NOVO

Daikin Altherma 4 H

Zakaj izbrati Daikin?

Že več kot 100 let Daikin združuje japonsko inženirsko znanje z evropsko proizvodnjo ter ponuja rešitve, prilagojene vašim potrebam in življenjskemu slogu.

Od leta 2006 je bilo po vsej Evropi nameščenih že več kot 1,5 miljona Daikin Altherma enot.*BRG BUILDING SOLUTIONS – Poročilo za junij 2026/ podatki april 2025

Zasnovano in izdelano v Evropi, s poudarkom na kakovosti in udobju.

Zakaj je Daikin Altherma prava izbira med toplotnimi črpalkami zrak-voda?

- Znižajte svoje stroške energije z vrhunsko učinkovitostjo.
- Izkoristite izjemno tiho delovanje pri novogradnjah in prenovah.
- Dolgoletno udobje in zanesljivo delovanje.

Ključne prednosti sistema Daikin Altherma 4 H

Tiho udobje
Uživajte v miru zahvaljujoč izjemno tihemu delovanju (le 28 dBA). Idealna izbira za gosto naseljena območja in okolja, kjer je nizka raven hrupa še posebej pomembna.

Vrhunska učinkovitost za nižje račune
Z energijsko učinkovitostjo A+++ in pripravo tople sanitarne vode do 75 °C poskrbi za maksimalno udobje ter občutno nižje stroške energije skozi vse leto.

Zanesljivo ogrevanje v vseh vremenskih razmerah
Brezhibno deluje tudi pri zunanjih temperaturah do -28 °C. Idealna izbira tako za prenove kot za novogradnje.

Naravno hladivo
Toplotna črpalka uporablja naravno hladivo R-290 z izjemno nizkim potencialom globalnega segrevanja (GWP).

Izdelano v Evropi
Zasnovano in izdelano v Evropi v skladu z najvišjimi standardi kakovosti. Podpira lokalne inovacije, zanesljivost in vrhunsko zmogljivost.

Pametna povezljivost z vašim domom
Upravljajte ogrevanje kadarkoli in kjerkoli z aplikacijo Daikin Onecta. Združljiva je z glasovnima pomočnikoma Amazon Alexa in Google Assistant.

NOVO EPVX07A + EPSKS-AV3

Daikin Altherma 4 H F

Talna toplotna črpalka zrak–voda za ogrevanje, hlajenje in toplo vodo

- Nov intuitiven krmilnik MMI s 5-palčnim zaslonom na dotik za boljšo izkušnjo uporabnikov
- Ker so vgrajeni vsi hidravlični deli, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov
- Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični deli vgrajeni spredaj
- Kombinacija bojlerja iz nerjavnega jekla s prostornino 180 ali 230 L in toplotne črpalke za preprosto vgradnjo
- Vgrajen pomožni grelnik z močjo 4,5 ali 9 kW

BRC1HHDW(7)

EPSKS-AV3

EPVX07A

Aplikacija Onecta

Tiho kot šepet

-28°
Delovanje je zajamčeno navzdol do –28 °C

EPSKS-AV3 EPVX07A 011-1W1131

70 °C

R-290

Pri 35 °C, povprečno podnebje
Pri 55 °C, povprečno podnebje

Podatki o učinkovitosti				EPVX + EPSKS	07AS18A4V + 04AV3	07S23A4V/9W + 04AV3	07AS18A4V + 06AV3	07S23A4V/9W + 06AV3
Moč ogrevanja			Nazivno	kW	5,25			
Vhodna moč			Ogrevanje	kW	1,02			
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, dovod vode 55 °C	Splošno	SCOP		3,69		3,81	
			ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	145		150	
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		A++		A+++	
			Pnaz pri –10 °C	kW	4,6		7,0	
	Povprečno podnebje, dovod vode 35 °C	Splošno	SCOP		5,03		5,05	
			ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	198		199	
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		A+++			
			Pnaz pri –10 °C	kW	6,1			
Priprava tople vode	Splošno	Deklarirani profil obremenitve			L			
	Povprečno podnebje	COPdhw			3,32			
		ηwh (učinkovitost ogrevanja vode)		%	133			
		Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode			A+			

Notranja enota			EPVX	07AS18A4V	07AS23A4V/9W	07AS18A4V	07AS23A4V/9W	07AS18A4V	07AS23A4V/9W
Ohišje	Barva			Bela					
	Material			Lakirano pocinkano jeklo + umetna masa					
Mere	Enota	Višina x širina x globina	mm	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625	1650x595x625	1850x595x625
Teža	Enota		kg	94,0	111	94,0	111	94,0	111
Bojler	Prostornina vode		l	180	230	180	230	180	230
	Najvišja dovoljena temperatura vode		°C	0,00					
	Največji dovoljeni tlak vode		bar	10					
	Zaščita pred korozijo			Fosfatiranje					
Območje delovanja	Vgradnja v zaprt prostor	Okolje	Od najmanj do največ °CST	5~35(4)					
	Ogrevanje	Vodna stran	Od najmanj do največ °C	15~70					
	Topla voda	Vodna stran	Od najmanj do največ °C	10~70					
Raven zvočne moči	Nazivno		dB(A)	45,0(1)					
Raven zvočnega tlaka	Nazivno		dB(A)	31,0(2)					

Zunanja enota			EPSKS	04AV3	06AV3
Mere	Enota	Višina x širina x globina	mm	958 x1220 x535	
Teža	Enota		kg	109	
Kompresor	Količina			1	
	Tip			Hermetično zatesnjeni nihajni kompresor	
Območje delovanja	Ogrevanje	Od najmanj do največ	°CST	-28,0 ~25	
	Hlajenje	Od najmanj do največ	°CST	10 ~43	
	Topla voda	Od najmanj do največ	°CST	-28 ~40	
Hladilno sredstvo	Tip			R-290	
	GWP			3,0	
	Polnitev		kg	0,830	
	Polnitev		tCO2Eq	0,0025	
	Krmiljenje			Ekspanzijski ventil	
Raven zvočne moči	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	48,2 (5)	
	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	56,7 (6)	
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje	Nazivno	dB(A)	29,1 (5)	
	Hlajenje	Nazivno	dB(A)	37,3 (6)	
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost		Hz/V	V3/1~/50 /220-240	
Tok	Priporočene varovalke		A	16	

(1) Izmerjeno pri padcu tlaka 10 kPa v ogrevalnem sistemu pri temperaturi dovoda vode 47–55 °C v prostoru na 20 °C. ST/MT 7/6 °C. | (2) Vrednost, izmerjena v gluhi sobi na razdalji 1 m od enote. Gre za relativno vrednost, odvisno od razdalje in zvočnega okolja. Omenjena raven zvočnega tlaka se meri pri padcu tlaka v ogrevalnem sistemu 10 kPa pri delovni temperaturi | (3) Glejte območje delovanja enote. | (4) Odvisno od načina delovanja, glejte navodila za vgradnjo. | (5) Izmerjeno pri temperaturi vode na dovodu 47–55 °C ; Ta ST/MT 7/6 °C. | (6) Izmerjeno pri temperaturi vode na dovodu 12–7 °C ; Ta 35 °C. | Pogoj: Ta ST/MT 7/6 °C – temperatura vode na dovodu 35 °C (DT = 5 °C) | Hlajenje: povratek 12 °C; dovod 7 °C; pogoji okolja: 35 °CST | Hlajenje: povratek 23 °C; dovod 18 °C; pogoji okolja: 35 °CST | Območje delovanja se razširi na nižje stopnje pretoka samo, kadar enota deluje samo s toplotno črpalko. (Ne med zagonom, brez pomožnega grelnika, brez odtajanja.) | Pri dT 45 K | Najmanjša potrebna prostornina, brez prostornine v enoti | Zgoraj omenjeno napajanje hidravlične enote je samo za pomožni grelnik. Stikalna omarica in črpalka hidravlične enote se napajata iz zunanje enote. Bojler, ki je na voljo kot dodatna oprema, ima ločeno napajalno napetost. | Za ustrezno priporočeno varovalko glede na napajalno napetost in električni priključek glejte električni načrt ter navodila za vgradnjo.

Daikin Altherma 4 H F

Talna toplotna črpalka zrak–voda za ogrevanje, hlajenje in toplo vodo

- Nov intuitiven krmilnik MMI s 5-palčnim zaslonom na dotik za boljšo izkušnjo uporabnikov
- Ker so vgrajeni vsi hidravlični deli, ni treba vgrajevati delov drugih ponudnikov
- Za preprost dostop so tiskano vezje in hidravlični deli vgrajeni spredaj
- Kombinacija bojlerja iz nerjavnega jekla s prostornino 180 ali 230 L in toplotne črpalke za preprosto vgradnjo
- Vgrajen pomožni grelnik z močjo 4,5 ali 9 kW

BRC1HHDK(7)

EPSK08-14AW1

EPVX10-14A4V/9W

Aplikacija Onecta

Tiho kot šepet

-28°
Delovanje je zajamčeno navzdol do –28 °C

EPSK08-10AW1 EPSK12-14AW1

EPVX10A4V EPVX10A9W EPVX14A4V EPVX14A9W

011-1W0929
011-1W0930
011-1W0931
011-1W0933
011-1W0934
011-1W1097

do A+++ A D
Pri 35 °C, povprečno podnebje
Pri 55 °C, povprečno podnebje

A+ A F

do 75 °C
Temperatura vode na dovodu 75 °C pri –15 °C

R-290

Podatki o učinkovitosti			EPVX + EPSK		10S18/S23A4V/9W + 08AW1	10S18/S23A4V/9W + 10AW1	14S18/S23A4V/9W + 12AW1	14S18/S23A4V/9W + 14AW1
Moč ogrevanja			Nazivno	kW	7,62	8,11	10,2	
Vhodna moč			Ogrevanje	kW	1,52	1,64	1,86	
Ogrevanje prostorov	Povprečno podnebje, dovod vode 55 °C	Splošno	SCOP		3,94	3,99	4,04	3,84
			ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	155	157	159	150
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		A+++			
			Pnaz pri –10 °C	kW	7,5	8,5	10,5	14
	Povprečno podnebje, dovod vode 35 °C	Splošno	SCOP		5,14			4,96
			ηs (sezonska učinkovitost ogrevanja prostorov)	%	202	203		195
			Razred sezonske energetske učinkovitosti pri ogrevanju prostorov		A+++			
			Pnaz pri –10 °C	kW	7,5	8,5	10	12
Priprava tople vode	Splošno	Deklarirani profil obremenitve			L			
	Povprečno podnebje	COPdhw			2,91		3,03	
		ηwh (učinkovitost ogrevanja vode)		%	116		121	
		Razred energetske učinkovitosti za ogrevanje vode			A+			

Notranja enota				EPVX	10S18/S23A4V/9W	14S18/S23A4V/9W
Ohišje	Barva				Bela	
	Material				Lakirano pocinkano jeklo + umetna masa	
Mere	Enota	Višina x širina x globina		mm	1650 x595 x625 / 1850x595x625	
Teža	Enota			kg	94,0/111	
Bojler	Prostornina vode			l	180/230	
	Najvišja dovoljena temperatura vode			°C	0,00	
	Največji dovoljeni tlak vode			bar	10	
	Zaščita pred korozijo				Fosfatiranje	
Območje delovanja	Vgradnja v zaprt prostor	Okolje	Od najmanj do največ	°CST	5 ~ 35 (3)	
	Ogrevanje	Vodna stran	Od najmanj do največ	°CST	15~70	15 ~75
	Topla voda	Vodna stran	Od najmanj do največ	°CST	10~75	
Raven zvočne moči	Nazivno			dB(A)	45,0 (1)	
Raven zvočnega tlaka	Nazivno			dB(A)	31,0 (2)	

Zunanja enota				EPSK	08AW1	10AW1	12AW1	14AW1
Mere	Enota	Višina x širina x globina		mm	1123 x1330 x604			
Teža	Enota			kg	178		191	
Kompresor	Količina				1			
	Tip				Hermetično zatesnjeni spiralni kompresor			
Območje delovanja	Ogrevanje		Od najmanj do največ	°CST	-28 ~ 25			
	Hlajenje		Od najmanj do največ	°CST	10 ~ 43			
	Topla voda		Od najmanj do največ	°CST	-28 ~ 40			
Hladilno sredstvo	Tip				R-290			
	GWP				3			
	Polnitev			kg	1		1,25	
	Polnitev			tCO2Eq	0,003		0,0038	
	Krmiljenje				Ekspanzijski ventil			
Raven zvočne moči	Ogrevanje		Nazivno	dB(A)	45 (4)	47 (4)	52 (4)	
	Hlajenje		Nazivno	dB(A)	53 (5)	53,2 (5)	62 (5)	63 (5)
Raven zvočnega tlaka	Ogrevanje		Nazivno	dB(A)	32,4 (4)	32,8 (4)	38 (4)	
	Hlajenje		Nazivno	dB(A)	37,2 (5)	37,3 (5)	47 (5)	48 (5)
Napajanje	Ime/faze/frekvenca/napetost			Hz/V	W1/3~/50 /400			
Tok	Priporočene varovalke			A	16			

(1) Izmerjeno pri padcu tlaka 10 kPa v ogrevalnem sistemu pri temperaturi dovoda vode 47–55 °C v prostoru na 20 °C. ST/MT 7/6 °C. | (2) Vrednost, izmerjena v gluhi sobi na razdalji 1 m od enote. Gre za relativno vrednost, odvisno od razdalje in zvočnega okolja. Omenjena raven zvočnega tlaka se meri pri padcu tlaka v ogrevalnem sistemu 10 kPa in delovanju pri delovni temperaturi | (3) Glejte območje delovanja enote. | (4) Izmerjeno pri temperaturi vode na dovodu 47–55 °C ; Ta ST/MT 7/6 °C. | (5) Izmerjeno pri temperaturi vode na dovodu 12–7 °C ; Ta 35 °C. | Pogoj: Ta ST/MT 7/6 °C – temperatura vode na dovodu 35 °C (DT = 5 °C) | Hlajenje: povratek 12 °C; dovod 7 °C; pogoji okolja: 35 °CST | Hlajenje: povratek 23 °C; dovod 18 °C; pogoji okolja: 35 °CST | Območje delovanja se razširi na nižje stopnje pretoka samo, kadar enota deluje samo s toplotno črpalko. (Ne med zagonom, brez pomožnega grelnika, brez odtajanja.) | Pri dT 45 K | Najmanjša potrebna prostornina, brez prostornine v enoti | Glejte območje delovanja za enoto. | Zgoraj omenjena napajalna napetost hidravlične enote je samo za pomožni grelnik. Stikalna omarica in črpalka hidravlične enote se napajata iz zunanje enote. Bojler, ki je na voljo kot dodatna oprema, ima ločeno napajalno napetost. | Za ustrezno priporočeno varovalko glede na napajalno napetost in električni priključek glejte električni načrt ter navodila za vgradnjo | Dokupljena cev 1 1/4" | Dokupljena cev 1 1/2" | Moč po EN 14511 velja za območje ogrevane vode dT = 3~8 °C pri Ta 7 °C | Vhodna moč je skupna vhodna moč notranje in zunanje enote, vključno z obtočno črpalko; po EN 14511

Na voljo so tri notranje enote

Toplotna črpalka Daikin Altherma 4 H je na voljo v različnih različicah, ki pokrivajo vsa področja uporabe.

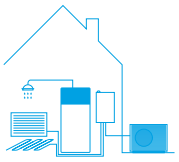
Notranja enota
Daikin Altherma 4 H F

Samostoječa enota z vgrajenim bojlerjem

Koncept vse-v-enem: Majhen tloris in nizka skupna višina.

- Vsi sestavni deli in priključki so tovarniško vgrajeni
- Ogrevanje, hlajenje in topla voda
- Izjemno majhen tloris 595 x 634 mm
- Zelo nizka poraba električne energije in vedno razpoložljiva topla voda
- Elegantno sodobno oblikovanje v beli barvi
- Že vgrajeni električni pomožni grelnik (stopenjsko nastavljiva moč)
- Inovativno krmiljenje toplotne črpalke (MMI-4 s 5-palčnim zaslonom na dotik)
- Krmiljenje z aplikacijo je v standardni opremi

Notranja enota
Daikin Altherma 4 H W



Stenska enota

Večnamenska zasnova: Prilagodljiva uporaba za kaskadne sisteme ali kot hibridna rešitev za obstoječe ogrevalne sisteme.

- Kompaktna enota z majhnim tlorisom (skoraj ne potrebuje prostora ob straneh)
- Mogoče jo je kombinirati z ločenim bojlerjem
- Elegantno sodobno oblikovanje
- Kot kaskadni sistem je primerna tudi za stanovanjske bloke
- Že vgrajeni električni pomožni grelnik (stopenjsko nastavljiva moč)
- Inovativno krmiljenje toplotne črpalke (MMI-4 s 5-palčnim zaslonom na dotik)
- Krmiljenje z aplikacijo je v standardni opremi

Notranja enota
Daikin Altherma 4 H ECH_2O

Talna enota z zalogovnikom ECH_2O in možnostjo povezovanja s toplotnimi solarnimi paneli

Celovita rešitev: Higienična rešitev, ki je odprta za dodatne vire toplote.

- Maksimalna izkoriščenost obnovljivih virov energije z visoko stopnjo udobja za pripravo tople vode
- Vgrajeni toplotni zalogovnik in solarni rezervoar
- Ogrevanje, hlajenje in topla voda
- Popolna higiena z ločevanjem zalogovnikov od tople vode
- Prilagodljiva uporaba, ki jo je mogoče kombinirati neposredno s solarnimi paneli ali obstoječimi sistemi ogrevanja (bivalentni sistem)
- Inovativno krmiljenje toplotne črpalke (MMI-4 s 5-palčnim zaslonom na dotik)
- Krmiljenje z aplikacijo je v standardni opremi

Cenik

ENOFAZNE ENOTE	Cena z 9,5% DDV	Cena z 22% DDV	CENA
ZUNANJA ENOTA			
EPSKS04AV3	7.129,55 €	7.943,42 €	**6.511 €**
EPSKS06AV3	7.485,42 €	8.339,92 €	**6.836 €**
NOTRANJA ENOTA (STENSKA MONTAŽA)			
EPBX07A4V	3.056,15 €	3.405,02 €	**2.791 €**
NOTRANJA ENOTA (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA)			
EPVX07S18A4V	4.749,02 €	5.291,14 €	**4.337 €**
EPVX07S23A4V	5.165,12 €	5.754,74 €	**4.717 €**

TROFAZNE ENOTE	Cena z 9,5% DDV	Cena z 22% DDV	CENA
ZUNANJA ENOTA			
EPSK08AW1	8.712,92 €	9.707,54 €	**7.957 €**
EPSK10AW1	9.495,84 €	10.579,84 €	**8.672 €**
EPSK12AW1	10.276,58 €	11.449,70 €	**9.385 €**
EPSK14AW1	11.616,86 €	12.942,98 €	**10.609 €**
NOTRANJA ENOTA (STENSKA MONTAŽA)			
EPBX10A9W	3.451,44 €	3.845,44 €	**3.152 €**
EPBX14A9W	3.911,34 €	4.357,84 €	**3.572 €**
NOTRANJA ENOTA (PROSTOSTOJEČA MONTAŽA)			
EPVX10S18A9W	5.062,19 €	5.640,06 e	**4.623 €**
EPVX10S23A9W	5.523,18 €	6.153,68 €	**5.044 €**
EPVX14S18A9W	6.213,03 €	6.922,28 €	**5.674 €**
EPVX14S23A9W	6.672,93 €	7.434,68 €	**6.094 €**

DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE HandelsgmbH

Lemböckgasse 59/1/1, 1230 Dunaj, Avstrija · e-mail: vprasanja@daikin.si · ww.daikin.si

Izdelke Daikin v Sloveniji distribuira:

airabela
Lepota je v zraku

Šmartinska cesta 58a, 1000 Ljubljana
info@airabela.si | www.airabela.si
08 205 30 25 | 080 88 50

IQNet CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM

CE

quality austria
SYSTEM CERTIFIED
ISO 14001:2015 No.03299/0
ISO 9001:2015 No.18728/0

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Daikin Europe N.V. sodeluje v programu certificiranja Eurovent za klimatske naprave (AC), hladilne agregate (LCP), klimatske komore (AHU) in ventilatorske konvektorje (FCU). Veljavnost certifikatov lahko preverite na spletu:
www.eurovent-certification.com ali www.certiflash.com.

Izdelke Daikin distribuira:Ta publikacija je namenjena izključno informiranju in ne predstavlja zavezujoče ponudbe družb Daikin Europe N.V. oziroma Daikin Central Europe HandelsGmbH. Družbi Daikin Europe N.V. in Daikin Central Europe HandelsGmbH sta vsebino te publikacije pripravili po svojem najboljšem vedenju in prepričanju. Kljub temu ne dajeta nobenega izrecnega ali implicitnega jamstva glede popolnosti, točnosti, zanesljivosti ali primernosti vsebine ter predstavljenih izdelkov in storitev za določen namen. Pridržujemo si pravico do sprememb specifikacij brez predhodnega obvestila. Družbi Daikin Europe N.V. in Daikin Central Europe HandelsGmbH izrecno zavračata vsako odgovornost za kakršno koli neposredno ali posredno škodo, v najširšem pomenu besede, ki bi nastala zaradi uporabe ali razlage informacij iz te publikacije oziroma bi bila z njo povezana.

Vse pravice so pridržane. Vsebina je avtorsko zaščitena in je last družbe Daikin Europe N.V.

DACE Daikin Altherma 4 H Brošura 2025 | Izdaja september 2025

Pridržujemo si pravico do tiskarskih napak in sprememb modelov.