

# Daikin Altherma R F

## › reverzibilni modeli

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

- › Kompaktna podna jedinica sa spremnikom potrošne tople vode
- › Energetski učinkovit sustav za grijanje i hlađenje pomoću zrak-voda dizalice topline
- › Najbolja sezonska učinkovitost, pruža maksimalnu uštedu troškova
- › Vanjska jedinica uzima toplinu iz vanjskog zraka čak i na -25°C
- › Internetski upravljač (opcionalno): putem aplikacije upravljajte svojom unutarnjom jedinicom s bilo koje lokacije pomoću vaše lokalne mreže ili interneta
- › Mogućnost povezivanja s fotonaponskim solarnim panelima kako bi proizveli energiju za vašu dizalicu topline (opcionalno)



Podaci o energetskoj učinkovitosti			EHVX + ERLQ		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CV3		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CV3		11S18CB3V / 11S26CB9W + 011CW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 014CW1		16S18CB3V / 16S26CB9W + 016CW1					
Učin grijanja u skladu s EN14511	A7/W35	kW	11,2		14		16		11,2		14		16		11,2					
	A2/W35	kW	5,71		5,71		5,71		5,71		5,71		5,71		5,71					
Rashladni učin	Nom.	kW	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)		12,7 (1) / 12,6 (2)					
		kW	2,41		3,14		3,72		2,41		3,14		3,72		2,41					
	Grijanje u skladu s EN14511	A7/W35	kW	1,54		1,54		1,54		1,54		1,54		1,54		1,54				
		A2/W35	kW	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)		3,05 (1) / 4,31 (2)				
COP u skladu s EN14511	A7/W35		4,66		4,46		4,3		4,66		4,46		4,3		4,66					
	A2/W35		3,71		3,71		3,71		3,71		3,71		3,71		3,71					
EER			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)		3,98 (1) / 2,72 (2)					
Grijanje prostora	Polazni vod 55°C	SCOP	3,09		3,16		3,06		3,09		3,09		3,16		3,06					
		ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)	120		123		119		120		123		119		120					
	Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora		A+																	
	Polazni vod 35°C	SCOP	3,98		3,90		3,80		3,98		3,90		3,80		3,90					
ηs (Sezonska učinkovitost pri grijanju prostora)		156		153		149		156		153		149		156						
Razred sezonske energetske učinkovitosti pri grijanju prostora		A++		A+		A++		A+		A++		A+		A+						
Grijanje potrošne tople vode	Općenito	Deklarirani profil opterećenja	L		XL		L		XL		L		XL		L		XL			
		Prosjekna klima	ηwh (učinkovitost pri grijanju)		87,4		97,7		87,4		97,7		87,4		97,7		87,4		97,7	
		Razred energetske učinkovitosti pri grijanju vode	A																	

Unutarnja jedinica			EHVX		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		11S18CB3V / 11S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W		16S18CB3V / 16S26CB9W			
Kučiče	Boja / Materijal		Bijela / Metal zaštićen premazom															
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	1.732x600x728															
Težina	Jedinica	kg	119	128	120	130	120	130	119	128	120	130	120	130	120	130		
Spremnik	Zapremnina vode		180 260 180 260 180 260 180 260 180 260 180 260 180 260															
Razina zvučne snage	Nom.	dBA	42				44				42				44			
Razina zvučnog tlaka	Nom.	dBA	28				30				28				30			
Vanjska jedinica			ERLQ		011CV3		014CV3		016CV3		011CW1		014CW1		016CW1			
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	1.345x900x320															
Težina	Jedinica	kg	113															
Radno područje	Hlađenje	Min.~Max.	10,0~46,0															
		Potrošna topla voda	Min.~Max.	-20 ~35														
Radna tvar	Tip / GWP		R-410A / 2.087,5															
Razina zvučne snage	Grijanje / Hlađenje	Nom.	64 / 64		66 / 64		66 / 69		64 / 64		66 /		66 / 69		66 / 69			
Razina zvučnog tlaka	Grijanje / Hlađenje	Nom.	51 / 50		51 / 52		52 / 54		51 / 50		51 / 52		52 / 54		52 / 54			
Električno napajanje	Naziv/Faza/Frekvencija/Napon		V3/1~/50/230															
Struja	Preporučeni osigurači		40															

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