



2021–2022

Altherma termékek



Daikin Altherma 3 R 4-6-8 kW



Az új hőszivattyú standard



Padlón álló egység beépített használati melegvíz-tartállyal

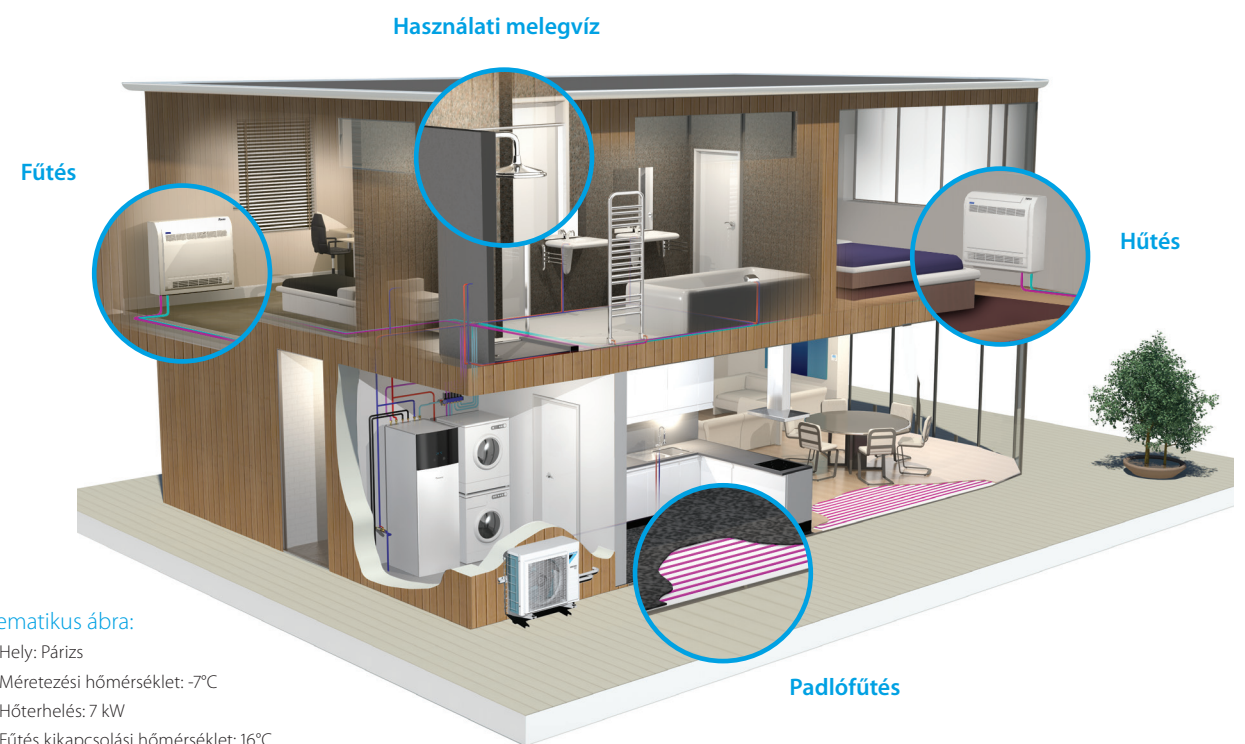


Miért a Daikin beépített használati melegvíz-tartállyal rendelkező padlón álló egységet válassza?

A Daikin Altherma 3 R F, 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 körülbelül 600 x 600 mm-es helyigény
- › Integrált 3, 6 és 9 kW-os fűtőelemmel.



Sematikus ábra:

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

Univerzális dizájn

Csökkentett telepítési helyigény és magasság

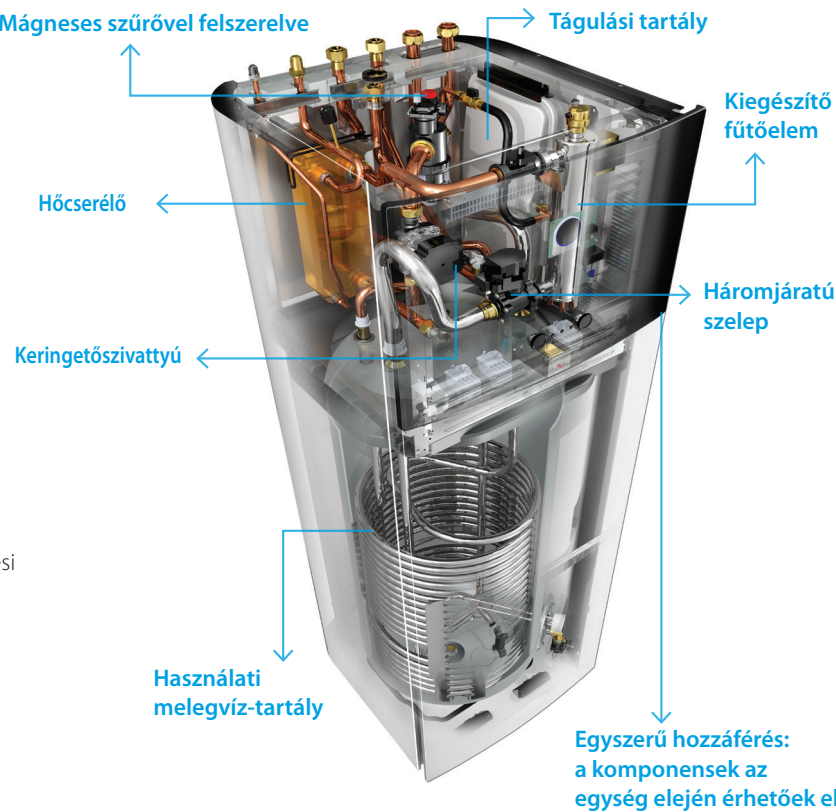
Az oldalfali beltéri egység és a különálló használati melegvíz-tartály hagyományos osztott verziójához képest a kompakt beltéri egység jelentősen csökkenti a telepítéshez szükséges helyet.

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

Telepítési projekteknél szinte nincs szükség oldalsó szervizelési helyre, mivel a csöcsatlakozások 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



EHVX-E3V/E6V/E9W + ERGA-EV(H)

DAIKIN
altherma

BLUEEVOLUTION

Daikin Altherma 3 R F 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
- Kisebb, körülbelül 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+++ 65°C R-32 (3)

Hatékonyági adatok				EHVX + ERGA		04S18E3V/ E6V + 04EV	04S23E3V/ E6V + 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EVH	08S23E6V/ E9W + 06EVH	08S18E6V/ E9W + 08EVH	08S23E6V/ E9W + 08EVH
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	
								127		130	
	35°C kilépő víz hőmérséklet, kontinentális klíma	Általános	SCOP		%	4,48		4,47		4,56	
								176		179	
									A+++ (3)		
Használati melegvíz előállítás	Általános	Névleges terhelés profil			%	L	XL	L	XL	L	XL
	Mérsékelt klíma	Vízfűtés energiahatékonysági osztály				127	134	127	134	127	134
									A+		
Beltéri egység				EHVX		04S18E3V/E6V	04S23E3V/E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
Burkolat	Szín										
	Anyag										
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	Viztérfogó				l	180	230	180	230	180	230
	Maximum vízhőmérséklet				°C				60		
	Maximum víznyomás				bar				10		
	Korrózióvédelem								Tisztítás		
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.		°C				5~30		
		Víz oldal	Min.~Max.		°C				15~65		
	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.		°CDB				5~35		
		Víz oldal	Min.~Max.		°C				5~22		
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.		°CDB				5~35		
		Víz oldal	Max.		°C				60		
Hangteljesítmény-szint	Névl.				dBA				42		
Hangnyomásszint	Névl.				dBA				28		
Kültéri egység				ERGA		04EV	06EVH	08EVH			
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		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 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.

Daikin Altherma 3 H EPGA-D7 11-14-16 kW



BLUEVOLUTION

Daikin Altherma 3 H EPGA-D7 11-14-16 kW, a Bluevolution és az R-32 előnyeivel

R-32, a környezetbarát hűtőközeg

Bluevolution

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

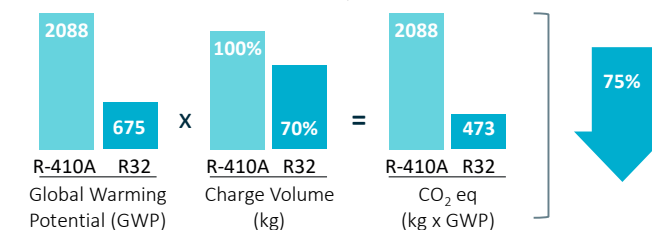
BLUEVOLUTION

R-32

Környezetbarát

Az alacsonyabb GWP (675 vs. 2087, 5 az R410-A esetén) és az alacsonyabb hűtőközeg

töltet kombinációjának köszönhetően az R-32 képes akár 75 %-kal csökkenteni a CO₂-értéket, így sokkal kisebb a környezetre gyakorolt hatása.

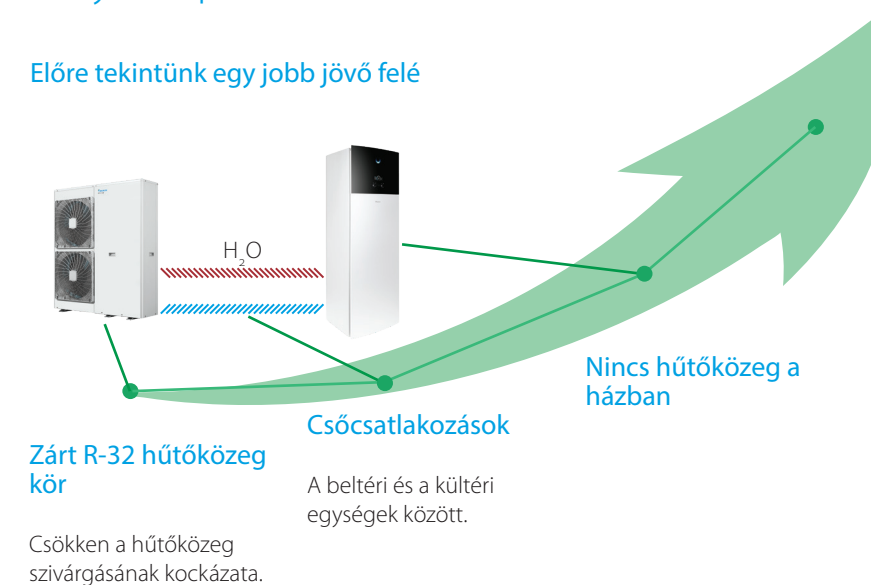


Biztonság és hatékonyság a hidraulikus csatlakozásoknak köszönhetően



A hydrosplit elv

Előre tekintünk egy jobb jövő felé



Az R-32-vel elérkezett a jövő

Az R-32 üttörő használatával a levegő-víz hőszivattyúkban a Daikin a környezeti hatások csökkentését tekinti elsődleges prioritásnak.

Daikin Altherma 3 H F többfunkciós modellek

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

- › 180 vagy 230 literes, integrált rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály
- › A könnyű elérhetőség érdekében a nyomtatott áramkörü lap és a hidraulikus komponensek az egység elején kaptak helyet
- › Kisebb, mindössze 595 x 625 mm-es helyigény
- › 6 vagy 9 kW-os, integrált, kiegészítő fűtőelem választék
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -28°C hőmérsékleten is



Hatékonysági adatok				EAVX + EPGA	16S18D6V7/ D9W7 + 11DV7	16S23D6V7/ D9W7 + 11DV7	16S18D6V7/ D9W7 + 14DV7	16S23D6V7/ D9W7 + 14DV7	16S18D6V7/ D9W7 + 16DV7	16S23D6V7/ D9W7 + 16DV7
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW		11,1 (1) / 11,3 (2)		14,5 (1) / 14,5 (2)		16,5 (1) / 15,6 (2)	
Áramfelvétel	Fűtés	Névl.	kW		2,16 (1) / 2,91 (2)		2,91 (1) / 3,96 (2)		3,45 (1) / 4,21 (2)	
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW		10,5 (1) / 10,7 (2)		11,1 (1) / 11,9 (2)		13,5 (1) / 11,9 (2)	
Áramfelvétel	Hűtés	Névl.	kW		2,21 (1) / 3,30 (2)		2,72 (1) / 3,97 (2)		3,42 (1) / 3,97 (2)	
COP					5,15 (1) / 3,88 (2)		4,99 (1) / 3,65 (2)		4,78 (1) / 3,71 (2)	
EER					4,75 (1) / 3,23 (2)		4,09 (1) / 2,99 (2)		3,94 (1) / 2,99 (2)	
Felületfűtés	55°C kilépő víz	Általános	SCOP		3,32		3,37		3,43	
	hőmérséklet,	kontinentális	ηs (felületfűtés	%	130		132		134	
	klíma		szezonális hatékonyság)							
			Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály				A++			
	35°C kilépő víz	Általános	SCOP		4,44		4,51		4,61	
	hőmérséklet,	kontinentális	ηs (felületfűtés	%	175		178		182	
	klíma		szezonális hatékonyság)							
			Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály		A++		A+++ (3)			
Használati meleg víz előállítása	Általános	Névleges terhelés profil			L	XL	L	XL	L	XL
	Mérsékelt	ηwh (vízfűtés hatékonyság)	%		104	112	104	112	104	112
	Klíma	Vízfűtés energiahatékonysági osztály								
							A			

Beltéri egység				EAVX	16S18D6V7/ D9W7	16S23D6V7/ D9W7	16S18D6V7/ D9W7	16S23D6V7/ D9W7	16S18D6V7/ D9W7	16S23D6V7 / D9W7
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		109	118	109	118	109	118
Tartály	Vízterfogó		l		180	230	180	230	180	230
	Maximum vízhőmérséklet		°C				70			
	Maximális víznyomás		bar				10			
	Korrózióvédelem						Felület előkészítés			
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C			5~30			
		Víz oldal	Min.~Max.	°C			15~60			
	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CDB			5~35			
		Víz oldal	Min.~Max.	°C			5~22			
	Használati	Környezeti	Min.~Max.	°CDB			5~35			
	meleg víz	Víz oldal	Max.	°C			60			
	Hangteljesítmény-szint	Névl.		dBA			44			
	Hangnyomásszint	Névl.		dBA			30			

Kültéri egység				EPGA	11DV7	14DV7	16DV7
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm			1.440x1.160x380	
Tömeg	Egység		kg			143	
Kompresszor	Mennyiség					1	
	Típus					Hermetikusan zárt scroll kompresszor	
Működési tartomány	Hűtés	Min.~Max.	°CDB			10~43	
	Használati meleg víz	Min.~Max.	°CDB			-28~35	
Hűtőközeg	Típus					R-32	
	GWP					675,0	
	Töltet		kg			3,50	
	Töltet		TCO2Eq			2,36	
	Vezérlés					Adagoló szelep	
Hangteljesítmény-szint	Fűtés	Névl.	dBA		64		66
	Hűtés	Névl.	dBA			68	
Hangnyomásszint	Fűtés	Névl.	dBA		48	49	52
	Hűtés	Névl.	dBA			55	
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V			V3/1N~/50/230	
Áram	Javasolt biztosíték		A			32	

(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.

Daikin Altherma 3 R

ONLINE
VEZÉRELHETŐSÉG

VÁLASZTHATÓ
WLAN KÁRTYA
VAGY MODUL

Alacsony hőmérsékletű levegő-víz hőszivattyú

Nagy teljesítményű, R-32 hűtőközeget használó
osztott hőszivattyú fűtésre, hűtésre és
használati melegvíz előállításra.

THE POWER PACT



ERLA-D sorozat



Továbbfejlesztett kompakt forma

A Daikin Altherma 3 R egy nagy teljesítményű, R-32 hűtőközeget használó, split egység, amely fűt, hűt és használati melegvizet termel.

Újratervezett burkolat

A fekete, vízszintes elülső rács mögött egyetlen ventilátor van, a rács pedig csökkenti a kibocsátott zajt. A világosszürke burkolattal egységesen belesimul a környező térbe.

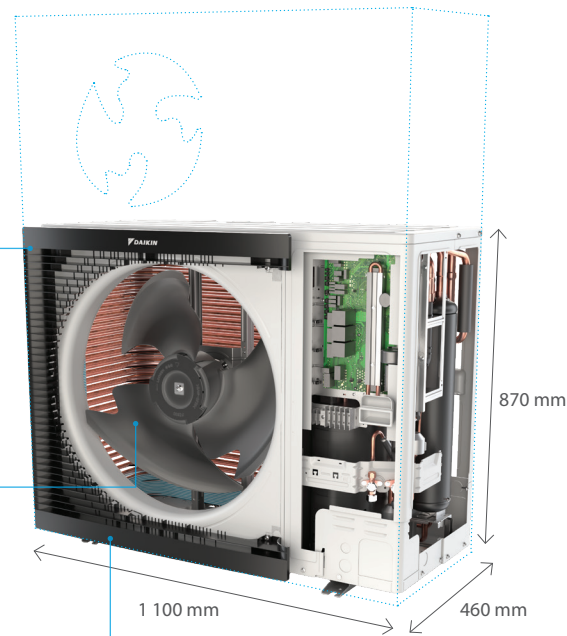
Egyetlen ventilátor a nagy teljesítményű egységekben

A Daikin mérnökei a két ventilátor helyett egyet építettek be, amelynek optimális alakjával csökkentették a működés zaját és jobbá tették a légkeringést.



Ideális a kis terekhez

Az egyetlen ventilátornak köszönhetően csökkent a magassága, és a fekete rács révén diszkréten beilleszkedik minden környezetbe.



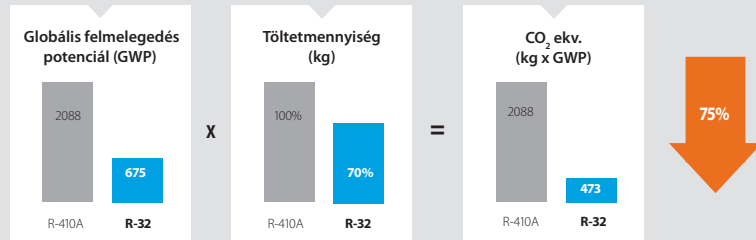
Nézze meg Ön is a továbbfejlesztett kompakt formát!

R-32 hűtőközeget használ

A Daikin a világon elsőként vezette be az R-32 hűtőközeggel működő hőszivattyúkat. Az R-32 egyenértékű a standard hűtőközeggel, de a globális felmelegedés potenciált (GWP) kifejező együtthatója kisebb, energiahatékonyasága jobb, CO₂-kibocsátása pedig alacsonyabb. Az R-32 visszanyerése és újrafelhasználása egyszerű, ezért tökéletes megoldást jelent a CO₂ kibocsátására vonatkozó új, európai célok eléréséhez.

R-32 **BLUEVOLUTION**

Csökkentett környezeti hatás: CO₂ ekv. > 75% csökkenés
> GWP: R-410A: 2088 > R-32: 675
> 30%-kal kevesebb hűtőközeg-töltet szükséges



EBVX-D6V/9W + ERLA11-16DV3/W1

Daikin Altherma 3 R F

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és melegvíz előállításához

- > A 180 vagy 230 literes, rozsdamentes acél használati melegvíz-tartály és hőszivattyú kombinációja gyorsabb telepítést tesz lehetővé.
- > 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.
- > Kisebb, mindössze 595 x 634 mm-es helyigény.
- > 6 vagy 9 kW-os, beépített kiegészítő fűtőelem.
- > A hőszivattyú akár -25°C-ig üzemképes.

DAIKIN
altherma

BLUEVOLUTION



Hatékonsági adatok				EBVX + ERLA		11S18D6V/9W + 11DV3/W1	11S23D6V/9W + 11DV3/W1	16S18D6V/9W + 14DV3/W1	16S23D6V/9W + 14DV3/W1	16S18D6V/9W + 16DV3/W1	16S23D6V/9W + 16DV3/W1
Helyiségfűtés	Átlagos éghajlat, 55°C kilepő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	%		3,27		3,26		3,35	
			ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)			128				131	
			Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály			A++					
	Átlagos éghajlat, 35°C kilepő vízhőmérséklet	Általános	SCOP	%		4,72		4,68			
Használati meleg-víz-előállítás			ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)			186		184			
			Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály			A+++					
	Általános	Névleges terhelési profil				L	XL	L	XL	L	XL
	Átlagos éghajlat	COP _{dhw}				2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63
		η _{wh} (felfűtési hatékonyság)	%			116	109	116	109	116	109
		Felfűtési energia-hatékonysági osztály				A+	A	A+	A	A+	A
Beltéri egység				EBVX		11S18D6V/9W	11S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W	16S18D6V/9W	16S23D6V/9W
Burkolat				Szín		Fehér + Fekete					
				Anyag		Védőbevonattal ellátott fémlemez					
Méretek				Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm	1655x595x634	1855x595x634	1655x595x634	1655x595x634	1855x595x634
Tömeg				Egység		kg	124	133	124	133	133
Tartály				Vízterfogat		l	180	230	180	230	230
				Maximális vízhőmérséklet		°C			70		
				Maximális víznyomás		bar			10		
				Korrózióvédelem					Maratás		
Működési tartomány				Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C		-25 ~ 35		
					Vízoldal	Min.~Max.	°C		18 ~ 60		
				Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°C		10 ~ 43		
					Vízoldal	Min.~Max.	°C		5 ~ 22		
				Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°C		-25 ~ 35		
					Vízoldal	Min.~Max.	°C		10 ~ 60		
Hangteljesítményszint				Névl.		dBA			44		
Hangnyomásszint				Névl.		dBA			30		
Kültéri egység				ERLA			11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1		
Méretek				Egység	Mag.xSzél.xMély.	mm		870x1100x460			
Tömeg				Egység		kg		101			
Kompresszor				Mennyiség				1			
				Típus				Hermetikusan zárt swing inverteres kompresszor			
Működési tartomány				Fűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.		-25 ~ 35			
				Hűtés	Min.~Max.	°C száraz hőm.		10 ~ 43			
				Használati melegvíz	Min.~Max.	°C száraz hőm.		-25 ~ 35			
				Típus				R-32			
Hűtőközeg				GWP				675			
				Töltet		kg		3,80			
				Töltet		TCO ₂ Eq		2,57			
				Vezérlés				Expanziós szelep			
LW(A)				Hangteljesítmény-szint (az EN14825 szerint)				62			
Hangnyomásszint (1 méterre)				Névl.				48			
Tápellátás				Név/Fázis/Frekvencia/Feszültség		Hz/V		V3/1~/50/230	W1/3~/50/400		
Áramerősség				Javasolt biztosítékok		A		32/16			

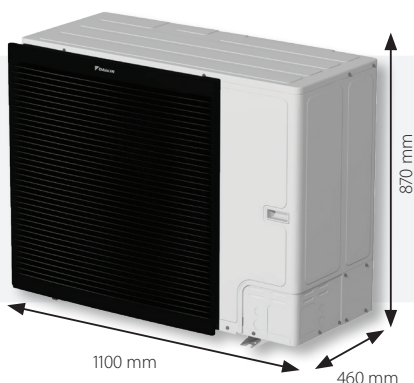
A termék fluor-tartalmú, üvegházhatást fokozó gázokat tartalmaz.

Egyetlen megoldás, több kombináció

A Daikin Altherma 3 R kínálatában a kültéri egységek három különböző beltéri egységgel kombinálhatóak, így egyedi jellemzőkkel képesek biztosítani az Ön otthonában a fűtést, hűtést és a használati melegvíz előállítását.

Kültéri egység

A kültéri egység 3 osztályban kapható: 11-14-16 kW.



Beépített rozsdamentes HMV tárolós modell

A modell kompakt, helyigénye mindössze 595x634mm. Az egységek 180 l-es vagy 230 l-es tartályokkal biztosítják Önnek a használati melegvizet. Elérhető csak fűtő, hűtő-fűtő, és kétzónás (csak fűtésre) változatban is.



Beépített ECH₂O frissvizet műanyag tárolós modell

Az ECH₂O egység 300 vagy 500 l-es hőtárolós HMV tartállyal van szerelve, amely napkollektor-panellekhez is kapcsolható. Elérhető csak fűtő és hűtő-fűtő változatban is.



Oldalfali modell

A modell a legkompaktabb egység, de külön tartály kell hozzá a használati melegvíz biztosításához. Elérhető csak fűtő és hűtő-fűtő változatban is.



Daikin Hungary Kft.

H-1117 Budapest, Alíz utca 3. (Office Garden IV., 4. emelet) · Tel.: +36 1 776 77 66 · Fax: +36 1/ 464-4501 · E-mail: info@daikin.hu · www.daikin.hu

A Daikin termékek forgalmazója:



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

A jelen kiadvány csak tájékoztatóul szolgál, nem tekinthető a Daikin Europe N.V./ Daikin Central Europe HandelsGmbH vállalatot bármire is kötelező ajánlatnak. A Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH a jelen kiadványt a legjobb tudása alapján állította össze. A tartalom teljessége, pontossága, megbízhatósága vagy adott célra való alkalmassága, valamint az általa bemutatott termékek és szolgáltatások tekintetében semmiféle kifejezett vagy vélelmezett garanciát nem vállalunk. A műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül is változhatnak. A Daikin Europe N.V. / Daikin Central Europe HandelsGmbH kifejezetten elutasítja a felelősséget mindenféle a legtagabb értelemben vett olyan közvetlen vagy közvetett kárért, ami a jelen kiadvány használatából és/vagy értelmezéséből ered vagy ahhoz kapcsolódik. A teljes tartalom szerzői joga a Daikin Europe N.V. vállalatot illeti.

Altherma katalógus, rövid kivonat 2021-2022 | 2022. márciusi verzió
Fenntartjuk a jogot az esetleges változásokra, a nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.