

**HOLA**  
S Y S T E M S

# MONOBLOK

## R290 TOPLITNE PUMPE VAZDUH VODA

sistemi za grejanje i hlađenje

75°C  
TEMPERA.  
GREJANJA

5.29  
SCOP

A  
+++

WIFI

-25°C

2  
GODINE  
GARANCIJE

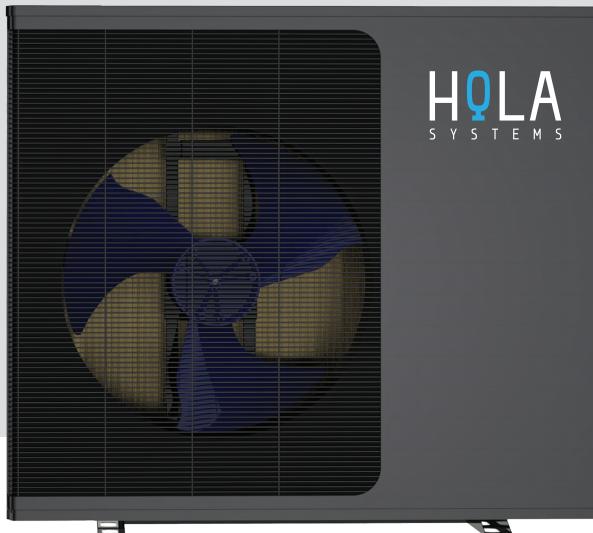
EKOLOŠKO  
R290  
RASHLADNO  
SREDSTVO

Do 75% uštede energije u poređenju sa električnim kotlom

smart and touch systems | [hola.rs](http://hola.rs)



Savršene performanse **HOLA R290 TOPLOTNE PUMPE** mogu zadovoljiti potrebe korisnika za grejanjem, hlađenjem i grejanjem potrošne tople vode tokom cele godine.



## **HOLA R290 MONOBLOK TOPLOTNA PUMPA**

radi stabilno i efikasno i u ekstremno hladnim danima na **-25°C** održavajući visok **COP** uz zagrevanje tople vode do **75°C** da bi se obezbedilo grejanje i hlađenje stambene jedinice.

INTEGRISAN KOMPRESOR VISOKOG KVALITETA I PERFORMANSI

**HIGHLY** **HITACHI**  
Inspire the Next



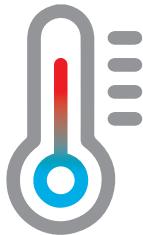
### **VIŠESTRUKI PROCESI SMANJENJA BUKE**

Uredaj koristi poseban troslojni filter za zvučnu izolaciju. Mehanički dizajn protoka vazduha u samom kućištu smanjuje buku na čak **47 dB**.

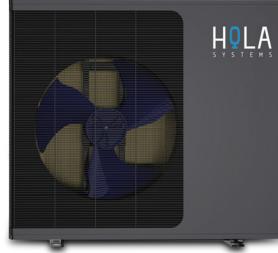
Uredaj je pogodan za stambene objekte i u delovima grada sa gustim naseljenim objektima.

# HOLA R290 TOPLITNE PUMPE

sistemi za grejanje i hlađenje



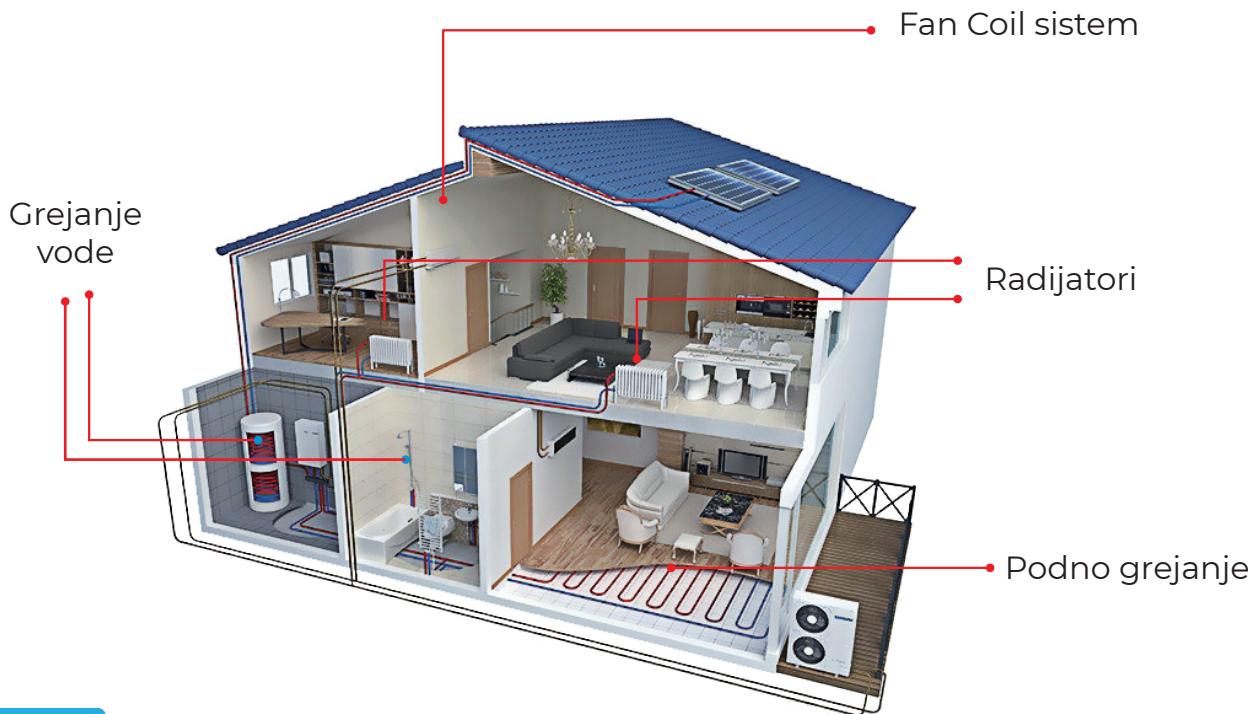
**+75°C**  
**MONOBLOK**  
**R290 TOPLITNE PUMPE**



Model	HW030-DKZLRS-E/S	PW040-DKZLRS-E/S	PW050-DKZLRS-E/S	PW050-DKZLRS-E	PW060-DKZLRS-E
<b>GREJANJE - Spoljna temperatura (DB/VB) 7/6°C, Temperatura vode (ulaz/izlaz): 30/35°C</b>					
Opseg grejnog kapaciteta (kW)	3.3~8.3	4.5~11.4	5.9~14.8	5.9~14.8	8.8~22.0
Opseg ulazne snage grejanja (kW)	0.64~2.18	0.85~2.95	1.13~3.83	1.13~3.83	1.68~5.77
SCOP	3.81~5.17	3.86~5.29	3.86~5.22	3.86~5.22	3.81~5.24
<b>Stanje grejanja - Spoljna temperatura (DB/VB) 7/6°C, Temperatura vode (ulaz/izlaz): 15/55°C</b>					
Opseg grejnog kapaciteta (kW)	3.7~7.4	5.2~10.2	6.6~13.2	6.6~13.2	7.8~17.6
Opseg ulazne snage grejanja (kW)	0.79~2.10	1.10~2.87	1.41~3.73	1.41~3.73	1.67~5.01
SCOP	3.52~4.69	3.55~4.71	3.54~4.67	3.54~4.67	3.51~4.66
Izlaz zagrejane vode (L/H)	159	219	283	283	377
<b>Stanje PTV - Spoljna temperatura (DB/VB) 35/24°C, Temperatura vode (ulaz/izlaz): 12/7°C</b>					
Raspon kapaciteta hlađenja (kW)	2.4~5.8	3.3~8.2	4.3~10.8	4.3~10.8	6.2~15.3
Raspon ulazne snage hlađenja (kW)	0.79~2.19	1.08~3.07	1.39~3.99	1.39~3.99	1.99~5.60
EER - odnos snage hlađenja	2.65~3.04	2.67~3.06	2.71~3.10	2.71~3.10	2.73~3.12
ErP nivo (35°C)	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Rashladno sredstvo	R290				
Napajanje	230V/1Ph/50Hz/60Hz			380V/3Ph/50-60Hz	
Prečnik cevi (mm)	DN25	DN25	DN25	DN25	DN25
Maksimalna visina voda (m)	9	9	9	9	12
Buka dB(A)	≤47	≤50	≤52	≤52	≤53
Neto težina (kg)	108	120	132	132	170
Neto dimenzija (D/Š/V) mm	1080×460×820	1080×460×960	1080×480×1060	1080×480×1060	1080×480×1372
Radna temperatura okoline. (°C)	-25~43				
Radna temperatura vode (°C)	20~65(DHW)				
Radna temperatura vode (°C)	20~75(GREJANJE)				
Radna temperatura vode (°C)	7~35(HLAĐENJE)				

## HOLA R290 TOPLOTNE PUMPE

sistemi za grejanje i hlađenje



LCD kontrolni displej 5" u boji, ugrađena WiFi funkcija i precizna kontrola temperature od  $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$  donose korisnicima vrhunsko iskustvo pametne kuće.

Na osnovu različitih potreba korisnika, postoje 4 režima rada: Snažni režim, Pametni režim, Tihi režim, Odmor Režim. Korisnici mogu da biraju režime sa različitim radnim frekvencijama prema stvarnim potrebama, što pomaže korisnicima da uštede potrošnju a samim tim i račun za struju.



Ugrađeni WiFi modul ove toplotne pumpe R290 može biti direktno povezan na „Smartlife“ APP preko rutera. Nije potrebna dodatna kupovina WiFi modula. Moguća je potpuna kontrola sistema i uvid u radne parametre sa daljine, putem pametnog telefona. Možete u bilo kom trenutku sa bilo kog mesta kontrolisati rad sistema.



**5.29**  
**SCOP**

Što je klasa energetske efikasnosti veća, to je manja potrošnja energije. Toplotna pumpa R290 sa punom DC konverzijom frekvencije ima savršene performanse i super visoku energetsku efikasnost. Njegov SCOP je čak 5,29 i energetska klasa efikasnosti dostiže A++, što osigurava da jedinica može neometano da radi uz maksimalnu uštedu energije.

