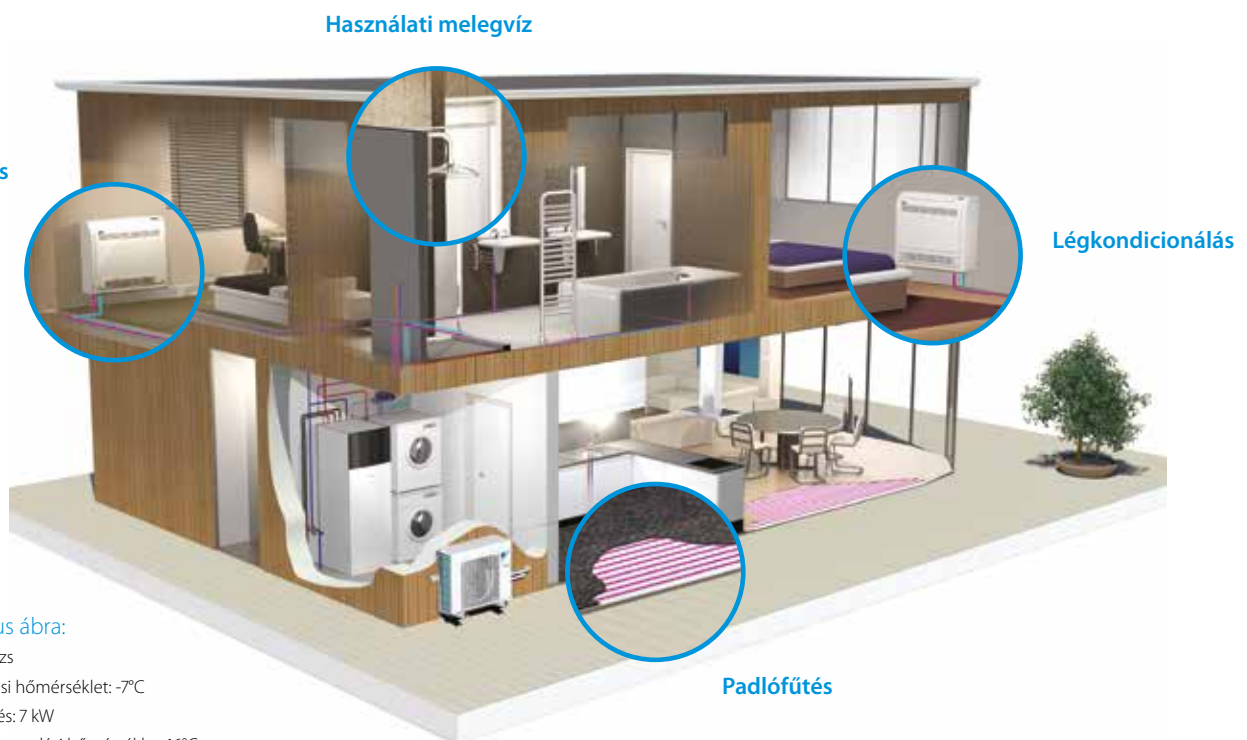


## Miért a Daikin beépített használati melegvíz-tartállyal rendelkező padlón álló egységét válassza?

A Daikin Altherma 3 padlón álló egység az ideális rendszer **a fűtés, a használati melegvíz és a hűtés** biztosítására új épületekbe vagy energiatakarékos házakba.

### Univerzális rendszer, mellyel telepítési helyet és időt takaríthat meg

- › A 180 vagy 230 L-es kombinált, rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály és a hőszivattyú biztosítják a hagyományos rendszerekhez képest gyorsabb telepítést
- › Az összes hidraulikus komponens megléte azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó komponensekre
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet
- › Kisebb, mindössze 600 x 600 mm-es helyigény
- › Integrált 3, 6 és 9 kW-os fűtőelemmel, illetve fűtőelem nélküli modellek is elérhetőek



### Sematikus ábra:

- › Hely: Párizs
- › Méretezési hőmérséklet: -7°C
- › Hőterhelés: 7 kW
- › Fűtés kikapcsolási hőmérséklet: 16°C



# Univerzális dizájn

## Csökkentett telepítési helyigény és magasság

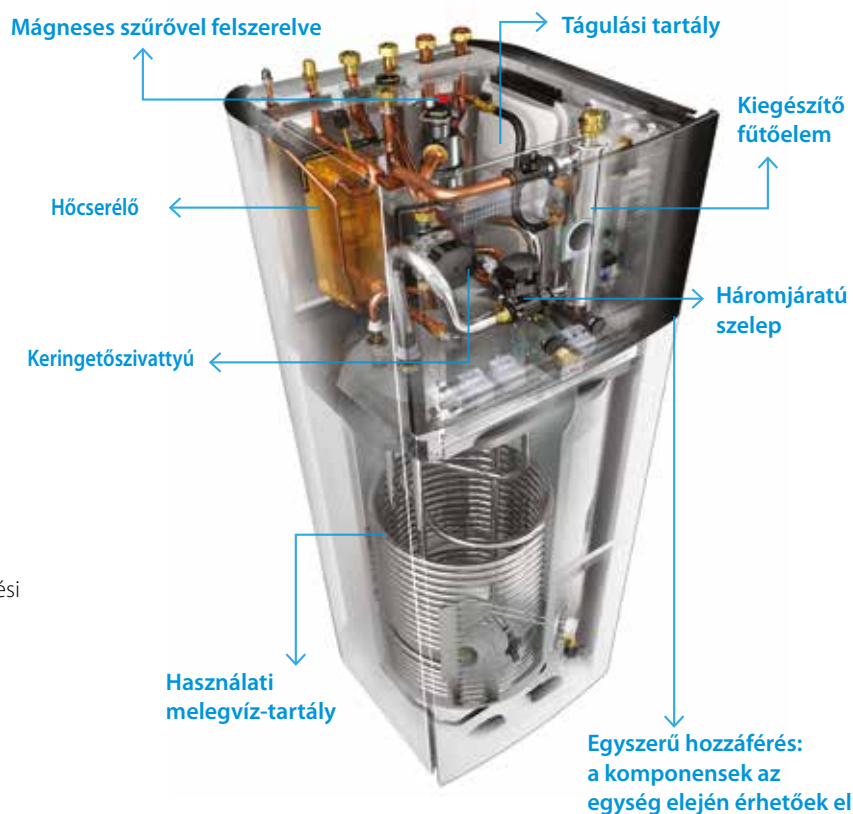
Az oldalfali beltéri egység és a különálló használati melegvíz-tartály hagyományos osztott verziójához képest a kompakt beltéri egység jelentősen csökkenti a telepítéshez szükséges helyet.

A kicsi, 600 x 600 mm-es helyigényével a kompakt beltéri egység helyigénye hasonló egyéb háztartási készülékekhez.

Telepítési projekteknel szinte nincs szükség oldalsó szervizelési helyre, mivel a csőcsatlakozások az egység tetején helyezkednek el.

A 180 L-es tartály 1,65 m-es, illetve a 230 L-es tartály 1,85 m-es telepítési magassági igényével a teljes telepítési magasság kevesebb mint 2 m.

A keskeny dizájn és a modern kivitel hangsúlyozzák az integrált beltéri egység kompakt kialakítását, így könnyedén beolvad a többi háztartási készülék közé.



## Továbbfejlesztett MMI



### A Daikin szem

Az intuitív Daikin szem valós időben mutatja meg a rendszer állapotát.

A kék tökéletes! Ha a szem pirosra vált, hiba történt.

### Gyors konfigurálás

Jelentkezzen be és végezze el az egység konfigurálását az új MMI-n keresztül kevesebb mint 10 lépésben.

A tesztciklusok futtatásával akár azt is ellenőrizheti, hogy az egység készen áll-e a használatra!

### Egyszerű használat

Dolgozzon szuper gyorsan az új MMI-vel.

Szuper egyszerűen használható, mivel mindössze pár gombot és 2 navigációs billentyűt tartalmaz.

### Gyönyörű dizájn

Az MMI-t kifejezetten intuitívnak tervezték. Az erősen kontrasztos színes képernyő lenyűgöző és praktikus látványt biztosít, amely tényleg a segítségére van, legyen Ön akár a beszerelést végző, szervizelő vagy felhasználó fél.

## Integrált beltéri egység



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

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú **fűtéshez és melegvíz előállításához**, ideális megoldás energiatakarékos házakba

- › 180 vagy 230 L-es kombinált, rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály és a hőszivattyú az egyszerű telepítésért
- › Az összes hidraulikus komponens megléte azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó komponensekre
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet
- › Kisebb, 600x600 mm-es helyigény
- › 6 vagy 9 kW-os, integrált, kiegészítő fűtőelem választék
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25°C hőmérsékleten is



A+++

(3)

65°C

R-32

Hatékonysági adatok			EHVH + ERGA		04S18D6V(G)+04DV	04S23D6V(G)+04DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+06DV	08S18D6V(G)/D9W(G)+08DV	08S23D6V(G)/D9W(G)+08DV	
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW			4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Áramfelvétel	Fűtés	Névl.			0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)		
COP					5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Felületfűtés	55°C kilépő víz hőmérséklet, kontinentális klíma	Általános	SCOP			3,26				3,32	
			ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)			127				130	
	35°C kilépő víz hőmérséklet, kontinentális klíma	Általános	SCOP			4,48		4,47		4,56	
			ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)			176				179	
			Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály					A+++			
Használati melegvíz előállítás	Általános mérsékelt klíma	Névfeltes terhelés profil	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	
		ηwh (vízfűtés hatékonyság)	127	134	127	134	127	134	127	134	
		Vízfűtés energiahatékonysági osztály							A+		
Beltéri egység			EHVH	04S18D6V(G)	04S23D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)		
Burkolat	Szín		Fehér + Fekete								
	Anyag		Gyanta / fémlemez								
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625		
Tömeg	Egység		kg	131	139	131	139	131	139		
Tartály	Vízterfogó		l	180	230	180	230	180	230		
	Maximum vízhőmérséklet		°C	60							
	Maximális víznyomás		bar	10							
	Korrózióvédelem			Felület előkészítés							
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C							
		Víz oldal	Min.~Max.	°C							
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°CDB							
		Víz oldal	Max.	°C							
Hangteljesítmény-szint	Névl.		dBA	42							
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	28							
Kültéri egység			ERGA	04DV	06DV	08DV					
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	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							
	Vezérlés			Adagoló szelep							
Hangteljesítmény-szint	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 biztosíték		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°111/2013 címke 2019 szerint, G - A+++ skálán.

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

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

- > 180 vagy 230 L-es kombinált, rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály és a hőszivattyú az egyszerű telepítésért
- > Az összes hidraulikus komponens megléte azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó komponensekre
- > A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet
- > Kiseb, 600x600 mm-es helyigény
- > 3, 6 vagy 9 kW-os, integrált, kiegészítő fűtőelem választék
- > A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25°C hőmérsékleten is



A+++

(3)

65°C

R-32

Hatékonysági adatok			EHVX + ERGA	04S18D3V(G)/D6V(G) + 04DV	04S23D3V(G)/D6V(G) + 04DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 06DV	08S18D6V(G)/D9W(G) + 08DV	08S23D6V(G)/D9W(G) + 08DV
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW		4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Áramfelvétel	Fűtés Névl.	kW		0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW		5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Áramfelvétel	Hűtés Névl.	kW		0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP				5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Felületfűtés	55°C kilépő víz hőmérséklet, kontinentális klíma	Általános	SCOP	3,26			3,32		
			ns (felületfűtés szezonális hatékonyság)	127			130		
Felületfűtés	35°C kilépő víz hőmérséklet, kontinentális klíma	Általános	SCOP	4,48			4,47		
			ns (felületfűtés szezonális hatékonyság)	176			179		
Felületfűtés	35°C kilépő víz hőmérséklet, kontinentális klíma			A++			A+++ (3)		
			Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály						
Használati melegvíz előállítás	Általános Mérsékelt klíma	Névleges terhelés profil		L	XL	L	XL	L	XL
		Mérsékelt klíma	ns (vízfűtés hatékonyság)	127	134	127	134	127	134
		Vízfűtés energiahatékonysági osztály		A+					

Beltéri egység			EHVX	04S18D3V(G)/D6V(G)	04S23D3V(G)/D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Burkolat	Szín			Fehér + Fekete						
	Anyag			Gyanta / fémlemez						
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Tömeg	Egység		kg	131	139	131	139	131	139	
Tartály	Vízterfogó		l	180	230	180	230	180	230	
Működési tartomány	Fűtés	Maximum vízhőmérséklet	°C	60						
		Maximális víznyomás	bar	10						
	Hűtés	Korrózióvédelem		Tisztítás						
		Környezeti	Min.~Max.	°C	5~30					
Használati melegvíz	Víz oldal	Min.~Max.	°C	15~65						
	Környezeti	Min.~Max.	°CDB	5~35						
Hangteljesítmény-szint	Névl.	Víz oldal	Min.~Max.	°C	5~22					
		Környezeti	Min.~Max.	°CDB	5~35					
Hangnyomásszint	Névl.	Víz oldal	Max.	°C	60					
		Környezeti	Max.	°C	42					
				28						

Kültéri egység			ERGA	04DV	06DV	08DV
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	740x884x388		
Tömeg	Egység		kg	58,5		
Működési tartomány	Hűtés	Mennyiség		1		
		Típus		Hermetikusan zárt swing kompresszor		
Hűtőközeg	Használati melegvíz	Min.~Max.	°CDB	10~43		
		Min.~Max.	°CDB	-25~35		
Töltet	Típus		kg	R-32		
				675,0		
Vezérlés	Típus			1,50		
				Adagoló szelep		
Hangteljesítmény-szint	Fűtés	Névl.	dBa	58	60	62
		Hűtés	Névl.	61		
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBa	44	47	49
		Hűtés	Névl.	48	49	50
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1N~/50/230		
Áram	Javasolt biztosíték		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 címke 2019 szerint, G – A+++ skálán.

## Opcionális kiegészítők

Típus	Anyagnév	Daikin Altherma 3 LT osztott, oldalfali	Daikin Altherma 3 LT osztott, padlón álló
Vezérlés	Vezetékes fali szabályozó (MADOKA)	BRC1HHDS/W/K	•
	LAN Adapter + PV napkollektoros csatlakozás	BRP069A61	•
	Csak LAN	BRP069A62	•
	Szobatermosztát (vezetékes)	EKRTWA	•
	Szobatermosztát (vezeték nélküli)	EKRTR1	•
	Külső érzékelő	EKRTETS	•
Adapter	Igényszabályzó PCB	EKRP1AHTA	•
	Digitális I/O PCB	EKRP1HBAA	•
Kiegészítő fűtőelem	Kiegészítő fűtőelem készlet	EKLBUHCB6W1	•
Beszerelés	Két zónás készlet (watts készlet)	BZKA7V3	•
Érzékelők	Beltéri távérzékelő	KRCS01-1	•
	Kültéri távérzékelő	EKRSCA-1	•
Egyebek	PC USB-kábel	EKPCAB3	•





## Oldalfali egység

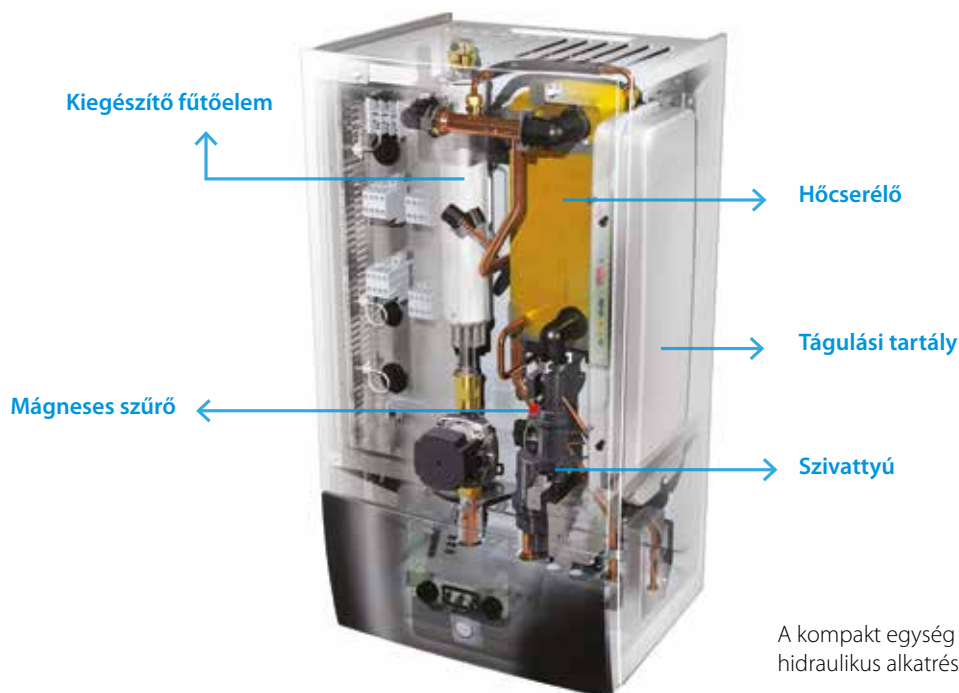


### Miért a Daikin oldalfali egységet válassza?

A Daikin Altherma 3 osztott oldalfali egység rugalmas fűtési és hűtési megoldást kínál a gyors és egyszerű telepítés érdekében, opcionális csatlakozási lehetőséggel a használati melegvíz előállításához.

#### Rugalmas telepítés és használati melegvíz csatlakozás

- › Az összes hidraulikus komponens megléte azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó komponensekre
- › 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 acél tartállyal vagy ECH<sub>2</sub>O hőtárolóval



A kompakt egység minden hidraulikus alkatrészt tartalmaz

## Rugalmasság a használati melegvíz biztosításában

Ha a végfelhasználó csak meleg vizet kér, és a telepítési magasság korlátozott, akkor egy különálló, rozsdamentes acél tartály biztosítja a kért telepítési rugalmasságot.

ECH<sub>2</sub>O hőtároló választék: további meleg vizes kényelem.

Kombinálja oldalfali egységét hőtárolóval a további meleg vizes kényelem érdekében.

- › Friss víz elve: fogyassza igény szerint a használati meleg vizet, mialatt csökkenti a szennyeződés és ülepedés kockázatát
- › Optimális használati melegvíz teljesítmény: nagy csapolási teljesítmény
- › Megfelel megújuló napkollektoros és egyéb fűtési források, pl. kandallók jövőbeli integrálásához is
- › Az egység pehelykönnyű és robusztus kialakítása a kaskád elvvel kombinálva rugalmas telepítési lehetőségeket kínál



## Hogyan működik?

A kisebb és nagyobb otthonokba kínált kialakítással az ügyfelek választhatnak a nyomásmentes és a nyomott meleg vizes rendszerek között.

A telepítés példája rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály esetén.



# Daikin Altherma 3 alacsony hőmérsékletű osztott oldalfali egység

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

- › Az összes hidraulikus komponens megléte azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó komponensekre
- › 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 acél tartállyal vagy ECH<sub>2</sub>O hőtárolóval
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25°C hőmérsékleten is



**A+++** (3) **65°C** **R-32**

Hatékonysági adatok				EHBH + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)		
Áramfelvétel	Fűtés	Névl.	kW	0,85 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)		
COP				5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
Felületfűtés	55°C kilépő víz hőmérséklet, kontinentális klíma	Általános	SCOP	3,26			3,32		
			ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)	127			130		
	Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály			A++					
	35°C kilépő víz hőmérséklet, kontinentális klíma	Általános	SCOP	4,48	4,47		4,56		
ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)			176			179			
Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály			A+++ (3)						
Beltéri egység				EHBH	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete							
	Anyag	Gyanta, fémlémez							
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	840x440x390					
Tömeg	Egység		kg	42,0	42,4	42,0	42,4		
Működési tartomány	Fűtés	Víz oldal	Min.~Max.	°C		15 ~65			
	Használati melegvíz	Víz oldal	Min.~Max.	°C		25~80			
Hangteljesítmény-szint	Névl.		dBA	42					
	Hangnyomásszint	Névl.	dBA	28					
Kültéri egység				ERGA	04DV	06DV	08DV		
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	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					
	Vezérlés			Adagoló szelep					
Hangteljesítmény-szint	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 biztosíték		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 18°C (DT = 5°C); fűtés Ta DB/WB 7°C/6°C – LWC 45°C (DT = 5°C)

(3) Az EU n°811/2013 címke 2019 szerint, G – A+++ skálán.



# Daikin Altherma 3 alacsony hőmérsékletű osztott oldalfali egység

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

- › Az összes hidraulikus komponens megléte azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó komponensekre
- › 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 acél tartállyal vagy ECH<sub>2</sub>O hőtárolóval
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25°C hőmérsékleten is



Hatékonysági adatok		EHBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	4,30 (1) / 4,20 (2)	6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Áramfelvétel	Fűtés Névl.	kW	0,850 (1) / 1,16 (2)	1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)	
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	5,56 (1) / 4,37 (2)	5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)	
Áramfelvétel	Hűtés Névl.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)	1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)	
COP			5,10 (1) / 3,62 (2)	4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)	
EER			5,94 (1) / 3,84 (2)	5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)	
Felületfűtés 55°C kilépő víz hőmérséklet, kontinentális klíma	Általános	SCOP	-	3,26		3,32	
		ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)		127		130	
		Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály		A++			
				A+++ (3)			
35°C kilépő víz hőmérséklet, kontinentális klíma	Általános	SCOP	4,48	4,47		4,56	
		ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)		176		179	
		Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály		A+++ (3)			
<b>Beltéri egység</b>		<b>EHBX</b>	<b>04D6V</b>	<b>08D6V</b>	<b>08D9W</b>	<b>08D6V</b>	<b>08D9W</b>
Burkolat	Szín		Fehér + Fekete				
	Anyag		Gyanta, fémlémez				
Méret	Egység Mag. x Szél. x Mély.	mm	840x440x390				
Tömeg	Egység	kg	42,0	42,4	42,0	42,4	
Működési tartomány	Fűtés	Víz oldal Min.~Max.	15 ~65				
	Használati melegvíz	Víz oldal Min.~Max.	25~80				
Hangteljesítmény-szint	Névl.	dB(A)	42				
Hangnyomásszint	Névl.	dB(A)	28				
<b>Kültéri egység</b>		<b>ERGA</b>	<b>04DV</b>	<b>06DV</b>	<b>08DV</b>		
Méret	Egység Mag. x Szél. x Mély.	mm	740x884x388				
Tömeg	Egység	kg	58,5				
Kompresszor	Mennyiség		1				
	Típus		Hermetikusan zárt swing kompresszor				
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	10~43				
	Használati melegvíz	Min.~Max.	-25~35				
Hűtőközeg	Típus		R-32				
	GWP		675,0				
	Töltet	kg	1,50				
	Vezérlés		Adagoló szelep				
Hangteljesítmény-szint	Fűtés	Névl.	58	60	62		
	Hűtés	Névl.	61	62		62	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	44	47	49		
	Hűtés	Névl.	48	49	50		
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	V3/1N~/50/230				
Áram	Javasolt biztosíték	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 címke 2019 szerint, G - A+++ skálán.

# Opcionális kiegészítők

Típus	Anyagnév	Daikin Altherma 3 LT osztott, oldalfali	Daikin Altherma 3 LT osztott, padlón álló
Vezérlés	Vezetékes fali szabályozó (MADOKA)	BRC1HHDK/S/W	•
	LAN Adapter + PV napkollektoros csatlakozás	BRP069A61	•
	Csak LAN	BRP069A62	•
	Szobatermosztát (vezetékes)	EKRTWA	•
	Szobatermosztát (vezeték nélküli)	EKRTR1	•
Adapter	Külső érzékelő	EKRTETS	•
	Igényszabályzó PCB	EKRP1AHTA	•
Kiegészítő fűtőelem	Digitális I/O PCB	EKRP1HBAA	•
	Kiegészítő fűtőelem készlet	EKLBUHCB6W1	•
Beszerelés	Két zónás készlet (watts készlet)	BZKA7V3	•
Érzékelők	Beltéri távérzékelő	KRCS01-1	•
	Kültéri távérzékelő	EKRSCA-1	•
Egyebek	PC USB-kábel	EKPCCAB3	•





# Hőtárolók és tartályok, Meleg vizes fűtési telepítési lehetőségek

## Miért a hőtárolót vagy a használati melegvíz-tartályt válassza?

Ha csak melegvízre van szüksége, vagy szeretné kombinálni a meleg vizet a napkollektorral, a legjobb megoldást kínáljuk a legmagasabb szintű kényelem, az energiahatékonyság és a megbízhatóság érdekében.



Hőtároló



Rozsdamentes acél tartály **UJ**

### Használati melegvíz-tartály

#### Rozsdamentes acél tartályok

##### Kényelem

- › Elérhető 150, 180, 200, 250 és 300 literes formában, rozsdamentes acél tartállyal EKHWS(U)-D

##### Hatékonyság

- › A magas minőségű szigetelés minimumon tartja a hővesztéséget
- › Hatékony hőmérsékletű fűtés: 10°C-ról 50°C-ra mindössze 60 perc alatt
- › Elérhető integrált megoldásként vagy különálló tartályként

##### Megbízhatóság

- › A szükséges időközönként az egység felmelegíti a vizet 60°C fokra a baktériumok elszaporodásának megakadályozása érdekében



## Az ECH<sub>2</sub>O hőtároló választék

### ECH<sub>2</sub>O hőtárolók: további meleg vizes kényelem

Kombinálja monoblokkját hőtárolóval a maximális kényelem eléréséhez otthonában.

- › Friss víz elve: fogyassza igény szerint a használati meleg vizet, mialatt csökkenti a szennyeződés és ülepedés kockázatát
- › Optimális használati melegvíz-teljesítmény: az alacsony hőmérséklet lehetővé teszi a nagy csapolási teljesítményt
- › Készül a jövőre: megfelel megújuló napkollektoros és egyéb fűtési források, pl. kandallók jövőbeli integrálásához is
- › Az egység pehelykönnyű és robusztus kialakítása a kaszkád elvvel kombinálva rugalmas telepítési lehetőségeket kínál

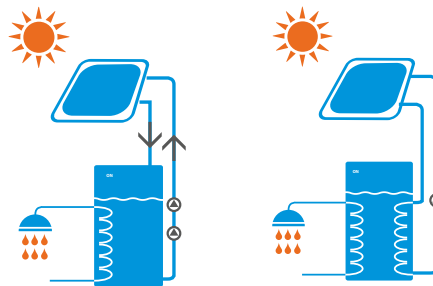
A kisebb és nagyobb otthonokba kínált kialakítással az ügyfelek választhatnak a nyomásmentes és a nyomott meleg vizes rendszerek között

### Hatékony

- › Készül a jövőre: a megújuló energiaforrások maximalizálása
- › Intelligens hőtárolás-kezelés: biztosítja a folyamatos fűtést kiolvasztás módban, és az eltárolt meleget használja a felületfűtéshez
- › A magas minőségű szigetelés minimumon tartja a hővesztéséget

### Megbízhatóság

- › Karbantartásmentes tartály: nincs korrózió, anód-, vízkő- vagy egyéb lerakódások, és a biztonsági szelepen keresztül nincs vízvesztés sem



Leeresztő napkollektoros rendszer

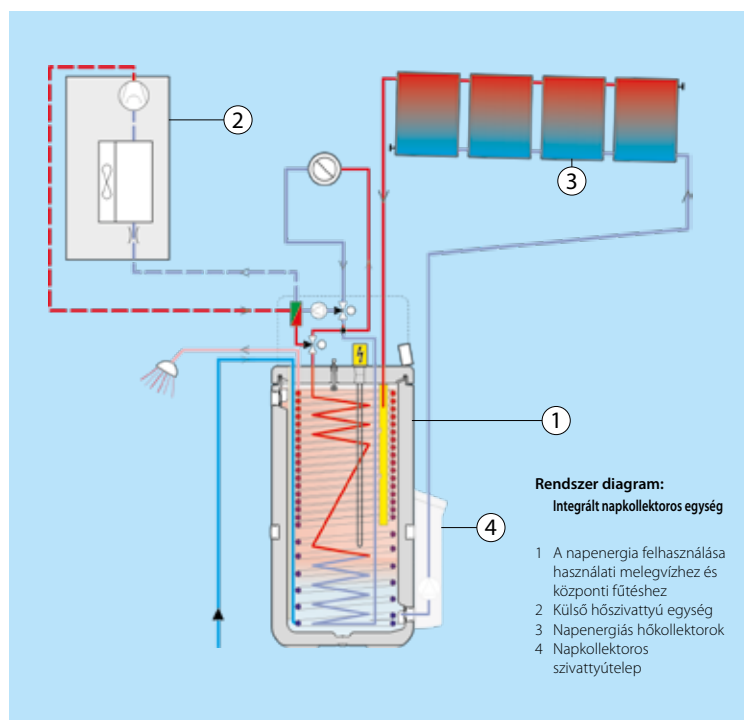
Nyomás alatti napkollektoros rendszer

### Nyomás nélküli (leeresztő) napkollektoros rendszer

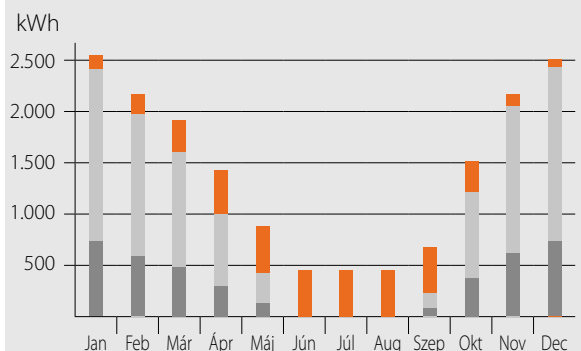
- › A napkollektor csatlakozók csak vízzel vannak feltöltve, ha a napsugárzás elegendő fűtést biztosít
- › A vezérlőn lévő szivattyúk és a szivattyú egység röviden bekapcsol, és a tároló tartály vizével feltölti a napkollektorokat
- › Feltöltés után a fennmaradó szivattyú végzi el a víz keringetését

### Nyomás alatti napkollektoros rendszer

- › A rendszer a hűtadagó folyadékkal és megfelelő mennyiségű fagyállóval van feltöltve a rendszer téli befagyásának elkerüléséhez
- › A rendszer nyomás alatt van, és megfelelően le van zárva



### Havi energiafogyasztás egy átlagos családi ház esetén




- A napenergia felhasználása használati melegvízhez és központi fűtéshez
- Hőszivattyú (környezeti hő)
- Kiegészítő energia (elektromosság)

# Hőtároló

## Műanyag használati melegvíz-tartály napkollektor támogatással

- › A tartályt úgy tervezték, hogy csatlakoztatható legyen a nyomás alatti napkollektoros rendszerhez (PB)
- › A tartályt úgy tervezték, hogy csatlakoztatható legyen a nyomásmentes drain-back napkollektoros rendszerhez (B)
- › 300 és 500 literes kivitelben kapható
- › Nagy méretű melegvíz-tároló tartály, hogy bármikor biztosítani tudja a használati meleg vizet
- › A kiváló minőségű szigetelésnek köszönhetően a hőveszteség minimálisra csökken
- › Lehetséges a felületfűtés támogatása (csak 500 l-es tartály esetén)



Tartozékok		EKHWP	300B	500B	300PB	500PB			
Burkolat	Szín	Törtfehér (RAL9016) / Sötétszürke (RAL7011)							
	Anyag	Ütésálló polipropilén							
Méretek	Egység	Szélesség	mm	595	790	595	790		
		Mélység	mm	615	790	615	790		
Tömeg	Egység	Üres	kg	58	82	58	89		
Tartály	Vízterfogat	Anyag	l	294	477	294	477		
				Polipropilén					
	Szigetelés	Maximum vízhőmérséklet	°C	85					
		Hőveszteség	kWh/24óra	1,5	1,7	1,5	1,7		
		Energiahatékonysági osztály		B					
		Álló hőveszteség	W	64	72	64	72		
		Tárolási mennyisége	l	294	477	294	477		
		Hőcserélő	Használati melegvíz	Mennyiség		1			
				Cső anyaga		Rozsdamentes acél (DIN 1.4404)			
Felület	m <sup>2</sup>		5,6	5,8	5,6	5,9			
Belső hőcserélő térfogat	l		27,1	28,1	27,1	28,1			
Üzemi nyomás	bar		6						
Átlagos speciális hőteljesítmény	W/K		2.790	2.825	2.790	2.825			
Töltő	Mennyiség			1					
Cső anyaga		Rozsdamentes acél (DIN 1.4404)							
Felület	m <sup>2</sup>	3	4	3	4				
Belső hőcserélő térfogat	l	13	18	13	18				
Üzemi nyomás	bar	3							
Átlagos speciális hőteljesítmény	W/K	1.300	1.800	1.300	1.800				
Nyomás alatti napkollektoros	Átlagos speciális hőteljesítmény	W/K	-	-	390,00	840,00			
Kiegészítő napkollektoros fűtés	Cső anyaga		-	Rozsdamentes acél (DIN 1.4404)	-	Rozsdamentes acél (DIN 1.4404)			
		Felület	m <sup>2</sup>	-	1	-	1		
		Belső hőcserélő térfogat	l	-	4	-	4		
		Üzemi nyomás	bar	-	3	-	3		
		Átlagos speciális hőteljesítmény	W/K	-	280	-	280		


# Használati melegvíz-tartály

## Rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály

› Elérhető 150, 180, 200, 250 és 300 literes térfogattal, rozsdamentes acél tartállyal EKHWS(U)-D



EKHWS(U)-D

Tartozékok		EKHWS	150(U)D3V3	180(U)D3V3	200(U)D3V3	250(U)D3V3	300(U)D3V3	
Burkolat	Szín		Fehér					
	Anyag		Epoxi-bevonatos acél / Epoxi-bevonatos lágyacél					
Tömeg	Egység	kg	45	50	53	58	63	
Tartály	Viztérfogat	l	145	174	192	242	292	
	Anyag		Rozsdamentes acél (EN 1.4521)					
	Maximum vízhőmérséklet	°C	75					
	Szigetelés	Hővesztéség kWh/24óra	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6	
	Energiahatékonysági osztály		B					
	Álló hővesztéség	W	45	50	55	60	68	
	Tárolási mennyisége	l	145	174	192	242	292	
Hőcserélő	Használati melegvíz	Mennyiség	1					
		Cső anyaga	Rozsdamentes acél (EN 1.4521)					
		Felület	m <sup>2</sup>	1,05	1,4	1,8		
		Belső hőcserélő térfogat	l	4,9	6,5	8,2		
	Üzemi nyomás	bar	10					
HMV segédfűtőelem	Teljesítmény	kW	3					
Tápellátás	Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	1~/50/230					

# Mindig irányítás alatt

## Daikin Online Controller

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

### Felügyelet

- › A fűtőrendszer állapota
- › Az energiafogyasztási grafikonok\*

### Ütemterv

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

### Vezérlés \*\*

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

\* ERGA-D modellek esetében

\* Alkalmazáson keresztül szabályozás

› Szobai termosztáton keresztül vezérlés fűtésre és használati melegvíz előállítására

› Előremenő ⇒ kilépő víz hőmérséklet szabályozás

› Távoli Használati Melegvíz Vezérlés



### Daikin Online Heating Control

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

### Fő funkciók

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

### Elérhető Daikin egységek

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

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



# EKRTR/EKRTW

## Vezérlés

A szobai termosztát LCD kijelzője megjeleníti a szükséges információkat a Daikin Altherma rendszer beállításával kapcsolatban.

## Kényelem

A külső érzékelő (EKRTETS) elhelyezhető a padlófűtés és a padló közé, a vezeték nélküli szobai termosztát alternatívájaként.



## Általános funkciók

- › A szoba hőmérsékletének beállítása a beépített vagy külső érzékelő mérései alapján
- › Kikapcsolás funkció (integrált fagyálló – beépített temperálás)
- › Nyaralási üzemmód
- › Kényelmi és csökkentett funkciós üzemmódok
- › Idő (nap és hónap)
- › Programozható heti időzítő 2, felhasználó által meghatározott és 5 előre beállított programmal, maximum napi 12 művelettel
- › Billentyűzár funkció
- › Határértékek beállítása: a beszerelést végző személy módosíthatja a felső és alsó határértékeket
- › Padlóhőmérséklet-védelem

## Elérhető Daikin egységek

- › Minden Daikin egységgel kombinálható

				EKRTR	EKRTWA
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	-x-x-	87x125x34
	Termosztát	Mag. x Szél. x Mély.	mm	87/125/34	-/-/-
	Vevő	Mag. x Szél. x Mély.	mm	170/50/28	-/-/-
Tömeg	Egység		g	-	215
	Termosztát		g	210	-
	Vevő		g	125	-
Környezeti hőmérséklet	Tárolás	Min./Max.	°C		-20/60
	Működés	Min./Max.	°C		0/50
Hőmérséklet beállítási tartomány	Fűtés	Min./Max.	°C		4/37
	Hűtés	Min./Max.	°C		4/37
Óra					Igen
Szabályozási funkció					Arányos tartománysáv
Tápellátás	Feszültség		V	-	Elemmel üzemel 3* AA-LR6 (alkáli)
	Termosztát	Feszültség	V	Elemmel üzemel 3x AA-LRG (alkáli)	-
	Vevő	Feszültség	V	230	-
	Frekvencia		Hz	50	-
	Fázis			1~	-
Csatlakozás	Típus			-	Vezetékes
	Termosztát			Vezeték nélküli	-
	Vevő			Vezetékes	-
Maximális távolság a vevőtől	Beltéri		m	kb. 30 m	-
	Kültéri		m	kb. 100 m	-
Vezérlőrendszerek	Hőmérséklet szabályozási osztály				IV
	Szezonális felületfűtési hatékonyság hozzájárulás		%		2,0

# Hello Madoka!

A japán 'kör' szóból származó Madoka kifejezés a finomságot és kiegyensúlyozottságot testesíti meg.

A Daikin Madoka szabályozó finom ívei keskeny, lágy alakot formálnak, amelyet feltűnő kék színű körrel ellátott kijelzője tesz extrává.

A minimalista vizuális megjelenés, nagy és könnyen leolvasható képernyő mellett a szabályozón három érintőgomb található, ezek segítségével kezelhetőek a különböző funkciók, melyek az intuitív vezérlést kombinálják az egyszerű beállítathatósággal, így garantálva a felhasználói élményt.



› 85 x 85 mm-es kompakt méretével, modern kinézetével diszkrét és stílusos megoldás, mely bármely belső térbe illeszkedik.

› Az üzembe helyezés és a rendszer beállítása igazán könnyű: A Bluetooth Low Energy (BLE) használatával a telepítés és programbeállítás távolról, okostelefonon keresztül, a Madoka Assistant alkalmazás használatával is elvégezhető.

## IKONMAGYARÁZAT



**BLUETOOTH:**  
Jelzi, hogy a kezelőfelület Bluetooth jelet küld és készen áll rá, hogy elvégezze a szoftverfrissítést.



**FIGYELEM:**  
Jelzi, hogy hiba jelentkezett.



**ERŐTELJES ÜZEMELTETÉS:**  
Jelzi, hogy az erőteljes üzemelés aktív (HMV esetén).



**FŰTÉS ÜZEMMÓD:**  
Jelzi, hogy a rendszer fűtés üzemmódban működik.



**Rendszer KIKAPCSOLVA:**  
Jelzi, hogy a fűtés/hűtés és/ vagy a használati meleg víz működés KI van kapcsolva.



**HŰTÉS ÜZEMMÓD:**  
Jelzi, hogy a rendszer hűtés üzemmódban működik.

Készülék külseje	Színválaszték			W = Fehér RAL 9003 (fényes) S = Ezüst RAL 9006 (fémszín) K = Fekete RAL 9005 (matt)
	LED kijelző	szín		Kék színű jelzőfény
Méret	Egység	Magasság x Szélesség x Mélység		85 x 85 x 25
Súly	Egység			0.110
LCD	Háttérvilágítás	Szín		Fehér
Csatlakoztatható beltéri egységek maximális száma				1 csoport (maximum 16 db egység)
Vezetékes kapcsolat	Kapcsolat a beltéri egységgel			P1-P2 vezetékes kapcsolat a beltéri egységgel
	Méret		mm <sup>2</sup>	0.75 ~ 1.25
Külső hőmérséklet	Működés		Min.-Max.	-10 ~ 50 °C
	Relatív páratartalom			< 95%
	Tárolás		Min.-Max.	-20 ~ 70 °C
Áramkimaradás esetén				Az óra 48 órán keresztül tartja a beállított értékeket.
Bluetooth® vezeték nélküli technológia	Protokoll			Bluetooth® low energy 4.2 vagy újabb
Applikáció üzembe helyezéshez és paraméterezéshez				Madoka Assistant
Applikációhoz szükséges operációs rendszer				Apple iOS 8.0 vagy újabb, Android 5.0 vagy újabb

# Színválaszték

Fehér  
RAL 9003 (fényes)  
BRC1HHDW



Ezüstszürke  
RAL 9006 (fémszínű)  
BRC1HHD5



Fekete  
RAL 9005 (matt)  
BRC1HHDK



## Madoka Assistant



## Egyszerű telepítés és hozzáférés

- ✓ Egyszerűsíti a speciális paraméterezést, lehetővé téve a hozzáférést az olyan funkciókhoz, mint ütemezések beállítása, beállított alapérték korlátozása és energiatakarékos funkciók aktiválása.
- ✓ Egyértelmű menürendszer lehetővé teszi a gyorsabb üzembe helyezést, ezáltal időt és költséget takarít meg.
- ✓ Bluetooth® low energy (BLE) technológiával

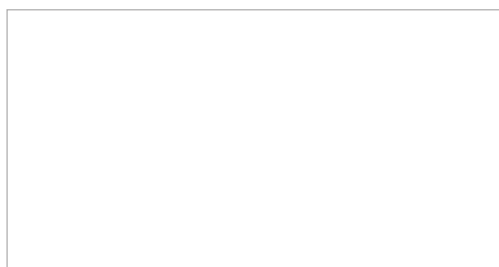
# Kombinációs táblázat

			Oldalfali		Padlón álló – integrált tartály
Típus	Leírás	Anyagnév	EHBX04DA6V	EHBX08DA9W	EHVH04S23DAV(G) EHVH04S18DA6V(G) EHVH04S23DA6V(G) EHBH08DA6V EHBH08DA9W EHBH04DA6V EHBX08DA6V
Kültéri egység		ERGA04DAV3	●		●
		ERGA06DAV3		●	
		ERGA08DAV3		●	
Opciók	Digitális PCB	EKRP1HBAA	●	●	●
	Igényszabályzó PCB	EKRP1AHTA	●	●	●
	Szabályozó egység (MADOKA)	BRC1HHDS/W/K	●	●	●
	LAN Adapter	BRP069A61	●	●	●
		BRP069A62	●	●	●
	Beltéri távérzékelő	KRCS01-1	●	●	●
	Kültéri távérzékelő	EKRSCA1	●	●	●
	PC USB-kábel	EKPCCAB3	●	●	●
Kiegészítő fűtőelem készlet	EKLBUHCB6W1			● csak a EHVH-DV(G) esetén	
Hőszivattyús hőleadó		FWXV15AVEB	●	●	●
		FWXV20AVEB	●	●	●
Hőtárolók	Polipropilén (leeresztő napkollektorral)	EKHWP300B	●	●	
		EKHWP500B	●	●	
	Polipropilén (nyomás alatti napkollektorral)	EKHWP300PB	●	●	
		EKHWP500PB	●	●	
Kétzónás készlet	Watt készlet	BZKA7V3	●	●	●
Szobai termosztát	Vezetékes	EKRTWA	●	●	●
	Vezeték nélküli	EKRTR1	●	●	●
	Külső érzékelő	EKRTETS	●	●	●
Rozsdamentes acél tartály		EKHWS(U)-D	●	●	

	Napkollektor készlet	Kültéri cseppvíz elvezető készlet	Felszerelő lábak	Fűtőszalag a cseppvíz elvezetőhöz	Szelepkészlet
EHVH08S23DAV(G)					
EHVH08S18DA6V(G)					
EHVH08S23DA6V(G)					
EHVH08S18DA9W(G)					
EHVH08S23DA9W(G)					
EHVX08S18DA6V(G)					
EHVX08S23DA6V(G)					
EHVX08S18DA9W(G)					
EHVX08S23DA9W(G)	EKSRPS4A	EKDP008D	EKFT008D	EKDPH008CA	EKVKHPC
		●	●	●	
●		●	●	●	
●		●	●	●	
●					
●					
●					
●					
●					
●					
● csak a EHVH-DV(G) esetén					
●					●
●					●
	●				
	●				
	●				
	●				
●					
●					
●					
●					







ECPHU17-786



06/19

Jelen kiadvány kizárólag tájékoztatási célokat szolgál, és semmilyen kötelezettségvállalást nem jelent a Daikin Europe N.V. részéről. A Daikin Europe N.V. jelen kiadvány tartalmát aktuális legjobb tudásának megfelelően állította össze. Az itt bemutatott termékek és szolgáltatások teljességére, megbízhatóságára, illetve adott célnak való megfelelésére vonatkozóan nem vállal semmiféle kifejezett vagy nem kifejezett garanciát. A termékek műszaki jellemzői előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A Daikin Europe N.V. kifejezetten elutasít a kiadvány használatából, és/vagy értelmezéséből eredő minden közvetlen vagy közvetett, a lehető legszélesebb értelemben vett károsodást. A teljes tartalom a Daikin Europe N.V. szerzői jogvédelme alatt áll.

Nem klórozott papírra nyomtatva.

A Daikin Europe N.V. vállalat részt vesz a folyadékűtők és vízzel működő fűtőszivattyúk, fan coil berendezések és különböző hűtőfolyadékos rendszer számára kiírt „Eurovent Certified Performance” (Eurovent Tanúsított Teljesítmény) programban. A tanúsítvány érvényességét ellenőrizzé az alábbi weboldalon: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)