

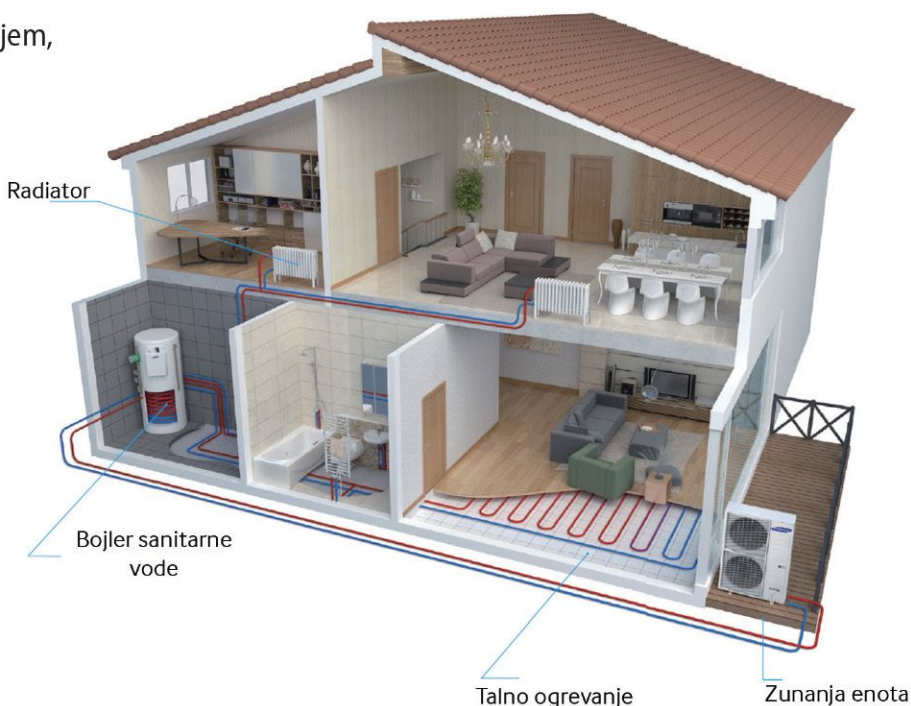
Eko - Monoblok

Ogrevalni sistem

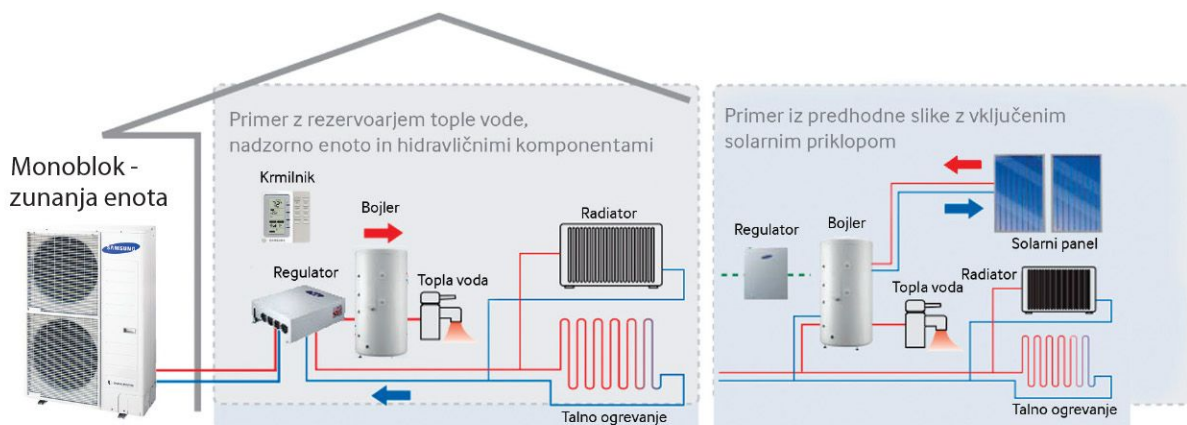
Zrak / Voda

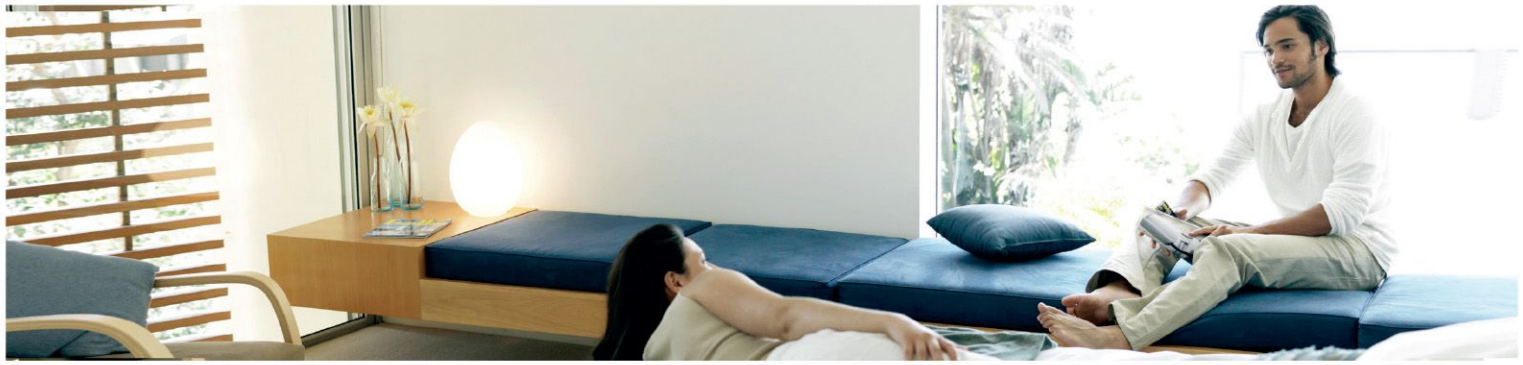


- Popoln sistem sanacijo "Staro za novo"
- Ogrevanje in sanitarna voda z odličnim energijskim izkoristkom (potrjeno po EN 14511).
- Združljivo z vsemi radiatorji, talnim ogrevanjem, notranjimi vodnimi enotami in zalogovniki.
- Temperatura ogrevalne vode do 55°C.
- Opcija hlajenja.
- Zagotovljeno delovanje do -25°C zunanje temperature.
- Krmilnik MWR-WH00 in regulator MIM-E03 AN/BN.
- Subvencije Eko sklada na vse Monoblok modele.



- Upravljanje preko zaslona na dotik
- Upravljanje preko interneta in DMS
- Povezava sistema z BMS LonWorks, BACnet, Modbus, KNX EIB (kot dodatna opcija)





Eko - Monoblok zunanje enote



Model				AE_JXYDEH		AE_JXYDGH									
Moč				050		090		090		120		140		160	
Monoblok toplotna črpalka				zrak voda		zrak voda		zrak voda		zrak voda		zrak voda		zrak voda	
Napajanje		V/Hz/F		230 50 1		230 50 1		400 50 3		400 50 3		400 50 3		400 50 3	
Moč varovalke		A		16		20		16		16		16		16	
Učinkovitost zrak voda	Nazivna moč *1)	Ogrevanje	kW	5,0	9,0	9,0	12,0	14,0	16,0	12,0	14,0	16,0	12,0	14,0	16,0
		Hlajenje	kW	5,0	7,50	7,0	12,0	13,0	14,0	12,0	13,0	14,0	12,0	13,0	14,0
	Vhodna moč *1)	Ogrevanje	kW	1,06	2,14	2,14	2,66	3,14	3,8	2,66	3,14	3,8	2,66	3,14	3,8
		Hlajenje	kW	1,21	1,95	1,95	3,16	3,5	3,84	3,16	3,5	3,84	3,16	3,5	3,84
	Delovni tok*1)	Ogrevanje	A	5,1	9,2	9,2	3,5	4,2	5,7	3,5	4,2	5,7	3,5	4,2	5,7
		Hlajenje	A	5,7	9,0	9,0	5,2	5,3	5,8	5,2	5,3	5,8	5,2	5,3	5,8
COP (ogrevanje)*1)				4,72	4,21	4,21	4,51	4,46	4,21	4,51	4,46	4,21	4,51	4,46	4,21
EER (hlajenje) *1)				4,13	3,85	3,85	3,8	3,71	3,85	3,8	3,71	3,85	3,8	3,71	3,85
Učinkovitost zrak voda pri nizkih temperaturah	Zrak 2°C	Grelna moč	kW	4,5	7,7	7,7	9,8	11,2	12,5	9,8	11,2	12,5	9,8	11,2	12,5
	Voda 35°C	COP		3,46	3,26	3,26	3,32	3,26	3,10	3,32	3,26	3,10	3,32	3,26	3,10
	Zrak -7°C	Grelna moč	kW	4,7	7,6	7,6	10,3	10,8	13,4	10,3	10,8	13,4	10,3	10,8	13,4
	Voda 35°C	COP		2,69	2,39	2,39	2,61	2,56	2,47	2,61	2,56	2,47	2,61	2,56	2,47
Vodne povezave				1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"	1"
Vodni del	Vodni tlak maks.	bar		3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	Pretok +/- 1,5	l/min.		16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0	16,0
Hladilno sredstvo R 410A				kg	1,15	1,4	1,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Grelec za odtaljevanje		Moč		W	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
Hrup	Raven hrupa (SPL)*6)	Ogrevanje	dB(A)	45	48,0	48,0	50,0	51,0	52,0	45	48,0	48,0	50,0	51,0	52,0
		Hlajenje	dB(A)	45	48,0	48,0	55,0	52,0	54,0	45	48,0	48,0	55,0	52,0	54,0
	Raven hrupa (PWL) maks.	dB(A)	61	63,0	63,0	64,0	65,0	66,0	61	63,0	63,0	64,0	65,0	66,0	
Volumen odpadnega zraka				m ³ /h	3060	3180	3180	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480	6480
Teža enote				kg	59	76	76	108	108	108	108	108	108	108	108
Dimenzije enote (VxŠxG)				mm	798x880x310	998x940x330	998x940x330	1420x940x330	1420x940x330	1420x940x330	1420x940x330	1420x940x330	1420x940x330	1420x940x330	1420x940x330
Zračni del zrak voda	Ogrevanje	°C		-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
		Hlajenje	°C	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46	10~46
		Topla voda	°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
	Temperatura	Ogrevanje	°C	25~55	25~55	25~55	25~55	25~55	25~55	25~55	25~55	25~55	25~55	25~55	25~55
Hlajenje		°C	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	5~25	

Določitev moči po določbi Eurovent 6/C/003-2008.

*1) Zrak|voda Zmogljivost: (gretje) voda vhod/izhod: 30°C/35°C, zunanja temperatura 7°C DB/6°C WB; (hlajenje) voda vhod/izhod: 23°C/18°C, zunanja temperatura DB 35°C.

*6) Zvočni referenčni podatki nivoja tlaka za zunanje enote, so merjeni na 1 m razdalje v gluhi komori.

Uradni distributer:

Tratnjek d.o.o.

Noršinska ulica 28, 9000 Murska Sobota

e-pošta: prodaja2@tratnjek.si

tel.: 02 53 00 611

www.tratnjek.si



TRATNJEK
KLIMA CENTER