

HOLA

S Y S T E M S

MONOBLOK R290 TOPLOTNE PUMPE VAZDUH VODA

sistemi za grejanje i hlađenje



70°C
TEMPERA.
GREJANJA

5.29
SCOP

A
+++

WIFI

-25°C

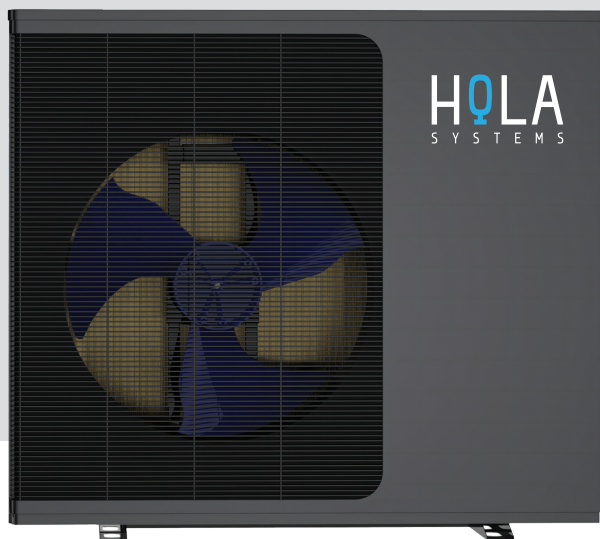
2
GODINE
GARANCIJE

EKOLOŠKO
R290
RASHLADNO
SREDSTVO

Do 75% uštede energije u poređenju sa električnim kotlom

smart and touch systems | hola.rs

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



HOLA R290 MONOBLOK TOPLITNA PUMPA

radi stabilno i efikasno i u ekstremno hladnim danima na **-25°C održavajući visok COP uz zagrevanje tople vode do 70°C** da bi se obezbedilo grejanje i hlađenje stambene jedinice.

INTEGRISAN KOMPRESOR VISOKOG KVALITETA I PERFORMANSI

HIGHLY **HITACHI**
Inspire the Next



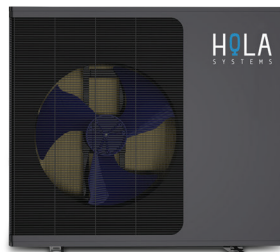
VIŠESTRUKI PROCESI SMANJENJA BUKE

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

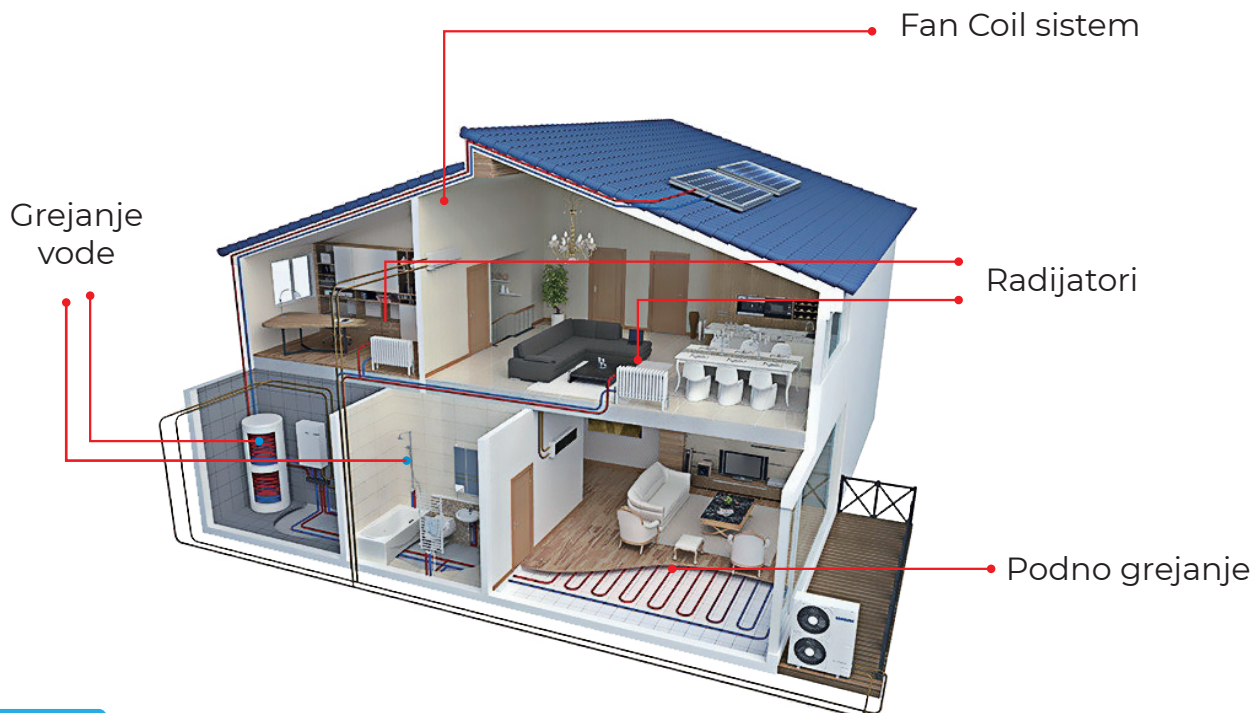
Uređaj je pogodan za stambene objekte i u delovima grada sa gustim naseljenim objektima.

HOLA R290 TOPLOTNE PUMPE

sistemi za grejanje i hlađenje



Model	HW030-DKZLRS-E/S	PW040-DKZLRS-E/S	PW050-DKZLRS-E/S	PW050-DKZLRS-E	PW060-DKZLRS-E
GREJANJE - Spoljna temperatura (DB/VB) 7/6°C, Temperatura vode (ulaz/izlaz): 30/35°C					
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
Stanje grejanja - Spoljna temperatura (DB/VB) 7/6°C, Temperatura vode (ulaz/izlaz): 15/55°C					
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
Stanje PTV - Spoljna temperatura (DB/VB) 35/24°C, Temperatura vode (ulaz/izlaz): 12/7°C					
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)				



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 energetska 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.

