

Haier

MULTI 3S

JEDAN SUSTAV – TRI RJEŠENJA:
HLAĐENJE, GRIJANJE I
TOPLA VODA



MULTI SUSTAVI 3S

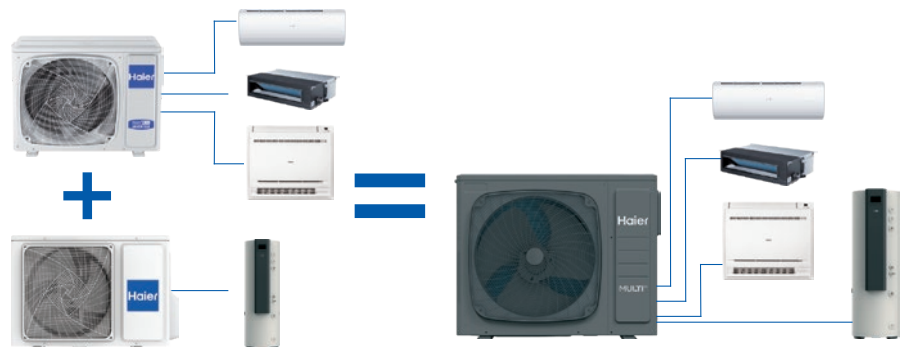
Klima, grijanje i topla voda iz jednog sustava

INTEGRIRANI KOMFOR ZA DOM ILI POSLOVNI PROSTOR



Kompaktno rješenje za maksimalnu uštedu energije

Haier Multi 3S sustav (R32) u kombinaciji s dizalicom topline za pripremu potrošne tople vode (PTV) omogućuje klimatizaciju prostora (hlađenje i grijanje) te istovremeno opskrbu toplom vodom za kućanstvo. Predstavlja idealno rješenje za smanjenje potrošnje energije i pouzdanu zamjenu električnih bojlera ili zastarjelih sustava grijanja vode.



Visoka energetska učinkovitost

Vanjska jedinica opremljena je DC inverter Twin Rotary kompresorom koji osigurava visoku energetska učinkovitost i pouzdan rad tijekom cijele godine.



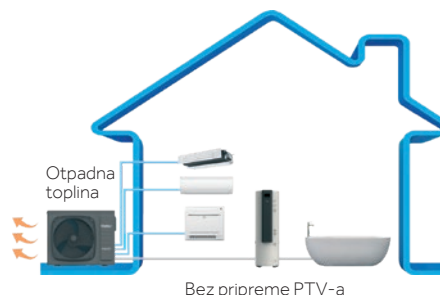
Hlađenje A+++ / Grijanje A++



Volumen spremnika PTV

Tehnologija povrata topline

Sustav koristi tehnologiju **povrata topline** kako bi istovremeno osigurao hlađenje ili grijanje prostora te pripremu potrošne tople vode (PTV). U režimu hlađenja, toplina koja se odvodi iz vanjske jedinice ponovno se iskorištava za zagrijavanje spremnika vode, što korisniku omogućuje **besplatnu toplu vodu**.



Bez povrata topline



S povratom topline

Fleksibilna instalacija

Jedna vanjska jedinica za dva sustava, lakše povezivanje cijevi.

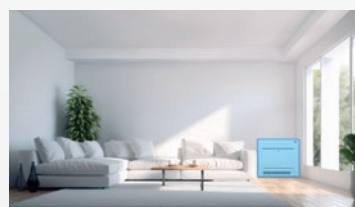


Fleksibilan odabir unutarnjih jedinica

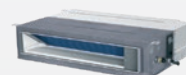
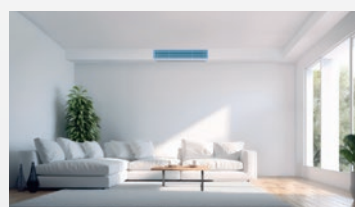
U sustav je moguće povezati zidne, podne, kanalne, kazetne i konvertibilne jedinice te spremnike vode – za zidnu ugradnju (94 L) ili podnu instalaciju (190 L) čime se postiže optimalna udobnost i estetsko uklapanje u svaki prostor.



Spremnik vode
za podnu ugradnju



Podne jedinice



Kanalne jedinice



Kazetne jedinice

Zidne jedinice

Expert	Flexis Plus	Pearl Premium	Pearl	Tundra Plus	Tide Plus	Revive Plus

Podni inverter model	1-smjerna kazeta	Kompaktni kazetni model	360° kazetni model	Podnostropni model	Slim kanalni model	Kanalni model srednji ESP

Ušteda energije

ECO način rada

Omogućuje podešavanje zadane temperature vode na nižu razinu u odnosu na standardnu, čime se postiže značajna ušteda energije.



Pametno upravljanje

Kontrola putem hOn aplikacije s pametnog telefona ili tableta, bilo kada i bilo gdje.

Jedna aplikacija za potpunu kontrolu

Pomoću jedne aplikacije moguće je daljinski upravljati cijelim sustavom klimatizacije i pripreme potrošne tople vode.

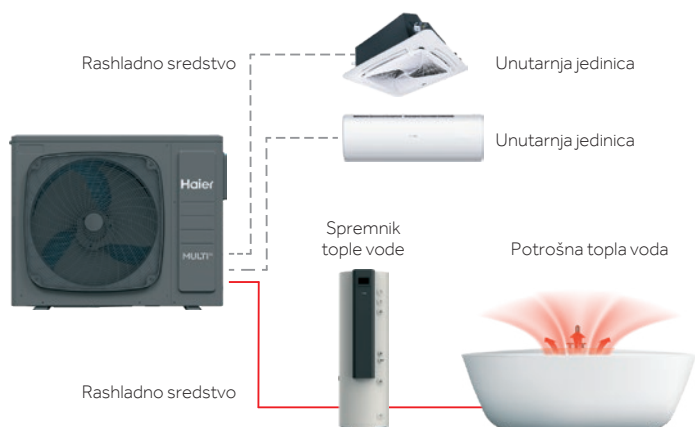


Ugrađeni upravljački panel nudi jednostavno korisničko sučelje za krajnjeg korisnika te napredno sučelje za instalatera, što čini rukovanje praktičnijim i učinkovitijim.

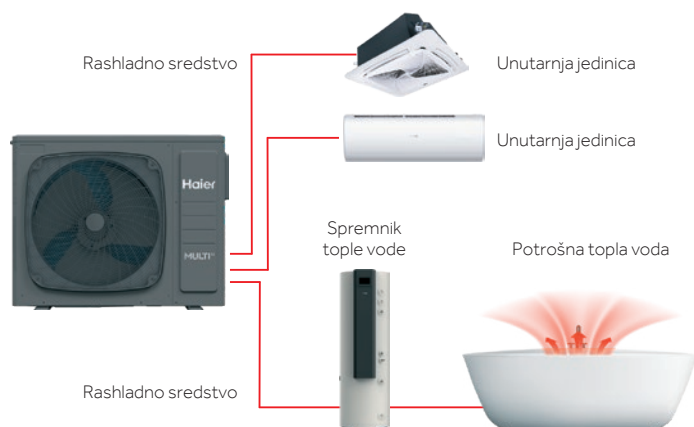


SCHEME

SAMO PTV (potrošna topla voda)



PTV + GRIJANJE PROSTORA



HLAĐENJE PROSTORA



GRIJANJE PROSTORA



PTV + HLAĐENJE PROSTORA ISKORIŠTENJE OTPADNE TOPLINE



UNUTARNJE JEDINICE



190 L



94 L



Ugrađeni Wi-Fi modul



JEDNOSTAVNA
INSTALACIJA



POVRAT
TOPLINE



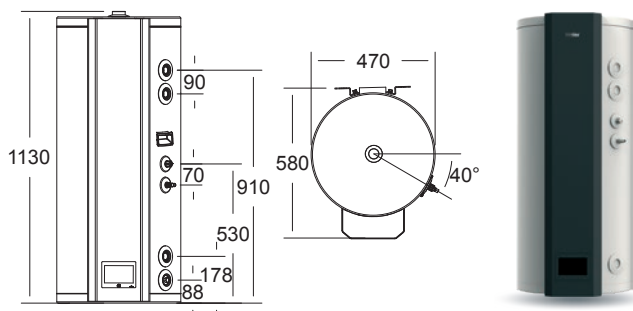
KLIMATIZACIJA
& PTV



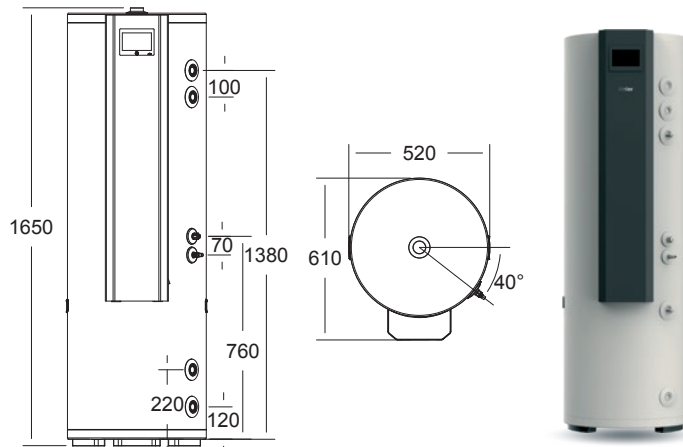
R32

Dimenzije

AN100S2ST1FA



AN200S2ST1FA



Unutarnja jedinica	Model		AN100S2ST1FA	AN200S2ST1FA
Performanse				
Volumen spremnika		L	94	190
Max. temperatura izlazne vode		°C	55 °C (75 °C s pomoćnim električnim grijačem)	
Pomoćni električni grijač		W	2.000	
COP (Prosječna klima)			2.55	2.65
COP (Topla klima)			2.80	2.90
Energetski razred	EN16147(2017)		A+	
Vrijeme zagrijavanja (Prosječna klima)		h:min	2:20	3:10
Vrijeme zagrijavanja (Topla klima)		h:min	2:00	2:50
Ulazna snaga		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	
Unutarnja jedinica				
Dimenzije proizvoda	Š x D x V	mm	470 × 568 × 1184	520 × 605 × 1640
Dimenzije pakiranja	Š x D x V	mm	730 × 730 × 1300	730 × 730 × 1810
Neto / Bruto masa		kg	45.0 (62.0)	70.0 (88.0)
Promjeri cijevi				
Tekućinski	Ø	mm	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
Plinski	Ø	mm	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)

* Izlazna temperatura vode: 55 °C (s električnim grijačem 75 °C) - grijač 2 kW

** Funkcija sterilizacije spremnika vode provodi se jednom tjedno.

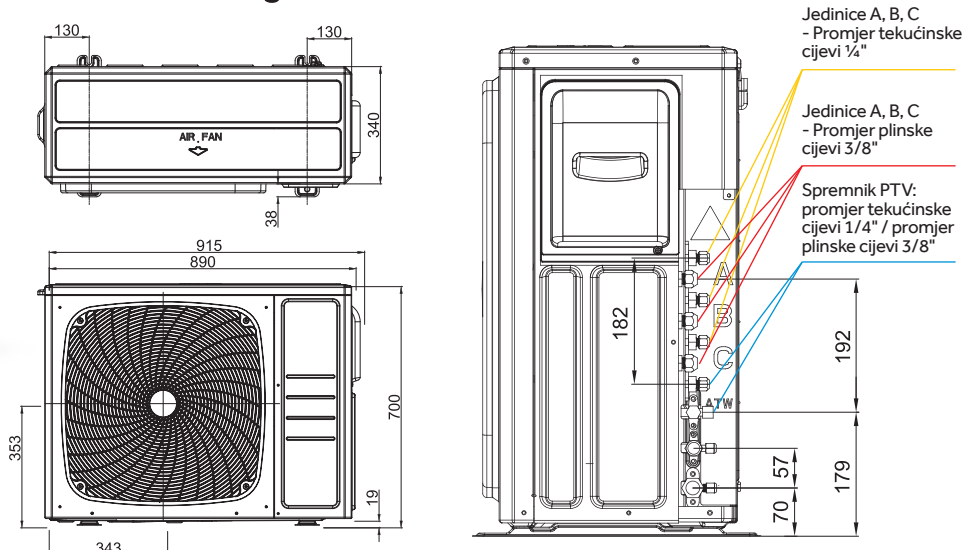
VANJSKE JEDINICE



5,5 kW
1:3 3U5S2WR1FA

7,0 kW
1:4 4U70S2WR1FA

Dimenzije



Vanjska jedinica	Model		3U5S2WR1FA	4U70S2WR1FA
Hlađenje				
Kapacitet	nom (min-max)	kW	5.4	7.0
Snaga električnog priključka	nom	kW	1.34	1.8
Energetska učinkovitost	EER	W/W	4.05	3.9
	SEER		8.5 (A+++)	8 (A+++)
Pdesign kapacitet	35 °C	kW	5.4	7.0
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	240	320
Grijanje				
Kapacitet	nom (min-max)	kW	7.0	8.6
Snaga električnog priključka	nom	kW	1.68	2
Energetska učinkovitost	COP	W/W	4.2	4.3
	SCOP		4.6 (A++)	4.3 (A+)
Pdesign kapacitet	(-10 °C)	kW	5	6
Godišnja potrošnja energije		kWh/a	1680	1922
Tehnički podaci				
Ulazna snaga		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	
Protok zraka		m ³ /h	3000	3000
Razina buke - zvučna snaga		dB	63	63
Razina zvučnog tlaka		dB(a)	53	53
Radna struja (hlađenje/grijanje)	Max	A	12.6/11.5	13/12
Neto dimenzije	Š x D x V	mm	890/340/700	890/340/700
Dimenzije s ambalažom	Š x D x V	mm	1010/455/875	1010/455/875
Neto/bruto težina		kg	55/65	56/66
Instalacijski parametri				
Vrsta radne tvari			R32	R32
Promjer cijevi tekućinski	Ø	mm (inch)	3*Ø 6.35 (3x1/4)	4*Ø 6.35 (4x1/4)
Promjer cijevi plinski	Ø	mm (inch)	3*Ø 9.52 (3x3/8)	4*Ø 9.52 (3x3/8)
Max. duljina cjevovoda bez nadopune		m	30	30
Max. dozvoljena duljina cjevovoda		m	50	60
Max. visinska razlika UJ-VJ		m	15	15
Max. visinska razlika UJ-UJ		m	7.5	7.5
Količina radne tvari		kg	1.8	1.9
Nadopuna po dodatnom metru		g/m	20	20
Temperaturni raspon rada - hlađenje	min-max	°C	-10~46°C	
Temperaturni raspon rada - grijanje	min-max	°C	-15~24°C	

Haier

MULTI 3S

**JEDAN SUSTAV – TRI RJEŠENJA:
HLAĐENJE, GRIJANJE I
TOPLA VODA**



Zagreb

T: +385 (0) 1 66 08 002
trgovina-zg@mbfrigo.hr
Bani 81
10010 Zagreb
Hrvatska

Rijeka

T: +385 (0) 51 683 280
trgovina-ri@mbfrigo.hr
Stupari 28C
51216 Rijeka-Viškovo
Hrvatska

Zadar

T: +385 (0) 23 325 100
trgovina-zd@mbfrigo.hr
Murvica jug 34
23000 Zadar
Hrvatska

Split

T: +385 (0) 21 383 333
trgovina-st@mbfrigo.hr
Put kave 4b
21212 Kaštel Sućurac
Hrvatska



Ne odgovaramo za tiskarske pogreške. Verzija: 09/2025.

MB FRIGO

**CHILLING
YOUR WORLD**
SINCE 1981