

Sve-u-jednom komfor grijanja za stambene i komercijalne primjene



Zašto odabrati Daikin sustav grijanja?

- Preko **50 godina iskustva** s dizalicama topline
- Inovativne tehnologije grijanja za **smanjenje troškova rada** i optimiziranje korištenja obnovljivih izvora energije
- Istraživanje i razvoj **u Europi za Europu**
- Rješenje za svaku primjenu
- Može se kombinirati **sa svim vrstama ogrijevnih tijela**
- **Upravljanje putem aplikacije bez obzira gdje se nalazite**



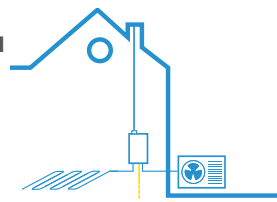
Upravljanje preko aplikacije



Rješenja za grijanje prostora i pripremu potrošne tople vode

Tehnologija zrak-voda: izvlačenje topline iz vanjskog zraka

- › Zajamčen kapacitet grijanja do -25° C: bez straha u zimskom periodu
- › Moguće je korištenje solarnog priključka za pripremu potrošne tople vode kako bi se optimiziralo korištenje obnovljivih izvora energije



Hibridna tehnologija: Tehnologija kondenzacije plina u kombinaciji sa zrak-voda tehnologijom

- › Bira najekonomičniji način rada ovisno o cijenama energenata, vanjskoj temperaturi i unutarnjem toplinskom opterećenju
- › Optimizacija najboljih svojstava obje tehnologije, dizalice topline i plinskog bojlera



Tehnologija tlo-voda: izvlačenje topline iz tla

- › Idealno za klime gdje prosječna zimska temperatura okoline padne ispod 3 °C
- › Visoka sezonska učinkovitost zahvaljujući stabilnim podzemnim temperaturama



Optimalan komfor objedinjen u jednom sustavu

- › Grijanje
- › Potrošna topla voda s opcijom solarne podrške
- › Hlađenje
- › Jednostavno upravljanje

Rješenje za svaku primjenu

- › Novogradnja
- › Niskoenergetske kuće
- › Obnova kompletnog sustava grijanja
- › Obnova bez promjene unutarnje instalacije (radijatora/cjevovoda)
- › Bivalentno rješenje: kombinacija postojećeg sustava grijanja s Daikin sustavom grijanja

Može se kombinirati sa svim vrstama ogrijevanih tijela

- Ovisno o potrebama vašeg kupca, možete odabrati sustav koji se može kombinirati s
- › podnim grijanjem
 - › konvektorima dizalica topline
 - › niskotemperaturnim radijatorima
 - › visokotemperaturnim radijatorima (do 80 °C)

Rješenja samo za potrošnu toplu vodu

Tehnologija zrak-voda: izvlačenje topline iz vanjskog zraka za zagrijavanje vode.

- › Dostupno u split i monoblok varijanti
- › Savršeno rješenje prilikom zamjene spremnika potrošne tople vode sa električnim grijačem
- › Idealno za kombiniranje s drainback ili tlačnim solarnim sustavom kako bi se optimizirala ušteda energije
- › Temperature vode do 55 °C samo radom dizalice topline



Kontrola je uvijek u vašim rukama, neovisno o tome gdje se nalazili*

- › Internetski upravljač tvrtke Daikin omogućuje upravljanje putem aplikacije
- › Prilagodba temperature sobe, protoka zraka ili načina rada putem aplikacije, u bilo kojem trenutku i neovisno o tome gdje se nalazili
- › Za praćenje potrošnje energije



Upravljanje preko aplikacije











Iskoristite obnovljive izvore energije da biste stvorili samoodrživ sustav za grijanje*

- › Toplinska solarna potpora: koristite toplinske solarne kolektore za predgrijavanje vaše potrošne tople vode
- › Fotonaponska potpora: koristite električnu energiju vaših solarnih fotonaponskih kolektora da biste osigurali energiju za vašu dizalicu topline

* Primjenjivo za Daikin Altherma hibridnu dizalicu topline, niskotemperaturnu split jedinicu i monoblok od 5-8 kW, dizalicu topline koja toplinu dobiva iz tla i dizalicu topline za potrošnu toplu vodu.






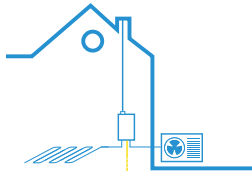

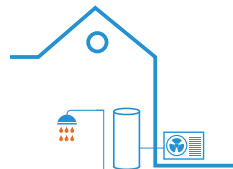


Pregled proizvoda

Rješenja za grijanje i pripremu potrošne tople vode

Rješenja	Zrak - voda tehnologija		
	R-32 Daikin Altherma niskotemperaturna split jedinica	R-410A Daikin Altherma niskotemperaturna split jedinica	Niskotemperaturna Daikin Altherma u monoblok izvedbi
Različite tehnologije			
			
Energetska učinkovitost	<ul style="list-style-type: none"> › grijanje: do A⁺⁺ (1) › topla voda: A⁺⁺ 	<ul style="list-style-type: none"> › grijanje: do A⁺⁺ › topla voda: A⁺⁺ 	
Primjene	<ul style="list-style-type: none"> › Idealno za nove kuće, niskoenergetske kuće ili zajedno s postojećim kotlom (bivalentna opcija) 		
Funkcionalnosti	<ul style="list-style-type: none"> › Grijanje prostora › Potrošna topla voda › Hlađenje › Solarni spojevi za proizvodnju tople vode › Solarni spojevi za proizvodnju električne energije (fotonaponski)  › Internetski upravljač*  <p>* nije dostupno na E(D/B)(L/H)Q011-016BB6V3/W1</p>		
Ugradnja	<ul style="list-style-type: none"> › 1 unutarnja jedinica › 1 vanjska jedinica 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 vanjska jedinica 	
Različita ogrjevna tijela	<ul style="list-style-type: none"> › Podno grijanje › Niskotemperaturni radijatori › Ventilokonvektori › Konvektor dizalice topline 		

(1) Prema EU n°811/2013 - prikaz oznaka 2019

Rješenja samo za pripremu potrošne tople vode

		Hibridna tehnologija	Zrak-voda tehnologija	
	Daikin Altherma visokotemperaturna split jedinica	Daikin Altherma hibridna dizalica topline	Dizalica topline za pripremu potrošne tople vode u monoblok izvedbi	Dizalica topline za pripremu potrošne tople vode
				
				
	<ul style="list-style-type: none"> › grijanje: A⁺ › topla voda: B 	<ul style="list-style-type: none"> › grijanje: A⁺⁺ › topla voda: A 	› topla voda: A⁺	› hot water: A
	› Idealno za zamjenu klasičnog kotla	› Idealno za zamjenu plinskog kotla	› Prikladno za nove kuće i renovacije	› Idealno za zamjenu spremika potrošne tople vode s električnim napajanjem
	<ul style="list-style-type: none"> › Grijanje prostora › Potrošna topla voda › Solarni spojevi za proizvodnju tople vode 	<ul style="list-style-type: none"> › Grijanje prostora › Potrošna topla voda › Hlađenje s zrak-zrak ili zrak-voda dizalicom topline › Solarni spojevi za proizvodnju tople vode › Solarni spojevi za proizvodnju električne energije ((fotonaponski) › Internetski upravljač  	<ul style="list-style-type: none"> › Potrošna topla voda › Solarni spojevi i fotonaponski također mogući  	<ul style="list-style-type: none"> › Potrošna topla voda › Solarni spojevi za proizvodnju tople vode
	<ul style="list-style-type: none"> › 1 unutarnja jedinica › 1 vanjska jedinica 	<ul style="list-style-type: none"> › 1 unutarnja jedinica + 1 kondenzacijski plinski kotao › 1 vanjska jedinica 	› 1 unutarnja jedinica	<ul style="list-style-type: none"> › 1 unutarnja jedinica › 1 vanjska jedinica
	› Visokotemperaturni radijatori	<ul style="list-style-type: none"> › Podno grijanje › Niskotemperaturni i visokotemperaturni radijatori 	› Voda iz slavine	› Voda iz slavine

EHVX-D3V(G)/D6V(G)/ D9W(G) + ERGA-DV3

Podna dizalica topline zrak-voda za **grijanje, hlađenje i potrošnu toplu vodu**, idealna za niskoenergetske kuće

- › Najbolja sezonska učinkovitost koja pruža najveću uštedu troškova
- › Temperatura polaza do 65°C čini ovu jedinicu savršenim odabirom za novogradnju i renoviranje prostora
- › Integrirani spremnika potrošne tople vode volumena 180 ili 230 litara
- › Mala potrebna površina za ugradnju, 600x600 mm
- › Vanjska jedinica uzima toplinu iz vanjskoga zraka čak i na -25°C



Podaci o energetskej učinkovitosti			EHVX + ERGA	04S18D3V/D6V + 04DV	04S23D3V(D6V) + 04DV	08S18D6V(D9W) + 06DV	08S23D6V(D9W) + 06DV	08S18D6V(D9W) + 08DV	08S23D6V(D9W) + 08DV	
Učin grijanja	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,60 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,80 (2)		
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,26 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,23 (2)		
Učin hlađenja	Nom.		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)		
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)		
COP				5,10 (1) / 3,65 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)		
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)		
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°	SCOP		3,26				3,32		
		η _s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	127		A++		130		
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	SCOP		4,48		4,47		4,56		
		η _s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	176		A+++ (3)		179		
Grijanje potrošne tople vode	Općenito Prosječna klima	Deklarirani profil opterećenja η _{wh} (učinkovitost pri grijanju)	%	L	XL	L	XL	L	XL	
		Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode		125	133	125	133	125	133	
Unutarnja jedinica			EHVX	04S18D3V(G)/D6V(G)	04S23D3V(G)/D6V(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	08S18D6V(G)/D9W(G)	08S23D6V(G)/D9W(G)	
Kucište	Boja Materijal			Bijela/ Crna+ Siva Smola / Metalni lim						
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	1.650x595x625	1.850x595x625	
Težina	Jedinica		kg	131	139	131	139	131	139	
Spremnik	Zapremnina vode		l	180	230	180	230	180	230	
Razina zvučne snage	Nom.		dBA	42						
Razina zvučnog tlaka	Nom.			28						
Vanjska jedinica			ERGA	04DV	06DV	08DV				
Dimenzije	Jedinica	HeightxWidthxDepth	mm	740x884x388						
Težina	Jedinica		kg	58,5						
Radno područje	Grijanje	Min.~Max.	°CDB	-25 ~ 25						
		Hlađenje	Min.~Max.	°CDB	10~43					
Radna tvar	Tip / GWP	Potrošna topla voda	Min.~Max.	°CDB	-25~35					
					R-23 / 675					
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	58 / 61	60 / 62		62 / 62			
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	44 / 48	47 / 49		49 / 50			
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1N~/50/230						
Struja	Preporučeni osigurači		A	20						
Razmak između nogica			mm	600						

(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)

(3) Prema EU n°811/2013 oznake 2019 se kreću od G do A+++

EHBX-D6V/D9W + ERGA-DV3

Zidna dizalica topline zrak-voda s inverterskom tehnologijom, idealna za niskoenergetske kuće

- › Najbolja sezonska učinkovitost koja pruža najveću uštedu troškova
- › Temperatura polaza do 65°C čini ovu jedinicu savršenim odabirom za novogradnju i renoviranje prostora
- › Zbog kompaktnih dimenzija dovoljno je malo prostora za ugradnju
- › Elegantan izgled jedinice uklapa se s drugim kućanskim uređajima
- › Vanjska jedinica uzima toplinu iz vanjskoga zraka čak i na -25°C



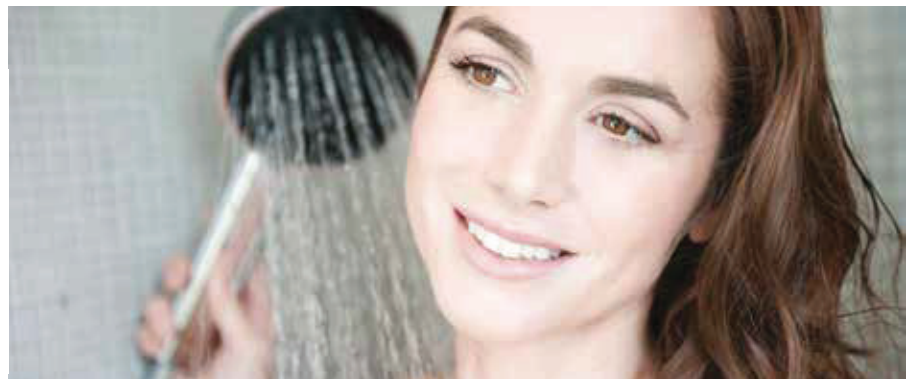
Podaci o energetske učinkovitosti			EHBX + ERGA	04D6V + 04DV	08D6V + 06DV	08D9W + 06DV	08D6V + 08DV	08D9W + 08DV
Učin grijanja	Nom.		kW	4,30 (1) / 4,20 (2)		6,00 (1) / 5,90 (2)		7,50 (1) / 7,50 (2)
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW	0,850 (1) / 1,16 (2)		1,24 (1) / 1,69 (2)		1,63 (1) / 2,14 (2)
Učin hlađenja	Nom.		kW	5,56 (1) / 4,37 (2)		5,96 (1) / 4,87 (2)		6,25 (1) / 5,35 (2)
Priključna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,940 (1) / 1,14 (2)		1,06 (1) / 1,33 (2)		1,16 (1) / 1,51 (2)
COP				5,10 (1) / 3,62 (2)		4,85 (1) / 3,50 (2)		4,60 (1) / 3,50 (2)
EER				5,94 (1) / 3,84 (2)		5,61 (1) / 3,67 (2)		5,40 (1) / 3,54 (2)
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	SCOP	%	-	127	3,26		3,32
		ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)		A++				
	Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A+++ (3)					
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	SCOP	%	4,48	4,47		4,56	
ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)		A+++ (3)						
Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora		A+++ (3)						
Unutarnja jedinica			EHBX	04D6V	08D6V	08D9W	08D6V	08D9W
Kućiče	Boja						Bijela/ Crna+ Siva	
	Materijal						Smola / Metalni lim	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm				840x440x390	
Težina	Jedinica		kg		42,0		42,4	42,4
Razina zvučne snage	Nom.		dBA				42	
Razina zvučnog tlaka	Nom.		dBA				28	
Vanjska jedinica			ERGA	04DV	06DV	08DV		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			740x884x388		
Težina	Jedinica		kg			58,5		
Radno područje	Grijanje	Min.~Max.	°CDB			-25~-25		
	Hlađenje	Min.~Max.	°CDB			10~-43		
	Potrošna topla voda	Min.~Max.	°CDB			-25~-35		
Radna tvar	Tip / GWP					R-23 / 675		
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	58 / 61		60 / 62		62 / 62
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	44 / 48		47 / 49		49 / 50
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V			V3/1N~/50/230		
Struja	Preporučeni osigurači		A		20			25
Razmak između nogica			mm			600		

(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) Hlađenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)
(3) Prema EU n°811/2013 oznake 2019 se kreću od G do A+++

EHVX-CB + ERLQ-CV3/W1

Podna zrak-voda dizalica topline za **grijanje, hlađenje i toplu vodu**; idealna za niskoenergetske kuće

- › Integrirana unutarnja jedinica: sve-u-jednom podna jedinica uključuje spremnik potrošne tople vode
- › Energetski učinkovit sustav za grijanje i hlađenje koji se temelji na tehnologiji dizalice topline zrak-voda
- › Najbolja sezonska učinkovitost, pruža najveće uštede na troškovima rada
- › Vanjska jedinica izvlači toplinu iz vanjskog zraka, čak i na temperaturi do -25 °C
- › Internetski upravljač (izborno): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije



Podaci o energetskej učinkovitosti		EHVX + ERLQ	04518 CB3V + 004 CV3	08518CB3V / 08526CB9W + 006CV3	08518CB3V / 08526CB9W + 008CV3	11518CB3V / 11526CB9W + 011CV3	16518CB3V / 16526CB9W + 014CV3	16518CB3V / 16526CB9W + 016CV3	11518CB3V / 11526CB9W + 011CW1	16518CB3V / 16526CB9W + 014CW1	16518CB3V / 16526CB9W + 016CW1				
Učin grijanja u skladu s EN14511	A7/W35 A2/W35	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16				
Učin hlađenja	Nom.	kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71				
Prijključna snaga u skladu s EN14511	Grijanje	A7/W35	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)				
		A2/W35	0,87	1,27	1,66	2,41	3,72	2,41	3,14	2,41	3,14	2,41			
COP u skladu s EN14511	Hlađenje	Nom.	0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)				
		A7/W35 A2/W35	5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,46	4,3			
EER			4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71				
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	SCOP	4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)				
		ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %	125	126	120	123	119	120	123	119	120				
Grijanje potrošne tople vode	Općenito Prosječna klima	Deklarirani profil opterećenja ηwh (učinkovitost pri grijanju) Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode	L		XL		L		XL		L		XL		
			%	95,0	86,4	90,0	86,4	90,0	87,4	97,7	87,4	97,7	87,4	97,7	
Unutarnja jedinica		EHVX	04518 CB3V	08518CB3V / 08526CB9W	08518CB3V / 08526CB9W	11518CB3V / 11526CB9W	16518CB3V / 16526CB9W	16518CB3V / 16526CB9W	11518CB3V / 11526CB9W	16518CB3V / 16526CB9W	16518CB3V / 16526CB9W				
Kučiče	Boja/Materijal		Bijela / Metal zaštićen premazom												
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	1.732x600x728												
Težina	Jedinica	kg	117	119	129	119	129	119	128	120	130	120	130	120	130
Spremnik	Zapremnina vode	l	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	180	260	
Razina zvučne snage	Nom.	dBA	42			44			42			44			
Razina zvučnog tlaka	Nom.	dBA	28			30			28			30			
Vanjska jedinica		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1				
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	735x832x307												
Težina	Jedinica	kg	54	56			113			114					
Radno područje	Hlađenje	Min.~Max.	10,0~43,0												
		Potrošna topla voda	-25 ~35												
Radna tvar	Tip/GWP		R-410A / 2.087,5												
		Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.	61 / 63	62 / 63	64 / 64	66 / 64	66 / 69	64 / 64	66 / 69	66 / 69			
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / Hlađenje	Nom.	48 / 48	48 / 49	49 / 50	51 / 50	51 / 52	52 / 54	51 / 50	51 / 52	52 / 54				
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon	HV/V	V3/1~/50/230												
Struja	Preporučeni osigurači	A	16			20			40			20			
Razmak između nogica		mm	580						620						

(1) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C), (2) hlađenje Ta 35°C - LWC 7°C (DT = 5°C)

EHBX-CB + ERLQ-CV3/W1

Zidna dizalica topline zrak-voda s inverter tehnologijom, idealna za niskoenergetske kuće

- › Energetski učinkovit sustav za grijanje i hlađenje koji se temelji na tehnologiji dizalice topline zrak-voda
- › Idealna za novogradnje, kao i za niskoenergetske kuće
- › Najbolja sezonska učinkovitost, pruža najveće uštede na troškovima rada
- › Fleksibilna konfiguracija s obzirom na ogrijevna tijela
- › Moguće je kombiniranje s potrošnom toplom vodom
- › Vanjska jedinica izvlači toplinu iz vanjskog zraka, čak i na temperaturi do -25 °C
- › Internetski upravljač (izborno): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije



Podaci o energetskej učinkovitosti		EHBX + ERLQ	04CB3V+004CV3	08CB3V/9W+006CV3	08CB3V/9W+008CV3	11CB3V/9W+011CV3	16CB3V/9W+014CV3	16CB3V/9W+016CV3	11CB3V/9W+011CW1	16CB3V/9W+014CW1	16CB3V/9W+016CW1	
Učin grijanja u skladu s EN14511	A7/W35	kW	4,4	6	7,4	11,2	14	16	11,2	14	16	
	A2/W35	kW	3,27	4	4,5	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	5,71	
Učin hlađenja	Nom.	kW	4,08 (1) / 4,17 (2)	5,88 (1) / 4,84 (2)	6,20 (1) / 5,36 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	12,1 (1) / 11,7 (2)	12,7 (1) / 12,6 (2)	13,8 (1) / 13,1 (2)	
Priključna snaga u skladu s EN14511	Grijanje	kW	0,87	1,27	1,66	2,41	3,14	3,72	2,41	3,14	3,72	
	Hlađenje	Nom.	0,81	1,07	1,21	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	
		kW	0,900 (1) / 1,80 (2)	1,51 (1) / 2,07 (2)	1,64 (1) / 2,34 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	3,05 (1) / 4,31 (2)	3,21 (1) / 5,08 (2)	3,74 (1) / 5,73 (2)	
COP u skladu s EN14511	A7/W35		5,04	4,74	4,45	4,66	4,46	4,3	4,66	4,46	4,3	
	A2/W35		4,02	3,75	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71	
EER			4,55 (1) / 2,32 (2)	3,89 (1) / 2,34 (2)	3,79 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,72 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	3,98 (1) / 2,72 (2)	3,96 (1) / 2,47 (2)	3,69 (1) / 2,29 (2)	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	SCOP ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora	125	126			120	123	119	A+		
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	SCOP ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) Razred sezonske energetske učinkovitost pri grijanju prostora	4,52	4,29	4,34	3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80	
			178	169	171	156	153	149	156	153	149	
			A++			A+			A++			A+
Unutarnja jedinica	EHBX	04CB3V	08CB3V/9W	08CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W	11CB3V/9W	16CB3V/9W	16CB3V/9W		
Kućište	Boja	Bijela										
	Materijal	Metal zaštićen premazom										
Dimenzije	Jedinica	890x480x344										
Težina	Jedinica	42	44	45	44	45	43	45	44	46	44	46
Razina zvučne snage	Nom.	40			41		44			41		44
Razina zvučnog tlaka	Nom.	26			27		30			27		30
Unutarnja jedinica	ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Dimenzije	Jedinica	735x832x307					1.345x900x320					
Težina	Jedinica	54		56			113				114	
Radno područje	Hlađenje	Min.~Max. °CDB			10,0~43,0			10,0~46,0				
	Potrošna topla voda	Min.~Max. °CDB			-25 ~35			-20 ~35				
Radna tvar	Tip / GWP	R-410A / 2.087,5										
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.		61 / 63		62 / 63		64 / 64		64 / 66		66 / 69
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.		48 / 49		48 / 49		49 / 50		51 / 50		51 / 52
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon	V3/1~/50/230										
Struja	Preporučeni osigurači	A			16			20			40	
Razmak između nogica		mm			580			620				

(1) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C), (2) hlađenje Ta 35°C - LWC 7°C (DT = 5°C)

E(B/D)LQ-CV3 + EK(2)CB-CV3 + EKMBUH3V3/9W1

Monoblok sustav zrak-voda s inverter tehnologijom, idealan kada je prostor ugradnje ograničen

- › Kompaktna monoblok dizalica topline za grijanje i hlađenje prostora s potrošnom toplom vodom po izboru
- › Jednostavna ugradnja: potrebno je samo spojiti vodu
- › Pouzdan rad čak i na temperaturi do -25 °C, zahvaljujući značajkama zaštite od zaleđivanja, kao što je slobodno-viseći izmjenjivač
- › COP (koeficijent učinkovitosti) do 5
- › Internetski upravljač (izborno): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije



E(D/B)LQ05-07CV3



Pojedina jedinica			EBLQ/EDLQ	05CV3	07CV3	05CV3	07CV3
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	3,20	3,22	125	3,20
		SCOP				A++	3,22
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	172	163	172	163
		SCOP		4,39	4,14	4,39	4,14
		Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora		A++			
Učin grijanja	Nom.		kW	4,40(1) / 4,03(2)	7,00(1) / 6,90(2)	4,40(1) / 4,03(2)	7,00(1) / 6,90(2)
Učin hlađenja	Nom.		kW	3,88(1) / 3,99(2)	5,20(1) / 5,15(2)	-	-
Prikjučna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	0,950(1) / 1,93(2)	1,37(1) / 2,69(2)	-	-
	Grijanje	Nom.	kW	0,880(1) / 1,13(2)	1,55(1) / 2,45(2)	0,880(1) / 1,13(2)	1,55(1) / 2,02(2)
COP				5,00(1) / 3,58(2)	4,52(1) / 3,42(2)	5,00(1) / 3,58(2)	4,52(1) / 3,42(2)
EER				4,07(1) / 2,07(2)	3,80(1) / 2,10(2)	-	-
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	735x1090x350			
Težina	Jedinica		kg	76,0	80,0	76,0	80,0
Radno područje	Grijanje	Vodena strana	Min.~Max.	15 ~55,0			
		Okolina	Min.~Max.	10,0~43,0		---	
	Hlađenje	Vodena strana	Min.~Max.	5,00 ~22,0			
		Okolina	Min.~Max.	---		---	
Potrošna topla voda	Okolina	Min.~Max.	-25,0 ~35,0				
	Vodena strana	Min.~Max.	25~80		25~80		
Radna tvar	Tip / GWP			R-410A / 2.087,5			
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	61 / 63	62 / 63	61 / -	62 / -
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA	48 / 48	49 / 50	48 / -	49 / -
Razmak između nogica			mm	740			

Centralno ožičenje			EKCB07CV3	EK2CB07CV3
Kućiče	Boja		Bijela	
	Materijal		Metal zaštićen premazom	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	
Težina	Jedinica		kg	
			360x340x97.0	
			4,00	

'Back up' grijač			EKMBUH3V3	EKMBUH9W1
Kućiče	Boja		Bijela	
	Materijal		Metal zaštićen premazom	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	
Težina	Jedinica		kg	
			560x250x210	
			11,0	13,0

(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)
 (3) Sadržuje fluorirane stakleničke plinove

EHSX-B + ERLQ-CV3/CW1

Podna zrak-voda dizalica topline za **grijanje, hlađenje i toplu vodu s toplinskom solarnom potporom**

- › Princip protočne pripreme tople vode: higijenski pripremljena voda, bez potrebe za toplinskom dezinfekcijom od bakterije Legionella
- › Spremnik nije potrebno održavati: bez hrđe, naslaga kamenca i bez gubitka vode kroz sigurnosni ventil
- › Solarna potpora za potrošnu toplu vodu sa solarnim sustavom bez tlaka (drain-back)
- › Inteligentno upravljanje pohranom topline: kontinuirano grijanje u defrostu i upotreba pohranjene topline za grijanje prostora
- › Gubitak topline sveden je na minimum zahvaljujući visokokvalitetnoj izolaciji
- › Moguće je upravljanje operacijama grijanja, tople vode i hlađenja putem aplikacije



Podaci o energetskejskoj učinkovitosti		EHSX + ERLQ	04P30B + 004CV3	08P30B + 006CV3	08P50B + 006CV3	08P30B + 008CV3	08P50B + 008CV3	16P50B + 011CV3	16P50B + 014CV3	16P50B + 016CV3	16P50B + 011CW1	16P50B + 014CW1	16P50B + 016CW1	
Učin grijanja u skladu s EN14511	A7/W35 A2/W35	kW	4,4 3,27	6 4	6 4	7,4 4,5	7,4 4,5	11,2 5,71	14 5,71	16 5,71	11,2 5,71	14 5,71	16 5,71	
Učin hlađenja	Nom.	kW	4,4(1)/4,0(2)			5,2(1)/4,6(2)		15,1(1)/11,7(2)		16,1(1)/12,6(2)		16,8(1)/13,1(2)		
Prijključna snaga u skladu s EN14511	Grijanje	A7/W35 A2/W35	kW	0,87 0,81	1,27 1,07	1,27 1,07	1,66 1,21	1,66 1,21	2,41 1,54	3,14 1,54	3,72 1,54	2,41 1,54	3,14 1,54	
	Hlađenje	Nom.	kW	1,05(1)/1,41(2)		1,43(1)/1,85(2)		4,55(1)/4,30(2)		5,44(1)/5,10(2)		6,18(1)/5,72(2)		
COP u skladu s EN14511	A7/W35 A2/W35		5,04 4,02	4,74 3,75	4,74 3,75	4,45 3,71	4,45 3,71	4,66 3,71	4,46 3,71	4,3 3,71	4,66 3,71	4,46 3,71	4,3 3,71	
	EER		4,21(1)/2,85(2)		3,65(1)/2,51(2)		3,32(1)/2,72(2)		2,96(1)/2,47(2)		2,72(1)/2,29(2)		3,32(1)/2,72(2)	
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	132		126		128		130		127		128	
		Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora					A++							
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja	L		XL	L	XL							
	Prosječna klima	ηwh (učinkovitost pri grijanju vode)	103	98	102	90	96	83						
		Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode					A							

Unutarnja jedinica		EHSX	04P30B	08P30B	08P50B	08P30B	08P50B	16P50B					
Kućište	Boja	Prijavo bijela (RAL9016) / Tamno siva(RAL7011)											
	Materijal	Polipropilen otporan na udarce											
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	1.890x615x595	1.890x790x790	1.890x615x595	1.890x790x790		1.945/1.890x790x790	1.890x790x790	1.945 / 1.890x790x790			
Težina	Jedinica		84	111	84	111	116	113	116	113			
Spremnik	Zapremnina vode		294	477	294			477					
	Maksimalna temperatura vode						85						
Razina zvučne snage	Nom.						40						
Razina zvučnog tlaka	Nom.						28						
Vanjska jedinica		ERLQ	004CV3	006CV3	008CV3	011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1		
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	735x832x307				1.345x900x320						
Težina	Jedinica		54	56		113		114					
Kompresor	Količina				1								
	Vrsta		Hermetički zatvoren swing kompresor		Hermetički zatvoren scroll kompresor								
Radno područje	Hlađenje	Min.~Max.	°CDB		10,0~43,0		10,0~46,0						
	Potrošna topla voda	Min.~Max.	°CDB		-25 ~35		-20 ~35						
Radna tvar	Tip/GWP		R-410A / 2.087,5										
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA		61 / 63	62 / 63	64 / 64	64 / 66	66 / 69	64 / 64	64 / 66	66 / 69	
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / Hlađenje	Nom.	dBA		48 / 49	49 / 50	51 / 50	51 / 52	52 / 54	51 / 50	51 / 52	52 / 54	
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon				V3/1~/50/230				W1/3N~/50/400				
Struja	Preporučeni osigurači		A		16	20	40		20				
Razmak između nogica			mm		580		620						

(1) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C), (2) hlađenje Ta 35°C - LWC 7°C (DT = 5°C)

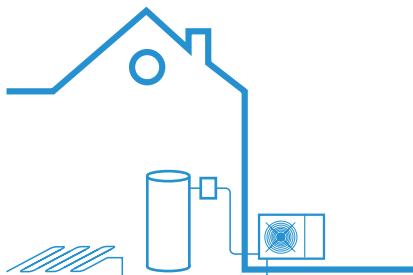
EBLQ-CV3/CW1 + EK(2)CB-CV3 + EKMBUH3V3/9W1

Monoblok sustav zrak-voda s inverter tehnologijom, idealan kada je ograničen prostor ugradnje

- › Energetski učinkovit sustav za grijanje i hlađenje koji se temelji na tehnologiji dizalice topline zrak-voda
- › Jednostavna ugradnja: potrebno je samo spojiti vodu
- › Pouzdan rad čak i na temperaturi do -25 °C, zahvaljujući značajkama zaštite od zaleđivanja, kao što je slobodno-viseći izmjenjivač
- › Internetski upravljač (izborno): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije



E(B/D)LQ011-014-016CV3



Pojedina jedinica		EBLQ/EDLQ		011CV3	014CV3	016CV3	011CW1	014CW1	016CW1
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	η_s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	120	123	119	120	123	119
		SCOP		3,09	3,16	3,06	3,09	3,16	3,06
		Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora		A++			A+		
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	η_s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	%	156	153	149	156	153	149
		SCOP		3,98	3,90	3,80	3,98	3,90	3,80
		Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora		A++			A++		
Učin grijanja	Nom.		kW	-	-	-	-	-	-
Učin hlađenja	Nom.		kW	-	-	-	-	-	-
Prikjučna snaga	Hlađenje	Nom.	kW	-	-	-	-	-	-
	Grijanje	Nom.	kW	-	-	-	-	-	-
COP				4,60	4,50	4,30	4,60	4,24	4,50
EER				-	-	-	-	-	-
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1345x1157x320					
Težina	Jedinica		kg	-					
Radno područje	Grijanje	Vodena strana	Min.-Max. °C	-	-	-	-	-	-
		Okolina	Min.-Max. °CDB	-	-	-	-	-	-
	Hlađenje	Vodena strana	Min.-Max. °C	-	-	-	-	-	-
		Okolina	Min.-Max. °CDB	-	-	-	-	-	-
Potrošna topla voda	Vodena strana	Min.-Max. °C	-	-	-	-	-	-	
	Vodena strana	Min.-Max. °C	-	-	-	-	-	-	
Radna tvar	Tip			R410-A					
	GWP			2.087,5					
Razina zvučne snage	Grijanje	Nom.	Nom.	dB(A)	64 / 64	66 / 66	64 / 64	66 / 66	66 / 66
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	Nom.	dB(A)	50 / 50				
Komponente kompresora	Glavni izvor snage	Naziv/faza/frekvencija/napon	Hz/V	V3/1~/50/230			W1/3N~/50/400		
Razmak između nogica			mm	740					

Centralno ožičenje		EKCB07CV3		EK2CB07CV3		
Kućište	Boja / Materijal	Bijela / Metal zaštićen premazom				
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			360x340x97.0
Težina	Jedinica		kg			4,00

'Back up' grijač		EKMBUH3V3		EKMBUH9W1		
Kućište	Boja / Materijal	Bijela / Metal zaštićen premazom				
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm			560x250x210
Težina	Jedinica		kg		11,0	13,0

*Napomena: plave ćelije sadrže preliminarne podatke

(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) (3) Sadrži fluorirane stakleničke plinove

EKHBRD-ADV17/Y17 + ERRQ-AV1/Y1

Podna dizalica topline zrak-voda koju je moguće kombinirati s postojećim radiatorima

- › Inverteski upravljana, energetski učinkovit sustav samo za grijanje koji se temelji na tehnologiji dizalice topline zrak-voda
- › Visokotemperaturna primjena: do 80°C bez električnog grijača
- › Jednostavna zamjena postojećeg kotla, bez promjene cijevi za grijanje
- › Moguće je spajanje s visokotemperaturnim radiatorima
- › Niski računi za energiju i emisija CO₂
- › Vanjska jedinica izvlači toplinu iz vanjskog zraka, čak i na temperaturi do -20 °C



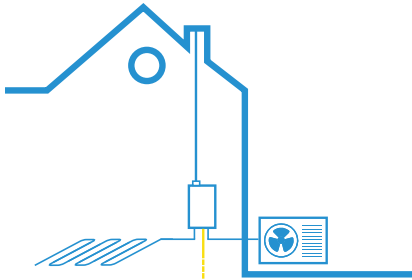
Podaci o energetskej učinkovitosti			EKHBRD + ERRQ	011ADV17 + 011AV1	014ADV17 + 014AV1	016ADV17 + 016AV1	011ADY17 + 011AY1	014ADY17 + 014AY1	016ADY17 + 016AY1
Grijanje prostora	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 55°C	SCOP		2,65	2,66	2,61	2,65	2,66	2,61
		η_s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %		103	104	102	103	104	102
	Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora			A+					
	Izlaz za vodu u prosječnoj klimi 35°C	SCOP		2,70	2,81	2,88	2,70	2,81	2,88
η_s (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora) %			105	110	112	105	110	112	
Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora			C	B		C	B		
Potrošna topla voda	Općenito	Deklarirani profil opterećenja		-					
	Prosječna klima	η_{wh} (učinkovitost pri grijanju) %		-					
Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode			-						
Učin grijanja	Nom.	kW	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)	11,3 (1) / 11,0 (2) / 11,2 (3)	14,5 (1) / 14,0 (2) / 14,4 (3)	16,0 (1) / 16,0 (2) / 16,0 (3)	
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	kW	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)	3,80 (1) / 4,40 (2) / 2,67 (3)	5,02 (1) / 5,65 (2) / 3,87 (3)	5,86 (1) / 6,65 (2) / 4,31 (3)
COP				2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)	2,97 (1) / 2,50 (2) / 4,20 (3)	2,89 (1) / 2,48 (2) / 3,72 (3)	2,73 (1) / 2,41 (2) / 3,72 (3)
Unutarnja jedinica			EKHBRD	011ADV17	014ADV17	016ADV17	011ADY17	014ADY17	016ADY17
Kučiče	Boja	Metalik siva							
	Materijal	Metal zaštićen premazom							
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	705x600x695					
Težina	Jedinica		kg	144				147	
Radno područje	Grijanje	Okolina	Min.~Max.	-20,0 / 0,00~20					
		Vodena strana	Min.~Max.	25~80,0					
	Potrošna topla voda	Okolina	Min.~Max.	-20,0~-35,0					
		Vodena strana	Min.~Max.	25~80					
Radna tvar	Vrsta / GWP	R-134a / 1430							
Razina zvučnog tlaka	Nom.	dBA	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)	43,0 (2) / 46,0 (3)	45,0 (2) / 46,0 (3)	46,0 (2) / 46,0 (3)	
	Noćni tihi rad	Nivo 1	dBA	40	43	45	40	43	45
Vanjska jedinica			ERRQ	011AV1	014AV1	016AV1	011AY1	014AY1	016AY1
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.345x900x320					
Težina	Jedinica		kg	120					
Radno područje	Grijanje	Min.~Max.	°CWB	-20~-20					
	Potrošna topla voda	Min.~Max.	°CDB	-20~-35					
Radna tvar	Vrsta/ GWP	R-410A / 2.087,5							
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		V1/1~50/220-240			Y1/3~/50/380-415		
Struja	Preporučeni osigurači	A		25			16		
Razmak između nogica		mm		620					

(1) EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; vanjski uvjeti: 7°CDB/6°CWB (2) EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; vanjski uvjeti: 7°CDB/6°CWB (3) EW 30°C; LW 35°C; Dt 5°C; vanjski uvjeti: 7°CDB/6°CWB
 (2) Razina buke mjerena pri uvjetima: EW 55°C; LW 65°C; Dt 10°C; vanjski uvjeti 7°CDB/6°CWB
 (3) Razina buke mjerena pri uvjetima: EW 70°C; LW 80°C; Dt 10°C; vanjski uvjeti 7°CDB/6°CWB

EHYHBH(X)-AV3+ EVLQ-CV3

Hibridna tehnologija kombiniranja plina i dizalice topline zrak-voda

- › Daikin Altherma hibridna dizalica topline kombinira tehnologiju dizalice topline zrak-voda s tehnologijom kondenzacije plina
- › Ovisno o vanjskoj temperaturi, Daikin Altherma hibridna dizalica topline uvijek odabire najekonomičniji način rada
- › Niski troškovi ulaganja: nije potrebno mijenjati postojeće radijatore (do 80°C) i cijevi
- › Brza ugradnja zahvaljujući kompaktnim dimenzijama i brzom međupovezivanju
- › Internetski upravljač (opcija): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije, putem vaše lokalne mreže ili interneta i pratite svoju potrošnju energije



Podaci o energetskej učinkovitosti		EHYHBH/EHYHBX + EHYKOMB+ EVLQ	05AV32 + 33AA3 + 05CV3	08AV32 + 33AA3 + 08CV3	08AV3 + 33AA3 + 08CV3
Grijanje prostora	Izlaz za vodu	SCOP	3,28	3,24	3,29
	u prosječnoj klimi 55°C	ηs (sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	128	127	129
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora	A++		
	Prosječna klima	Deklarirani profil opterećenja	XL		
Učin grijanja	Nom.	Deklarirani profil opterećenja	95,8		
	Nom.	Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode	A		
Učin hlađenja	Nom.		4,40 (1) / 4,03 (2)	7,40 (1) / 6,89 (2)	7,40 (3) / 6,89 (4)
Priključna snaga	Grijanje	Nom.	0,870 (1) / 1,13 (2)	1,66 (1) / 2,01 (2)	1,66 (3) / 2,01 (4)
	Hlađenje	Nom.	-	-	2,01 (3) / 2,34 (4)
COP			5,04 (1) / 3,58 (2)	4,45 (1) / 3,42 (2)	4,45 (3) / 3,42 (4)
EER			-	-	3,42 (3) / 2,29 (4)

Unutarnja jedinica		EHYHBH/X		05AV32	08AV32	08AV3	EHYKOMB33AA3
Centralno grijanje	Izlazna vrijednost topline Qn (neto kalorijska vrijednost)	Nom	Min-Max		-		7,6 / 6,2 / 7,6-27 / 22,1 / 27
	Izlazna vrij. Pn pri 80/60°	Min-Nom			-		8,2 / 6,7 / 8,2-26,6 / 21,8 / 26,6
	Učinkovitost	Neto kalorijska vrijednost	%		-		98 / 107
	Radno područje	Min/Max	°C		-		15/80
Potrošna topla voda	Izlazna vrijednost	Min-Nom			-		7,6-32,7
	Protok vode	Stopa	Nom		-		9,0 / 15,0
	Radno područje	Min/Max	°C		-		40/65
	Priključak	Promjer	mm		-		15
Plin	Potrošnja (G20) / (G25) / (G31)	Min-Max	m³/h		-		0,78-3,39 / 0,90-3,93 / 0,30-1,29
	Priključak		mm		-		100
Dotok zraka	Koncentričan				-		Yes
Dimni plin	Priključak		mm		-		60
Kučšte	Boja	Bijela / Metal zaštićen premazom					
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina (integrirano na unutarnjoj jedinici)	mm		902x450x164		710x-x450x240 820x-x490x270
Težina	Jedinica	Prazna	kg	30		31,2	36
Napajanje	Faza/Frekvencija/Napon		Hz/V		-		1~/50/230
Potrošnja električne energije	Max.		W		-		55
	Mirovanje		W		-		2

Vanjska jedinica		EVLQ		05CV3	08CV3
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm		735x832x307
Težina	Jedinica		kg	54	56
Radno područje	Grijanje	Min.~Max.	°CWB		-25~-25
Radna tvar	Tip/GWP				R-410A / 2.087,5
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dB(A)	61	62
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dB(A)	48	49
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V		V3/1~/50/230
Struja	Preporučeni osigurači		A		20
Razmak između nogica			mm		580

(1) Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (2) Uvjeti: Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (Dt=5°C) (3) Hlađenje Ta 35°C - LWE 18°C (DT = 5°C); Grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C) (4) Hlađenje Ta 35°C - LWE 7°C (DT = 5°C); Grijanje Ta DB/WB 7°C/6°C - LWC 45°C (DT = 5°C)

EKHH2E-(P)AV3

Zrak-voda monoblok dizalica topline za
proizvodnju potrošne tople vode

- › Tihi rad: s 53 dBA, jedna od najtiših jedinica na tržištu
- › Kompaktna veličina jedinice omogućava jednostavno korištenje iste, te pri ugradnji neće biti problema u prenošenju jedinice kroz vrata
- › 3 načina rada omogućavaju povećan komfor koji odgovara svim Vašim potrebama
- › Široko radno područje: do -7°C vanjske temperature samo sa dizalicom topline održavajte ugodnu temperaturu prostora a ispod -7°C električni grijač pomaže dizalici.



Unutarnja jedinica		EKHH2E		200AV3		260AV3		260PAV3		
COP				3,00(1) / 3,30(2)				3,10(1) / 3,60(2)		
Dizalica topline	Kučište	Boja		Bijelo kučište /sivi vrh jedinice						
		Materijal		Pokrov: EPP završna obrada						
	Radno područje	Okolina	Min.	°CDB	-7					
			Max.	°CDB	38					
	Električno napajanje	Faza			1P					
Frekvencija				50						
Napon				230						
Spremnik	Kučište	Boja		Bijela						
		Materijal		Ojačan ABS						
	Dimenzije	Jedinica	Visina	mm	1.210				1.500	
		Radno područje	Vodena strana	Min.	°C	10				
	Max.			°C	56					
	Toplinski gubici spremnika				60				71	
	Električno napajanje	Faza			1P					
Frekvencija				50						
Napon				230						

(1) Temperatura ulaznog zraka u dizalicu topline = 7°C, temperatura okoline dizalice topline/spremnika PTV-a =20°C (prema UNI EN 16147-2011)

(2) Temperatura ulaznog zraka u dizalicu topline = 15°C, temperatura okoline dizalice topline/spremnika PTV-a =20°C (prema UNI EN 16147-2011)

EKHHP-A2V3 + ERWQ-AV3

Zrak-voda split dizalica topline za
proizvodnju potrošne tople vode

- › Potrošna topla voda se u trenutku zagrijava
- › Poboljšanu energetska učinkovitost omogućava kombinacija sa solarnim grijanjem
- › Jednostavna ugradnja: ne postoji ograničenje tlaka u spremniku već samo na izmjenjivaču topline
- › Jednostavno održavanje: nema anode pa stoga nema ni kamenca ni korozije
- › Električni grijač (2,5kW) osigurava toplu vodu u svim okolnostima (uz spremnik od 500l se može naručiti vanjski hidraulički 'back up')



EKHHP-A2V3

ERWQ-AV3



Podaci o energetskej učinkovitosti		EKHHP + ERWQ		300A2V3 + 02AV3		500A2V3 + 02AV3	
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja		L		XL	
	Prosječna klima	η_{wh} (učinkovitost pri grijanju vode)	%	119		123	
		Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode		A			
COP				4,30 (1)			
Unutarnja jedinica		EKHHP		300A2V3		500A2V3	
Kućište	Boja			Prijava bijela (RAL9016) / Tamno siva (RAL7011)			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	1.750x615x615		1.750x790x790	
Težina	Jedinica		kg	70		80	
Spremnik	Zapremnina vode		l	294		477	
	Maksimalna temperatura vode		°C	85			
Radno područje	Grijanje potrošne tople vode	Okolina	Min.~Max.	°CDB		2~35	
		Vodena strana	Min.~Max.	°C		5~55	
Radna tvar	Vrsta			R-410A			
Vanjska jedinica		ERWQ		02AV3		02AV3	
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	550x765x285			
Težina	Jedinica		kg	35			
Kompresor	Količina			1			
	Vrsta			Hermetički zatvoren swing kompresor			
Radno područje	Potrošna topla voda	Min.~Max.	°CDB	-15~35			
Radna tvar	Vrsta			R-410A			
	GWP			2.087,5			
	Punjenje		kg	1,05			
	Punjenje		TCO2Eq	2,2			
Razina zvučnog tlaka	Grijanje	Nom.	dBA	47			
Električno napajanje	Naziv/faza/frekvencija/napon		Hz/V	V3/1~/50/230			
Razmak između nogica			mm	574			

(1) pri 7°C temperature okoline (2) Sadrži fluorinirane stakleničke plinove.