

Haier

MULTI 3S

ENA NAPRAVA – TRI REŠITVE:
HLAJENJE, OGREVANJE IN
TOPLA VODA



MULTI SISTEM 3S

Klima, ogrevanje in priprava sanitarne tople vode iz enega sistema

INTEGRIRANO UDOBJE ZA DOM ALI POSLOVNI PROSTOR



Celovita rešitev za velike prihranke energije

Sistem Haier Multi 3S (R32) v kombinaciji s toplotno črpalko zrak-voda za pripravo sanitarne tople vode (STV) omogoča hlajenje, ogrevanje in hkrati oskrbo gospodinjstva s toplo vodo. Predstavlja idealno rešitev za zmanjšanje porabe energije ter zanesljivo zamenjavo električnih grelnikov vode ali zastarelih sistemov ogrevanja.



Visoka energijska učinkovitost

Zunanja enota je opremljena z DC inverter Twin Rotary kompresorjem, ki zagotavlja visoko energijsko učinkovitost in zanesljivo delovanje skozi vse leto.



Hlajenje A+++ / Ogrevanje A++

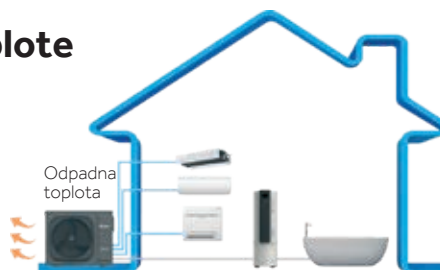


Volumen rezervoarja STV

Tehnologija rekuperacije toplote

Sistem uporablja tehnologijo **rekuperacije toplote**, ki omogoča hkratno hlajenje ali ogrevanje prostora ter pripravo sanitarne tople vode.

V režimu hlajenja se toplota, ki se odvaja iz zunanje enote, ponovno uporabi za ogrevanje rezervoarja vode, kar uporabniku omogoča **brezplačno toplo vodo**.



Brez rekuperacije toplote



Z rekuperacijo toplote

Fleksibilna namestitvev

Ena zunanja enota za dva sistema
– enostavnejše cevno povezovanje.

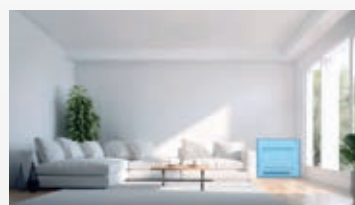


Fleksibilna izbira notranjih enot

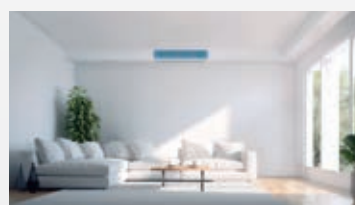
Na sistem je mogoče priključiti stenske, talne, kanalske, kasetne in talno/stropne enote ter rezervoar sanitarne tople vode – za stensko (94 L) ali talno vgradnjo (190 L), kar zagotavlja optimalno udobje in estetsko prilagoditev vsakemu prostoru.



Rezervoar za talno vgradnjo



Talne enote



Kanalske enote



Kasetne enote

Stenske enote

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

Talni inverter model	1-smerna kaseta	Kompaktni kasetni model	360° kasetni model	Talno/stropni model	Slim kanalski model	Kanalski model srednji ESP

Prihranek energije

ECO način delovanja

Omogoča nastavitve nižje temperature vode kot standardno, kar prinaša pomemben prihranek energije.



Nastavitev ECO:
32 °C

Standardna
nastavitev:
40 °C

Pametno upravljanje

Upravljanje preko hOn aplikacije z uporabo pametnega telefona ali tablice – kadarkoli in kjerkoli.

Ena aplikacija za popoln nadzor

S pomočjo ene aplikacije je mogoče daljinsko upravljati celoten sistem klimatizacije in priprave sanitarne tople vode.



Vgrajen upravljalni panel ponuja preprost uporabniški vmesnik za končnega uporabnika ter napredni vmesnik za inštalaterja, kar upravljanje naredi bolj praktično in učinkovito.



SCHEME

Samo STV (sanitarna topla voda)



STV + OGREVANJE PROSTORA



HLAJENJE PROSTORA



OGREVANJE PROSTORA



STV + HLAJENJE PROSTORA IZKORIŠČANJE ODPADNE TOPLOTE



NOTRANJE ENOTE



Vgrajen Wi-Fi modul

190 L

94 L



ENOSTAVNA
NAMESTITEV



REKUPERACIJA
TOPLOTE



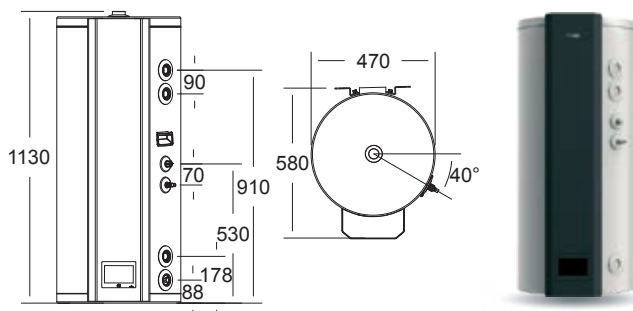
KLIMATIZACIJA
& STV



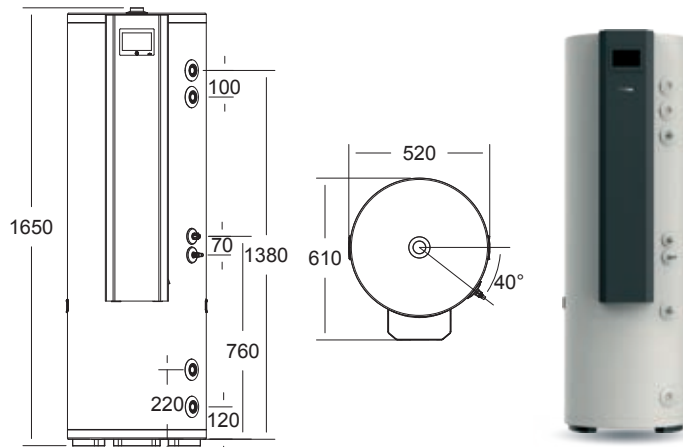
R32

Dimenzije

AN100S2ST1FA



AN200S2ST1FA



Notranja enota	Model		AN100S2ST1FA	AN200S2ST1FA
Zmogljivosti				
Volumen rezervoarja		L	94	190
Maks. temperatura izhodne vode		°C	55 °C (do 75 °C s pomožnim grelcem)	
Pomožni električni grelec		W	2.000	
COP (povprečne podnebne razmere)			2.55	2.65
COP (toplješe podnebne razmere)			2.80	2.90
Energijski razred	EN16147(2017)		A+	
Čas ogrevanja (povprečne podnebne razmere)		h:min	2:20	3:10
Čas ogrevanja (toplješe podnebne razmere)		h:min	2:00	2:50
Vhodna moč		Ph/V/Hz	1/220~240/50/60	
Notranja enota				
Dimenzije izdelka	Š x D x V	mm	470 × 568 × 1184	520 × 605 × 1640
Dimenzije embalaže	Š x D x V	mm	730 × 730 × 1300	730 × 730 × 1810
Neto / bruto masa		kg	45.0 (62.0)	70.0 (88.0)
Premeri priključnih cevi:				
tekočinski	Ø	mm	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
plinski	Ø	mm	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)

* Izhodna temperatura vode: 55 °C (do 75 °C s pomožnim grelcem) - električni grelec: 2 kW

** Funkcija sterilizacije rezervoarja se izvaja **enkrat tedensko**.

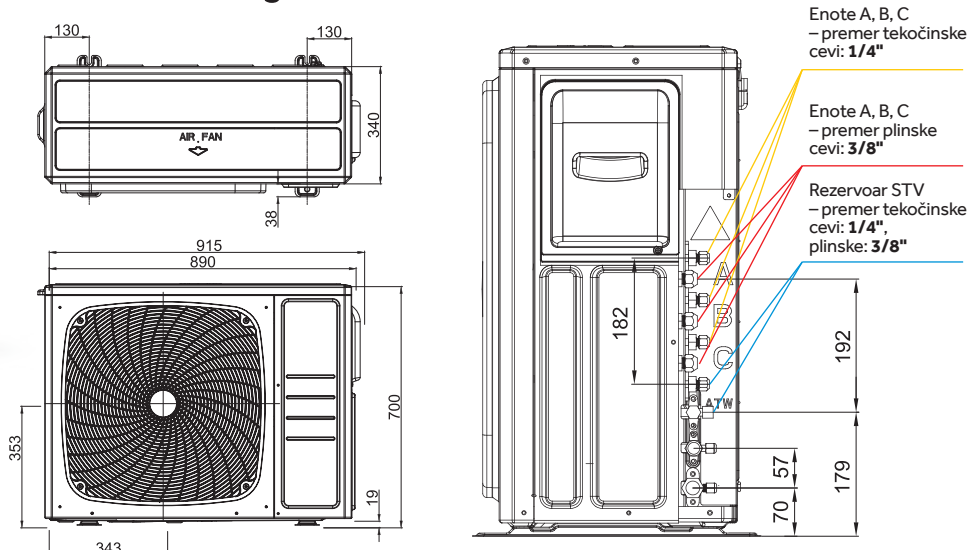
ZUNANJE ENOTE



5,5 kW
1:3 3U5S2WR1FA

7,0 kW
1:4 4U70S2WR1FA

Dimenzije



Zunanja enota	Model		3U5S2WR1FA	4U70S2WR1FA
Hlajenje				
Kapaciteta	nom (min-max)	kW	5.4	7.0
Moč električnega priključka	nom	kW	1.34	1.8
Energijska učinkovitost	EER	W/W	4.05	3.9
	SEER		8.5 (A+++)	8 (A+++)
Pdesign kapaciteta	35 °C	kW	5.4	7.0
Letna poraba energije		kWh/a	240	320
Ogrevanje				
Kapaciteta	nom (min-max)	kW	7.0	8.6
Moč električnega priključka	nom	kW	1.68	2
Energijska učinkovitost	COP	W/W	4.2	4.3
	SCOP		4.6 (A++)	4.3 (A+)
Pdesign kapaciteta	(-10 °C)	kW	5	6
Letna poraba energije		kWh/a	1680	1922
Tehnični podatki				
Vhodna moč		Ph/V/Hz	1/220-240/50/60	
Pretok zraka		m ³ /h	3000	3000
Nivo hrupa(zvočna moč)		dB	63	63
Nivo zvočnega tlaka		dB(a)	53	53
Delovni tok (hlajenje / ogrevanje)	Max	A	12.6/11.5	13/12
Neto dimenzije	Š x D x V	mm	890/340/700	890/340/700
Dimenzije z embalažo	Š x D x V	mm	1010/455/875	1010/455/875
Neto/bruto teža		kg	55/65	56/66
Namestitveni parametri				
Vrsta delovne snovi			R32	R32
Premei cevi - tekočinski	Ø	mm (inch)	3*Ø 6.35 (3x1/4)	4*Ø 6.35 (4x1/4)
Premei cevi - plinski	Ø	mm (inch)	3*Ø 9.52 (3x3/8)	4*Ø 9.52 (3x3/8)
Maks. dolžina cevovoda brez dodatka		m	30	30
Maks. dovoljena dolžina cevovoda		m	50	60
Maks. višinska razlika NE-ZE		m	15	15
Maks. višinska razlika NE-NE		m	7.5	7.5
Količina delovne snovi		kg	1.8	1.9
Dodatek po dodatnem metru		g/m	20	20
Temperaturni razpon delovanja - hlajenje	min-max	°C	-10~46°C	
Temperaturni razpon delovanja - ogrevanje	min-max	°C	-15~24°C	

Haier

MULTI 3S

**ENA NAPRAVA – TRI REŠITVE:
HLAJENJE, OGREVANJE IN
TOPLA VODA**



SLOVENIJA

MB FRIGO klimatizacija
in hlajenje d.o.o.
T: +386 (0) 8 2053 995
info@mbfrigo.si
Cesta dveh cesarjev 393
1000 Ljubljana – Vič

HRVAŠKA

MB FRIGO GRUPA d.o.o.
T: +385 (0) 1 66 08 002
info@mbfrigo.hr
Bani 81
10010 Zagreb

BOSNA IN HERCEGOVINA

MB FRIGO klima i hlađenje d.o.o.
T: +387 (0) 33 762 111
info@mbfrigo.ba
Blažujski drum 4
71000 Sarajevo

SRBIJA

MB FRIGO d.o.o.
T: +381 (0) 11 3774 962
info@mbfrigo.rs
Miroslava Antića 26
11283 Beograd

www.haier-klima.si

Za tiskarske napake ne odgovarjamo. Verzija: 12/2025

