

# Galanz

KLIMA UREĐAJI



KOLEKCIJA 2016

# Pregled proizvoda

Zidni uređaji	Proizvod		Kapacitet					Rashladni gas
			7000	9000	12000	18000	24000	
	Galaxy		ON/OFF Single	*	*	*	*	 
	Kudo		ON/OFF Single	*	*	*	*	
	Viva		INVERTER	*	*	*	*	
	Arcus		ON/OFF Single	*	*	*	*	

## Vodič kroz karakteristike

 <b>Sleep Mode</b> U spavajućem režimu, podešena temperatura se povećava (hladenje) za 1°C ili opada (grejanje) za 2°C po satu automatski u prva dva sata po podešavanju spavajućeg režima, što pomaže postizanje najkomforntnije temperature a u isto vreme i štedi energiju.	 <b>Anti-cold Air Funkcija</b> Kada se uključi grejanje, unutrašnji ventilator počinje sa radom tek kada je temperatura u cevi dovoljno visoka, da bi se izbeglo po korisnika neprijatno hladno strujanje.
 <b>Turbo</b> Turbo funkcijom se prostorija može ohladiti ili ugrejati do podešene temperature u najkraćem roku.	 <b>Samodijagnostikujuća i samozaštitna funkcija</b> Samodijagnostifikujućim funkcijom, greške će se detektovati mikrokomputerskim čipovima i prikazati na LED displeju unutrašnje jedinice. Nakon toga će se primeniti i automatska zaštita.
 <b>Auto Restart</b> U slučaju nestanka struje, mikrokomputerski čip će zapamtiti tekući režim rada, i upravljanje vazdušnom strujom može se restartovati u režimu u kojem je prethodno radila čim napajanje strujom ponovo počne.	 <b>Hidrofilno aluminijumsko sače</b> Hidrofilno aluminijumsko sače isparivača omogućava da kondenzovana voda teče slobodno između sača i time poboljšavaju efikasnost hlađenja. Takođe, poboljšavaju i efikasnost grejanja ubrzavajući proces odleđivanja.
 <b>Snažno smanjenje vlage u vazduhu</b> Uobičajeno se koristi u kišnim danima ili oblastima sa visokom vlagom. Uključujući ovaj režim, u prostoriji se može postići prijatan nivo vlažnosti vazduha za korisnika, bez smanjenja temperature u prostoriji.	 <b>Komplet za grejanje kondenzatora</b> Komplet za grejanje kondenzatora pomaže u zaštiti kondenzatora od zaledivanja u režimu grejanja tokom niskih zimskih temperatura, tako da klima uređaj može da radi pravilno u režimu grejanja.
 <b>Nerđajuće spoljno kućište</b> Kućište spoljne jedinice je napravljeno od elektrolitički pocinkovanog čeličnog lima.	 <b>LED Displej</b> Pomaže korisniku da prati i upravlja uređajem jasno i lako.
 <b>Unutrašnje ožljebljena bakarna cev</b> Superiorna unutrašnje ožljebljena bakarna cev čini protok rashladne tečnosti mnogo bržim, i povećava efikasnost razmene toplosti 30-50% u poređenju sa tradicionalno glatkom bakarnom cevi.	 <b>Konektor za lako povezivanje</b> Ugrađena terminal ploča doprinosi brzom i jednostavnom povezivanju između unutrašnje i spoljne jedinice.
 <b>Sistem niskošumnog strujanja Ventilator velikog prečnika</b> Bez smanjenja obima strujanja, ventilator velikog prečnika može uveliko smanjiti buku koju proizvodi unutrašnja jedinica.	 <b>Komplet za grejanje kompresora</b> Tokom zime sa izuzetno niskim temperaturama, kompresor se može lako zamrznuti i tada se teško pokreće. Ali uz komplet za grejanje kompresora, kompresor se može zagrevati polako i tada će se pokrenuti pravilno.

# Tehnologija 3D DC invertera

Sa motorom kompresora bez četkica koji koristi jednosmernu struju, i na unutrašnjem i na spoljašnjem ventilatoru, 3D DC inverter može značajno da smanji gubitke i postigne veću efikasnost.



## Kompressor visokog kvaliteta

Nizak nivo vibracija, velika efikasnost i izdržljivost

## Dug radni vek

Japanska tehnologija kompressora visokog kvaliteta i motor sa stalnim magnetom od retkih zemnih metala, koji je mnogo efikasniji i dugovečniji od feritskog.

## Smanjenje buke

Koristimo dizajn distribucije protoka kako bismo smanjili buku motora i sopstveni patentirani dizajn unutrašnjeg izduvnog sistema za smanjenje buke unutrašnjeg izdavanja

## Velika efikasnost

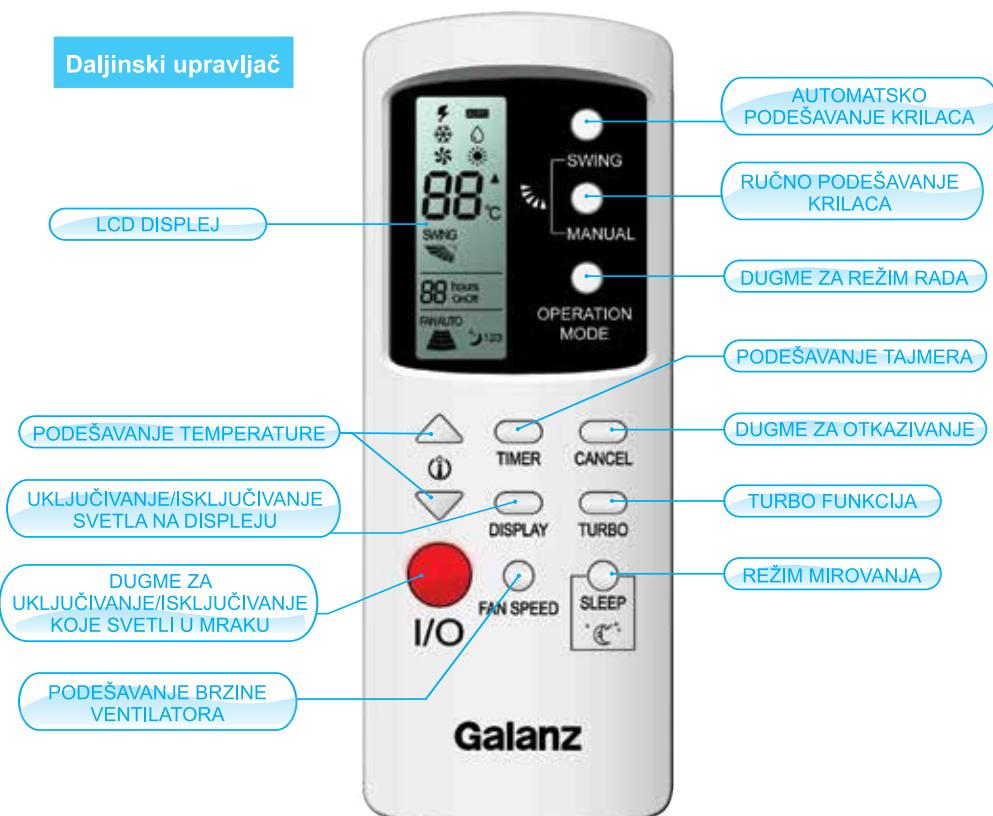
Dizajn malog izbacivanja goriva poboljšava energetsku efikasnost

## Turbo Funkcija



Turbo funkcijom se prostorija može ohladiti ili ugrediti do podešene temperature u najkraćem roku.

## Daljinski upravljač



# Zelena tehnologija G-POWER



## Nova tehnologija DC invertera

- Sinusni talas od 180°
- Moderan dizajn
- Udobnost pametnog upravljanja pomoću jednog tastera
- Izuzetno tiha tehnologija i režim mirovanja
- Ekološki dizajn
- 1 W u stanju pripravnosti i visoka SEER ocena

## Energija

- Izuzetno efikasan kompresor
- Superiorno hlađenje
- Brzo zagrevanje
- Stalna temperatura
- Uključivanje na -15 °C

## Inovacije Galanz klima uređaja



**1 W Standby** – potrošnja električne energije od samo 1W u stanju pripravnosti i visoka SEER ocena



**3D DC Inverter** – Kompressor na jednosmernu struju, Unutrašnji motor ventilatora na jednosmernu struju i spoljašnji motor ventilatora na jednosmernu struju, za postizanje veće efikasnosti. Visoka efikasnost - Značajna ušteda energije sa tehnologijom 3D inverteera



**Moderna ploča** – jednostavne linije i dvostruko zaobljena površina, novi dizajnerski koncept.



**Nizak nivo buke** – kompressor sa malom strujom neophodnom za rad i troslojni apsorbujući pamuk. Ventilator velikog prečnika sa ukrštenim tokom vazduha može da smanji nivo buke unutrašnje jedinice na najmanju moguću meru smanjenjem brzine ventilatora i optimizacijom protoka vazduha.



**Samo jedan taster** – Za hlađenje ili zagrevanje prostorije u najkraćem mogućem vremenu.



**Visoka efikasnost kompresora** i postavljanje većeg sistema za postizanje energetske uštede

# GALAXY Zidni klima uređaji



R22

AUS-07H53F010L2(7)  
AUS-09H53F010L2(b7)  
AUS-12H53F150L2(a7)  
AUS-18H53F120D2(a7)  
AUS-24H53F230G2(7)



R410A

AUS-09H53R010L2(e5)  
AUS-12H53R150L2(a7)  
AUS-12H53R150L2(a5)  
AUS-18H53R120D2(a6)  
AUS-24H53R230G5(a5)

## Standardne karakteristike



## Karakteristike

R22

Model	AUS-07H53F010L2(7)	AUS-09H53F010L2(b7)	AUS-12H53F150L2(a7)	AUS-18H53F120D2(a7)	AUS-24H53F230G2(7)
<b>Kapacitet</b>					
BTU/h	Hlađenje 7000	9000	12000	18000	24000
	Grejanje 7000	9300	12200	19800	24000
W	Hlađenje 2000	2500	3200	4800	6000
	Grejanje 2000	2600	3350	5300	6350
<b>Elektro</b>					
Napajanje (V, Hz, Ph)	220~240V-50HZ-1Ph	220~240V-50HZ-1Ph	220~240V-50HZ-1Ph	220~240V-50HZ-1Ph	220~240V-50HZ-1Ph
Ulagzna snaga (W)	Hlađenje 780	980	1300	2020	2200
	Grejanje 670	920	1250	1880	2100
Jačina struje (A)	Hlađenje 3.57	4.5	5.9	8.8	9.5
	Grejanje 2.99	4.2	5.7	8.5	9.5
<b>Performanse</b>					
EER (W/W)	2.56	2.55	2.46	2.38	2.60
COP (W/W)	3	2.83	2.68	2.82	2.60
Nivo buke dB(A)	Unutrašnji (Hi/Mid/Lo) 32/35/28	38/35/34	40/37/34	43/40/37	50/46/43
	Spoljni 49	49	50	56	58
Protok vazduha (m³/h)	320/280/240	420/400/320	500/450/380	850/700/650	1100/980/880
Stepen smanjenja vlage (l/h)	0.6	0.8	1.2	1.8	2.8
<b>Dimenzije i masa</b>					
Dimenzije jedinice ŠxVxD (mm)	Unutrašnji 800*290*196	800*290*196	800*290*196	860*292*205	1080*330*220
	Spoljni 600*480*250	600*480*250	700*540*255	770*520*280	845*680*310
Dimenzije pakovanja ŠxVxD (mm)	Unutrašnji 870*365*280	870*365*280	870*365*280	930*365*280	1180*425*300
	Spoljni 705*535*330	705*535*330	800*620*375	910*620*380	1010*765*430
Neto masa jedinice (Kg)	Unutrašnji 10	10	10	12	15
	Spoljni 26	26	30	41	60
Masa upakovane jedinice (Kg)	Unutrašnji 11.5	11.5	11.5	14	20
	Spoljni 29	29	33.5	44.5	65
<b>Instalacija i punjenje</b>					
Spoljni cevovod (mm, inch)	Tečnost 6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	9.52(3/8")
	Gas 9.52(3/8")	9.52(3/8")	12.70(1/2")	12.70(1/2")	15.88(5/8")
Punjene rashladnim sredstvom (g)	480	540	750	1140	1450
Maksimalna visinska razlika (m)	5	5	5	5	5
<b>Primena i radni opseg</b>					
Radni (operativni) opseg temperatura (°C)	-7 ~ 43(48)	-7 ~ 43(48)	-7(-8) ~ 43(48)	-7 ~ 43(48)	-7(-8) ~ 43(48)

R410A

Model	AUS-09H53R010L2(e5)	AUS-12H53R150L2(a7)	AUS-12H53R150L2(a5)	AUS-18H53R120D2(a6)	AUS-24H53R230G5(a5)
<b>Kapacitet</b>					
BTU/h	Hlađenje 9200	12000	12000	18000	24200
	Grejanje 10000	13000	13000	20400	26600
W	Hlađenje 2700	3200	3500	5100	7100
	Grejanje 2850	3600	3800	5800	7800
<b>Elektro</b>					
Napajanje (V, Hz, Ph)	230V-50Hz-1Ph	220~240V-50Hz-1Ph	230V-50Hz-1Ph	220~240V-50Hz-1Ph	220~240V-50Hz-1Ph
Ulagzna snaga (W)	Hlađenje 840	1120	1090	1688	2200
	Grejanje 790	1020	1050	1800	2210
Jačina struje (A)	Hlađenje 3.8	5.1	5.0	7.7	9.6
	Grejanje 3.6	4.7	4.8	8.2	9.6
<b>Performanse</b>					
EER (W/W)	3.21	2.85	3.21	3.02	3.22
COP (W/W)	3.61	3.52	3.61	3.22	3.53
Nivo buke dB(A)	Unutrašnji (Hi/Mid/Lo) 40/37/34	40/37/34	40/37/34	43/40/37	50/46/43
	Spoljni 49	50	49	54	58
Protok vazduha (m³/h)	450/400/320	500/450/380	500/450/380	850/700/650	1100/980/880
Stepen smanjenja vlage (l/h)	0.8	1.2	1.2	2.2	3
<b>Dimenzije i masa</b>					
Dimenzije jedinice ŠxVxD (mm)	Unutrašnji 800*290*196	800*290*196	800*290*196	860*292*205	1080*330*220
	Spoljni 600*480*250	700*540*255	700*540*255	770*520*280	845*680*310
Dimenzije pakovanja ŠxVxD (mm)	Unutrašnji 870*365*280	870*365*280	870*365*280	930*365*280	1180*425*300
	Spoljni 705*535*330	800*620*375	800*620*375	910*620*380	1010*765*430
Neto masa jedinice (Kg)	Unutrašnji 10	10	10	12	15
	Spoljni 25	30	26	41	60
Masa upakovane jedinice (Kg)	Unutrašnji 11.5	11.5	11.5	14	20
	Spoljni 28	33.5	29.5	44.5	65
<b>Instalacija i punjenje</b>					
Spoljni cevovod (mm, inch)	Tečnost 6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
	Gas 9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
Punjene rashladnim sredstvom (g)	500	690	800	1350	1950
Maksimalna visinska razlika (m)	5	5	5	5	8
<b>Primena i radni opseg</b>					
Radni (operativni) opseg temperatura (°C)	-7 ~ 43(48)	-7 ~ 43(48)	-7(-8) ~ 43(48)	-7 ~ 43(48)	-7(-8) ~ 43(48)

Komentar: Opisi i specifikacije dati u tabeli podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda



## Svež vazduh

Funkcijom za ubacivanje spoljnog svežeg vazduha, može se po potrebi zameniti vazduh unutar prostorije spoljnim svežim vazduhom.



Formaldehyde(HCHO)  
Benzene(C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>)  
Toluene(CH<sub>3</sub>C<sub>6</sub>H<sub>5</sub>)  
Xylene(C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>(CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>)



Kuhinjska zagađenja  
Uglijen monoksid (CO)  
Isparenja od kuhanja  
Zagađenje dimom



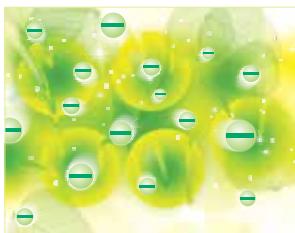
## Ultra niska buka

Korišćenjem superiornog ventilatora i motora ventilatora, nivo buke unutar prostorije može dostići 21dB(A) za 9K model i 28dB(A) za 12K model u spavajućem režimu. Korisnik može da uživa u tihoj i mirnoj klimatizaciji spavaće sobe ili kancelarije.



## Jonizator

Jonizator može stvoriti više od 1.000.000/cm<sup>3</sup> anjona, koji mogu stimulisati cirkulaciju krvi, poboljšati funkciju pluća i sprečiti respiratorno prenosive bolesti.



## Snažno uklanjanje vlažnosti

Rad u režimu uklanjanja vlažnosti može da obezbedi prijatan nivo vlažnosti u prostoriji, a da se pri tome ne smanji sobna temperatura.



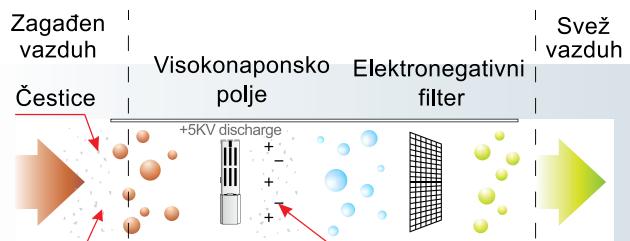
## Automatsko čišćenje

Jedan od glavnih razloga što klima uređaji emituju neprijatne mirise jeste razmnožavanje buđi i bakterija na isparivaču. Funkcijom za automatsko čišćenje isparivač se može čistiti automatski i time smanjiti mogućnost razmnožavanja buđi i bakterija u klima uređaju. Sa druge strane, čišćenje isparivača doprinosi efikasnijem radu klima uređaja i štedi energiju.



## Plazma Filter

Plazma može stvoriti jonizirajuću zonu. Kada zagađeni vazduh prođe kroz jonizirajuću zonu, mikroskopska zagađenja se efikasno eliminišu. Time se može smanjiti ne samo prašina, već i dim, kućne grinje, polen, životinjske dlake, što smanjuje alergijske i astmatične simptome kod korisnika.



## Automatsko uključivanje

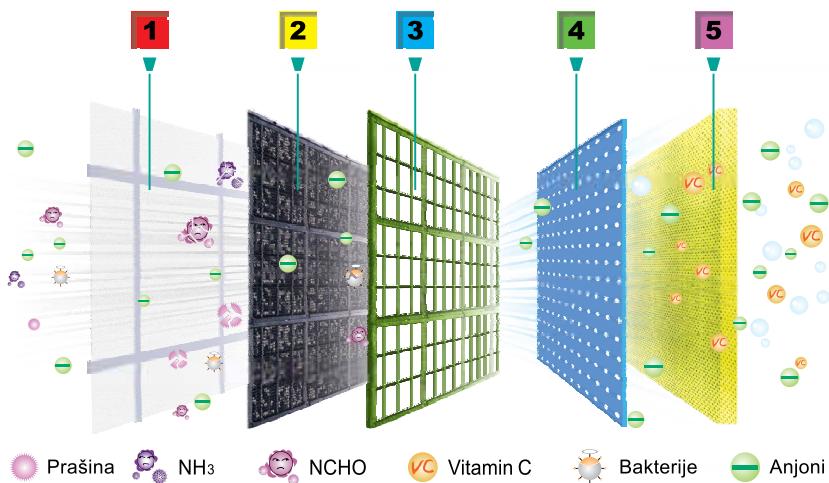
U slučaju nestanka struje, mikroračunarski čip će zapamtiti režim rada uređaja i klima uređaj se automatski uključuje u prethodnom režimu rada kada se napajanje vrati.



## Režim za spavanje

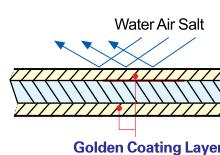
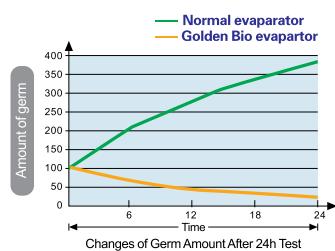
U režimu za spavanje podešena temperatura se povećava (kod hlađenja) za 1°C ili smanjuje (kod grejanja) za 2°C na sat, automatski tokom prva dva sata nakon aktiviranja režima za spavanje, što pomaže da se postigne najudobnija temperatura za korisnika, a i da se uštedi energija.

# Multi-Filter



## Pozlaćeno sače

Predstavlja antibakterijski i antikorozivni gornji sloj na izmenjivaču toplove. Sprečava razmnožavanje bakterija i klica unutar jedinice, odoleva slanom vazduhu, prljavo vodi i ostalim uzrocima korozije.



## Hidrofilna aluminijumska lopatica

Hidrofilna aluminijumska lopatica isparivača i kondenzatora može da usmeri značajnu količinu vode da teče slobodno između rebara i tako poboljša efikasnost hlađenja. Takođe, može da poboljša efikasnost grejanja ubrzavanjem procesa odleđivanja.



## Funkcije samodijagnoze i automatske zaštite

Greške otkrivaju mikroračunarski čipovi, a prikazuju se pomoću LED indikatora na unutrašnjoj jedinici. Mere zaštite se u tom slučaju automatski preuzimaju.



## Filter za prašinu

Filter za prašinu je tradicionalni filter koji može da zaustavi većinu malih čestica prašine i lak je za pranje i čišćenje.



## BIO Filter

Bio filter ima visoku foto katalizirajuću moć, kojom može da detektuje i neutrališe neprijatne mirise, virusе, formaldehid i ostala hemijska isparjenja. Nano-metar katalizator može da obnovi dezodorišuću funkciju samo izlaganjem sunčevoj svjetlosti.



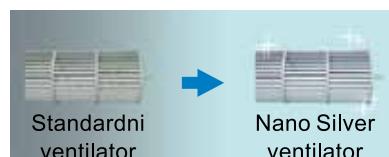
## Nano Silver Filter

Nano Silver filter može da uništi ćelijski sloj bakterija ili snažno apsorbuje SH grupu proteina u bakterijama, stopa uništenja je veća od 99%.



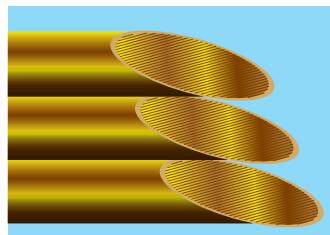
## Nano Silver Ventilator

Unutrašnji ventilator je obložen Nano Silver slojem. Efikasno sprečava razmnožavanje bakterija.



## Bakarna cev sa žlebovima sa unutrašnje strane

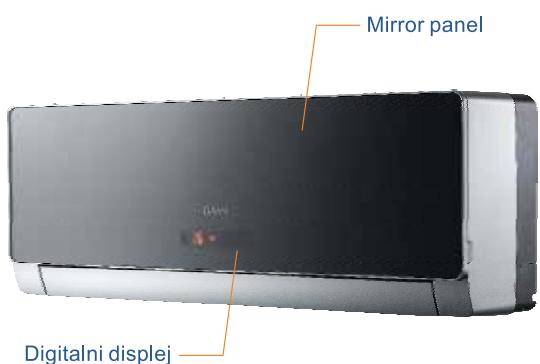
Superiorna bakarna cev nažlebljena sa unutrašnje strane značajno ubrzava protok rashladne tečnosti u bakarnoj cevi i poboljšava efikasnost razmene toplote i do 30%-50% u poređenju sa tradicionalnim glatkim bakarnim cevima.



## Nizak nivo buke

Kompresor sa malom strujom neophodnom za rad i trošojni apsorbujući pamuk. Ventilator velikog prečnika sa ukrštenim tokom vazduha može da smanji nivo buke unutrašnje jedinice na najmanju moguću mjeru smanjenjem brzine ventilatora i optimizacijom protoka vazduha.

# KUDO Zidni klima uređaji

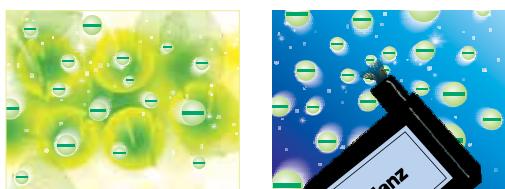


AUS-09H53R010P1(e5)  
AUS-09H53R010P3(e5)  
AUS-09H53R010P10(e5)  
AUS-12H53R150P10(a5)  
AUS-12H53R150P1(a5)  
AUS-12H53R150P3(a5)  
AUS-18H53R120C10(a6)  
AUS-18H53R120C1(a6)  
AUS-18H53R120C3(a6)  
AUS-18H53R230C1(a4)  
AUS-18H53R230C3(a4)  
AUS-18H53R230C10(a4)  
AUS-24H53R230T3(a5)  
AUS-24H53R230T1(a5)  
AUS-24H53R230T10(a5)



## Jonizator

Jonizator može stvoriti više od 1.000.000/cm<sup>3</sup> anjona, koji mogu stimulisati cirkulaciju krvi, poboljšati funkciju pluća i sprečiti respiratorno prenosive bolesti.



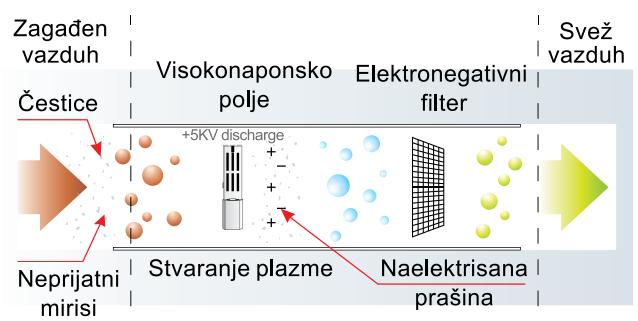
## Plazma Filter

Plazma može stvoriti jonizirajuću zonu. Kada zagađeni vazduh prođe kroz jonizirajuću zonu, mikroskopska zagađenja se efikasno eliminišu. Time se može smanjiti ne samo prašina, već i dim, kućne grinje, polen, životinjske dlake, što smanjuje alergijske i astmatične simptome kod korisnika.

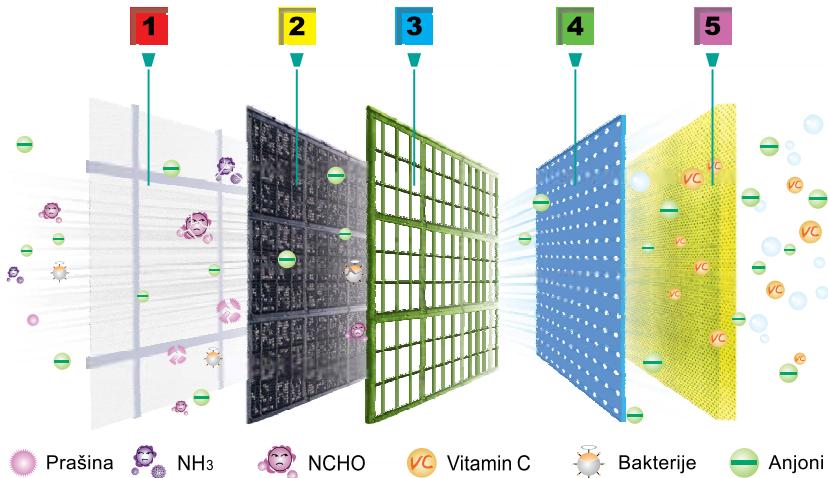


## Komplet za grejanje kondenzatora

pomaže u zaštiti kondenzatora od zaleđivanja u režimu grejanja tokom niskih zimskih temperatura, tako da klima uređaj može da radi pravilno u režimu grejanja.



# Multi-Filter



## Nano Silver Filter

Nano Silver filter može da uništi ćelijski sloj bakterija ili snažno apsorbuje SH grupu proteina u bakterijama, stopa uništenja je veća od 99%.



## Aktivni Karbonski Filter

Aktivni karbonski elektrostatički filter može da apsorbovati mnoge vrste mirisa kao što je amonijak (NH<sub>3</sub>) i deaktivirati štetne hemijske gasove kao što je formaldehid (HCHO). Takođe, može apsorbovati sitne čestice prašine, dima i time preventivno delovati kod alergijskih oboljenja.



## Filter za prašinu

Filter za prašinu je tradicionalni filter koji može da zaustavi većinu malih čestica prašine i lak je za pranje i čišćenje.



## Anti-cold Air Funkcija

Kada se uključi grejanje, unutrašnji ventilator počinje sa radom tek kada je temperatura u cevi dovoljno visoka, da bi se izbeglo po korisnika neprijatno hladno strujanje.



## LED Displej

Pomaže korisniku da prati i upravlja uređajem jasno i lako.

## Standardne karakteristike



## Karakteristike

R410A

Single

Model	(X=1, 3, 10)	AUS-09H53R010PX(e5)	AUS-12H53R150PX(a5)	AUS-18H53R120CX(a6)	AUS-18H53R230CX(a4)	AUS-24H53R230TX(a5)
Kapacitet						
BTU/h	Hlađenje Grejanje	9200 10000	12000 13000	18000 20400	18000 20400	24200 26600
W	Hlađenje Grejanje	2700 2850	3500 3800	5100 5800	5200 6000	7100 7800
Elektro						
Napajanje (V, Hz, Ph)		230 V-50 Hz-1Ph	220-240V 50 Hz-1Ph	220-240V 50 Hz-1Ph	220-240V 50 Hz-1Ph	220-240V 50 Hz-1Ph
Ulagzna snaga (W)	Hlađenje Grejanje	840 790	1090 1050	1688 1800	1615 1650	2200 2210
Jačina struje (A)	Hlađenje Grejanje	3.8 3.60	5.0 4.8	7.7 8.2	7.4 7.6	9.6 9.6
Performanse						
EER (W/W)		3.21	3.21	3.02	3.22	3.22
COP (W/W)		3.61	3.61	3.22	3.64	3.53
Nivo buke dB(A)	Unutrašnji (Hi/Mid/Lo) Spoljni	40/37/34 49	40/37/34 49	43/40/37 54	43/40/37 56	50/46/43 58
Protok vazduha (m <sup>3</sup> /h)		450/400/320	500/450/380	850/700/650	850/700/650	1100/980/880
Stepen smanjenja vlage (l/h)		0.8	1.2	2.2	2.2	3
Dimenzije i masa						
Dimenzije jedinice ŠxVxD (mm)	Unutrašnji Spoljni	800*290*186 600*480*250	800*290*186 700*540*255	860*293*203 770*520*280	860*293*203 845*680*310	1080*330*220 845*680*310
Dimenzije pakovanja ŠxVxD (mm)	Unutrašnji Spoljni	855*355*255 705*535*300	855*355*255 800*620*375	920*360*270 910*620*380	920*360*270 1010*765*430	1165*405*300 1010*765*430
Neto masa jedinice (Kg)	Unutrašnji Spoljni	10 26	10 30	11 41	11 50	17 60
Masa upakovane jedinice (Kg)	Unutrašnji Spoljni	11.5 29	11.5 33.5	13 44.5	13 55	20 65
Instalacija i punjenje						
Spoljni cevovod (mm, inch)	Tečnost Gas	6.35(1/4") 9.52(3/8")	6.35(1/4") 12.70(1/2")	6.35(1/4") 12.70(1/2")	6.35(1/4") 12.70(1/2")	9.52(3/8") 15.88(5/8")
Punjene rashladnim sredstvom (g)		670	830	1400	1570	1950
Maksimalna visinska razlika (m)		5	5	5	5	8
Primena i radni opseg						
Radni (operativni) opseg temperatura (°C)		-7(-8) ~ 43(48)	-7(-8) ~ 43(48)	-7(-8) ~ 43(48)	-7(-8) ~ 43(48)	-7(-8) ~ 43(48)

Komentar: Opisi i specifikacije dati u tabeli podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda

# VIVA Zidni klima uređaji



N O V I  
G A L A N Z  
I N V E R T E R

## Standardne karakteristike



R410A

AUS-09H53R150P9(Zb1)  
AUS-12H53R150P9(Ze2)  
AUS-18H53F120C9(Za5)  
AUS-24H53F230T9(Zb5)

## Karakteristike

R410A

Model		AUS-09H53R150P9(Zb1)	AUS-12H53R150P9(Ze2)	AUS-18H53R120C9(Za5)	AUS-24H53R230T9(Zb5)
<b>Kapacitet</b>					
BTU/h	Hlađenje	9000	12000	18000	24000
	Grejanje	9900	13000	18000	24000
W	Hlađenje	2600	3550	4800	6800
	Grejanje	2900	3800	5200	7200
<b>Elektro</b>					
Napajanje (V, Hz, Ph)		220-240V-50HZ-1Ph	220-240V-50HZ-1Ph	220-240V-50HZ-1Ph	220-240V-50HZ-1Ph
Ulagana snaga (W)	Hlađenje	770	1050	1600	2400
	Grejanje	710	1050	1730	2480
Jačina struje (A)	Hlađenje	3,5	4,8	7,1	10,5
	Grejanje	3,25	4,8	7,8	11,1
<b>Performanse</b>					
SEER (W/W)		6,81	6,62	6,00	6,45
SCOP (W/W)		3,81	3,8	3,95	3,92
Klasa	Hlađenje	A++	A++	A+	A++
	Grejanje	A	A	A	A
Nivo buke dB(A)	Unutrašnji (Hi/Mid/Lo)	46	47	55	63
	Spoljni	58	59	64	68
Protok vazduha (m³/h)		450/400/320	500/450/380	750/650/600	1100/980/880
Stepen smanjenja vlage (l/h)		0,8	1,2	2,2	3
<b>Dimenzije i masa</b>					
Dimenzije jedinice ŠxVxD (mm)	Unutrašnji	800x290x186	800x290x186	860x293x203	1080x330x220
	Spoljni	745x552x328	745x552x328	830x3530x20	910x690x370
Dimenzije pakovanja ŠxVxD (mm)	Unutrašnji	855x355x255	855x355x255	920x360x270	1165x405x300
	Spoljni	800x605x370	800x605x370	910x620x380	990x770x430
Neto masa jedinice (Kg)	Unutrašnji	10	11	11	17
	Spoljni	26	30	41	51
Masa upakovane jedinice (Kg)	Unutrašnji	11,5	12,5	13	20
	Spoljni	29,5	33,5	44,5	56
<b>Instalacija i punjenje</b>					
Tip rashladnog sredstva		R410A	R410A	R410A	R410A
Punjene rashladnim sredstvom (g)		650	950	1200	1850
Spoljni cevovod (mm, inch)	Tečnost	6,35(1/4*)	6,35(1/4*)	6,35(1/4*)	9,52(3/8*)
	Gas	9,52(3/8*)	12,7(1/2*)	12,7(1/2*)	15,88(5/8*)
Max dužina spoljnog cevovoda (m)		10	10	10	15
Maksimalna visinska razlika (m)		5	5	5	8
<b>Primena i radni opseg</b>					
Radni (operativni) opseg temperatura (°C)		-10(-15)-43(48)	-10(-15)-43(48)	-10(-15)-43(48)	-10(-15)-43(48)

Komentar: Opisi i specifikacije dati u tabeli podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda



### 3D DC Inverter

Kompresor na jednosmernu struju i spoljašnji motor ventilatora na jednosmernu struju, za postizanje veće efikasnosti.

# ARCUS Zidni klima uređaji



Moderna ploča

Jednostavne linije i dvostruko zaobljena površina, novi dizajnerski koncept.



A klasa

AUS-09H53R010L70(e5)

AUS-12H53R150L70(a5)

AUS-18H53R120D70(a5)

AUS-24H53R230G70(a5)

## Standardne karakteristike



## Karakteristike

R410A

Model		AUS-09H53R010L70(e5)	AUS-12H53R150L70(a5)	AUS-18H53R120D70(a5)	AUS-24H53R230G70(a5)
Kapacitet					
BTU/h	Hlađenje	9200	12000	18000	24200
	Grejanje	9700	13000	19000	26600
W	Hlađenje	2700	3500	5300	7100
	Grejanje	2850	3800	5600	7800
Elektro					
Napajanje (V, Hz, Ph)		220-240V-50HZ-1Ph	220-240V-50HZ-1Ph	220-240V-50HZ-1Ph	220-240V-50HZ-1Ph
Ulagzna snaga (W)	Hlađenje	840	1090	1650	2200
	Grejanje	790	1050	1550	2210
Jačina struje (A)	Hlađenje	3,8	5,0	7,4	9,6
	Grejanje	3,6	4,8	7,9	9,6
Performanse					
EER (W/W)		3,21	3,21	3,21	3,22
COP (W/W)		3,61	3,61	3,61	3,63
Klasa	Hlađenje	A	A	A	A
	Grejanje	A	A	A	A
Nivo buke dB(A)	Unutrašnji (Hi/Mid/Lo)	40/37/34	40/37/34	43/40/37	50/46/43
	Spoljni	49	49	56	58
Protok vazduha (m³/h)		450	500	850/700/650	1100/980/880
Stepen smanjenja vlage (l/h)		0,8	1,2	1,8	3
Dimenzije i masa					
Dimenzije jedinice ŠxVxD (mm)	Unutrašnji	800x290x196	800x290x196	860x292x205	1080x330x220
	Spoljni	600x250x480	700x255x540	770x520x280	845x680x310
Dimenzije pakovanja ŠxVxD (mm)	Unutrašnji	870*365*280	870*365*280	930x365x280	1180x425x300
	Spoljni	705x330x535	800x370x605	910x620x380	1010x765x430
Neto masa jedinice (Kg)	Unutrašnji	10,00	10,00	11,00	15,00
	Spoljni	26,00	30,00	41,00	51,00
Masa upakovane jedinice (Kg)	Unutrašnji	11,50	11,50	13,00	20,00
	Spoljni	29,00	33,50	44,50	56,00
Instalacija i punjenje					
Tip rashladnog sredstva		R410A	R410A	R410A	R410A
Punjenje rashladnim sredstvom (g)		670	800	1500	1950
Spoljni cevovod (mm, inch)	Tečnost	6.35(1/4")	6.35(1/4")	6.35(1/4")	9.52(3/8")
	Gas	9.52(3/8")	12.7(1/2")	12.7(1/2")	15.88(5/8")
Max dužina spoljnog cevovoda (m)		10	10	10	15
Maksimalna visinska razlika (m)		5	5	5	8
Primena i radni opseg					
Radni (operativni) opseg temperatura (°C)		-7(-8)-43(48)	-7(-8)-43(48)	-7(-8)-43(48)	-7(-8)-43(48)

Komentar: Opisi i specifikacije dati u tabeli podložni su izmenama bez prethodne najave u cilju poboljšanja proizvoda

## Arcus serija – Iz potpuno nove perspektive



Samo jedan taster

Za hlađenje ili zagrevanje prostorije u najkraćem mogućem vremenu.



Visoka efikasnost

Visoka efikasnost kompresora i postavljanje većeg sistema za postizanje energetske uštade



## STEELSOFT D.O.O.

Ekskluzivni, ovlašćeni uvoznik, distributer i centralni servis Galanz klima uređaja

Beograd. Autoput za Novi Sad 71, 11080 Zemun  
Tel.: +381 11 3757 107; 3757 555; 3757 329; 3169 166  
Fax: +381 11 3757 433  
E mail: office@steelsoft.rs  
servis@steelsoft.rs; inzenjering@steelsoft.rs  
www.steelsoft.rs

Prodajno mesto