

# Daikin Altherma Flex Type

- » **Sistem 3-v-1: gretje, gospodinjstva topla voda in hlajenje**
- » **Modularni sistem: kombinirate lahko eno ali več zunanjih enot s kar desetimi notranjimi enotami na eno zunanjo enoto**
- » **Integracija tehnologije VRV® v energijsko varčno kaskadno zasnovo Daikin Altherma**
- » **Nadzorljivo udobje za stanovanjske ali trgovske zgradbe**
- » **Daikinov odgovor na naraščajoče cene energije**

Visoko temperaturna toplotna črpalka zrak-voda



[www.daikin-ce.com](http://www.daikin-ce.com)



Prilagodljiva rešitev za uporabo v stanovanjskih in trgovskih zgradbah

# Visoko temperaturna toplotna črpalka zrak-voda Flex



INVERTER

NOTRANJE ENOTE				EKHVMRD50AV1	EKHVMRD80AV1	EKHVMYD50AV1	EKHVMYD80AV1
Funkcija				Samo gretje			Gretje in hlajenje
Mere	Enota	Višina/Širina/Globina	mm	705x600x695			
Razpon temperature izstopne vode	Gretje		°C	25~80			
Raven zvočnega tlaka	Nom.		dBA	40 <sup>1</sup> /43 <sup>2</sup>	42 <sup>1</sup> /43 <sup>2</sup>	40 <sup>1</sup> /43 <sup>2</sup>	42 <sup>1</sup> /43 <sup>2</sup>
Napajanje	Faza / Napetost		~ / V	1~/220-240V			

<sup>1</sup> Ravni zvoka so izmerjene pri: Vstopna voda 55°C; Izstopna voda 65°C

<sup>2</sup> Ravni zvoka so izmerjene pri: Vstopna voda 70°C; Izstopna voda 80°C

NOTRANJE ENOTE				EKHBRD011ACV1	EKHBRD014ACV1	EKHBRD016ACV1	EKHBRD011ACY1	EKHBRD014ACY1	EKHBRD016ACY1
Funkcija				Samo gretje					
Mere	Enota	Višina/Širina/Globina	mm	705/600/695					
Delovni doseg	Gretje	Okolje	Min.~Maks. °C	-20~20					
		Stran vode	Min.~Maks. °C	25~80					
	GOSP.TOPLA VODA	Okolje	Min.~Maks. °CDB	-20~35					
		Stran vode	Min.~Maks. °C	25~80					
Zvočni tlak -nivo	Nom.		dBA	43 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	46 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	46 <sup>1</sup>
	Nočni tihi način	Raven 1	dBA	40 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>	40 <sup>1</sup>	43 <sup>1</sup>	45 <sup>1</sup>
Napajanje	Faza / Napetost		~ / V	1~/220-240			3~/380-415		

<sup>1</sup> Vstopna voda 55°C; Izstopna voda 65°C; Dt 10°C; pogoji v okolici: 7°CDB/6°CWB

<sup>2</sup> Vstopna voda 70°C; Izstopna voda 80°C; Dt 10°C; pogoji v okolici: 7°CDB/6°CWB

ZUNANJE ENOTE				EMRQ8AY1	EMRQ10AY1	EMRQ12AY1	EMRQ14AY1	EMRQ16AY1
Nominalna kapaciteta	Gretje		kW	22,4	28	33,6	39,2	44,8
	Hlajenje		kW	20	25	30	35	40
Mere	Enota	Višina/Širina/Globina	mm	1680x1300x765				
Delovni doseg	Gretje	Min. ~ Maks.	°CWB	-20°C~-20*				
		GOSP.TOPLA VODA	Min. ~ Maks.	°CDB	-20°C~-35*			
Raven zvočnega tlaka	Nom.		dBA	58		60	62	63
Napajanje	Faza / Napetost		~ / V	3~/380-415				
Priključki napeljave	Tekočina		mm	9,52		12,7		
	Sesanje		mm	19,1	22,2		28,6	
	Plin pod visokim in nizkim pritiskom			15,9		19,1		22,2
	Maks. skupna dolžina		m	300				
	Višinska razlika Zun.-Notr.		m	40				

Pogoji gretja: Ta = 7°CDB / 6°CWB, priključno razmerje 100%

Pogoji hlajenja: Ta = 35°CDB, priključno razmerje 100%

\* Zmogljivost ni zajamčena med -20°C in -15°C

REZERVOAR ZA GOSPODINJSKO TOPLO VODO				EKHTS200AC	EKHTS260AC
Ohišje	Material	Pocinkano jeklo (predhodno premazana pločevina)			
Mere	Enota	V/Integrirana v NOTREN./Š/G	mm	1335/2010/600/695	1335/2285/600/695
Rezervoar	Volumen vode		l	200	260
	Material	Nerjaveče jeklo (EN 1.4521)			
	Najvišja temperatura vode		°C	75	



Edinstveni položaj podjetja Daikin kot proizvajalca klimatskih naprav, kompresorjev in hladilnih sredstev pomeni, da je podjetje tesno povezano z okoljevarstvenimi vprašanji. Že več let ima podjetje Daikin vizijo postati vodilni proizvajalec izdelkov, ki imajo omejen vpliv na okolje. Ta izziv zahteva okoljevarstveno načrtovanje in razvoj široke palete izdelkov in sistemov upravljanja energije, ki imajo za posledico prihranek energije in zmanjševanje odpadkov.



Ta prospekt je namenjen samo informiranju in nikakor ne predstavlja zavezujoče ponudbe za Daikin Europe N.V.. Podjetje Daikin Europe N.V. je sestavilo vsebino tega prospekta po svojem najboljšem vedenju. Za celovitost, natančnost, zanesljivost ali primernost za določen namen vsebine ter izdelkov in storitev, ki so predstavljeni tu, ni podana nikakršna garancija. Specifikacije se lahko spremenijo brez vnaprejšnjega opozorila. Podjetje Daikin Europe N.V. izrecno zavrta vsako odgovornost za posredno ali neposredno škodo v najširšem smislu, ki bi lahko bila posledica ali povezana z rabo in/ali interpretacijo tega prospekta. Vsa vsebina je avtorsko delo Daikin Europe N.V.

Izdelke Daikin distribuira: