



2026

Altherma termékek



Rövid áttekintés

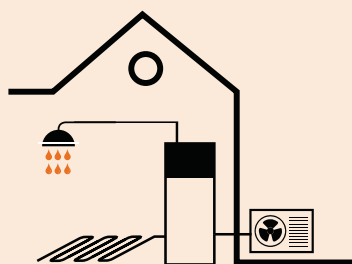
A Daikin Altherma 3 széles választékával áll rendelkezésre az ügyfelek igényeinek megfelelően

✓ **A legjobb szezonális hatékonyság**, amely a legnagyobb megtakarítást biztosítja a működési költségekben.

✓ Tökéletesen illeszkedik az **új építésű**, és az energiatakarékos házakhoz is.

✓ A magas hőmérsékletű készülékek a felújításokhoz is **tökéletes megoldást nyújtanak**.

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



Daikin Altherma 3 F

Padlón álló egység beépített használati melegvíz-tartállyal

Kompakt, mégis garantáltan 100%-os kényelem

- › Minden alkatrész és csatlakozás gyárilag szerelt
- › Nagyon kicsi, körülbelül 600 x 600 mm-es telepítési helyigény
- › Minimális energiaszükséglet állandóan rendelkezésre álló melegvízzel
- › Modern, stílusos külső, fehér kivitelben
- › Alkalmazáson keresztül vezérelhető



Daikin Altherma 3 ECH₂O

Padlón álló egység beépített ECH₂O-tartállyal

Napkollektor csatlakozási lehetőség és beépített használati melegvíz-tartály

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



Daikin Altherma 3 W

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
- › Alkalmazáson keresztül vezérelhető

További marketing és műszaki információk:



Padlón álló egység beépített használati melegvíz-tartállyal

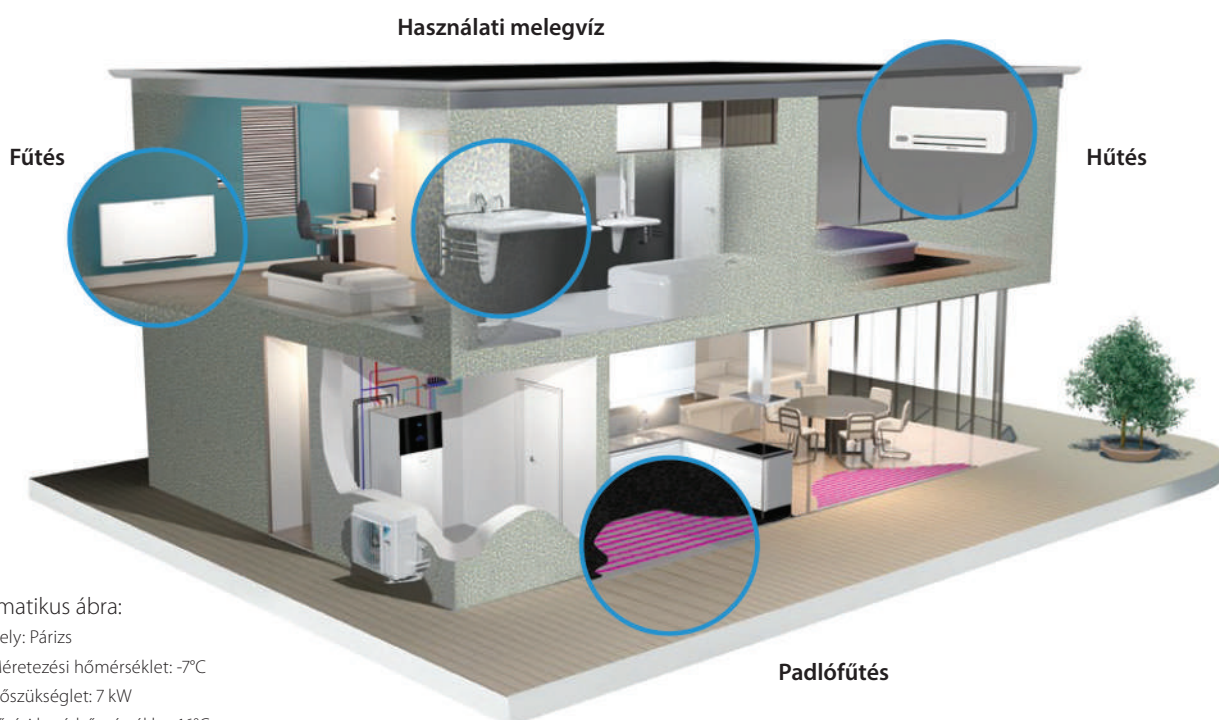


Miért a Daikin beépített használati melegvíz-tartállyal rendelkező padlón álló egységét válassza?

A Daikin Altherma 3 padlón álló egység az ideális rendszer **a fűtés, a használati melegvíz és a hűtés** biztosítására

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 komponenst tartalmazza, ami azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészekre
- › 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
- › Beépített intuitív vezérlőfelülettel



Sematikus ábra:

- › Hely: Párizs
- › Méretezési hőmérséklet: -7°C
- › Hőszükséglet: 7 kW
- › Fűtési határhőmérséklet: 16°C

Daikin Altherma 3 R

4-6-8 kW és 11-14-16 kW

Alacsony hőmérsékletű
osztott hőszivattyú

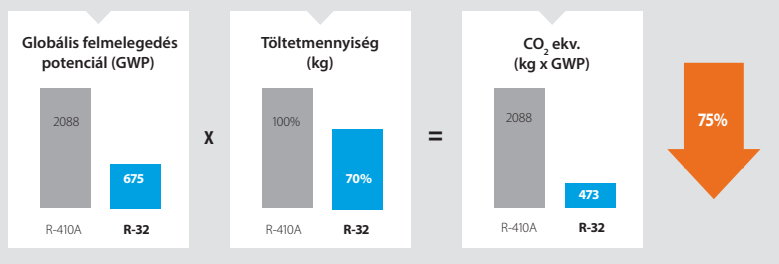


R-32 hűtőközeget használ

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, energiahatékonyabb, 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 BLUEEVOLUTION

Csökkentett környezeti hatás: CO₂ekv. > 75% csökkenés
> GWP: R-410A: 2088 > R-32: 675
> 30%-kal kevesebb hűtőközeg-töltet szükséges



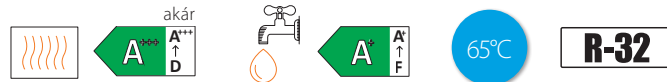
Az új hőszivattyú standard



Daikin Altherma 3 R F

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

- › 4-6-8 kW-os teljesítményekben elérhető
- › Alacsony hőmérsékletű hőleadók mellé ajánlott (pl.: felületfűtés, alacsony hőmérsékletű radiátorok, fan-coil készülékek)
- › Beépített 180 és 230 l-es rozsdamentes acél használati melegvíztartállyal vannak felszerelve
- › A beltéri egység szinte minden szükséges hidraulikai komponens tartalmaz
- › 3,6 vagy 9 kW-os, integrált kiegészítő fűtőelem választék
- › Kis helyigény a beltérben (körülbelül 600x600 mm)
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25°C hőmérsékleten is
- › A beltéri egység csomagja WLAN kártyát is tartalmaz, amellyel a távoli elérés biztosítható



Hatékonysági adatok		EHVX + ERGA	04S18E3V/ E6V + 04EV	04S23E3V/ E6V + 04EV	08S18E6V/ E9W + 06EVH	08S23E6V/ E9W + 06EVH	08S18E6V/ E9W + 08EVH7	08S23E6V/ E9W + 08EVH7
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)	
Teljesítményfelvétel	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)	
Teljesítményfelvétel	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, átlagos éghajlat	Általános SCOP		3,26			3,32	
		ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)		127			130	
Felületfűtés	35°C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános SCOP	4,48		4,47		4,56	
		ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)		176			179	
Használati melegvíz előállítása	Általános	Névleges terhelés profil	L	XL	L	XL	L	XL
	Átlagos éghajlat	ηwh (fűtés hatékonyság)	127	134	127	134	127	134
		Felületfűtés szezonális hatékonysági osztály	A+++ (3)			A+		

Beltéri egység		EHVX	04S18E3V/E6V	04S23E3V/E6V	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W	08S18E6V/E9W	08S23E6V/E9W
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	Vízterfogat	l	180	230	180	230	180	230
Működési tartomány	Maximum vízhőmérséklet	°C	60					
	Maximum víznyomás	bar	10					
	Korrózióvédelem		Tisztítás					
	Fűtés Környezeti Min.~Max.	°CDB	5~30					
Működési tartomány	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					
Hangteljesítményszint	Névl.	dBA	42					
	Hangnyomásszint	Névl.	28					

Kültéri egység		ERGA	04EV	06EVH	08EVH7
Méret	Egység Mag. x Szél. x Mély.	mm	740x884x388		
Tömeg	Egység	kg	58,5		
Kompresszor	Mennyiség		1		
	Típus		Hermetikusan zárt swing kompresszor		
Működési tartomány	Fűtés Min.~Max.	°CDB	-25~35		
	Hűtés Min.~Max.	°CDB	10~43		
	Használati melegvíz Min.~Max.	°CDB	-25~35		
Hűtőközeg	Típus		R-32		
	GWP		675,0		
	Töltet	kg	1,50		
	Vezérlés		Adagoló szelep		
Hangteljesítményszint	Fűtés Névl.	dBA	58	60	62
	Hűtés Névl.	dBA	61		62
Hangnyomásszint	Fűtés Névl.	dBA	44	47	49
	Hűtés Névl.	dBA	48	49	50
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	V3/1N~/50/230		
Áram	Javasolt biztosíték	A	20		

(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 F

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

- › 11-14-16 kW-os teljesítményekben elérhető
- › Alacsony hőmérsékletű hőleadók mellé ajánlott (pl.: felületfűtés, alacsony hőmérsékletű radiátorok, fan-coil készülékek)
- › Beépített 180 és 230 l-es rozsdamentes acél használati melegvíztartállyal vannak felszerelve
- › A beltéri egység szinte minden szükséges hidraulikai komponenszt tartalmaz
- › 6 vagy 9 kW-os, integrált kiegészítő fűtőelem választék
- › Kis helyigény a beltérben (körülbelül 600x600 mm)
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25°C hőmérsékleten is
- › WLAN kártya opcionálisan megvásárolható a távoli elérés biztosítására



Hatékonysági adatok				EBVX + ERLA		11S18D6V/9W + 11DV3/W1	11S23D6V/9W + 11DV3/W1	16S18D6V/9W + 14DV3/W1	16S23D6V/9W + 14DV3/W1	16S18D6V/9W + 16DV37/W17	16S23D6V/9W + 16DV37/W17
Helyiségfűtés	Átlagos éghajlat, 55°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP			3,27		3,26		3,35	
			ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)			128				131	
			Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály					A++			
	Átlagos éghajlat, 35°C kilépő vízhőmérséklet	Általános	SCOP			4,72		4,68			
		ηs (Helyiségfűtés szezonális hatékonysága)			186		184				
		Helyiségfűtés szezonális hatékonysági osztály					A+++				
Használati melegvíz-előállítás	Általános	Névleges terhelési profil		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL
	Átlagos éghajlat	COP _{dhw}		2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63
		η _{wh} (felfűtési hatékonyság)	%	116	109	116	109	116	109	116	109
		Felfűtési energia-hatékonysági osztály		A+	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	1855x595x634	1655x595x634	1855x595x634	1855x595x634	
Tömeg	Egység		kg	124	133	124	133	124	133	133	
Tartály	Vízterfogó		l	180	230	180	230	180	230	230	
	Maximális vízhőmérséklet		°C	70							
	Maximális víznyomás		bar	10							
	Korrózióvédelem			Maratás							
Működési tartomány	Fűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CDB		-25 ~ 35					
		Vízoldal	Min.~Max.	°C		18 ~ 60					
	Hűtés	Környezeti	Min.~Max.	°CDB		10 ~ 43					
		Vízoldal	Min.~Max.	°C		5 ~ 22					
	Használati melegvíz	Környezeti	Min.~Max.	°CDB		-25 ~ 35					
		Vízoldal	Min.~Max.	°C		10 ~ 60					
Hangteljesítményszint	Névl.		dBA	44							
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30							
Kültéri egység				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1		16DV37/W17			
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							
Hűtőközeg	Típus			R-32							
	GWP			675							
	Töltet		kg	3,80							
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,57							
	Vezérlés			Expanziós szelep							
LW(A)				62							
Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)				48							
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, üveggházhatást fokozó gázokat tartalmaz.

Daikin Altherma 3 R MT

Hűtőközegeges (split) levegő-víz hőszivattyú

Teljesítményosztály: 8-10-12 osztály

Hűtőközegegesen osztott kivitel

A Daikin Altherma 3 R MT sorozat a közepes hőmérsékletű hőszivattyúk hűtőközeg-oldali split változatát képviseli.

A kültéri egység hűtőközeg-csőken keresztül kapcsolódik a beltéri egységhez, és így adja át a levegőből nyert energiát a vízkör felé.

A hűtőközeg-split rendszer a fűtés és a használati melegvíz előállítás mellett hűtési funkciót is biztosít.

Tökéletes választás a gázkazánok cseréjére

Az 1990-es években épült házak gyakran felújításra szorulnak, hogy lépést tartsanak a legújabb technológiákkal.

És ha már felújítunk, mindig érdemes megfontolni az eredeti fűtési rendszer cseréjét is.

A Daikin Altherma 3 R MT ideális választás ezekhez a korszerűsítésre váró otthonokhoz, ahol magasabb, akár 65 °C-os előremenő vízhőmérsékletre van szükség a fűtési rendszerben.

Könnyen telepíthető, és még a meglévő radiátorokat sem kell lecserélni!



Formatervezett burkolat

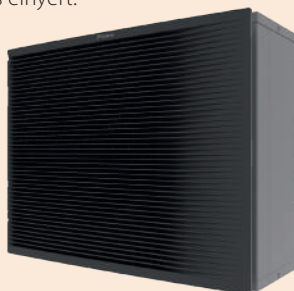
A speciális kialakítású, dizájn fekete elülső rács nemcsak a ventilátort takarja el, hanem egyúttal csendesebb működést is biztosít.

A világosszürke burkolat bármely kültéri dizájnba könnyedén jól illeszkedik.

Ez az egyedi formatervezés már több dizájn díjat is elnyert.



reddot design award
winner 2019



Daikin Altherma 3 R MT F

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-előállításához, 1-fázisú kültéri egységgel

- › Kombinált rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes melegvíz-tároló az egyszerű telepítéshez
- › Az összes hidraulikus alkatrész beépítésre került, ami azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészekre
- › A nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus alkatrészek az előlő oldalon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében
- › Kis méret: 595 x 634 mm
- › Beépített kiegészítő fűtés 6 vagy 9 kW-ig
- › A hőszivattyú működése -25 °C-ig garantált
- › A beltéri egység csomagja WLAN kártyával felszerelt



Hatékonysági adatok				ELVX + ERRA	12S18E6V/9W + 08EV3	12S23E6V/9W + 08EV3	12S18E6V/9W + 10EV3	12S23E6V/9W + 10EV3	12S18E6V/9W + 12EV3	12S23E6V/9W + 12EV3
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW					6,17		
Teljesítményfelvétel	Fűtés	Névl.	kW					1,25		
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW		6,81			7,97		8,62
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW		2,15			2,66		2,96
COP								4,94		
EER					3,17			3		2,91
Max. fűtési teljesítmény A7/W55			kW		9,12			10,61		11,44
Max. fűtési teljesítmény A2/W55			kW		8,87			9,81		10,22
Max. fűtési teljesítmény A-7/W55			kW		7,55			9,1		10,58
COP A7/W55					2,95			2,85		2,76
COP A2/W55					2,65			2,51		2,42
COP A-7/W55					2,05			2,17		2,14
Max. hűtési teljesítmény A35/W18			kW		10,89			11,77		12,66
Max. hűtési teljesítmény A35/W7			kW		7,33			7,97		8,62
EER A35/W18					4,36			4,12		3,87
EER A35/W7					3,09			3		2,9
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	%		132				136
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	%	4,79			4,82		
					188			190		
Használati meleg víz előállítása	Általános éghajlat	Névleges	COP	dhw	2,72	2,96	2,72	2,96	2,72	2,96
				%	117	126	117	126	117	126
			Felfűtési energiahatékonysági osztály		A+					

Beltéri egység				ELVX	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W
Burkolat	Szín				Fehér + Fekete					
	Anyag				Előre bevont fémlemez					
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634
Tömeg	Egység		kg	120	129	120	129	120	129	129
HMV tartály	Viztérfogat		l	180	230	180	230	180	230	230
	Maximális vízhőmérséklet		°C	70						
	Maximális víznyomás		bar	10						
	Rozsdásodás elleni védelem			Felületkezelte						
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C	15 ~ 65					
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C	5 ~ 22					
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C	25 ~ 62					
Hangtelj. szint	Névl.		dBA	44						
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30						

Kültéri egység				ERRA	08EV3	10EV3	12EV3
Méretek	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm		1,003 x 1,270 x 533		
Tömeg	Egység		kg		107		
Kompresszor	Mennyiség				1		
	Típus				Hermetikusan zárt swing kompresszor		
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 25			
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43			
	HMV	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 35			
Hűtőközeg	Típus			R-32			
	GWP			675			
	Töltet		kg	3,25			
	Töltet		TCO Eq	2,19			
	Vezérlés			Expanziós szelep			
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	54			
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	40,6			
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50 /230			
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32			

Daikin Altherma 3 R MT F

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-előállításához, 3-fázisú kültéri egységgel

- › Kombinált rozsdamentes acélból készült 180 vagy 230 literes melegvíz-tároló az egyszerű telepítéshez
- › Az összes hidraulikus alkatrész beépítésre került, ami azt jelenti, hogy nincs szükség harmadik féltől származó alkatrészekre
- › A nyomtatott áramköri lap és a hidraulikus alkatrészek az első oldalon helyezkednek el a könnyű hozzáférés érdekében
- › Kis méret: 595 x 634 mm
- › Beépített kiegészítő fűtés 6 vagy 9 kW-ig
- › A hőszivattyú működése -25 °C-ig garantált
- › A beltéri egység csomagja WLAN kártyával felszerelt



Hatékonysági adatok				ELVX + ERRA	12S18E6V/9W + 08EW1	12S23E6V/9W + 08EW1	12S18E6V/9W + 10EW1	12S23E6V/9W + 10EW1	12S18E6V/9W + 12EW1	12S23E6V/9W + 12EW1
Fűtési teljesítmény	Névl.		kW					6,17		
Teljesítményfelvétel	Fűtés	Névl.	kW					1,21		
Hűtési teljesítmény	Névl.		kW		6,81			7,97		8,62
Teljesítményfelvétel	Hűtés	Névl.	kW		2,08			2,57		2,86
COP								5,1		
EER					3,28			3,1		3,01
Max. fűtési teljesítmény A7/W55			kW		9,12			10,61		11,44
Max. fűtési teljesítmény A2/W55			kW		8,87			9,81		10,22
Max. fűtési teljesítmény A-7/W55			kW		7,55			9,1		10,58
COP A7/W55					3,13			3,01		2,91
COP A2/W55					2,75			2,6		2,5
COP A-7/W55					2,13			2,26		2,2
Max. hűtési teljesítmény A35/W18			kW		10,89			11,77		12,66
Max. hűtési teljesítmény A35/W7			kW		7,33			7,97		8,62
EER A35/W18					4,52			4,26		4,02
EER A35/W7					3,2			3,1		3
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	%			136			140
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	%	4,95			4,98		196
								A++		
Használati meleg víz előállítása	Általános	Névleges						L		
	Átlagos éghajlat	COP	dhw		2,8	3,05	2,8	3,05	2,8	3,05
		η _{wh} (felfűtési hatékonyság)	%		120	130	120	130	120	130
		Felfűtési energiahatékonysági osztály						A+		

Beltéri egység				ELVX	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W	12S18E6V/9W	12S23E6V/9W
Burkolat	Szín									
	Anyag									
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm		1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634	1,655 x 595 x 634	1,855 x 595 x 634
Tömeg	Egység		kg		120	129	120	129	120	129
HMV tartály	Viztérfogató		l		180	230	180	230	180	230
	Maximális vízhőmérséklet		°C					70		
	Maximális víznyomás		bar					10		
	Rozsdásodás elleni védelem							Felületkezelte		
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C				15 ~ 65		
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C				5 ~ 22		
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C				25 ~ 62		
Hangtelj. szint	Névl.		dBA					44		
Hangnyomásszint	Névl.		dBA					30		

Kültéri egység				ERRA	o8EW1	1oEW1	12EW1
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm			1,003 x 1,270 x 533	
Tömeg	Egység		kg			107	
Kompresszor	Mennyiség					1	
	Típus					Hermetikusan zárt swing kompresszor	
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB			-25 ~ 25	
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB			10 ~ 43	
	HMV	Min.~Max.	°CDB			-25 ~ 35	
Hűtőközeg	Típus					R-32	
	GWP					675	
	Töltet		kg			3,25	
	Töltet		TCO,Eq			2,19	
	Vezérlés					Expanziós szelep	
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)			56	
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)			41,1	
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V			W1/3~/50 /400	
Áram	Javasolt kismegszakító		A			16	

Daikin Altherma 3 H MT/HT

8-10-12 osztály és 14-16-18 osztály

Magas hőmérsékletű osztott hőszivattyú

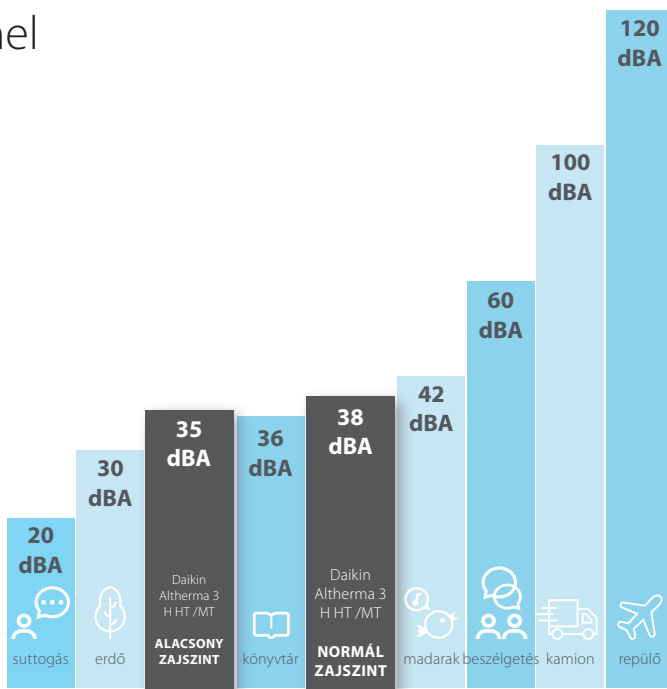
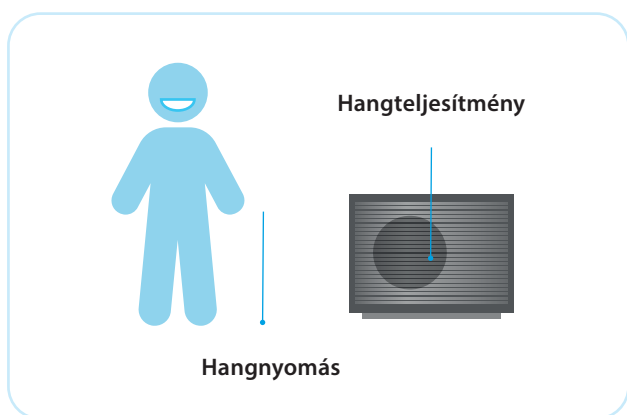


A csend összhangban a kényelemmel

A Daikin Altherma 3 H HT /MT készüléket úgy tervezték, hogy alacsonyabb akusztikai szinten működjön és megfeleljen a mai modern elvárásoknak.

A Daikin Altherma 3 H HT /MT alacsonyabb zajszinttel, nagyobb rugalmasságot kínál.

Normál zajszintben az egység 38 dBA hangnyomást bocsát ki 3 méteren, mely olyan csendes, mint a madárcsiripelés vagy mintha egy könyvtárban ülne. Másrésztől, a csendes üzemmód 3 dB(A)-val csökkenti a hangnyomást, hogy elérje a 35 dB(A)-t, ami az érzékelhető hangosság felére csökkenését jelenti!



DAIKIN
altherma

BLUEEVOLUTION



Daikin Altherma 3 H MT F

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

- › 8-10-12 osztályos kivitelekben elérhető
- › Közepes/Magas hőmérsékletű hőleadók mellé ajánlott (pl.: radiátorok, fan-coil készülékek)
- › Beépített 180 és 230 l-es rozsdamentes acél használati melegvíztartállyal vannak felszerelve
- › A beltéri egység szinte minden szükséges hidraulikai komponenset tartalmaz
- › 6 vagy 9 kW-os, integrált kiegészítő fűtőelem választék
- › Kis helyigény a beltérben (körülbelül 600x600 mm)
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -28°C hőmérsékleten is
- › A készülék -15°C-os külső hőmérséklet mellett is képes 65°C-os vízhőmérséklet biztosítására (hőszivattyúsan)
- › A beltéri egység csomagja WLAN kártyát is tartalmaz, amellyel a távoli elérhetőség biztosítható

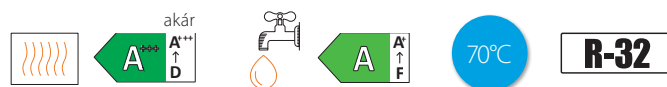


Hatékonysági adatok			ETVX + EPRA	12S18E6V/E9W + 08EV3/W1	12S23E6V/E9W + 08EV3/W1	12S18E6V/E9W + 10EV3/W1	12S23E6V/E9W + 10EV3/W1	12S18E6V/E9W + 12EV3/W1	12S23E6V/E9W + 12EV3/W1
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	3.47 / 3.59		3.48 / 3.60			
			%	136 / 141		A++			
	35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP ηs (felületfűtési szezonális hatékonyság) felületfűt. hatékonysági oszt.	4.79 / 4.95		4.82 / 4.98			
			%	188 / 195		190 / 196			
Használati meleg víz előállítása	Általános	Névleges		L					
	Átlagos éghajlat	COPdhw	%	2.72 / 2.80	2.96 / 3.05	2.72 / 2.80	2.96 / 3.05	2.72 / 2.80	2.96 / 3.05
		ηwh (felfűtés hatékonyság)	%	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130
		Felfűtés energiahatékonysági osztály		A+					
Beltéri egység			ETVX	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W
Burkolat	Szín			Fehér + Fekete					
	Anyag			Előre bevont fémlemez					
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1650 x 595 x 625	1850 x 595 x 625	1650 x 595 x 625	1850 x 595 x 625	1650 x 595 x 625	1850 x 595 x 625
Tömeg	Egység		kg	108	117	108	117	108	117
Tartály	Vízterfogat		l	180	230	180	230	180	230
	Maximális vízhőmérséklet		°C	70					
	Maximális víznyomás		bar	10					
	Rozsdásodás elleni védelem			Felület-előkészítés					
Működési tartomány	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C	18 ~ 65				
	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C	5 ~ 22				
	HMV	Vízoldal	Min.~Max.	°C	10 ~ 65				
Hangtelj. szint	Névl.		dBA	44					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30					
Kültéri egység			EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1003 x 1270 x 533					
Tömeg	Egység		kg	118					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor					
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 25				
	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB	10 ~ 43				
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB	-28 ~ 35				
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675					
	Töltet		kg	3.25					
	Töltet		TCO ₂ Eq	2.19					
	Vezérlés			Expanziós szelep					
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	53					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	40.6/41.1					
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400					
Áram	javasolt kismegszakító		A	32/16					

Daikin Altherma 3 H HT F

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

- › 14-16-18 osztályos kivitelekben elérhető
- › Magas hőmérsékletű hőleadók mellé ajánlott (pl.: radiátorok, fan-coil készülékek)
- › Beépített 180 és 230 l-es rozsdamentes acél használati melegvíztartállyal vannak felszerelve
- › A beltéri egység szinte minden szükséges hidraulikai komponens tartalmaz
- › 6 vagy 9 kW-os, integrált kiegészítő fűtőelem választék
- › Kis helyigény a beltérben (körülbelül 600x600 mm)
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -28°C hőmérsékleten is
- › A készülék -15°C-os külső hőmérséklet mellett is képes 70°C-os víz hőmérséklet biztosítására (hőszivattyúsan)
- › WLAN kártya opcionálisan megvásárolható a távoli elérés biztosítására



Hatékonysági adatok		ETVX + EPRA	16S18E6V7/ E9W7 + 14DV37/W17	16S23E6V7/ E9W7 + 14DV37/W17	16S18E6V7/ E9W7 + 16DV37/W17	16S23E6V7/ E9W7 + 16DV37/W17	16S18E6V7/ E9W7 + 18DV37/W17	16S23E6V7/ E9W7 + 18DV37/W17	
	Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	3,62 / 3,63				
				%	142				
		35 °C kilépő víz hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	SCOP	4,57				
			%	180					
	Használati meleg víz előállítás	Általános	Névleges	L	XL	L	XL	L	XL
		Átlagos éghajlat	COP _{dhw}	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55
		%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	
		Felfűtés energiahatékonysági osztály	A						
Beltéri egység		ETVX	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	16S18E6V7/E9W7	16S23E6V7/E9W7	
Burkolat	Szín	Fehér + Fekete							
	Anyag	Előre bevont fémlemez							
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1650 x 595 x 625	1850 x 595 x 625	1650 x 595 x 625	1850 x 595 x 625	1650 x 595 x 625	1850 x 595 x 625
Tömeg	Egység		kg	109	118	109	118	109	118
HMV tartály	Viztérfogat		l	180	230	180	230	180	230
	Maximális vízhőmérséklet		°C	70					
	Maximális víznyomás		bar	10					
	Rozsdásodás elleni védelem			Felület-előkészítés					
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	Hűtés	Vízoldal	Min.~Max.	°C					
	HMV	Vízoldal	Max.	°C					
Hangtelj. szint	Névl.		dBA	44					
Hangnyomásszint	Névl.		dBA	30					
Kültéri egység		EPRA	14DV37/W17	16DV37/W17		18DV37/W17			
Méret	Egység	Mag. x Szél. x Mély.	mm	1003 x 1270 x 533					
Tömeg	Egység		kg	146/151					
Kompresszor	Mennyiség			1					
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor					
Működési tartomány	Hűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
	Fűtés	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
	HMV	Körny.	Min.~Max.	°CDB					
Hűtőközeg	Típus			R-32					
	GWP			675					
	Töltet		kg	4,20					
	Töltet		TCO ₂ Eq	2,84					
	Vezérlés			Expanziós szelep					
LW (A) Hangteljesítményszint (az EN14825 szerint)			dB(A)	54					
Hangnyomásszint (1 méteren)	Névl.		dB(A)	43,0			48,0		
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1~/50/230 W1/3~/50/400					
Áram	Javaolt kismegszakító		A	32/16					

Daikin Altherma 3 M

4-6-8 kW és 9-11-14-16 kW

Alacsony hőmérsékletű monoblokk hőszivattyú



Funkcionális design

A Daikin Altherma 3 M a Daikin első, harmadik generációs monoblokkja, amely új dizájn előnyeit élvez, és R-32 hűtőközeget használ, továbbá 4-6-8 kW és 9-11-14-16 kW-os kivitelben is elérhető.

Monoblokk készülékeinket elsősorban olyan helyre javasoljuk beépíteni, ahol a beltéri egység részére már nem áll rendelkezésre elegendő hely. A beltérben csupán egy fali kezelőfelület jelenik meg. Külön előny, hogy a berendezés tartalmaz minden hűtőköri és vízköri elemet is, valamint hűtőköri szerelésre nincs szükség.

Újratervezett burkolat

A vízszintes osztású rács elrejtja a ventilátort, valamint csökkenti a kültéri egység által kibocsátott zajt.

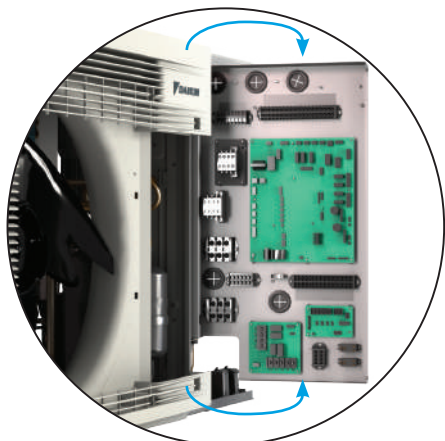
Az elegáns, szürke burkolat enyhén tükröződő bevonatán diszkréten visszaköszön a környezet képe, ezáltal az egység mindenhol harmonikusan illeszkedik.



Megújult forma

A nagy teljesítményű készülékek is egyetlen megnövelt méretű ventilátorral vannak felszerelve a szokásos kétventilátoros kivétel helyett.

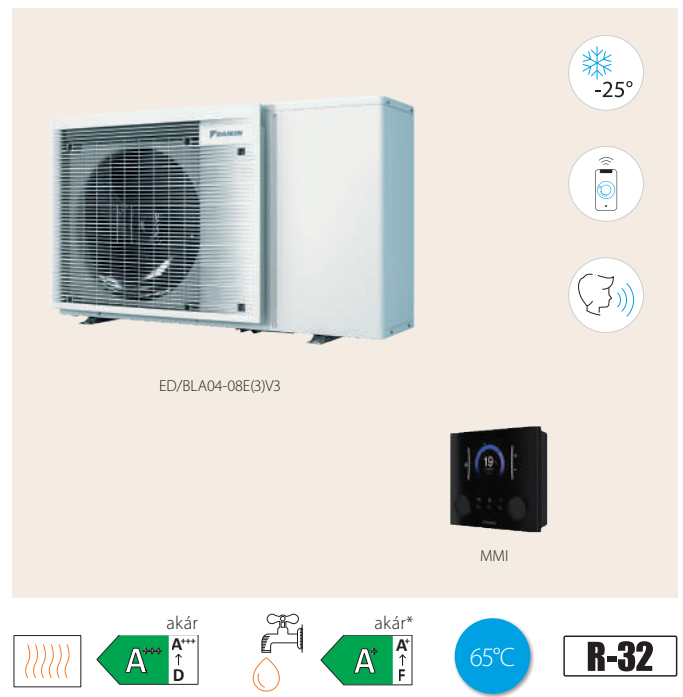
A ventilátor mérete mellett a formája is áttervezésre került, így a levegővel érintkezve a zajszint csökkent, a légáramlás pedig javult.



Daikin Altherma 3 M

Monoblokk levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz

- › 4-6-8 kW-os teljesítményekben elérhető
- › Alacsony hőmérsékletű hőleadók mellé ajánlott (pl.: felületfűtés, alacsony hőmérsékletű radiátorok, fan-coil készülékek)
- › Különálló használati melegvíztartállyal kombinálható
- › A kültéri egység szinte minden szükséges hidraulikai komponenset tartalmaz
- › 3 kW-os integrált kiegészítő fűtőelemmel, vagy különálló 6 kW-os kiegészítő fűtéssel elérhető
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25°C hőmérsékleten is
- › Az egység csomagja WLAN kártyát is tartalmaz, amellyel a távoli elérhetőség biztosítható



Egység				EDLA04E(3)V3	EBLA04E(3)V3	EDLA06E(3)V3	EBLA06E(3)V3	EDLA08E(3)V3	EBLA08E(3)V3	
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	4.30 (1) / 4.60 (2)	4.30 (1) / 4.60 (2)	6.00 (1) / 5.90 (2)	6.00 (1) / 5.90 (2)	7.50 (1) / 7.90 (2)	7.50 (1) / 7.80 (2)		
Teljesítményfelvétel	Fűtés Névl.	kW	0.84 (1) / 1.26 (2)	0.84 (1) / 1.26 (2)	1.24 (1) / 1.69 (2)	1.24 (1) / 1.69 (2)	1.63 (1) / 2.23 (2)	1.63 (1) / 2.23 (2)		
COP			5.10 (1) / 3.65 (2)	5.10 (1) / 3.65 (2)	4.85 (1) / 3.50 (2)	4.85 (1) / 3.50 (2)	4.60 (1) / 3.50 (2)	4.60 (1) / 3.50 (2)		
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	-	4.86 (1) / 4.52 (2)	-	5.83 (1) / 5.09 (2)	-	6.18 (1) / 5.44 (2)		
Teljesítményfelvétel	Fűtés Névl.	kW	-	0.82 (1) / 1.36 (2)	-	1.08 (1) / 1.55 (2)	-	1.19 (1) / 1.73 (2)		
EER			-	5.91 (1) / 3.32 (2)	-	5.40 (1) / 3.28 (2)	-	5.19 (1) / 3.14 (2)		
Helyiségfűtés	55 °C kilépő víz-hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)	127	129	127	128	130	131	
			SCOP felületfűt. hatékonysági oszt.	3.26	3.29	3.26	3.28	3.32	3.35	
Helyiségfűtés	35 °C kilépő víz-hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)	176	179	176	178	179	181	
			SCOP felületfűt. hatékonysági oszt.	4.48	4.54	4.47	5.52	4.56	4.61	
Burkolat	Szín		Elefántcsont fehér							
	Anyag		Cink bevonatú alacsony széntartalmú acél							
Méret	Egység	MaxSzéxMé	mm	770 x 1,250 x 362						
Tömeg	Egység		kg	EV3: 88, E3V3: 91						
Kompresszor	Mennyiség			1						
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor						
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min. ~ Max.	°CDB	-25 ~ 25	-25 ~ 35	-25 ~ 25	-25 ~ 35	-25 ~ 25	-25 ~ 35
		Vízoldal	Min. ~ Max.	°C	EV3: 9 ~ 65 / E3V3: 15 ~ 65					
	Hűtés	Körny.	Min. ~ Max.	°CDB	-	10 ~ 43	-	10 ~ 43	-	10 ~ 43
		Vízoldal	Min. ~ Max.	°C	-	5 ~ 22	-	5 ~ 22	-	5 ~ 22
Használati melegvíz	Körny.	Min. ~ Max.	°CDB	-27 ~ 35						
		Vízoldal	Min. ~ Max.	°C	25 ~ 55					
Hűtőközeg	Típus			R-32						
	GWP			675						
	Töltet		kg	1.85						
	Töltet		TCO ₂ Eq	0.91						
	Vezérlés			Expanziós szelep						
Hangnyomásszint	Fűtés Névl.	dBA	58		60			62		
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség	Hz/V	V3/1~/50/230							
Áram	Javasolt kismegszakító	A	20							

(1) Hűtés Ta 35°C - LWA 18°C (DT=5°C), Fűtés Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT=5°C) (2) Hűtés Ta 35°C - LWA 7°C (DT=5°C), Fűtés Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 55°C (DT=5°C). Ez a termék fluortartalmú üvegágházhatású gázokat tartalmaz.

*Használati melegvíz kombinációban rozsdamentes acél tartállyal EKHWS(P)(U)-D és ECH2O hőtárolóval EKHWP-(P)B.

Daikin Altherma 3 M

Monoblokk levegő-víz hőszivattyú fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz

- › 9-11-14-16 kW-os teljesítményekben elérhető
- › Alacsony hőmérsékletű hőleadók mellé ajánlott (pl.: felületfűtés, alacsony hőmérsékletű radiátorok, fan-coil készülékek)
- › Különálló használati melegvíztartállyal kombinálható
- › A kültéri egység szinte minden szükséges hidraulikai komponenset tartalmaz
- › 3 kW-os integrált kiegészítő fűtőelemmel, vagy különálló 6 kW-os kiegészítő fűtéssel elérhető
- › A kültéri egység hőt von ki a külső környezeti levegőből, akár -25°C hőmérsékleten is
- › WLAN kártya opcionálisan megvásárolható a távoli elérés biztosítására



ED/BLA09-16D(3)V3/D(3)W1

akár*



011-1W0423 → 426

Egység		EBLA	09D(3)V3/D(3)W1	11D(3)V3/D(3)W1	14D(3)V3/D(3)W1	16D(3)V3(7)/D(3)W1(7)	
Fűtési teljesítmény	Névl.	kW	9.37 (1) / 9.00 (2)	10.6 (1) / 9.82 (2)	12.0 (1) / 12.5 (2)	16.0 (1) / 16.0 (2)	
Teljesítményfelvétel	Fűtés Névl.	kW	1.91 (1) / 2.43 (2)	2.18 (1) / 2.68 (2)	2.46 (1) / 3.42 (2)	3.53 (1) / 4.56 (2)	
COP			4.91 (1) / 3.71 (2)	4.83 (1) / 3.66 (2)	4.87 (1) / 3.64 (2)	4.53 (1) / 3.51 (2)	
Hűtési teljesítmény	Névl.	kW	9.35 (3) / 9.10 (4)	11.6 (3) / 11.5 (4)	12.8 (3) / 12.7 (4)	14.0 (3) / 15.3 (4)	
Teljesítményfelvétel	Hűtés Névl.	kW	2.79 (3) / 1.71 (4)	3.56 (3) / 2.17 (4)	4.06 (3) / 2.51 (4)	4.58 (3) / 3.24 (4)	
EER			3.35 (3) / 5.34 (4)	3.26 (3) / 5.31 (4)	3.16 (3) / 5.04 (4)	3.06 (3) / 4.74 (4)	
SEER			5.62 (5)	5.79 (5)	5.71 (5)	5.59 (5)	
Helyiségfűtés	55 °C kilepő víz-hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)	135	132	134	132
			SCOP	3.44	3.37	3.42	3.37
			felületfűt. hatékonysági oszt.	A++			
	35 °C kilepő víz-hőmérséklet, átlagos éghajlat	Általános	ηs (felületfűtés szezonális hatékonyság)	190	186	185	
			hőmérséklet, átlagos éghajlat felületfűt. hatékonysági oszt.	4.82	4.73	4.70	4.69
				A+++			
Burkolat	Szín			Ezüst			
	Anyag			Poliészterre festett horganyzott acéllemez			
Méretek	Egység	MaxSzéxMé	mm	870 x 1,380 x 460			
Tömeg	Egység		kg	DV3/DW1: 147, D3V3/D3W1: 149			
Kompresszor	Mennyiség			1			
	Típus			Hermetikusan zárt scroll kompresszor			
Működési tartomány	Fűtés	Körny.	Min. ~ Max.	°CDB DV3(7)/DW1(7): -25 ~ 25, D3V3(7)/D3W1(7): -25 ~ 35			
		Vízoldal	Min. ~ Max.	°C DV3(7)/DW1(7): 9 ~ 60, D3V3(7)/D3W1(7): 15 ~ 60			
	Hűtés	Körny.	Min. ~ Max.	°CDB 10 ~ 43			
		Vízoldal	Min. ~ Max.	°C 5 ~ 22			
Használati melegvíz	Körny.	Min. ~ Max.	°CDB -25 ~ 35				
	Vízoldal	Min. ~ Max.	°C 25 ~ 55				
Hűtőközeg	Típus			R-32			
	GWP			675			
	Töltet		kg	3.80			
	Töltet		TCO ₂ Eq	2.57			
	Vezérlés			Expanziós szelep			
Hangnyomásszint (5)	Fűtés Névl.		dBa	62			
Tápellátás	Név / Fázis / Frekvencia / Feszültség		Hz/V	V3/1 ~ /50/230 - W1/3 ~ /50/400			
Áram	Javasolt kismegszakító		A	32 / 16			

(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) | (2) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C) | (3) Hűtés: EW 12°C; LW 7°C; környezeti feltételek: 35°CDB | (4) Hűtés: EW 23°C; LW 18°C; környezeti feltételek: 35°CDB | (5) EN14825 szerint. Ez a termék fluor tartalmú üvegházhatású gázokat tartalmaz.

*Használati melegvíz kombinációban rozsdamentes acél tartállyal EKHWS(P)(U)-D és ECH2O hőtárolóval EKHP-(P)B.



Rugalmasan alkalmazható minden területen

A Daikin Altherma 4 H egy magas hőmérsékletű hőszivattyú, amely akár 75 °C-os kilépő vízhőmérsékletet is képes elérni. Ezért tökéletesen helyettesíti a régi olaj- vagy gázkazánokat, a meglévő magas hőmérsékletű hőleadók cseréje nélkül.

Meglévő épületek vagy nagyobb újjépítésű házak esetén a legjobb választás

- 6, 8, 10, 12 és 14 kW-os teljesítményben elérhető
- A Daikin Altherma 4 H 6-10 kW-os (1 fázisú) teljesítményű készülékek akár 70°C-os kilépő vízhőmérsékletet is elérhetnek -21°C-os kültéri hőmérséklet mellett, míg a 8-14 kW-os (3 fázisú) egységek akár 75°C-os kilépő vízhőmérsékletet is képesek biztosítani
- Energiahatékonyság* akár A+++ a helyiségek fűtése és akár A+ a melegvíz-készítés esetében.
- Melegvíz-készítés kizárólag hőszivattyúval, akár 40 °C-os külső hőmérsékletig
- A rendkívül csendes éjszakai üzemmódnak köszönhetően, a hangnyomásszint akár 27 dB(A) 3 méter távolságból.
- Hydrosplit elv: Csak a kültéri egységben található hűtőközeg. Nincs szükség F-gáz tanúsítványra - csak vízdali csatlakozások
- Egész éves kényelem, fűtést és hűtést biztosítva
- „Smart Grid”-képes



Felhasználóbarát vezérlés

- Új MMI-4 intelligens vezérlés
- Új, integrált 5 hüvelykes színes érintőkijelző
- Gyors üzembehelyezési varázsló



Tökéletesen az ügyfeleid elvárásaira szabva

- Integrált WLAN modulal
- A Daikin Onecta alkalmazás segítségével működtethető

*Az (EU) 811/2013 rendeletnek megfelelően – 2019-es energiacimkezes szerint, a D-től A+++-ig terjedő skalan (helyiségfűtes esetén), illetve F-től A+-ig (hasznalati melegvíz-készítés esetén).

Daikin Altherma 4 H F

8-14 kW (3-fázisú)

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú használati melegvíz-készítéshez, fűtéshez és hűtéshez

- Könnyen telepíthető kialakítás: 180 vagy 230 literes rozsdamentes acél melegvíz-tároló és hőszivattyú egyetlen kompakt egységben
- Egyszerű hozzáférés: a vezérlőpanel (PCB) és a hidraulikus elemek elöl elhelyezve
- Kompakt méret: mindössze 595 × 634 mm alapterület
- Beépített elektromos fűtőbetét: 4,5 kW (4V típus) vagy 9 kW (9W típus)
- Hőszivattyús üzem akár -28 °C külső hőmérsékletig
- Optimalizált vízáramlás a nagyobb hatékonyság érdekében
- Új generációs vezérlő: MMI-4, 5 hüvelykes érintőképernyővel
- Megbízható HMV-készítés akár 40 °C külső hőmérséklet mellett is
- R-290 hűtőközeg újragondolva: maximális biztonság minden helyzetben
- Kiemelten csendes működésű hőszivattyú
- Ideális választás felújításhoz és új építéshez egyaránt



Hatékonysági adatok				EPVX+EPSK		10S18A4V/A9W + 08AW1	10S23A4V/A9W + 08AW1	10S18A4V/A9W + 10AW1	10S23A4V/A9W + 10AW1	14S18A4V/A9W + 12AW1	14S23A4V/A9W + 12AW1	14S18A4V/A9W + 14AW1	14S23A4V/A9W + 14AW1
Térfűtés	Átlagos éghajlat, 55 °C-os víz-hőmérséklet	Általános SCOP	η _s (szezonális fűtési hatásfok)	%	3,94			3,99		4,04			3,84
			Szezonális fűtési energiaosztály*		155			157		159			150
					A+++								
	Átlagos éghajlat, 35 °C-os víz-hőmérséklet	Általános SCOP	η _s (szezonális fűtési hatásfok)	%				5,14					4,96
			Szezonális fűtési energiaosztály*		202			203					195
					A+++								
Használati melegvíz-készítés	Általános éghajlat	Deklarált terhelési profil											
			L										
	Átlagos éghajlat	COP _{dhw}	n _{wh} (melegvíz-előállítási hatásfok)	%		2,91					3,03		
			HMV energiahatékonysági osztály*			116					121		
					A+								
Beltéri egység				EPVX		10S18A4V/A9W	10S23A4V/A9W	10S18A4V/A9W	10S23A4V/A9W	14S18A4V/A9W	14S23A4V/A9W	14S18A4V/A9W	14S23A4V/A9W
Burkolat	Szín				Fehér								
	Anyag				Előkezelt horganyzott acél + műanyag								
Méret	Egység	M x Sz x Mé	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Tömeg	Egység		Kg	94	111	94	111	94	111	94	111	94	111
Tartály	Vízterfogó		l	180	230	180	230	180	230	180	230	180	230
	Maximális víz-hőmérséklet		°C	70									
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldali	Min.~Max.	°C	15~75								
	Hűtés	Vízoldali	Min.~Max.	°C	7~22								
	HMV	Vízoldali	Max.	°C	65								
Hangtelj. szint	Névl.		dB(A)	45									
Hangnyom. szint	Névl.		dB(A)	31									
Kültéri egység				EPSK		08AW1	08AW1	10AW1	10AW1	12AW1	12AW1	14AW1	14AW1
Méret	Egység	M x Sz x Mé	mm	1.123x1.330x604									
	Típus	Egység	Kg	178									
Kompresszor	Mennyiség			1									
	Típus			Hermetikusan zárt swing kompresszor									
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB	-28~-25									
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB	10~43									
	HMV	Min.~Max.	°CDB	-28~40									
Hűtőközeg	Típus			R-290									
	GWP			0,02 (IPCC6)									
	Töltet	Kg		1									
Kontroll				1,25									
				Expanziós szelep									
Hangteljesítmény szint (EN14825 szerint)	Fűtés	Névl.	dB(A)	45			47				52		
	Hűtés	Névl.	dB(A)	53			53,2			62		63	
Hangnyomásszint 1 m távolságban	Fűtés	Névl.	dB(A)	32,4			32,8				38		
	Hűtés	Névl.	dB(A)	37,2			37,3			47		48	
Tápellátás	Fázis/Frekvencia/Feszültség		Hz/V	W1/3~/50/400									
Áram	Javasolt biztosíték		A	16									

* Az (EU) 811/2013 rendeletnek megfelelően – 2019-es energiacímkezés szerint, a D-től A+++-ig terjedő skálán (helyiségfűtés esetén), illetve F-től A+ig (használati melegvíz-készítés esetén).
Megjegyzés: Ez előzetes termékadat - változhat.

Daikin Altherma 4 H F 6-10 kW (1-fázisú)

Padlón álló levegő-víz hőszivattyú
használati melegvíz-készítéshez, fűtéshez és hűtéshez

- Könnyen telepíthető kombináció: 180 vagy 230 literes rozsdamentes acél melegvíz-tároló és hőszivattyú egyetlen kompakt egységben
- Egyszerű hozzáférés: a vezérlőpanel (PCB) és a hidraulikus elemek elöl elhelyezve
- Kompakt kialakítás: mindössze 595 × 634 mm alapterület
- Beépített elektromos fűtőbetét: 4,5 kW (4V típus) vagy 9 kW (9W típus)
- Hőszivattyús működés akár -28 °C külső hőmérsékletig
- Optimalizált vízáramlás a hatékonyabb működés érdekében
- Új hőszivattyú-vezérlő: MMI-4, 5 hüvelykes érintőképernyővel
- Megbízható melegvíz-készítés akár 40 °C külső hőmérséklet mellett
- R-290 újragondolva: maximális biztonság minden helyzetben
- Kiemelten halk működésű hőszivattyú
- Felújításhoz és új építéshez egyaránt ideális



Hatékonysági adatok				EPVX+EPSK	10S18A4V/A9W + 06AV3	10S23A4V/A9W + 06AV3	10S18A4V/A9W + 08AV3	10S23A4V/A9W + 08AV3	10S18A4V/A9W + 10AV3	10S23A4V/A9W + 10AV3
Térfűtés	Átlagos éghajlat, 55 °C-os víz-hőmérséklet	Általános	SCOP		3,91		3,97		4,02	
			η_p (szezonális fűtési hatásfok)	%	153		156		158	
					A+++					
	Átlagos éghajlat, 35 °C-os víz-hőmérséklet	Általános	SCOP		5,12		5,15			
			η_p (szezonális fűtési hatásfok)	%	202		203			
					A+++					
Használati melegvíz-készítés	Általános éghajlat	Általános	Deklarált terhelési profil		L					
			COP _{dhw}		2,52/2,93					
		Általános	n _{wh} (melegvíz-előállítási hatásfok)	%	101/117					
			HMV energiahatékonysági osztály*		A+					
Beltéri egység				EPVX	10S18A4V/A9W	10S23A4V/A9W	10S18A4V/A9W	10S23A4V/A9W	10S18A4V/A9W	10S23A4V/A9W
Burkolat	Szín	Fehér								
	Anyag	Előkezelt horganyzott acél + műanyag								
Méret	Egység	M x Sz x Mé	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.850x595x625
Tömeg	Egység	Kg								
Tartály	Vízterfogat	l								
	Maximális víz-hőmérséklet	°C								
Működési tartomány	Fűtés	Vízoldali	Min.~Max.	°C						
	Hűtés	Vízoldali	Min.~Max.	°C						
	HMV	Vízoldali	Max.	°C						
Hangtelj. szint	Névl.	dBA								
Hangnyom. szint	Névl.	dBA								
Kültéri egység				EPSK	06AV3	06AV3	08AV3	08AV3	10AV3	10AV3
Méret	Egység	M x Sz x Mé	mm	1.123x1.330x604						
Típus	Egység	Kg								
Kompresszor	Mennyiség	1								
	Típus	Hermetikusan zárt swing kompresszor								
Működési tartomány	Fűtés	Min.~Max.	°CDB							
	Hűtés	Min.~Max.	°CDB							
	HMV	Min.~Max.	°CDB							
Hűtőközeg	Típus	R-290								
	GWP	0,02 (IPCC6)								
	Töltet	Kg								
	Kontroll	1								
				Expansziós szelep						
Hangteljesítmény szint (EN14825 szerint)	Fűtés	Névl.	dBA	45						47
	Hűtés	Névl.	dBA	52,2				53	53,2	
Hangnyomásszint 1 m távolságban	Fűtés	Névl.	dBA	32,6				32,4	32,8	
	Hűtés	Névl.	dBA	36,9				37,2	37,3	
Tápellátás	Fázis/Frekvencia/Feszültség	Hz/V			V3/1~/50/230					
Áram	Javasolt biztosíték	A			25					

* Az (EU) 811/2013 rendeletnek megfelelően – 2019-es energiacímkézéssel – a D-től A+++-ig terjedő skálán (helyiségfűtés esetén), illetve F-től A+ (használati melegvíz-készítés esetén).
Megjegyzés: Ez előzetes termékadat - változhat.



Daikin Altherma hőszivattyúk akár 7 év kiterjesztett jótállással



Regisztráltasd hőszivattyúdat minősített Daikin szerelővel a Stand By Me felületen, és végeztess karbantartást évente a hosszú távú, gondtalan működés érdekében!



*BRG BUILDING SOLUTIONS – 2024. júniusi riport

Daikin Hungary Kft.

H-1117 Budapest, Alíz utca 3. (Office Garden IV., 4. emelet) · Tel.: +36 1 464 4500 · E-mail: info@daikin.hu · www.daikin.hu

A Daikin termékek forgalmazója:



A Daikin Europe N.V. a légkondicionálók (AC), a folyadékűtők (LCP), a léghkezelő 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 kedvezécek katalógus, rövid kivonat 2026 | 2026 márciusi verzió
Fenntartjuk a jogot az esetleges változásokra, a nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.