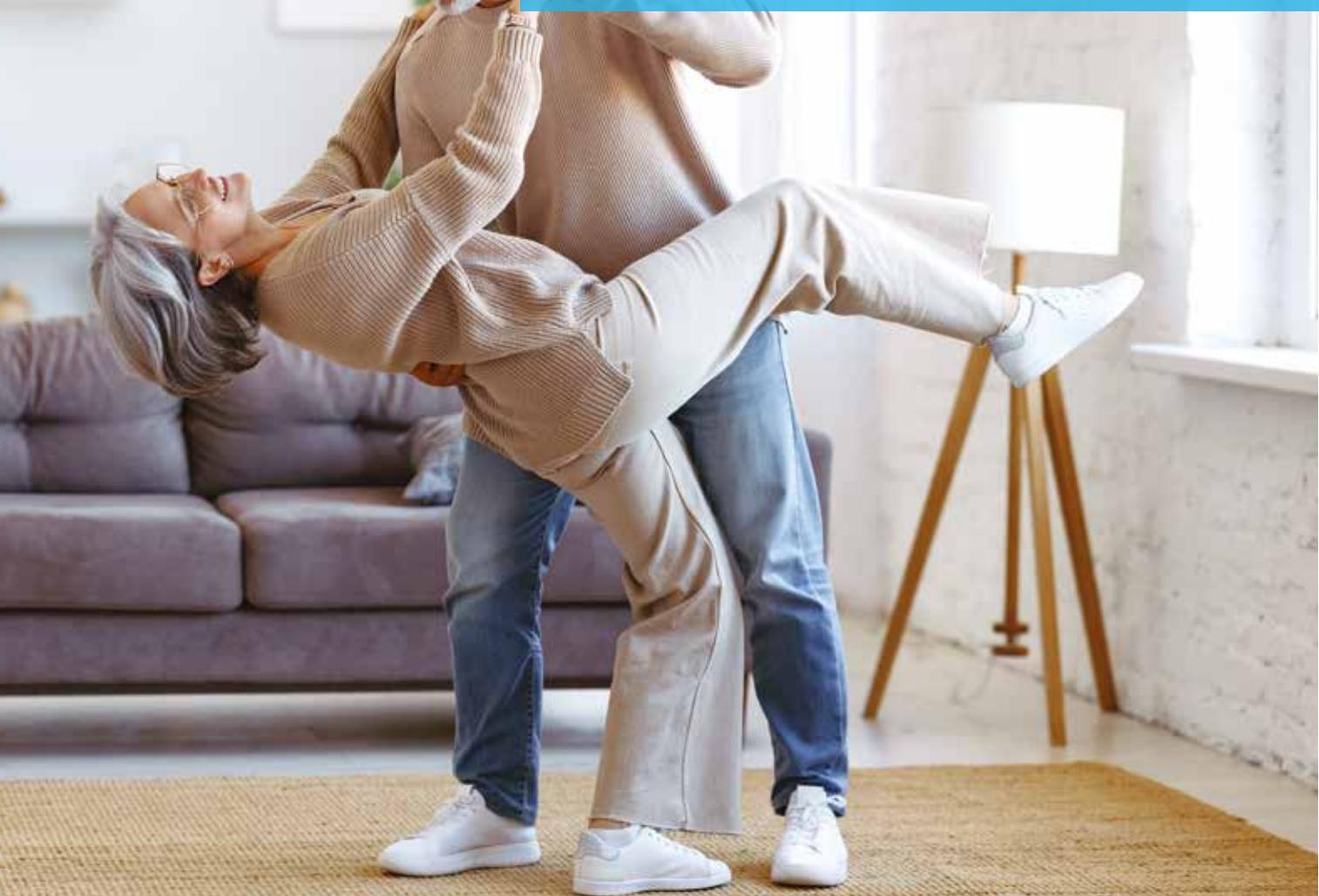


Dizalice topline za sanaciju i novogradnju 2022-2023



Stvorena za vaš osmijeh.

Sadržaj

Onecta aplikacija	3
Visokotemperaturne i srednjotemperaturne dizalice topline	4
Pregled.....	4
Daikin Altherma 3 H MT F, Daikin Altherma 3 H HT F & Daikin Altherma 3 H F.....	8
Altherma 3 H MT ECH ₂ O & Altherma 3 H HT ECH ₂ O	18
Daikin Altherma 3 H MT W, Daikin Altherma 3 H HT W & Daikin Altherma 3 H W	28
Daikin Altherma R HT	36
Održavanje	38
Zašto je održavanje bitno?	38
Stand by me	39

Zašto odabratи Home Comfort Expert partnera?



Daikin već više od devedeset godina razvija i proizvodi visoko-kvalitetna rješenja za vaš dom. Donosimo savršen osjećaj ugodnosti i potpuna rješenja za grijanje, hlađenje, pripremu tople vode i pročišćavanje zraka u domovima širom svijeta.

Daikin Home Comfort Expert partneri su ogledni primjer naših standarda i predstavljaju kvalitetu kojoj vjerujete.

Zahvaljujući specijalnoj potpori i intezivnim treninzima, naši Home Comfort Experti su u mogućnosti ponuditi ekskluzivne servisne i personalizirane usluge, s više atraktivnih ponuda.

Pri kupnji kod naših Home Comfort Expert partnera možete očekivati:



Odgovor na vaše upite unutar 24 sata



Brzu dostavu rezervnih djelova



Instalaciju uređaja unutar 5 radnih dana



Profesionalne servisne tehničare izuzetnih tehničkih znanja i vještina



Informacije o Daikin proizvodima iz prve ruke

Daikin Home Comfort Expert, mreža profesionalaca koja stavlja vas na prvo mjesto.

NAPOMENA

Sve jedinice navedene u ovom cjeniku (osim pročistača zraka i dodatne opreme) koriste radnu tvar R-32 i sadrže fluorinirane stakleničke plinove. Potencijal globalnog zatopljenja (GWP) radne tvari R-32 je 675. Istjecanje radne tvari negativno utječe na klimatske promjene. Istjecanje radne tvari s manjim GWP u atmosferu ima značajno manji utjecaj na klimatske promjene. Navedeni uređaji koriste rashladno sredstvo koje ima GWP 675(R 32). To znači da bi u slučaju da dođe do istjecanja 1 kg tekuće radne tvari u atmosferu, učinak globalnog zatopljenja bio 675 puta veći od 1 kg CO₂, tijekom razdoblja od 100 godina.

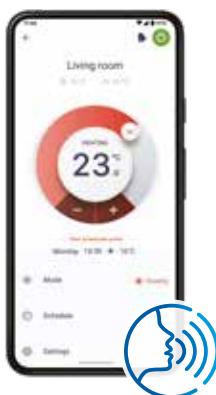
Molimo da instalaciju i servis Vašeg sustava za grijanje i hlađenje prepustite isključivo ovlaštenim osobama.

Aplikacija Onecta



Praktično upravljajte udobnošću svog doma putem pametnog telefona.

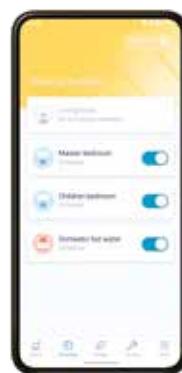
Aplikacija Onecta ekskluzivno je dostupna svim vlasnicima Daikin uređaja, omogućujući potpuno i jednostavno upravljanje svim jedinicama za grijanje i hlađenje.



Glasovne naredbe

Upravljanje vašim jedinicama za grijanje i hlađenje putem glasovnih naredbi.

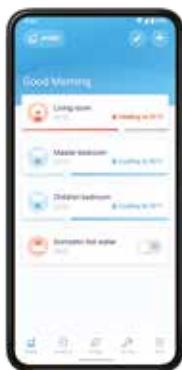
- › Kompatibilno s pomoćnicima Google Assistant i Amazon Alexa
- › Besprekorno se integrira s vašom postojećom funkcionalnošću pametnog doma



Jednostavno određivanje rasporeda

Postavite program koji određuje kada bi vaše jedinice trebale raditi.

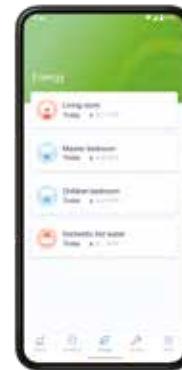
- › Stvorite do šest radnji dnevno za temperaturu ili način rada
- › Dostupan je dodatni način rada za godišnji odmor za uštedu troškova energije



Jednostavno upravljanje

Upravljaljte svojim jedinicama tako da odgovaraju vašem životnom stilu i potrebama tijekom cijele godine.

- › Odredite temperaturu prostorija i potrošne tople vode
- › Postavite načine rada jedinica za grijanje i hlađenje



Nadzor učinkovitosti

Preuzmite pregled radnog učinka i energetske učinkovitosti svojih jedinica.

- › Lako dostupna izvješća o potrošnji energije
- › Status vaših jedinica za grijanje i hlađenje uživo

Dostupno na:



Skenirajte QR kod da biste odmah preuzeли aplikaciju



Daikin visokotemperатурне и средњотемпературне дизалице топлине

Dizalice topline odličan su i svestran sustav upravljanja grijanjem, hlađenjem i proizvodnjom tople vode.



Što je dizalica toplice?

Dizalica toplice svojevrsni je „posrednik“ koji s lakoćom može upravljati potrebama vašeg doma za grijanjem, hlađenjem i toplom vodom na način da na njega priključite različita tijela poput sustava podnog grijanja, konvektora dizalice toplice i spremnika za potrošnu toplu vodu.

Pogodnosti средњотемпературне или високотемпературне дизалице топлине



Potpuna integracija

Srednjotemperaturne ili visokotemperaturne dizalice toplice možete spojiti gotovo sa svakim grijaćim i rashladnim tijelom te sustavima tople vode, čime nastaje savršeno okruženje u cijelom domu bez obzira na godišnje doba.



Niski troškovi energije

Za svaki kilovat električne energije koji se upotrijebi u dizalici toplice, ista iz zraka iskoristi između 3 i 4 kilovata obnovljive topline, što za posljedicu ima povećanje učinkovitosti do 400 %.



Niže emisije

Dizalica toplice ne proizvodi lokalne emisije, a kada je spojena na ekološki prihvativljiv izvor električne energije, potencijalno osigurava cijeli radni vijek bez emisija.



Ušteda prostora

Daikin dizalice topline razlikuju se po veličini i dizajnu (npr. podne ili zidne) te je zahvaljujući tome lakše pronaći onu koja odgovara vašem domu i količini slobodnog prostora.



Dug vijek trajanja uz minimalno održavanje

Dizalice toplice najčešće morate održavati i servisirati jednom godišnje, a redovito održavanje može lako proizvesti njihov vijek trajanja na više od 10 godina.

Koji je princip rada dizalice toplice?

Dizalica toplice radi na način da u stvari zatvara krug. Navedeni krug započinje na mjestu gdje se iz **zraka u vanjskom prostoru** preuzima slobodna toplina i prenosi na **radnu tvar**, koja tu toplinu zatim donosi i raspoređuje u vaš **sustav grijanja**, čime nastaje topli zrak u prostoru odnosno topla voda u centralnom grijanju, kao i topla voda za upotrebu u kućanstvu.



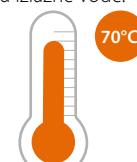
Koja je razlika između visoko-, srednje-, odnosno niskotemperатурне дизалице топлине?

Pojam niske, srednje, odnosno visoke temperature odnosi se na temperaturu vode koja napušta sustav i ulazi u grijaća tijela. Niskotemperaturne dizalice toplice osmišljene su prije svega za sustave kojima nije potrebna temperatura vode **viša od 45 °C**, odnosno za konvektore dizalice topline i za podno grijanje. Visokotemperaturne dizalice toplice osmišljene su za starije radijatore kojima su potrebne više temperature **do 70 °C**.

Srednjotemperaturne dizalice topline nalaze se negdje između ovih dviju vrsta te su s jedne strane kompatibilne s većinom radijatora, ali i prikladne za upotrebu s grijaćim tijelima za nisku temperaturu izlazne vode.



Niskotemperaturna
dizalica topline



Visokotemperaturna
dizalica topline



Rješenja za svaki tip doma



Altherma 3 H MT F, Altherma 3 H HT F & Altherma 3 H F

- › Podna jedinica s ugrađenim spremnikom tople vode
- › Grijanje, hlađenje i topla voda
- › Potrebna unutarnja i vanjska jedinica



Altherma 3 H MT ECH₂O & Altherma 3 H HT ECH₂O

- › Podna jedinica s integriranim spremnikom potrošne tople vode
- › Grijanje, hlađenje, topla voda i priključak solarnih panela
- › Potrebna unutarnja i vanjska jedinica



Altherma 3 H MT W, Altherma 3 H HT W & Altherma 3 H W

- › Kompaktna zidna jedinica
- › Grijanje, hlađenje i priključak za spremnik za toplu vodu
- › Potrebna unutarnja i vanjska jedinica

Više od samog grijanja

Daikin visokotemperaturne dizalice topline osmišljene su da rade za vas. Mogu se kombinirati s različitim tijelima kako bi ispunile svaku vašu potrebu, bez obzira je li riječ o grijanju, hlađenju, proizvodnji tople vode, ventilaciji ili svemu navedenom.



**Podno
grijanje**



**Konvektori
dizalice topline**



**Visokotemperaturni
radijatori**



**Niskotemperaturni
radijatori**



Solarni paneli



**Spremni tople
vode i spremnici za
akumuliranje topline**

Sustav podnog grijanja u paru s niskotemperaturnom dizalicom topline jamči potpunu uštedu prostora i učinkovitost, kao i stalnu temperaturu u cijelom domu.

Jedna od najboljih opcija priključaka spojenih na vašu dizalicu topline. Daikin konvektori dizalice topline (HPC) radom su slični tradicionalnim radijatorima, uz dodatnu značajku hlađenja i dovoda svježeg zraka.

Radijatori koji se nalaze u starijim domovima ili domovima koji imaju starije sustave kotlova koji zahtijevaju visoke temperature vode (između 45 °C i 55 °C) i najčešće se nalaze u novogradnji.

Proizvedeni s ciljem učinkovitosti, troše otprilike 30 % manje energije i potrebne su im niže temperature (između 45 °C i 55 °C) i najčešće se nalaze u novogradnji.

Dugoročno nude dodatnu energetsku učinkovitost, smanjujući vaše račune za energiju i ograničavajući utjecaj na okoliš.

Za zidne jedinice. U Daikinovoj ponudi možete pronaći sustav bez tlaka za nove domove ili solarni sustav pod tlakom za postojeće domove.

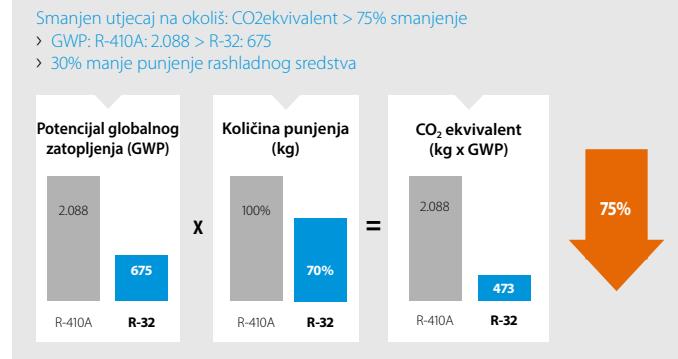


Dizajnirane u Europi za europsko tržište

- › Osmišljene i projektirane u našem Europskom razvojnom centru u Belgiji
- › Proizvedene da izdrže i najoštrije europske zime uz rad pri temperaturama do čak -28 °C
- › Estetika dizajna odraz je stilova i preferencija uređenja interijera u Europi
- › U skladu s europskim normama i ciljevima utjecaja na okoliš

Vodimo računa o okolišu

Naše visokotemperaturne dizalice toplice dio su **asortimana Bluevolution** te upotrebljavaju inovativnu radnu tvar R-32. Zbog svog nižeg potencijala globalnog zagrijavanja (GWP), R-32 je jedinstvena tvar u industriji klimatizacije, sinonim za visoku učinkovitost i pojednostavljenje ponovne upotrebe uz održavanje i poboljšanje standarda koje su postavile prethodne generacije radnih tvari.



Zajamčeno savršeno podudaranje

Odabir jedinice odgovarajućeg kapaciteta ima velik utjecaj na učinkovitost vašeg sustava. Stoga se brinemo da uvijek u najvećoj mogućoj mjeri iskoristite svoj sustav dizalice toplice osiguravajući vam točno odgovarajuću jedinicu iz svojeg velikog asortimana koja odgovara potrebama vašeg doma.



EPRA (slika)

- › Za dizalice toplice Altherma H MT
- › Razred 8, 10, 12
- › Obiteljske kuće srednje veličine
- › Vanjska jedinica s najtišim radom u našem asortimanu



EPGA (slika)

- › Za dizalice toplice Altherma H HT
- › Razred 14, 16, 18
- › Velike kuće za više obitelji
- › Vanjska jedinica s najtišim radom u našem asortimanu

- › Za dizalice toplice Altherma H
- › 11, 14, 16 kW
- › Kuće u prigradskim naseljima

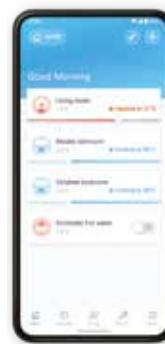


Potpuna kontrola kako vama odgovara

Aplikacija Onecta

Još bolja pristupačnost s grijanjem i hlađenjem kojim se upravlja putem glasovnih naredbi

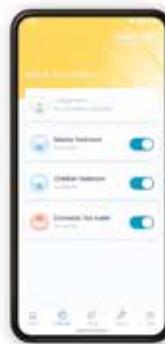
- › Besprekorno se integrira s vašom postojećom funkcionalnošću pametnog doma
- › Kompatibilno s pomoćnicima Google Assistant i Amazon Alexa
- › Upravljanje načinom rada i rasporedi grijanja i hlađenja
- › Nadzor radnog učinka i energetske učinkovitosti



Pregled



Upravljanje



Raspored

Daikin Madoka

Intuitivna kontrola u kombinaciji s vrhunskim dizajnom

- › Dostupno u tri boje za savršeno uklapanje u stil vašeg interijera
- › Kompaktna veličina: V: 85 mm, Š: 85 mm, D: 25 mm
- › Upravljanje temperaturom i načinom rada vaše dizalice topline
- › Glatko upravljanje dodirom



BRCIHHDW



BRCIHHDS



BRCIHHDK

Daikin Eye i sučelje čovjek-stroj (MMI)

Olakšava upravljanje vašom jedinicom

- › Obje su značajke ugrađene u vašu unutarnju jedinicu Altherma ili dostupne kao vanjski upravljač
- › Status vaše jedinice u stvarnom vremenu vizualno je prikazan kao krug naziva Daikin Eye, pri čemu plava boja označava nesmetan rad, a crvena označava grešku
- › Minimalistički dizajn za jednostavno rukovanje
- › Upravljanje načinom rada dizalice topline



Plavo

Normalan rad

Crveno

Greška sustava



Daikin Altherma 3 H MT F, Daikin Altherma 3 H HT F & Daikin Altherma 3 H F

Podna jedinica s ugrađenim spremnikom tople vode



Energetska učinkovitost: A+++ za grijanje, do A+ za toplu vodu

Razina zvučne snage (vanjska jedinica): 41,1 dBA – 49 dBA

Dostupni modeli:
Grijanje, hlađenje i topla voda
Grijanje i topla voda
Dvije zone grijanja i topla voda

Ukratko

Energetske oznake:



PTV:



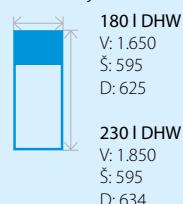
Rad do:



Ključne funkcije:



Dimenzije:



Sve u jednom: Upravljanje grijanjem, hlađenjem i toplom vodom sa samo jednom jedinicom.

Dvozonski model: Nezavisno upravljanje temperaturom u dvije odvojene zone u vašem domu.

Pametno upravljanje: Upravljanje radom putem aplikacije Onecta ili upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa.

Dizajn i sučelje

- › Moderan i elegantan dizajn koji se savršeno uklapa u vaš interijer
- › Lako pristupačne cijevi s gornje strane jedinice osiguravaju jednostavniju ugradnju, održavanje i servisiranje
- › Dizajnom uređaja osigurano je da je s bočne strane potrebno malo ili nimalo prostora za ugradnju
- › Jednostavno sučelje olakšava podešavanje temperature, postavljanje rasporeda i prebacivanje između grijanja i hlađenja

Kombinacije tijela

Podno grijanje	Niskotemperaturni radijatori	Visokotemperaturni radijatori	Konvektori dizalice topline
Savršeno za grijanje, ograničeno za hlađenje	Savršeni za grijanje	Dobri za grijanje	Savršeni za hlađenje, dobri za grijanje

Savršen izbor ako:

- › želite nadograditi svoj postojeći sustav grijanja ili trebate zamijeniti svoj kotao
- › želite prijeći na jedinstveno rješenje za upravljanje potrebama za grijanjem, hlađenjem i toplom vodom u svojem domu
- › već imate ili planirate ugraditi radijatore
- › tražite dugoročan i pouzdan sustav s minimalnim potrebama za servisiranjem i održavanjem

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Grijanje, hlađenje i topla voda



do **A+++** **A+** **R-32**

Energetska učinkovitost				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					
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora)				3,47 / 3,59	3,48 / 3,60						
				Razred energetske učinkovitosti				136 / 141							
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora)				4,79 / 4,95	4,82 / 4,98						
				Razred energetske učinkovitosti				188 / 195	190 / 196						
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje		L											
	Srednja klimatska zona	COPdhw nwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	117 / 120					
		Energetska učinkovitost grijanja vode		117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130						
Unutarnja jedinica				ETVX	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W	12S18E6V/D9W	12S23E6V/D9W					
Kućište	Boja														
	Materijal	Bijela + Crna													
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625						
Težina	Jedinica		kg	108	117	108	117	108	117						
Spremnik	Zapremnina vode		l	180	230	180	230	180	230						
	Maksimalna temperatura vode		°C			70									
	Maksimalni radni tlak		bar			10									
	Zaštita od korozije					Premaz									
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode Min.-Max.	°C			10 ~ 65									
Razina zvučne snage	Nom.		dBA			44									
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA			30									
Vanjska jedinica				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1								
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.019x1.270x533											
Težina	Jedinica		kg	118											
Kompresor	Količina			1											
	Tip			Hermetički zatvoren											
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 25											
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10 ~ 43											
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 35											
Radna tvar	Tip			R-32											
	GWP			675											
	Punjjenje	kg		3,25											
	Punjjenje	TCO ₂ Eq		2,19											
	Upravljanje			Električni ekspanznijski ventil											
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA	55,6											
	Hlađenje	Nom.	dBA	61,2		61,4		60,9							
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA	41,1											
	Hlađenje	Nom.	dBA	47,1											
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1~50/230 - W1/3~50/400											
Struja	Preporučeni osigurač		A	V3: 32 - W1: 16											

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVH12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost				ETVH + 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							
	Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	η _s (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %				3,41 / 3,52								
				Razred energetske učinkovitosti					134 / 138								
	PTV	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	4,69 / 4,81		A++										
				η _s (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	184 / 190		4,71 / 4,84										
Razred energetske učinkovitosti								A+++									
	Općenito	Deklarirano opterećenje			L												
	Srednja klimatska zona	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							
		ywh (Učinkovitost grijanja vode)	117 / 120		126 / 130		117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130							
		Energetska učinkovitost grijanja vode					A+										
Unutarnja jedinica				ETVH	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W							
Kućište	Boja		Bijela + Crna														
	Materijal		Metalno kućište sa premazom														
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625								
Težina	Jedinica	kg		108	117	108	117	108	117								
Spremnik	Zapremnina vode	l		180	230	180	230	180	230								
	Maksimalna temperatura vode	°C				70											
	Maksimalni radni tla	bar				10											
Radno područje	Zaštita od korozije					Premaz											
	Potrošna topla voda	Strana vode Min.-Max.	°C				10 ~ 65										
	Razina zvučne snage	Nom.	dBA				44										
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA				30										
Vanjska jedinica				EPRA	08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1								
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		1.019x1.270x533												
Težina	Jedinica	kg			118												
Kompresor	Količina				1												
Radno područje	Tip				Hermetički zatvoren												
	Grijanje	Min.-Max.	°CDB		-28 ~ 25												
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB		10 ~ 43												
Radna tvar	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB		-28 ~ 35												
	Tip				R-32												
	GWP				675												
Razina zvučnog tlaka	Punjjenje	kg			3,25												
	Punjjenje	TCO ₂ Eq			2,19												
	Upravljanje				Električni ekspanzijski ventil												
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA		55,6												
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA		41,1												
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400												
Struja	Preporučeni osigurač		A		V3: 32 - W1: 16												

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H MT F

ETVZ12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Dvije zone grijanja i topla voda



Energetska učinkovitost			ETVZ + 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					
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	3,41 / 3,52			3,43 / 3,53							
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	134 / 138			A++							
			Razred energetske učinkovitosti											
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	4,69 / 4,82		4,71 / 4,84		186 / 191						
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	184 / 190										
			Razred energetske učinkovitosti	A+++			L							
	PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05	2,72 / 2,80	2,96 / 3,05					
	Srednja klimatska zona	COPdhw rwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130	117 / 120	126 / 130					
		Energetska učinkovitost grijanja vode		A+										
Unutarnja jedinica			ETVZ	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W	12S18E6V/E9W	12S23E6V/E9W					
Kućište	Boja			Bijela + Crna										
	Materijal			Metalno kućište sa premazom										
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625					
Težina	Jedinica		kg	114	122	114	122	114	122					
Spremnik	Zapremina vode		l	180	230	180	230	180	230					
	Maksimalna temperatura vode		°C	70										
	Maksimalni radni tla		bar	10										
	Zaštita od korozije			Premaz										
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C	10 ~ 65									
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	44										
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	30										
Vanjska jedinica			EPRA	08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1						
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.019x1.270x533										
Težina	Jedinica		kg	118										
Kompresor	Količina			1										
	Tip			Hermetički zatvoreni										
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 25										
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10 ~ 43										
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 35										
Radna tvar	Tip			R-32										
	GWP			675										
	Punjjenje		kg	3,25										
	Punjjenje		TCO ₂ Eq	2,19										
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil										
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA	55,6										
	Hlađenje	Nom.	dBA	61,2		61,4		60,9						
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA	41,1										
	Hlađenje	Nom.	dBA	47,1										
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400										
Struja	Preporučeni osigurač		A	V3: 32 - W1: 16										

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H HT F

ETVX-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Grijanje, hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost			ETVX + EPRA	16S18E6V/E9W + 14DV3/W1	16S23E6V/E9W + 14DV3/W1	16S18E6V/E9W + 16DV3/W1	16S23E6V/E9W + 16DV3/W1	16S18E6V/E9W + 18DV3/W1	16S23E6V/E9W + 18DV3/W1				
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP				3,62 / 3,63						
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%			142						
			Razred energetske učinkovitosti				A++						
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP				4,57 / 4,81						
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%			180 / 190						
			Razred energetske učinkovitosti				A+++						
	PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje		L	XL	L	XL	L				
	Srednja klimatska zona	COPdhw		2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55				
			ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106				
			Energetska učinkovitost grijanja vode				A		108 / 107				
Unutarnja jedinica			ETVX	16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W	16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W	16S18E6V/D9W	16S23E6V/D9W				
Kućište	Boja			Bijela + Crna									
Materijal				Metalno kućište sa premazom									
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625				
Težina	Jedinica		kg	109	118	109	118	109	118				
Spremnik	Zapremnina vode		l	180	230	180	230	180	230				
	Maksimalna temperatura vode		°C			70							
	Maksimalni radni tla		bar			10							
	Zaštita od korozije					Premaz							
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode Min.-Max.	°C			10 ~ 63							
Razina zvučne snage	Nom.		dBA			44							
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA			30							
Vanjska jedinica			EPRA	14DV3/W1		16DV3/W1		18DV3/W1					
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.019x1.270x533									
Težina	Jedinica		kg	146/151									
Kompresor	Količina			1									
	Tip			Hermetički zatvoren scroll kompresor									
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 35									
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10 ~ 43									
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 35									
Radna tvar	Tip			R-32									
	GWP			675									
	Punjjenje	kg		4,20									
	Punjjenje	TCO _{Eq}		2,84									
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil									
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA	56				59					
	Hlađenje	Nom.	dBA	56				59					
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA	43				48					
	Hlađenje	Nom.	dBA	43				48					
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400									
Struja	Preporučeni osigurač		A	32/16									

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H HT F

ETVH-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost			ETVH + EPRA	16S18E6V/E9W + 14DV3/W1	16S23E6V/E9W + 14DV3/W1	16S18E6V/E9W + 16DV3/W1	16S23E6V/E9W + 16DV3/W1	16S18E6V/E9W + 18DV3/W1	16S23E6V/E9W + 18DV3/W1
 Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP η _s (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	3,58 / 3,57	140	A++	4,51 / 4,71	177 / 186
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP η _s (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	Razred energetske učinkovitosti		A+++		
	Srednja klimatska zona	Općenito	Deklarirano opterećenje COPdhw η _w h (Učinkovitost grijanja vode)	%	L 2,62 / 2,51	XL 2,61 / 2,55	L 2,62 / 2,51	XL 2,61 / 2,55	L 2,62 / 2,51
			Energetska učinkovitost grijanja vode		110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106
PTV									
 Unutarnja jedinica									
Kućište	Boja	ETVH		16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W
Materijal				Bijela + Crna					
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625
Težina	Jedinica		kg	109	118	109	118	109	118
Spremnik	Zapremnina vode		l	180	230	180	230	180	230
	Maksimalna temperatura vode		°C			70			
	Maksimalni radni tlak		bar			10			
	Zaštita od korozije					Premaz			
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C		10 ~ 63			
Razina zvučne snage	Nom.			dBA		44			
Razina zvučnog tlaka	Nom.			dBA		30			
Vanjska jedinica									
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	EPRA		14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1	
Težina	Jedinica		kg			1.019x1.270x533	146/151		
Kompresor	Količina					1			
	Tip					Hermetički zatvoren scroll kompresor			
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB			-28 ~ 35			
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB			-28 ~ 35			
Radna tvar	Tip					R-32			
	GWP					675			
	Punjjenje		kg			4,20			
	Punjjenje		TCO ₂ Eq			2,84			
	Upravljanje					Električni ekspanzijski ventil			
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA			56		59	
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA			43		48	
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V			V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400			
Struja	Preporučeni osigurač		A			32/16			

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H HT F

ETVZ-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Dvije zone grijanja i topla voda



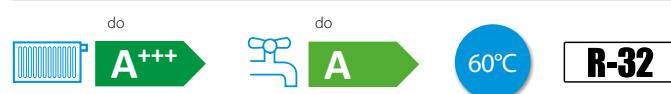
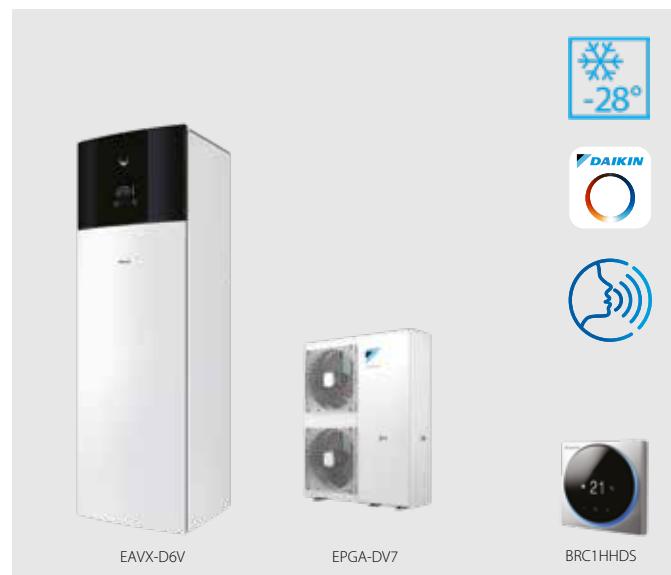
Energetska učinkovitost			ETVZ + EPRA	16S18E6V/E9W + 14DV3/W1	16S23E6V/E9W + 14DV3/W1	16S18E6V/E9W + 16DV3/W1	16S23E6V/E9W + 16DV3/W1	16S18E6V/E9W + 18DV3/W1	16S23E6V/E9W + 18DV3/W1				
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP			3,58 / 3,57							
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)			140							
			Razred energetske učinkovitosti			A++							
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP			4,51 / 4,71							
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)			177 / 186							
			Razred energetske učinkovitosti			A+++							
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje			L	XL	L	XL	L				
	Srednja klimatska zona	COPdhw		2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55	2,62 / 2,51	2,61 / 2,55				
		jwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107	110 / 106	108 / 107				
		Energetska učinkovitost grijanja vode					A						
Unutarnja jedinica			ETVZ	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W	16S18E6V/E9W	16S23E6V/E9W				
Kućište	Boja					Bijela + Crna							
	Materijal					Metalno kućište sa premazom							
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625				
Težina	Jedinica		kg	120	128	120	128	120	128				
Spremnik	Zapremnina vode		l	180	230	180	230	180	230				
	Maksimalna temperatura vode		°C			70							
	Maksimalni radni tla		bar			10							
	Zaštita od korozije					Premaz							
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C			10 ~ 63						
Razina zvučne snage	Nom.		dBA			44							
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA			30							
Vanjska jedinica			EPRA	14DV3/W1		16DV3/W1		18DV3/W1					
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.019x1.270x533									
Težina	Jedinica		kg	146/151									
Kompresor	Količina			1									
	Tip			Hermetički zatvoren scroll kompresor									
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 35									
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10 ~ 43									
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 35									
Radna tvar	Tip			R-32									
	GWP			675									
	Punjene	kg		4,20									
	Punjene	TCO:Eq		2,84									
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil									
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	56									
	Hlađenje	Nom.	dBA	56									
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA	43									
	Hlađenje	Nom.	dBA	43									
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400									
Struja	Preporučeni osigurač	A		32/16									

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 HF

EAVX-D6V7/D9W7 + EPGA-DV7

Grijanje, hlađenje i topla voda

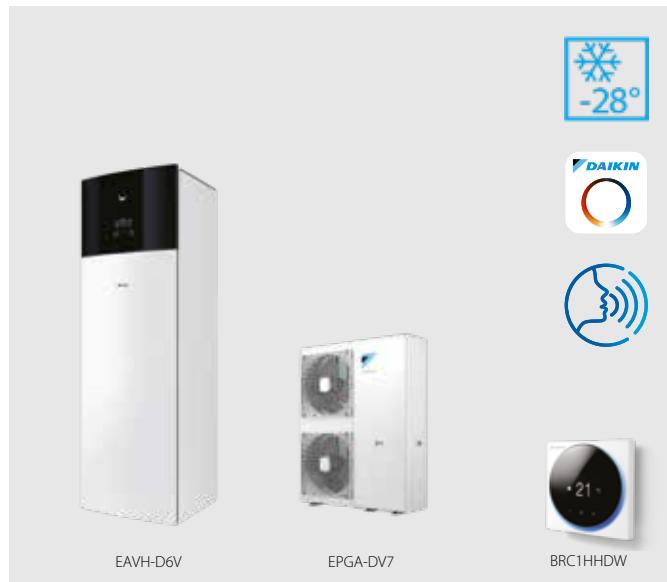


Energetska učinkovitost			EAVX + EPGA	16S18D6V7/D9W7 + 11DV7	16S23D6V7/D9W7 + 11DV7	16S18D6V7/D9W7 + 14DV7	16S23D6V7/D9W7 + 14DV7	16S18D6V7/D9W7 + 16DV7	16S23D6V7/D9W7 + 16DV7
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	3,32 130		3,37 132		3,43 134	
			Razred energetske učinkovitosti			A++			
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	4,44 175		4,51 178		4,61 182	
			Razred energetske učinkovitosti			A+++			
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje		L	XL	L	XL	L	XL
	Srednja klimatska zona	nwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	104	111	104	111	104	111
		Energetska učinkovitost grijanja vode				A			
Unutarnja jedinica			EAVX	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W
Kućište	Boja	Materijal				Bijela + Crna			
Dimenziije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
Težina	Jedinica		kg	109	118	109	118	109	118
Spremnik	Zapremnina vode		L	180	230	180	230	180	230
	Maksimalna temperatura vode		°C			70			
	Maksimalni radni tla		bar			10			
	Zaštita od korozije					Premaz			
Radno područje	Potrošna toplja voda	Strana vode Max.	°C			10~60			
Razina zvučne snage	Nom.	dBA				44			
Razina zvučnog tlaka	Nom.	dBA				30			
Vanjska jedinica			EPGA	11DV7	14DV7	16DV7			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		1.440 x 1.160 x 380				
Težina	Jedinica		kg		143				
Kompresor	Količina				1				
	Tip				Hermetički zatvoren scroll kompresor				
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB		-28~35				
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB		10~43				
	Potrošna toplja voda	Min.-Max.	°CDB		-28~35				
Radna tvar	Tip				R-32				
	GWP				675				
	Punjjenje	kg			3,50				
	Punjjenje	TCO:Eq			2,36				
	Upravljanje				Električni ekspanzijски ventil				
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA		64			66	
	Hlađenje	Nom.	dBA		68				
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48	49		52		
	Hlađenje	Nom.	dBA		55				
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon	Hz/V			V3/1N~/50/230				
Struja	Preporučeni osigurač	A			32				

Daikin Altherma 3 HF

EAVH-D6V7/D9W7 + EPGA-DV7

Hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost			EAVH + EPGA	16S18D6V7/D9W7 + 11DV7	16S23D6V7/D9W7 + 11DV7	16S18D6V7/D9W7 + 14DV7	16S23D6V7/D9W7 + 14DV7	16S18D6V7/D9W7 + 16DV7	16S23D6V7/D9W7 + 16DV7				
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	3,29 129		3,34 130		3,41 133					
			Razred energetske učinkovitosti			A++							
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	4,38 172		4,45 175		4,56 179					
			Razred energetske učinkovitosti			A+++							
	Općenito	Deklarirano opterećenje		L	XL	L	XL	L	XL				
	Srednja klimatska zona	ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	104	111	104	111	104	111				
		Energetska učinkovitost grijanja vode				A							
Unutarnja jedinica			EAVH	16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7	16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7	16S18D6V7/D9W7	16S23D6V7/D9W7				
Kućište	Boja			Bijela + Crna									
	Materijal			Metalno kućište s premazom									
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625				
Težina	Jedinica		kg	109	118	109	118	109	118				
Spremnik	Zapremnina vode		L	180	230	180	230	180	230				
	Maksimalna temperatura vode		°C			70							
	Maksimalni radni tla		bar			10							
Radno područje	Zaštita od korozije					Premaz							
	Potrošna topla voda	Strana vode Max.	°C			10~60							
	Razina zvučne snage	Nom.	dBA			44							
Razina zvučnog tlaka	Nom.	dBA				30							
Vanjska jedinica			EPGA	11DV7		14DV7		16DV7					
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.440 x 1.160 x 380									
Težina	Jedinica		kg	143									
Kompresor	Količina			1									
Radno područje	Tip			Hermetički zatvoren scroll kompresor									
	Grijanje	Min.-Max.	°CDB	-28~35									
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10~43									
Radna tvar	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-28~35									
	Tip			R-32									
	GWP			675									
Razina zvučne snage	Punjjenje		kg	3,50									
	Punjjenje		TCO:Eq	2,36									
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil									
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	64									
	Hlađenje	Nom.	dBA	68									
Električno napajanje	Grijanje	Nom.	dBA	48		49		52					
	Hlađenje	Nom.	dBA			55							
Struja	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1N~/50/230									
	Preporučeni osigurač		A	32									

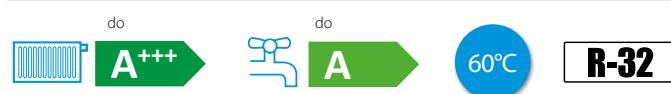
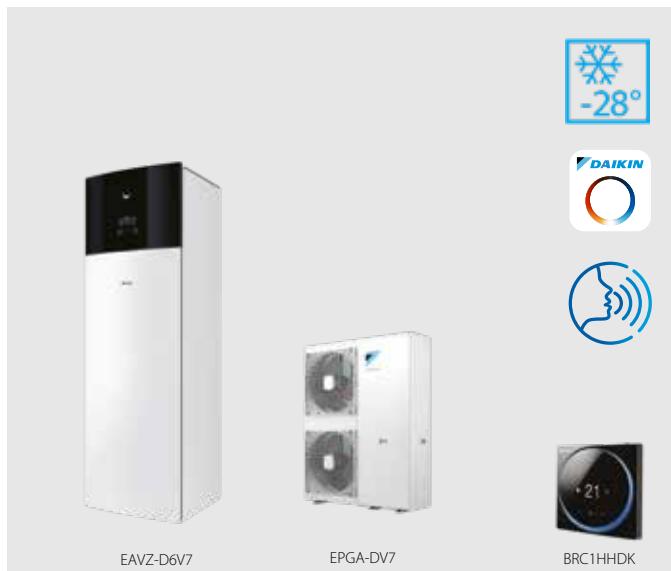
(1) Hlađenje Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); grijanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Hlađenje Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); grijanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C).

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 HF

EAVZ-D6V/D9W + EPGA-DV7

Dvije zone grijanja i topla voda



Energetska učinkovitost			EAVZ + EPGA	16S18D6V/D9W + 11DV7	16S23D6V/D9W + 11DV7	16S18D6V/D9W + 14DV7	16S23D6V/D9W + 14DV7	16S18D6V/D9W + 16DV7	16S23D6V/D9W + 16DV7
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	3,29	129	3,34	130	3,41	133
			Razred energetske učinkovitosti				A++		
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	4,38	172	4,45	175	4,56	179
			Razred energetske učinkovitosti				A+++		
	Općenito	Deklarirano opterećenje		L	XL	L	XL	L	XL
	Srednja klimatska zona	ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	104	111	104	111	104	111
		Energetska učinkovitost grijanja vode					A		
	Unutarnja jedinica			EAVZ	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W	16S23D6V/D9W	16S18D6V/D9W
	Kućište	Boja					Bijela + Crna		
		Materijal					Metalo kućište s premazom		
	Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.650 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625	1.850 x 595 x 625
	Težina	Jedinica		kg	120	128	120	128	120
	Spremnik	Zapremina vode		L	180	230	180	230	230
		Maksimalna temperatura vode		°C			70		
		Maksimalni radni tla		bar			10		
		Zaštita od korozije					Premaz		
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode Max.		°C			60		
	Razina zvučne snage	Nom.		dBA			44		
	Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA			30		
	Vanjska jedinica			EPGA	11DV7		14DV7	16DV7	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		1.440 x 1.160 x 380				
	Jedinica		kg		143				
	Kompresor	Količina			1				
		Tip			Hermetički zatvoren scroll kompresor				
	Radno područje	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10~43				
		Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-28~35				
	Radna tvar	Tip			R-32				
		GWP			675				
		Punjjenje	kg		3,50				
		Punjjenje	TCO:Eq		2,36				
Razina zvučne snage	Upravljanje				Električni ekspansizijski ventil				
	Grijanje	Nom.	dBA		64			66	
	Hlađenje	Nom.	dBA		68				
	Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48	49	55	52	
Električno napajanje	Hlađenje	Nom.	dBA		55				
	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V		V3/1N~/50/230				
Struja	Preporučeni osigurač		A		32				



Altherma 3 H MT ECH₂O & Altherma 3 H HT ECH₂O

Podna jedinica s integriranim spremnikom potrošne tople vode



Energetska učinkovitost: do A+++ za grijanje, A+ za toplu vodu

Razina zvučnog tlaka (vanjska jedinica): 41,1 - 48 dBA

Dostupni modeli:
Bivalentno grijanje, hlađenje i topla voda
Grijanje, hlađenje i topla voda
Bivalentno grijanje i topla voda
Hlađenje i topla voda

Ukratko

Energetske oznake:



PTV:



Rad do:



Ključne funkcije:



Grijanje



Hlađenje



Potrošna topla voda

Dimenzije:

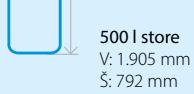


300 l store

V: 1.892 mm

Š: 594 mm

D: 644 mm



500 l store

V: 1.905 mm

Š: 792 mm

D: 812 mm

Prilagođena za Smart-Grid: Učinkovito pohranjuje toplinsku energiju za grijanje, hlađenje i proizvodnju tople vode.

Svježa topla voda: Zajamčena higijenska voda s dodatnom zaštitom od legionele s toplom vodom koja se proizvodi na zahtjev dok prolazi kroz jedinicu.

Bivalentni model: Mogućnost kombiniranja s dodatnim izvorima topline radi dodatne učinkovitosti i manje potrošnje energije.

Dizajn i sučelje

- › Kompaktna izvedba s ugrađenim spremnikom za akumuliranje topline uz zauzimanje vrlo malo prostora
- › Visokokvalitetna izolacijska pjena unutarnjih i vanjskih stjenki smanjuje gubitke topline akumulacijskih spremnika
- › Lako pristupačne cijevi s gornje strane jedinice osiguravaju jednostavniju ugradnju, održavanje i servisiranje
- › Dizajnom uređaja osigurano je da je s bočne strane potrebitno malo ili nimalo prostora za ugradnju
- › Jednostavno sučelje olakšava podešavanje temperatura, postavljanje rasporeda i prebacivanje između grijanja i hlađenja

Kombinacije tijela

Podno grijanje	Niskotemperaturni radijatori	Visokotemperaturni radijatori	Konvektori dizalice topline	Solarni paneli
Savršeno za grijanje, ograničeno za hlađenje	Savršeni za grijanje	Dobri za grijanje	Savršeni za hlađenje, dobri za grijanje	Savršene za grijanje i pomoći u proizvodnji tople vode

Savršen izbor ako:

- › već imate ili planirate ugraditi solarne panele u svom domu
- › želite imati ekološki dom koji u najvećoj mogućoj mjeri ostvaruje energetsku učinkovitost
- › već imate ili namjeravate upotrebljavati dodatne izvore topline
- › tražite dugoročan sustav s minimalnim potrebama za servisiranjem i održavanjem.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSXB12E + EPRA08-12EV3/W1

Bivalentno grijanje, hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost			ETSXB-D + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) Razred energetske učinkovitosti	3,47 / 3,59		136 / 141		3,48 / 3,60	
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) Razred energetske učinkovitosti	4,79 / 4,95 189 / 195		A++ 4,82 / 4,98 190 / 196			
	PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje			L			
	Srednja klimatska zona	COPdhw ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	2,75 / 2,83 116 / 119	3,10 / 3,17 128 / 131	2,75 / 2,83 116 / 119	3,10 / 3,17 128 / 131	2,75 / 2,83 116 / 119	3,10 / 3,17 128 / 131
			Energetska učinkovitost grijanja vode			A++			
Unutarnja jedinica			ETSXB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E
Kućište	Boja					Bijela (RAL9016) / Crna (RAL9017)			
Materijal						Polypropylene spremnik			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812
Težina	Jedinica		kg	76	100	76	100	76	100
Spremnik	Zapremina vode		l	294	477	294	477	294	477
	Maksimalna temperatura vode		°C			85			
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.			10 ~ 63			
Razina zvučne snage	Nom.		dBA			47,3			
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA			38,6			
Vanjska jedinica			EPRA	08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1	
Dimenzijske	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			1.019x1.270x533			
Težina	Jedinica		kg			118			
Kompresor	Količina					1			
	Tip					Hermetički zatvoren			
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB			-28 ~ 25			
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB			10 ~ 43			
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB			-28 ~ 35			
Radna tvar	Tip					R-32			
	GWP					675			
	Punjjenje		kg			3,25			
	Punjjenje		TCO ₂ Eq			2,19			
	Upravljanje					Električni ekspanzijski ventil			
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA			55,6			
	Hlađenje	Nom.	dBA	61,2		61,4		60,9	
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA			41,1			
	Hlađenje	Nom.	dBA			47,1			
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V			V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400			
Struja	Preporučeni osigurač		A			V3: 32 - W1: 16			

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSX12E + EPRA08-12EV3/W1

Grijanje, hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost			ETSX + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1		
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	3,47 / 3,59			3,48 / 3,60				
			η _s (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%			136 / 141				
			Razred energetske učinkovitosti				A++				
			Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	4,79 / 4,95			4,82 / 4,98		
			η _s (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%			189 / 195				
			Razred energetske učinkovitosti				190 / 196				
			PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje	A+++			L		
			Srednja klimatska zona	COPdhw	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83		
			η _{wh} (Učinkovitost grijanja vode)	%	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119		
			Energetska učinkovitost grijanja vode		A+			3,10 / 3,17			
Unutarnja jedinica			ETSX	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E		
Kućište	Boja						Bijela (RAL9016) / Crna (RAL9017)				
	Materijal						Polipropilenски spremnik				
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812		
Težina	Jedinica		kg	75	98	75	98	75	98		
Spremnik	Zapremina vode		l	294	477	294	477	294	477		
	Maksimalna temperatura vode		°C				85				
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C			10 ~ 63				
Razina zvučne snage	Nom.		dBA				47,3				
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA				38,6				
Vanjska jedinica			EPRA	08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm				1.019x1.270x533				
Težina	Jedinica		kg				118				
Kompresor	Količina						1				
	Tip						Hermetički zatvoren				
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB				-28 ~ 25				
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB				10 ~ 43				
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB				-28 ~ 35				
Radna tvar	Tip						R-32				
	GWP						675				
	Punjjenje		kg				3,25				
	Punjjenje		TCO ₂ Eq				2,19				
	Upravljanje						Električni ekspanzijski ventil				
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA				55,6				
	Hlađenje	Nom.	dBA	61,2			61,4				
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA				41,1				
	Hlađenje	Nom.	dBA				47,1				
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon			Hz/V			V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400				
Struja	Preporučeni osigurač			A			V3: 32 - W1: 16				

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSHB12E + EPRA08-12EV3/W1

Bivalentno grijanje i topla voda



do **A+++** **A+** **65 °C**

Energetska učinkovitost			ETSHB + EPRA	12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1					
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	3,41 / 3,52		3,43 / 3,53		134 / 138						
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	4,69 / 4,81		4,71 / 4,84		186 / 191						
			Razred energetske učinkovitosti	A++		A+++		A+						
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje			L									
	Srednja klimatska zona	COPdhw ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	2,75 / 2,83 116 / 119	3,10 / 3,17 128 / 131	2,75 / 2,83 116 / 119	3,10 / 3,17 128 / 131	2,75 / 2,83 116 / 119	3,10 / 3,17 128 / 131					
		Energetska učinkovitost grijanja vode		A+										
Unutarnja jedinica			ETSHB	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E					
Kućište	Boja			Bijela (RAL9016) / Crna (RAL9017)										
	Materijal			Polipropilenski spremnik										
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812					
Težina	Jedinica		kg	76	100	76	100	76	100					
Spremnik	Zapremina vode		l	294	477	294	477	294	477					
	Maksimalna temperatura vode		°C	85										
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C	10 ~ 63									
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	45,6										
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	32,8										
Vanjska jedinica			EPRA	08EV3/W1		10EV3/W1		12EV3/W1						
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.019x1.270x533										
Težina	Jedinica		kg	118										
Kompresor	Količina			1										
	Tip			Hermetički zatvoren										
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 25										
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 35										
Radna tvar	Tip			R-32										
	GWP			675										
	Punjjenje		kg	3,25										
	Punjjenje		TCO ₂ Eq	2,19										
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil										
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA	55,6										
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA	41,1										
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400										
Struja	Preporučeni osigurač		A	V3: 32 - W1: 16										

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H MT ECH₂O

ETSH12E + EPRA08-12EV3/W1

Hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost				ETSH + EPRA		12P30E + 08EV3/W1	12P50E + 08EV3/W1	12P30E + 10EV3/W1	12P50E + 10EV3/W1	12P30E + 12EV3/W1	12P50E + 12EV3/W1						
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	η _s (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %				3,41 / 3,52	3,43 / 3,53								
	Razred energetske učinkovitosti				134 / 138				A++								
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	η _s (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %				4,69 / 4,81	4,71 / 4,84								
	Razred energetske učinkovitosti				184 / 190				186 / 191								
	Općenito	Deklarirano opterećenje		A+++				L									
	Srednja klimatska zona	COPdhw	η _{wh} (Učinkovitost grijanja vode)	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17	2,75 / 2,83	3,10 / 3,17						
	Energetska učinkovitost grijanja vode				116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	116 / 119	128 / 131	128 / 131						
	Energetska učinkovitost grijanja vode				A+												
Unutarnja jedinica				ETSH	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P30E	12P50E	12P50E						
Kućište	Boja			Bijela (RAL9016) / Crna (RAL9017)													
Materijal	Polipropilenski spremnik																
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812								
Težina	Jedinica		kg	75	98	75	98	75	98								
Spremnik	Zapremnina vode		l	294	477	294	477	294	477								
	Maksimalna temperatura vode		°C	85													
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C	10 ~ 63												
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	47,3													
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	38,6													
Vanjska jedinica				EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1			12EV3/W1								
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.019x1.270x533													
Težina	Jedinica		kg	118													
Kompresor	Količina			1													
	Tip			Hermetički zatvoren													
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 25													
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10 ~ 43													
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-28 ~ 35													
Radna tvar	Tip			R-32													
	GWP			675													
	Punjjenje		kg	3,25													
	Punjjenje		TCO ₂ Eq	2,19													
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil													
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA	55,6													
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA	41,1													
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400													
Struja	Preporučeni osigurač		A	V3: 32 - W1: 16													

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSXB-E + EPRA14-18DV3/W1

Bivalentno grijanje, hlađenje i topla voda



do

Energetska učinkovitost			ETSXB + EPRA	16P30E + 14DV3/W1	16P50E + 14DV3/W1	16P30E + 16DV3/W1	16P50E + 16DV3/W1	16P30E + 18DV3/W1	16P50E + 18DV3/W1	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	3,62 / 3,63		142				
			Razred energetske učinkovitosti		A++					
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	4,57 / 4,81		180 / 190				
			Razred energetske učinkovitosti		A+++					
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje		L	XL	L	XL	L	XL	
	Srednja klimatska zona	COPdhw ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	2,86/2,85 124	3,00/2,99 125	2,86/2,85 124	3,00/2,99 125	2,86/2,85 124	3,00/2,99 125	
		Energetska učinkovitost grijanja vode				A+				
Unutarnja jedinica			ETSXB	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E	
Kućište	Boja	Materijal				Bijela (RAL9016) / Tamnosiva (RAL7011) Polypropylene spremnik				
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	
Težina	Jedinica		kg	76	100	76	100	76	100	
Spremnik	Zapremina vode		l	294	477	294	477	294	477	
	Maksimalna temperatura vode		°C			85				
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.			10 ~ 63				
Razina zvučne snage	Nom.		dBA			45,6				
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA			32,8				
Vanjska jedinica			EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1				
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			1.019x1.270x533				
Težina	Jedinica		kg			146/151				
Kompresor	Količina					1				
	Tip					Hermetički zatvoren scroll kompresor				
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB			-28 ~ 35				
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB			10 ~ 43				
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB			-28 ~ 35				
Radna tvar	Tip					R-32				
	GWP					675				
	Punjjenje		kg			4,20				
	Punjjenje		TCO:Eq			2,84				
	Upravljanje					Električni ekspanzijski ventil				
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA		56			59		
prema EN14825	Hlađenje	Nom.	dBA		56			59		
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA		43			48		
	Hlađenje	Nom.	dBA		43			48		
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400					
Struja	Preporučeni osigurač		A		32/16					

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSX-E + EPRA14-18DV3/W1

Grijanje, hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost			ETSX + EPRA	16P30E + 14DV3/W1	16P50E + 14DV3/W1	16P30E + 16DV3/W1	16P50E + 16DV3/W1	16P30E + 18DV3/W1	16P50E + 18DV3/W1		
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP			3,62 / 3,63					
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%		142					
			Razred energetske učinkovitosti			A++					
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP			4,57 / 4,81					
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%		180 / 190					
			Razred energetske učinkovitosti			A+++					
		Općenito	Deklarirano opterećenje		L	XL	L	XL	L		
		Srednja klimatska zona	COPdhw	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99		
			ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	124	125	124	125	124		
			Energetska učinkovitost grijanja vode						125		
		Unutarnja jedinica			ETSX	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E		
		Kućište	Boja			Bijela (RAL9016) / Tamnosiva (RAL7011)					
		Materijal				Polypropylene spremnik					
	Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644		
	Težina	Jedinica		kg	75	98	75	98	75		
	Spremnik	Zapremnina vode		l	294	477	294	477	294		
		Maksimalna temperatura vode		°C			85				
	Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C			10 ~ 63			
	Razina zvučne snage	Nom.		dBA				45,6			
	Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA				32,8			
	Vanjska jedinica			EPRA	14DV3/W1		16DV3/W1	18DV3/W1			
	Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		1.019x1.270x533					
	Težina	Jedinica		kg		146/151					
	Kompresor	Količina				1					
		Tip				Hermetički zatvoren scroll kompresor					
	Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB		-28 ~ 35					
		Hlađenje	Min.-Max.	°CDB		10 ~ 43					
		Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB		-28 ~ 35					
	Radna tvar	Tip				R-32					
		GWP				675					
		Punjjenje		kg		4,20					
		Punjjenje		TCO:Eq		2,84					
		Upravljanje				Električni ekspanzijski ventil					
	Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA		56			59		
	prema EN14825	Hlađenje	Nom.	dBA		56			59		
	Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA		43			48		
		Hlađenje	Nom.	dBA		43			48		
	Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
	Struja	Preporučeni osigurač		A	32/16						

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSHB-E + EPRA14-18DV3/W1

Bivalentno grijanje i topla voda



Energetska učinkovitost				ETSHB + EPRA	16P30E + 14DV3/W1	16P50E + 14DV3/W1	16P30E + 16DV3/W1	16P50E + 16DV3/W1	16P30E + 18DV3/W1	16P50E + 18DV3/W1
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP		3,58 / 3,57					
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%		140				
			Razred energetske učinkovitosti			A++				
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP		4,51 / 4,71					
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%		177 / 186				
			Razred energetske učinkovitosti			A+++				
PTV	Općenito	Deklarirano opterećenje			L	XL	L	XL	L	XL
	Srednja klimatska zona	COPdhw	nwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99
			Energetska učinkovitost grijanja vode		124	125	124	125	124	125
										A+
Unutarnja jedinica				ETSHB	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E
Kućište	Boja									
	Materijal									
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	
Težina	Jedinica	kg		76	100	76	100	76	100	
Spremnik	Zapremnina vode	l		294	477	294	477	294	477	
	Maksimalna temperatura vode	°C				85				
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C			10 ~ 63			
Razina zvučne snage	Nom.			dBA			45,6			
Razina zvučnog tlaka	Nom.			dBA			32,8			
Vanjska jedinica				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			1.019x1.270x533				
Težina	Jedinica	kg				146/151				
Kompresor	Količina					1				
	Tip						Hermetički zatvoren scroll kompresor			
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB				-28 ~ 35			
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB				-28 ~ 35			
Radna tvar	Tip						R-32			
	GWP						675			
	Punjjenje	kg					4,20			
	Punjjenje	TCO:Eq					2,84			
	Upravljanje						Električni ekspanzijski ventil			
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA			56				59
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA			43				48
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V			V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400				
Struja	Preporučeni osigurač		A				32/16			

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H HT ECH₂O

ETSH-E + EPRA14-18DV3/W1

Hlađenje i topla voda



Energetska učinkovitost				ETSH + EPRA	16P30E + 14DV3/W1	16P50E + 14DV3/W1	16P30E + 16DV3/W1	16P50E + 16DV3/W1	16P30E + 18DV3/W1	16P50E + 18DV3/W1
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP		3,58 / 3,57					
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%		140				
			Razred energetske učinkovitosti			A++				
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP			4,51 / 4,71				
			ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%		177 / 186				
			Razred energetske učinkovitosti			A+++				
	Općenito	Deklarirano opterećenje			L	XL	L	XL	L	XL
	Srednja klimatska zona	COPdhw	ηwh (Učinkovitost grijanja vode)	%	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99	2,86/2,85	3,00/2,99
				Nom.	124	125	124	125	124	125
Energetska učinkovitost grijanja vode										A+
				EPRA	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E	16P30E	16P50E
Kućište	Boja									
	Materijal	Bijela (RAL9016) / Tamnosiva (RAL7011)								
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	1.892x594x644	1.905x792x812	
Težina	Jedinica	kg		75	98	75	98	75	98	
Spremnik	Zapremnina vode	l		294	477	294	477	294	477	
	Maksimalna temperatura vode	°C				85				
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max. °C				10 ~ 63			
Razina zvučne snage	Nom.		dBA				45,6			
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA				32,8			
				EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			1.019x1.270x533				
Težina	Jedinica	kg				146/151				
Kompresor	Količina					1				
	Tip					Hermetički zatvoren scroll kompresor				
Radno područje	Grijanje	Min.-Max. °CDB				-28 ~ 35				
	Potrošna topla voda	Min.-Max. °CDB				-28 ~ 35				
Radna tvar	Tip					R-32				
	GWP					675				
	Punjjenje	kg				4,20				
	Punjjenje	TCO:Eq				2,84				
	Upravljanje					Električni ekspanzijski ventil				
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA			56				59
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA			43				48
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V			V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400				
Struja	Preporučeni osigurač	A				32/16				

Proizvod sadrži stakleničke plinove.





Daikin Altherma 3 H MT W, Daikin Altherma 3 H HT W & Daikin Altherma 3 H W

Zidna jedinica



Energetska učinkovitost: do A+++ za grijanje

Razina zvučnog tlaka (vanjska jedinica): 41,1 - 48 dBA

Dostupni modeli: Grijanje i hlađenje
Grijanje

Ukratko

Energetske oznake:



PTV:



Rad do:



Ključne funkcije:



Grijanje



Hlađenje

Dimenzije:



Potpuno kompaktan: Idealna opcija za domove s ograničenim prostorom za instalaciju
Fleksibilno povezivanje: Može se s lakoćom spojiti na spremnik za potrošnu toplu vodu ili na spremnik za akumuliranje topline

Pametno upravljanje: Upravljanje radom putem aplikacije Onecta ili upravljanje glasovnim naredbama putem pomoćnika Google Assistant i Amazon Alexa

Dizajn i sučelje

- › Zahvaljujući maloj veličini, može stati na bilo koji zid ili čak u ormari
- › Jednostavno sučelje olakšava podešavanje temperatura, postavljanje rasporeda i prebacivanje između grijanja i hlađenja
- › Olakšana ugradnja, održavanje i servisiranje zahvaljujući lako pristupačnim cijevima s donje strane jedinice
- › Dizajnom uređaja osigurano je da je s bočne strane potrebno malo ili nimalo prostora za ugradnju

Kombinacije tijela



Podno grijanje



Niskotemperaturni radijatori



Visokotemperaturni radijatori



Konvektori dizalice topline



Solarni paneli



Spremni tople vode i spremnici za akumuliranje topline

Savršeno za grijanje, ograničeno za hlađenje

Savršeni za grijanje

Savršeni za grijanje

Savršeni za hlađenje, dobri za grijanje

Savršene za podršku za grijanje i proizvodnju tople vode

Savršeni za proizvodnju tople vode

Savršeno rješenje ako:

- › već imate postojeći (i kompatibilni) spremnik za toplu vodu
- › imate ograničen prostor ili biste željeli da se vaše jedinice nalaze na diskretnom mjestu
- › želite zamijeniti postojeći kotao
- › već imate ili planirate ugraditi radijatore.

Daikin Altherma 3 H MT W

ETBX12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Grijanje i hlađenje



Energetska učinkovitost			ETBX + EPRA	12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP	3,47 / 3,59				3,48 / 3,60	
			% (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)				136 / 141		
			Razred energetske učinkovitosti				A++		
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP	4,79 / 4,95			4,82 / 4,98		
			% (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	188 / 195			190 / 196		
			Razred energetske učinkovitosti				A+++		
Unutarnja jedinica			ETBX	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Kućište	Boja					Bijela + Crna			
	Materijal					Lim			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			840x440x390			
Težina	Jedinica		kg			36,5			
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C			10 ~ 65		
Razina zvučne snage	Nom.		dBA				44		
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA				30		
Vanjska jedinica			EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		1.019x1.270x533				
Težina	Jedinica		kg		118				
Kompresor	Količina				1				
	Tip				Hermetički zatvoren				
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB		-28 ~ 25				
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB		10 ~ 43				
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB		-28 ~ 35				
Radna tvar	Tip				R-32				
	GWP				675				
	Punjjenje	kg			3,25				
	Punjjenje	TCO ₂ Eq			2,19				
	Upravljanje				Električni ekspanzijski ventil				
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA		55,6				
	Hlađenje	Nom.	dBA	61,2	61,4		60,9		
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA		41,1				
	Hlađenje	Nom.	dBA		47,1				
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400				
Struja	Preporučeni osigurač		A		V3: 32 - W1: 16				

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H MT W

ETBH12E6V/E9W + EPRA08-12EV3/W1

Grijanje



do **A+++** **R-32**

Energetska učinkovitost			ETBH + EPRA	12E6V + 08EV3/W1	12E9W + 08EV3/W1	12E6V + 10EV3/W1	12E9W + 10EV3/W1	12E6V + 12EV3/W1	12E9W + 12EV3/W1
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	3,41 / 3,52				3,43 / 3,53	
			Razred energetske učinkovitosti		134 / 138				
					A++				
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	4,69 / 4,81				4,71 / 4,84	
			Razred energetske učinkovitosti	184 / 190				186 / 191	
					A+++				
Unutarnja jedinica			ETBH	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W	12E6V	12E9W
Kućište	Boja					Bijela + Crna			
	Materijal					Lim			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			840x440x390			
Težina	Jedinica		kg			36,5			
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C			10 ~ 65		
Razina zvučne snage	Nom.		dBA				44		
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA				30		
Vanjska jedinica			EPRA	08EV3/W1	10EV3/W1	12EV3/W1			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		1.019x1.270x533				
Težina	Jedinica		kg		118				
Kompresor	Količina				1				
	Tip				Hermetički zatvoren				
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB		-28 ~ 25				
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB		10 ~ 43				
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB		-28 ~ 35				
Radna tvar	Tip				R-32				
	GWP				675				
	Punjjenje		kg		3,25				
	Punjjenje		TCO ₂ Eq		2,19				
	Upravljanje				Električni ekspansizijski ventil				
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA		55,6				
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA		41,1				
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V		V3/1~/50/230 - W1/3~/50/400				
Struja	Preporučeni osigurač		A		V3: 32 - W1: 16				

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H HT W

ETBX-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Grijanje i hlađenje



Energetska učinkovitost			ETBX + EPRA	16E6V + 014DV3/W1	16E9W + 14DV3/W1	16E6V + 16DV3/W1	16E9W + 16DV3/W1	16E6V + 18DV3/W1	16E9W + 18DV3/W1
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%		3,62 / 3,63			
			Razred energetske učinkovitosti			142			
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%		A++			
			Razred energetske učinkovitosti			4,57 / 4,81			
Unutarnja jedinica			ETBX	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W
Kućište	Boja					Bijela + Crna			
	Materijal					Lim			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			840x440x390			
Težina	Jedinica		kg			42			
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C		10 ~ 63			
Razina zvučne snage	Nom.		dBA			44			
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA			30			
Vanjska jedinica			EPRA	14DV3/W1	14DV3/W1	14DV3/W1	14DV3/W1	14DV3/W1	14DV3/W1
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			1.019x1.270x533			
Težina	Jedinica		kg			146/151			
Kompresor	Količina					1			
	Tip					Hermetički zatvoren scroll kompresor			
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB			-28 ~ 35			
	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB			10 ~ 43			
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB			-28 ~ 35			
Radna tvar	Tip					R-32			
	GWP					675			
	Punjjenje		kg			4,20			
	Punjjenje		TCO:Eq			2,84			
Upravljanje						Električni ekspanzijski ventil			
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA		56			59	
	Hlađenje	Nom.	dBA		56			59	
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA		43			48	
	Hlađenje	Nom.	dBA		43			48	
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V			V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400			
Struja	Preporučeni osigurač		A			32/16			

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H HT W

ETBH-E6V/E9W + EPRA14-18DV3/W1

Grijanje



do
A+++ **65 °C** **R-32**

Energetska učinkovitost			ETBH + EPRA	16E6V + 14DV3/W1	16E9W + 14DV3/W1	16E6V + 16DV3/W1	16E9W + 16DV3/W1	16E6V + 18DV3/W1	16E9W + 18DV3/W1
Grijanje prostora Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Izlaz za vodu u Općenito	SCOP				3,58 / 3,57			
		ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%			140			
		Razred energetske učinkovitosti				A++			
	Izlaz za vodu u Općenito	SCOP				4,51 / 4,71			
 Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	u prosječnoj klimi 35°C	ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%			177 / 186			
		Razred energetske učinkovitosti				A+++			
Unutarnja jedinica			ETBH	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W	16E6V	16E9W
Kućište	Boja					Bijela + Crna			
Materijal						Lim			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			840x440x390			
Težina	Jedinica		kg			42			
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max.	°C		10 ~ 63			
Razina zvučne snage	Nom.		dBA			44			
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA			30			
Vanjska jedinica			EPRA	14DV3/W1	16DV3/W1	16DV3/W1	18DV3/W1		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		1.019x1.270x533				
Težina	Jedinica		kg		146/151				
Kompresor	Količina				1				
	Tip				Hermetički zatvoren scroll kompresor				
Radno područje	Grijanje	Min.-Max.	°CDB		-28 ~ 35				
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB		-28 ~ 35				
Radna tvar	Tip				R-32				
	GWP				675				
	Punjjenje	kg			4,20				
	Punjjenje	TCO _{Eq}			2,84				
	Upravljanje				Električni ekspanzijski ventil				
Razina zvučnog tlaka prema EN14825	Grijanje	Nom.	dBA		56			59	
Razina zvučnog tlaka (na metar udaljenosti)	Grijanje	Nom.	dBA		43			48	
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400				
Struja	Preporučeni osigurač	A			32/16				

Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 H W

EABX-D6V7/D9W7 + EPGA-DV7

Grijanje i hlađenje



EABX-D6V7



EPGA-DV7



BRC1HHDK



Energetska učinkovitost			EABX + EPGA	16D6V7/D9W7 + 11DV7	16D6V7/D9W7 + 14DV7	16D6V7/D9W7 + 16DV7
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	3,32 130	3,37 132	3,43 134
			Razred energetske učinkovitosti		A++	
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	4,44 175	4,51 178	4,61 182
			Razred energetske učinkovitosti		A+++	
Unutarnja jedinica			EABX	16D6V7	16D9W7	16D6V7
Kućište	Boja			Bijela + Crna		
	Materijal			Metalno kućište s premazom		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	840 x 440 x 390		
Težina	Jedinica		kg	38		
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode Min.-Max.	°C	10~60		
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	44		
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	30		
Vanjska jedinica			EPGA	11DV7	14DV7	16DV7
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.440 x 1.160 x 380		
Težina	Jedinica		kg	143		
Kompresor	Količina			1		
	Tip			Hermetički zatvoren scroll kompresor		
Radno područje	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10~43		
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-28~35		
Radna tvar	Tip			R-32		
	GWP			675		
	Punjjenje	kg		3,50		
	Punjjenje	TCO ₂ Eq		2,36		
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil		
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	64		
	Hlađenje	Nom.	dBA	68		
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48	49	52
	Hlađenje	Nom.	dBA		55	
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1N~/50/230		
Struja	Preporučeni osigurač		A	32		

(1) Hlađenje Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); grijanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Hlađenje Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); grijanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C).
Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Daikin Altherma 3 HW

EABH-D6V7/D9W7 + EPGA-DV7

Grijanje



Energetska učinkovitost		EABH + EPGA	16D6V7/D9W7 + 11DV7	16D6V7/D9W7 + 14DV7	16D6V7/D9W7 + 16DV7	
Grijanje prostora 	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	3,29 129	3,34 130	3,41 133
			Razred energetske učinkovitosti		A++	
Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	Općenito	SCOP ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	4,38 172	4,45 175	4,56 179	
			Razred energetske učinkovitosti		A+++	
Unutarnja jedinica		EABH	16D6V7	16D9W7	16D6V7	
Kućište	Boja			Bijela + Crna		
Materijal				Metalno kućište s premazom		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	840 x 440 x 390		
Težina	Jedinica		kg	38		
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode Min.-Max.	°C	10~60		
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	44		
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	30		
Vanjska jedinica		EPGA	11DV7	14DV7	16DV7	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.440 x 1.160 x 380		
Težina	Jedinica		kg	143		
Kompresor	Količina			1		
	Tip			Hermetički zatvoren scroll kompresor		
Radno područje	Hlađenje	Min.-Max.	°CDB	10~43		
	Potrošna topla voda	Min.-Max.	°CDB	-28~35		
Radna tvar	Tip			R-32		
	GWP			675		
	Punjjenje	kg		3,50		
	Punjjenje	TCO ₂ Eq		2,36		
	Upravljanje			Električni ekspanzijski ventil		
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	64	66	
	Hlađenje	Nom.	dBA	68		
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	48	49	
	Hlađenje	Nom.	dBA		55	
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V3/1N~/50/230		
Struja	Preporučeni osigurač		A	32		

(1) Hlađenje Ta 35 °C - LWE 18 °C (DT = 5 °C); grijanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 35 °C (DT = 5 °C) (2) Hlađenje Ta 35 °C - LWE 7 °C (DT = 5 °C); grijanje Ta DB/WB 7 °C/6 °C - LWC 45 °C (DT = 5 °C).
Proizvod sadrži stakleničke plinove.





Daikin Altherma R HT

Podna jedinica



Energetska učinkovitost: A+ za grijanje

Razina zvučnog tlaka (vanjska jedinica): 52 - 55 dBA

Dostupni modeli: Grijanje

Ukratko

Energetske oznake:



PTV:



Rad do:

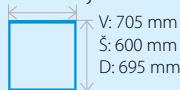


Ključne funkcije:



Grijanje

Dimenzije:



Kompaktna: Mala podna jedinica

Konfiguracija u nizu spremnika tople vode: Može se kombinirati s posebnim spremnikom tople vode za potrošnu topalu vodu

Dizajn

- › Zbog male veličine potrebno je vrlo malo prostora za instalaciju
- › Jednostavna ugradnja jer se jedinica s lakoćom može spojiti na postojeći sustav grijanja

Kombinacije tijela



Visokotemperaturni radijatori

Savršeni za grijanje

Savršeno rješenje ako:

- › tražite jednostavno rješenje za zamjenu postojećeg kotla
- › već imate visokotemperaturne (starije) radijatore
- › želite zadržati postojeće cijevi

Daikin Altherma R HT

EKHBRD-AD(V/Y)17 + ERRQ-A(V/Y)1/ERSQ-A(V/Y)1

Grijanje



do
A+ **R-410A**

Energetska učinkovitost				EKHBRD + ERRQ		011ADV17 + ERRQ011AV1	014ADV17 + ERRQ014AV1	016ADV17 + ERRQ016AV1	011ADY17 + ERRQ011AY1	014ADY17 + ERRQ014AY1	016ADY17 + ERRQ016AY1
 Grijanje prostora Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C Razred energetske učinkovitosti Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C Razred energetske učinkovitosti	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	Općenito	SCOP ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	2,96 115	2,98 116	3,01 117	2,96 115	2,98 116	3,01 117		
										A+	
				SCOP ηs (Šezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	2,70 105	2,81 110	2,88 112	2,70 105	2,81 110	2,88 112	
				Razred energetske učinkovitosti	C	B		C		B	
Unutarnja jedinica				EKHBRD		011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17
Kućište	Boja					Siva					
Materijal						Metal sa premazom					
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			705 x 600 x 695					
Težina	Jedinica		kg			144					
Radno područje	Potrošna topla voda	Strana vode	Min.-Max. °C			25~80					
Radna tvar	Tip					R-134a					
	Punjjenje		kg			2,60					
	Punjjenje		TCO:Eq			3,718					
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA	43,0(1)/46,0(2)	45,0(1)/46,0(2)	46,0(1)/46,0(2)	43,0(1)/46,0(2)	45,0(1)/46,0(2)	46,0(1)/46,0(2)		
	Noćni tih način rada	Razina 1	dBA	40,0(1)	43,0(1)	45,0(1)	40,0(1)	43,0(1)	45,0(1)		
Vanjska jedinica				ERRQ-011AV1	ERRQ-014AV1	ERRQ 016AV1	ERRQ-011AY1	ERRQ-014AY1	ERRQ 016AY1		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			1.345 x 900 x 320					
Težina	Jedinica		kg			120					
Kompresor	Količina					1					
	Tip					Hermetički zatvoren scroll kompresor					
Radno područje	Grijanje	Min.-Max. °CWB				-20~20					
	Potrošna topla voda	Min.-Max. °CDB				-20~35					
Radna tvar	Tip					R-410A					
	GWP					2,087,5					
	Punjjenje		kg			4,5					
	Punjjenje		TCO:Eq			9,4					
	Upravljanje					Električni ekspanziski ventil					
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	dBA	68	69	71	68	69	71		
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	52	53	55	52	53	55		
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V	V1/1~/50/220-440		Y1/3~/50/380-415					
Struja	Preporučeni osigurač		A	25		16					

(1)EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; temperatura okoliša 7°CDB/6°CWB | (2)EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; temperatura okoliša 7°CDB/6°CWB |
 Proizvod sadrži stakleničke plinove.

Zašto je održavanje bitno?



Daikin Servis i naša mreža servisnih partnera kontinuirano teže razvoju pametnih usluga i rješenja koja nadilaze vaša očekivanja. Pravilno održavanje i servis osiguravaju da uređaji uvijek ispunjuju maksimalni potencijal tako da možete uživati u njima u godinama koje dolaze.

Čist zrak

Čišćenjem i održavanjem filtera i isparivača vaše jedinice osigurava se visoka kvaliteta zraka u vašem domu.

Povećana učinkovitost sustava

Rutinski pregledi, izmjena ulja i tekućine, zamjena djelova i druge male prilagodbe pomažu održavanju učinkovitosti jedinice i štede vaš novac.

Smanjenje Troškova

Planovi preventivnog održavanja omogućuju vam transparentnost troškova i njima se izbjegavaju neočekivani troškovi za popravak ili smanjenje komfora, kvalitete ili proizvodni gubitak.

Minimalno vrijeme kada sustav ne funkcioniра

Redovito održavanje jedinice štiti vaše ulaganje tijekom cijelog radnog vijeka Daikin sustava. Izbjegavaju se kvarovi i razdoblja kada je jedinica van pogona a troškovi rada istodobno se održavaju niskima, kakvi bi trebali biti tijekom cijelog vijeka trajanja jedinice.

Veća sigurnost

Kada uređaj ne funkcioniira optimalno duže vremena može postati nesigurna. Redovitim održavanjem omogućuje se siguran rad uređaja u sukladnosti sa zakonskim regulativama.

Zakonske regulative

Znajući da je vaš sustav servisiran i održavan daje vam jamstvo sukladnosti sa svim relevantnim zakonskim regulativama(npr. F gas regulativa).*

Izvorni rezervni djelovi, alati i oprema

Rezervni djelovi korišteni od strane Daikin servisa i naše mreže servisnih partnera su ovjereni od strane Daikinom smanjujući rizik od kvara i smetnji osiguravajući valjanost jamstvenog roka. U slučaju potrebe za otvaranjem, remontom ili popravkom, kao proizvođač posjedujemo sve originalne alate i opremu kako bi se popravci izveli u skladu s preporukama proizvođača.

Dodatno, Daikin koristi specijalne alate. Ti alati olakšavaju otklanjanje poteškoća i slanje izvještaja kako bi se osiguralo da uređaj radi optimalno i u skladu s zadanim parametrima kao i za provjeru stabilnosti sustava.



*Regulativa (EU) br. 517/2014 Europskog Parlamenta i Vijeća Europe od 16 Travnja 2014 o fluoriranim stakleničkim plinovima i pripadajuće Regulative (EC) br. 842/2006



Stand By Me

Stand By Me naziv je online platforme prilagođene promjenama u budućnosti koju su osmislili i omogućili neposredno Daikin Home Comfort Expert partneri kako bi vam pomogli da iskoristite naše izvanredne usluge nakon kupnje i produženo jamstvo.

Platforma Stand By Me **besplatna** je za upotrebu i možete joj pristupiti putem bilo kojeg preglednika na **stolnom računalu ili mobilnim uređajima**.



Pogodnosti platforme Stand By Me



Lako dostupne informacije

Daikin proizvodi imaju dug vijek trajanja pa može biti teško zapamtiti koje ste modele ugradili. Pronađite detaljne informacije o svim svojim ugrađenim jedinicama, uključujući tip jedinice, određeni model, serijski broj i datum ugradnje.



Detaljna izvješća povijesti

Sa svojim partnerom možete s lakoćom dijeliti sva izvješća o posjetima za održavanje i popravcima te im možete pristupiti u bilo kojem trenutku kako biste uvijek znali što je provjereno ili popravljeno.



Zakazani podsjetnici

Redovito održavanje ključno je za povećanje učinkovitosti i ostvarivanje najviše razine uštede. Stand By Me automatski će zakazati podsjetnike za održavanje i poslati ih vama i vašem servisnom partneru da dogovorite posjet.



Podaci za kontakt

U slučaju da vaše jedinice ne rade kako bi trebale, uvijek možete pronaći podatke za kontakt svog Daikin servisnog partnera kako biste uvijek znali koga nazvati u slučaju nužde ili ako jednostavno želite zakazati održavanje.



Pojedinosti o jamstvu i produžetak

Stand By Me osigurava da sve podatke o jamstvu imate pri ruci u bilo kojem trenutku. Osim toga, korisnici platforme Stand By Me dobivaju i dodatno jamstvo do 5 godina te uvijek mogu po potrebi kupiti dodatno jamstvo.



Ekskluzivni paketi i ponude

Redoviti pregledi u skladu s planom održavanja puno su isplativiji od servisiranja kada se pojavi potreba. Kupite idealan paket za održavanje kako biste svoju jedinicu održali u izvrsnom stanju i primajte ekskluzivne ponude.

Postupak registracije na Stand By Me

Vašom registracijom na Stand By Me izravno upravlja vaš Home Comfort Expert partner. Nakon što unesete svoje podatke, primit ćete e-poruku s potvrdom i sve što trebate učiniti je:

1

Potvrditi da su svi vaši podaci za kontakt točni

2

Izraditi korisničko ime i lozinku

3

Upoznati se sa svojim računom za Stand By Me

Saznajte više o platformi Stand By Me na svojoj lokalnoj Daikin web stranici.



Daikin 3D aplikacija

Prikaz izgleda Daikin uređaja u Vašem domu
u realnom vremenu.

Daikin 3D Aplikacija omogućuje da
virtualno smjestite bilo koji model klima
uređaja u svoj interijer.

Iskusite naš široki portfolio uređaja iz bilo kojeg kuta, na bilo kojem zidu, u bilo kojoj prostoriji
vašeg doma direktno s vašeg uređaja.

Svi modeli
Pogledajte sve modele Daikin klima
uredaja

Detalji o proizvodu
Sve informacije o značajkama,
funkcijama i tehničkim podacima

3D Vizualizacija
Odaberite bilo koju jedinicu i
smjestite ju u prostoriji kako želite

DAIKIN HRVATSKA d.o.o.

Strojarska cesta 20, 10 000 Zagreb, Croatia · Tel.: + 385 1 60 65 850 · e-mail: office@daikin.hr · www.daikin.hr

Daikin proizvode distribuiraju:



Daikin Europe N.V. sudjeluje u programu certifikacije „Eurovent“ (engl. Eurovent Certification Programme) za pakiranja rashladne tekuće (engl. Liquid Chilling Packages - LCP) i ventilkonvektorske jedinice (engl. Fan Coil Units - FCU) i klima komore (engl. - Air handling Units - AHU). Valjanost certifikata provjerite putem Interneta: www.euroventcertification.com ili korištenjem: www.certiflash.com



Ovaj letak izrađen je samo radi pružanja informacija i ne predstavlja obvezujuću ponudu za tvrtku Daikin Europe N.V. Tvrđka Daikin Europe N.V. pripremila je sadržaj ovog letaka na osnovu svojih najboljih saznanja. Ne daje se nikakvo izričito ili prešutno jamstvo za cjelovitost, točnost, pouzdanost ili prikladnost sadržaja kao ni njemu predstavljenih proizvoda i usluga za određenu svrhu. Specifikacije podliježu izmjenama bez prethodne najave. Daikin Europe N.V. izričito odbacuje svaku odgovornost za sve izravne ili neizravne štete, u najširem smislu, koje proizlaze iz ili su povezane s koristenjem i/ili tumačenjem ovog letaka. Citav sadržaj zaštićen autorskim pravima tvrtke Daikin Europe N.V. Dizajn topline za sanaciju i novogradnju 2022-2023 | Verzija iz travnja 2022. Zadržavamo pravo na promjene grešaka u tisku i u modelima.