



Za zdrav i udoban dom  
vaše obitelji.

**bergen**



## SIGURAN IZBOR

Za zdrav i udoban dom  
vaše obitelji.

### Vrijednosti branda

Vrhunska kvaliteta

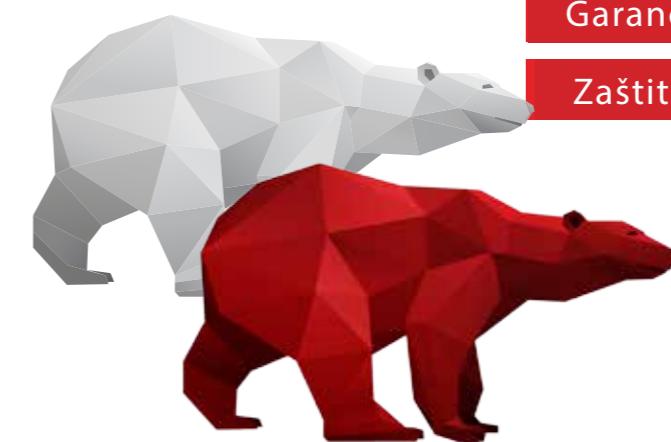
Pouzdanost

Pristupačna cijena

Tehnička podrška

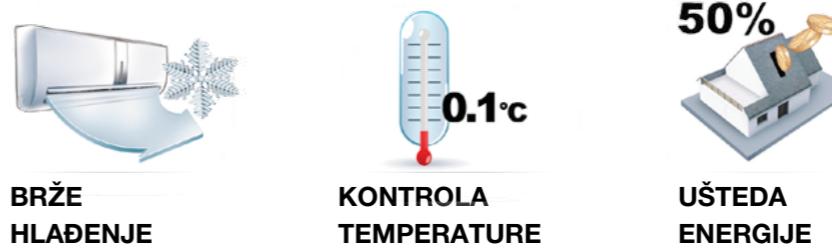
Garancija

Zaštita okoliša



## Ekonomičnost i efikasnost

Na svim inverter klima uređajima primijenjena je najsuvremenija **DC inverter tehnologija G10**, koja se odlikuje radom dvostupanjskog kompresora na ultra niskim frekvencijama, preciznom kontrolom, tihim radom, radom na niskim temperaturama (posebno važna karakteristika za rad u režimu grijanja), visokom pouzdanosti, korištenjem ekološki prihvatljivog rashladnog sredstva, što osigurava visoku efikasnost rada, uštedu energije i novca uz maksimalan komfor.



## Tehnologija po mjeri čovjeka

2011. godine osmisljena je i patentirana **Tehnologija 1Hz**, te su postavljene nove granice u tehnološkom razvoju proizvoda. Primjenom inovativne tehnologije kroz rad uređaja u rasponu od 1Hz, osigurao je savršen automatski balans radnih performansi pri izmjenama temperature, brzine, zvuka, tako da korisnik ima konstantan osjećaj udobnosti bez obzira na promjene u režimu rada uređaja.



### NISKA FREKVENCIJA RADA

- konstantna temperatura
- ušteda energije



### VELIKA BRZINA DSP PROCESORA

- precizan rad
- efikasan rad



### VISOKA PRECIZNOST KONTROLE

- široki radni opseg
- precizna kontrola



### TEHNOLOGIJA KOREKCIJE FAKTORA SNAGE

- bolja zaštita
- visoka efikasnost



### EKOLOŠKI PRIHVATLJIVO RASHLADNO SREDSTVO

- visoka efikasnost
- ekološki prihvatljivo



### NISKA BUKA PR RADU UREĐAJA

- izuzetno tih rad
- udobnost



### KONTROLA PUTEM KOMPJUTERSKE SIMULACIJE

- male fluktuacije
- niska buka



### AUTOMATSKO PRILAGOĐAVANJE OSCILACIJAMA NAPONSKE MREŽE

- visoka stabilnost
- manje kvarova

## Ključni načini za dostizanje visoke energetske efikasnosti



### 1. SISTEM HLAĐENJA

Tri komponente osiguravaju nesmetano i efikasno funkcioniranje sistema za hlađenje:

- visokoefikasan kompresor koji ima stabilan rad;
- visokoefikasan izmenjivač topline sa poboljšanim sistemom cijevi
- visokoefikasan elektronski ekspanzijski ventil koji precizno kontrolira protok rashladnog sredstva



### 2. SISTEM VENTILATORA

Ključne komponente efikasnog sistema ventilacije:

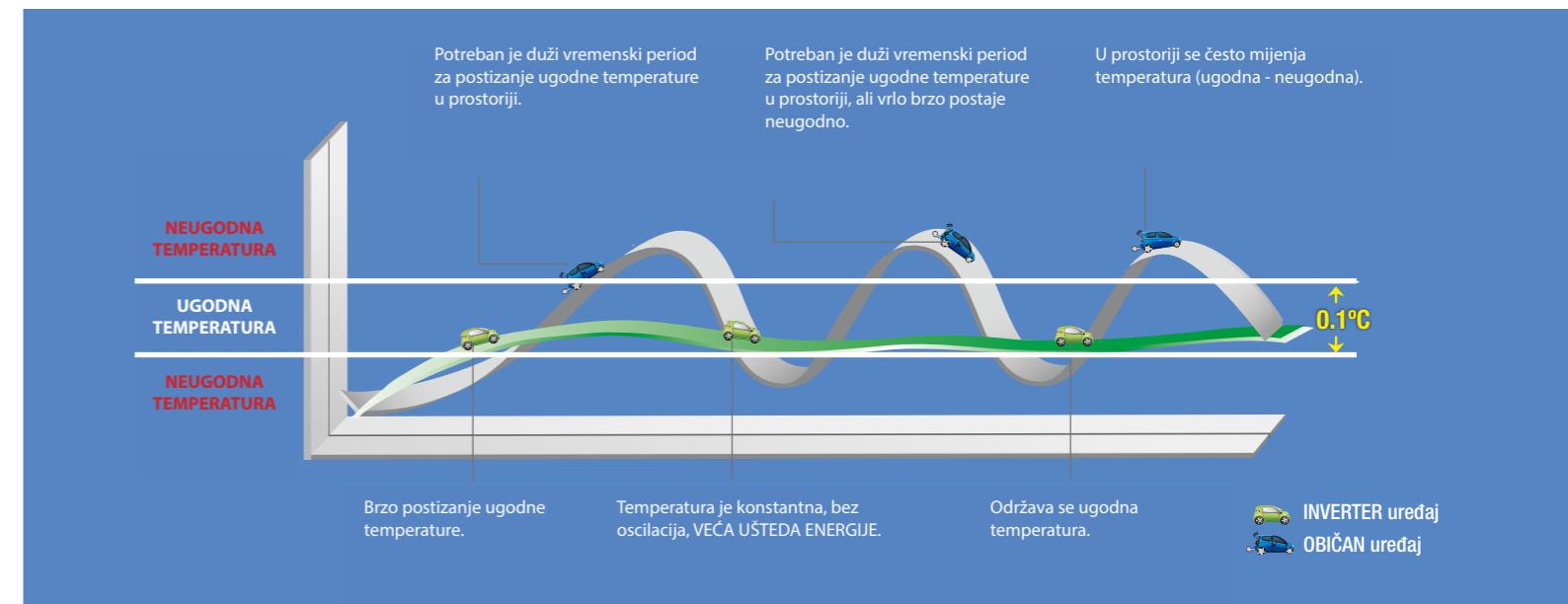
- napredna ograda i izlaz zraka
- superiorni ventilator sa velikom zapremnjom zraka i visokom efikasnosti izmenjivača topline
- poboljšan ventilator sa većim promjerom koji povećava obujam zraka i povećava efikasnost razmjene zraka



### 3. SISTEM KONTROLE

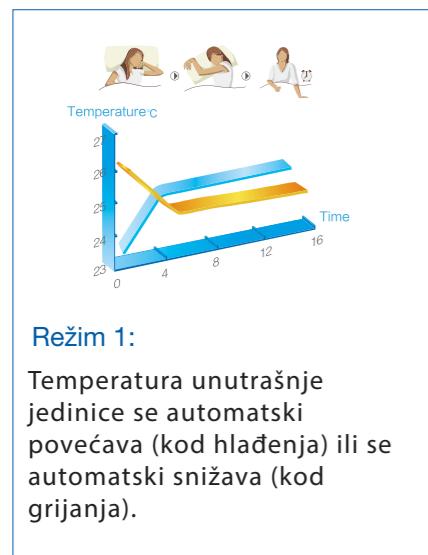
Novi mikroprocesor za precizno praćenje rada inverteera osigurava visoki nivo energetski efikasnog rada.

## Kako inverter G<sup>10</sup> štedi energiju



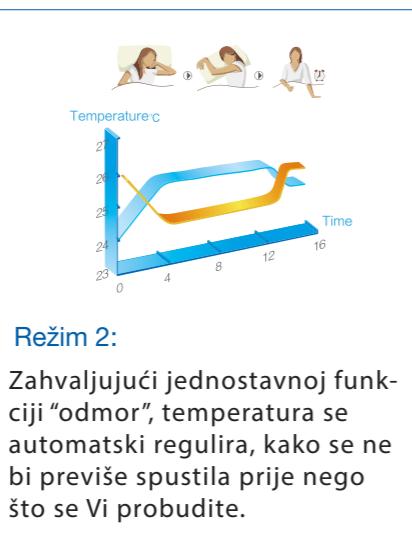
## 3 noćna režima rada

Omogućava Vam da kreirate ugodnu promjenu temperature u 3 različita režima rada.



Režim 1:

Temperatura unutrašnje jedinice se automatski povećava (kod hlađenja) ili se automatski snižava (kod grijanja).



Režim 2:

Zahvaljujući jednostavnoj funkciji "odmor", temperatura se automatski regulira, kako se ne bi previše spustila prije nego što se Vi probudite.



Režim 3:

Možete namijestiti vaš osobni "noćni režim" koristeći individualne postavke.

## Funkcija I FEEL

Senzor temperature ugrađen u bežičnom daljinskom upravljaču mjeri temperaturu zraka u mjestu svog položaja i prenosi tu informaciju do unutarnje jedinice klima uređaja, odnosno rad klima uređaja je prilagođen lokaciji daljinskog upravljača.



## Inteligentno odmrzavanje

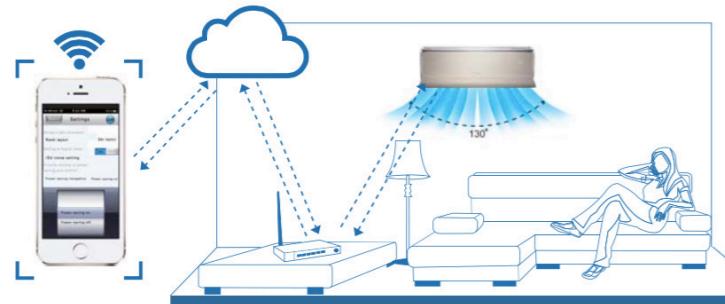
Rad klima uređaja u režimu grijanja sada je još ugodniji zahvaljujući skraćenom vremenu za odmrzavanje.

Standarni program za odmrzavanje, kod ostalih klima uređaja, radi uvijek isto u skladu sa utvrđenim vremenskim intervalima. Na primjer, na svakih 50 minuta rada klima uređaja odvija se 10 minuta odmrzavanja, bez obzira na realne potrebe i parametre.

Program inteligentnog odmrzavanja Bergen konstantno prati i detektira sve promjene i adekvatne parametre i aktivira samo kada je to zaista potrebno, što dovodi do smanjene potrošnje energije i uštede u novcu, a korisnik dobiva maksimalnu udobnost.



## Wi-Fi upravljanje



Wi-Fi sučelje standardno dolazi sa unutarnjom jedinicom Bergen Pine Inverter Wi-Fi uređaja. Ono omogućava Wi-Fi kontrolu klima uređaja putem mobilnog telefona, računala ili tableta osiguravajući krajnjem korisniku još veću fleksibilnost prilikom postizanja željene udobnosti u prostoru.



QR kod za preuzimanje aplikacije kojom se upravlja Wi-Fi opcijama

## Prikaz i funkcije daljinskog upravljača



ON - OFF	-	+	MODE	FAN	SWING	I FEEL	睡眠
Uključi-isključi uređaj	Smanjenje temperature; držite gumb 2 sek. za ubrzano smanjivanje	Povećanje temperature; držite gumb 2 sek. za ubrzano povećavanje	Nacin rada: automatski, hlađenje, grijanje, isušivanje i ventilacija	Brzina rada ventilatora	Podešavanje kuta ispuštanja zraka	Operacija za podešavanje temperature određene senzorom u daljinskom	Pokretanje sistema ventilacije ili hladne plazme
SLEEP	TEMP	TIMER-ON	TIMER-OFF	CLOCK	TURBO	LIGHT	WI-FI
Uredaj se podešava prema unaprijed odabranom noćnom režimu rada	Prikazivanje trenutne unutarnje i vanjske temperature	Timer za uključivanje	Timer za isključivanje	Timer za isključivanje	Ubrzano grijanje ili hlađenje prostora	Uključivanje ili isključivanje osvjetljenja na klima uređaju	Tipka za uključivanje / isključivanje Wi-Fi opcije

## Inovativna rješenja

### 1. INTEGRIRANI ISPARIVAČ



Kompaktni dizajn smanjuje veličinu unutrašnjeg bloka, a značajno uvećava razmjeru topline.

### 2. INTEGRIRANI DIZAJN



Integrirana zadnja baza i posuda za vodu omogućavaju da ne dođe do curenja vode i smanjenje buke.

### 3. VATROOTPORA ELEKTRIČNA KUTIJA



Električna kutija, zapečaćena u metalnoj futroli može spriječiti požar u slučaju kratkog spoja.

### 4. OBOSTRANA INSTALACIJA



Odvodi za vodu su i sa lijeve i desne strane, čime se olakšava instalacija.

### 5. AUTO RESTART



Ako se napajanje isključi, pa zatim ponovo uključi, klima se automatski vraća na prethodno postavljene funkcije.

### 6. RAD PRI NAPONU OD 145V



Klima uređaj može raditi pri naponima od 145 do 265 V, što je bitno za prostore sa nestabilnim energetskim napajanjem.

### 7. SAMODIJAGNOSTIKA



Ako dođe do problema u radu jedinica se automatski isključuje kako bi zaštitila sistem. Sistem pametne dijagnostike signalizira kod za brzu dijagnostiku i otklanjanje greške.

### 8. VRLO EFIKASNI I TIHI VENTILATOR



Transparentan aksijalni ventilator GREE je otporan na visoke temperature a jedinstvenim dizajnom smanjuje otpor zraka i time osigurava tih i efikasan rad.

### 9. OPLATA OTPORNA NA TOPLINU



U vanjskoj jedinici se nalazi specijalno kućište koje štiti elektronske komponente i osigurava rad čak pri temperaturi od 85°C, ali takođe i pruža zaštitu od širenja požara.

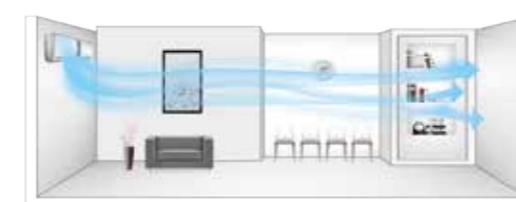
### 10. ZLATNO/PLAVI PREMAZ IZMJENJIVAČA



Povećava efikasnost grijanja, ubrzava proces odmrzavanja, otpornost na slani zrak, kišu i druge faktore koji utječu na koroziju.

## Upravljanje komforom

Klima uređaji BERGEN posjeduju niz tehnički unaprijedjenih karakteristika i funkcija koje su kreirane sa ciljem da zadovolje različite potrebe i osiguraju što veći komfor za korisnika.



### TURBO HLAĐENJE

Omogućava vam da uživate u snažnjem protoku zraka, uslijed čega temperatura u prostoriji dostiže zadane parametre u kraćem vremenskom roku.



### 4 SMJERA PROTKA ZRAKA

Pravci protoka - strujanja zraka mogu se podešavati vertikalno ili horizontalno, što omogućava veću udobnost u prostoriji.

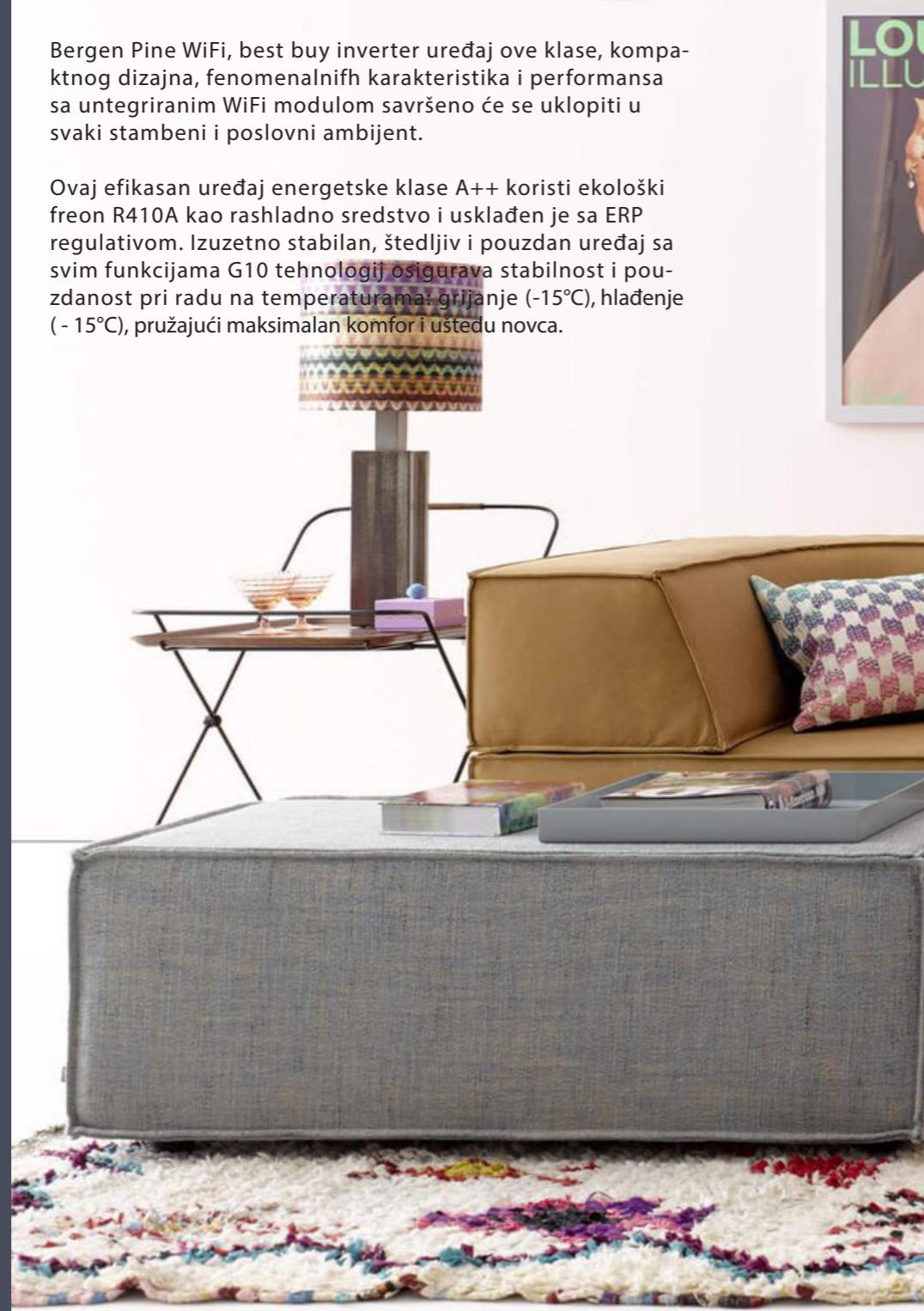




	0,5W standby, PCB zaštita
	Samodijagnostika
	Turbo funkcija
	Auto-restart
	Timer
	Kompaktan dizajn
	Funkcija memorije
	I feel funkcija
	Inteligentno predgrijanje
	Inteligentno odmrzavanje
	Hladna plazma
	Grijač kompresora
	Noći režim rada
	Grijanje (-15°C)
	Hlađenje (-15°C / +48°C)
	4 brzine ventilatora
	Visoka energetska učinkovitost

Bergen Pine WiFi, best buy inverter uređaj ove klase, kompaktog dizajna, fenomenalnih karakteristika i performansa sa untegriranim WiFi modulom savršeno će se uklopiti u svaki stambeni i poslovni ambijent.

Ovaj efikasan uređaj energetske klase A++ koristi ekološki freon R410A kao rashladno sredstvo i usklađen je sa ERP regulativom. Izuzetno stabilan, štedljiv i pouzdan uređaj sa svim funkcijama G10 tehnologij osigurava stabilnost i pouzdanost pri radu na temperaturama: grijanje (-15°C), hlađenje (-15°C), pružajući maksimalan komfor i uštedu novca.

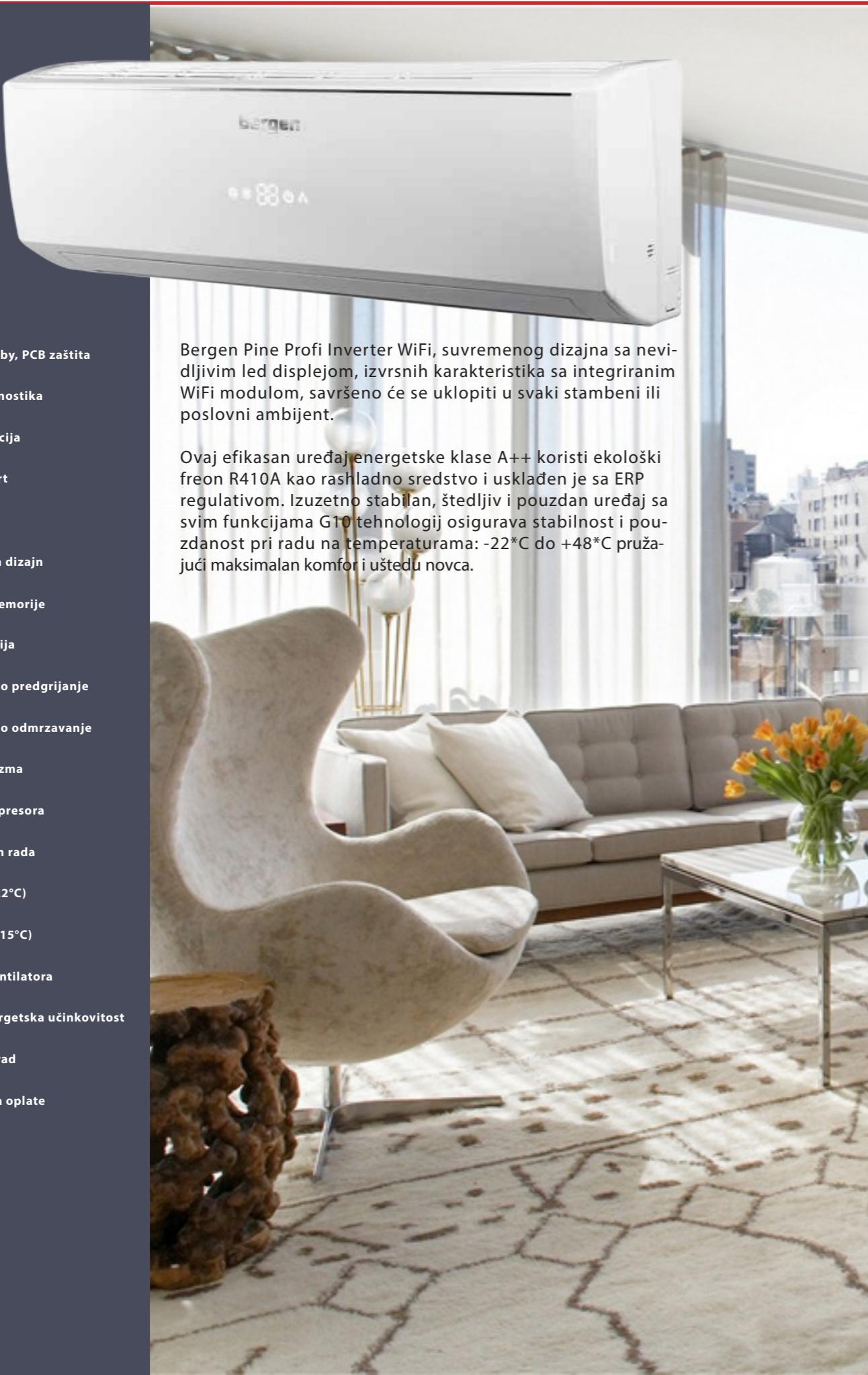


## Savršen sklad funkcionalnosti i efikasnosti

- WiFi spajanje za jednostavno upravljanje pomoću interneta
- Premium panel sa dekorativnom lajsnom idealno se uklapa u svaki interijer
- Grijanje (-15°C) i hlađenje (+48°C) pruža idealnu temperaturu tokom cijele godine



MODEL	BER09RA-G17WIFI	BER12RA-G17WIFI	BER18RC-G17WIFI	BER24RD-G17WIFI
Kapacitet	Hlađenje	2500 W	3200 W	4600 W
	Grijanje	2750 W	3560 W	5100 W
Energetska efikasnost	Hlađenje	A++	A++	A++
	Grijanje	A+(srednja zona) A+++(topla zona)	A+(srednja zona) A+++(topla zona)	A+(srednja zona) A+++(topla zona)
Napajanje na vanjsku jedinicu		220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
Tip naponskog kabla		3 x 1,00 mm <sup>2</sup>	3 x 1,00 mm <sup>2</sup>	3 x 1,50 mm <sup>2</sup>
Ulagana snaga	Hlađenje	800 W	1020 W	1430 W
	Grijanje	780 W	1040 W	1410 W
Jačina struje	Hlađenje	3,6 A	4,5 A	6,63 A
	Grijanje	3,5 A	4,6 A	6,32 A
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)		500/400/300/250	500/400/300/250	850/780/650/550
SEER		6,1	6,1	6,1
SCOP		4,00(srednja) 5,10(to-pla)	4,00(srednja) 5,10(to-pla)	4,20(srednja) 5,20(to-pla)
Opseg radne temperature		-15°C - 43°C	-15°C - 48°C	-15°C - 43°C
<b>UNUTRAŠNJA JEDINICA</b>				
Buka (dB(A))		38/34/31/28	39/34/31/28	45/42/37/33
Dimenzija jedinice u mm (ŠxVxD)		794x264x182	790x265x174	945x298x211
Dimenzija pakiranja u mm (ŠxVxD)		870x350x255	870x350x255	1010x380x285
Masa u kg (neto/bruto)		8,5/10	8,5/10	12/15
<b>VANJSKA JEDINICA</b>				
Buka (dB(A))		50	52	54
Cijevni priključak	Plinska faza	9,52mm (3/8")	9,52mm (3/8")	9,52mm (3/8")
	Tekuća faza	6,00 mm (1/4")	6,00 mm (1/4")	6,00 mm (1/4")
Max dužina/visina cijevne instalacije (m)		15/10	20/10	20/10
Dopuna freonom cijevne instalacije poslije 5m po 1m (gr)		20	20	20
Vrsta freona		R410A	R410A	R410A
Dimenzija jedinice u mm (ŠxVxD)		776x540x320	848x596x320	842x596x320
Dimenzija pakiranja u mm (ŠxVxD)		820x580x355	878x630x360	878x630x360
Razmak između nosača vanjske jedinice (mm)		510	510	
Masa u kg (netto)		27	30	36
				45,5



0,5W standby, PCB zaštita

Samodijagnostika

Turbo funkcija

Auto-restart

Timer

Kompatan dizajn

Funkcija memorije

I feel funkcija

Inteligentno predgrijanje

Inteligentno odmrzavanje

Hladna plazma

Grijajući kompresora

Noćni režim rada

Grijanje (-22°C)

Hlađenje (-15°C)

4 brzine ventilatora

Visoka energetska učinkovitost

Tih režim rad

Grijajući poda opalite

## Energetski efikasan, štedljiv i dekorativan

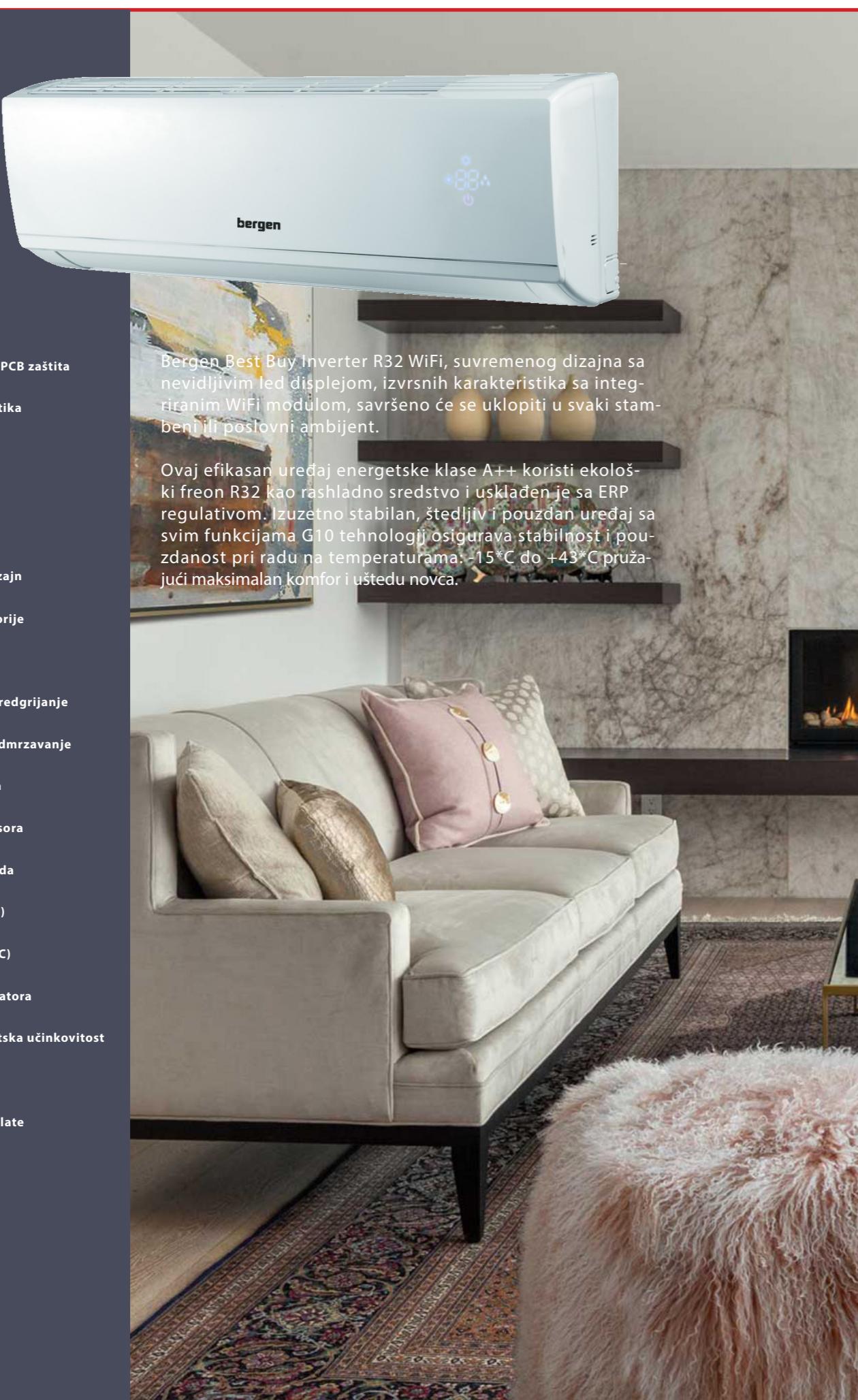
- Panel suvremenog dizajna sa nevidljivim led displejom namjenjen svakom ambijentu
- G 10 inverter omogućava tih i pouzdan rad na -22°C
- Klasa A++ osigurava manje račune za struju



Bergen Pine Profi Inverter WiFi, suvremenog dizajna sa nevidljivim led displejom, izvrsnih karakteristika sa integriranim WiFi modulom, savršeno će se uklopiti u svaki stambeni ili poslovni ambijent.

Ovaj efikasan uređaj energetske klase A++ koristi ekološki freon R410A kao rashladno sredstvo i usklađen je sa ERP regulativom. Izuzetno stabilan, štedljiv i pouzdan uređaj sa svim funkcijama G10 tehnologij osigurava stabilnost i pouzdanost pri radu na temperaturama: -22°C do +48°C pružajući maksimalan komfor i uštedu novca.

MODEL	PINE PROFI INVERTER WIFI 12K	PINE PROFI INVERTER WIFI 18K	PINE PROFI INVERTER WIFI 24K
Kapacitet	Hlađenje	600 - 3960 W	1260 - 6660 W
	Grijanje	600 - 5130 W	1120 - 6800 W
Energetska efikasnost	Hlađenje	A++	A++
	Grijanje	A+(srednja zona) A+++(topla zona)	A+(srednja zona) A+++(topla zona)
Napajanje na vanjsku jedinicu	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph	220-240V, 50Hz, 1 Ph
Tip naponskog kabla	3 x 1,50 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Ulagana snaga	Hlađenje	1084 (220-1550) W	1580 (380-2450) W
	Grijanje	989 (220-1650) W	1410 (350-2600) W
Jačina struje	Hlađenje	5,2 A	7,0 A
	Grijanje	5,0 A	6,3 A
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	660/540/460/330	800/720/610/520	1150/1050/950/850
SEER	6,1	6,1	6,3
SCOP	3,20 (hladna), 4,00(srednja) 5,10(topla)	3,10 (hladna), 4,00(srednja) 5,40(topla)	2,80(hladna), 4,00(srednja) 5,10(topla)
Opseg radne temperature	-22°C - 48°C	-22°C - 48°C	-22°C - 48°C
<b>UNUTRAŠNJA JEDINICA</b>			
Buka (dB(A))	42/39/33/26	46/42/39/36	48/45/48/39
Dimenzija jedinice u mm (ŠxVxD)	848x274x189	945x298x211	1078x325x246
Dimenzija pakiranja u mm (ŠxVxD)	921x281x379	1013x383x300	1148x413x350
Masa u kg (neto/bruto)	10/12	13/16	17/20,5
<b>VANJSKA JEDINICA</b>			
Buka (dB(A))	53	56	60
Cijevni priključak	Plinska faza	9,52mm (3/8")	12mm (1/2")
	Tekuća faza	6,00 mm (1/4")	6,00 mm (1/4")
Max dužina/visina cijevne instalacije (m)	20/10	20/10	20/10
Minimalna dužina cijevne instalacije (m)	3	3	3
Dopuna freonom cijevne instalacije poslije 5m po 1m (gr)	20	20	20
Vrsta freona	R410A	R410A	R410A
Dimenzija jedinice u mm (ŠxVxD)	776x540x320	955x700x396	355x700x396
Dimenzija pakiranja u mm (ŠxVxD)	851x363x596	1029x458x750	1029x458x750
Razmak između nosača vanjske jedinice (mm)	510	560	610
Masa u kg (netto/bruto)	29/32	45/49,5	53/57,5



- 0,5W standby, PCB zaštita
- Samodijagnostika
- Turbo funkcija
- Auto-restart
- Timer
- Kompaktan dizajn
- Funkcija memorije
- I feel funkcija
- Inteligentno predgrijanje
- Inteligentno odmrzavanje
- Hladna plazma
- Grijajući kompresor
- Noći režim rada
- Grijanje (-22°C)
- Hlađenje (-15°C)
- 4 brzine ventilatora
- Visoka energetska učinkovitost
- Tih režim rad
- Grijajući poda opalite

## Moderan dizajn, energetski efikasan i sa R32 ekološkim freonom

- **R32 ekološki plin**
- **Panel suvremenog dizajna sa nevidljivim led displejom namjenjen svakom ambijentu**
- **G 10 inverter omogućava tih i pouzdan rad na -22°C**
- **Klasa A++ osigurava manje račune za struju**



MODEL	BER09QB-G19WiFi	BER12QB-G19WiFi
Kapacitet	Hlađenje	500 - 3350 W
	Grijanje	500 - 3500 W
Energetska efikasnost	Hlađenje	A++
	Grijanje	A+(srednja zona) A+++(topla zona)
Napajanje na vanjsku jedinicu		220-240V, 50Hz, 1 Ph
Tip naponskog kabla		3 x 1,50 mm <sup>2</sup>
Uzlazna snaga	Hlađenje	805 (160-1400) W
	Grijanje	755 (200-1500) W
Jačina struje	Hlađenje	3,9 A
	Grijanje	3,4 A
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)		560/490/430/330
SEER		6,1
SCOP		3,20 (hladna), 4,00 (srednja) 5,10 (topla)
Opseg radne temperature		-15°C - 43°C
<b>UNUTRAŠNJA JEDINICA</b>		
Buka (dB)A		39/36/32/28
Dimenzija jedinice u mm (ŠxVxD)		790x275x200
Dimenzija pakiranja u mm (ŠxVxD)		866x271x367
Masa u kg (neto/bruto)		9/11
<b>VANJSKA JEDINICA</b>		
Buka (dB)A		52
Cijevni priključak	Plinska faza	9,52mm (3/8")
	Tekuća faza	6,00 mm (1/4")
Max dužina/visina cijevne instalacije (m)		15/10
Minimalna dužina cijevne instalacije (m)		3
Dopuna freonom cijevne instalacije poslije 5m po 1m (gr)		20
Vrsta freona		R32
Dimenzija jedinice u mm (ŠxVxD)		776x540x320
Dimenzija pakiranja u mm (ŠxVxD)		823x358x595
Masa u kg (netto/bruto)		29/32
		31/34



- Funkcija memoriranja
- Kompaktan dizajn
- Lakše održavanje
- Turbo funkcija
- Naborana unutrašnjost bakrene cijevi
- Visoka efikasnost
- Inteligentno odmrzavanje
- Samodijagnostika
- Niskonaponski start
- 24 satni timer
- Child block / dječja blokada
- Sveobuhvatna zaštita
- Širokopojasni opseg
- Tjedni timer
- Centralizirana kontrola
- Daljinski nadzor

**MULTI SISTEM** je uređaj izvanrednih performansi i mogućnosti. Predviđen je za povezivanje jedne vanjske jedinice i većeg broja unutarnjih jedinica. Na raspolaganju su unutarnje jedinice različitog tipa: zidne, kazetne, kanalske, konzolne, sa različitim kapacitetima i mogućnošću velikog broja kombinacija.

Mogućnost povezivanja različitih tipova unutarnjih jedinica na jednu vanjsku, u skladu sa zahtjevima prostora. Izvanredan je i za rezidencijalne objekte, hotele, poslovne objekte, prilagodljiv je različitim ambijentalnim situacijama. Izrađen je u kapacitetima od 18 K do 42 K BTU.

Multi sistem karakterizira mala potrošnja, tako da značajno doprinosi smanjenju potrošnje električne energije.

Prepoznatljiv je po veoma niskom nivou buke, većem komforu, pouzdanom radu. Opremljen je preciznom kontrolom temperature i intelligentnim upravljačkim sistemom.

## Vanjske jedinice

MODEL	BER(18)KO/G15 1IN2	BER(21)KO/G15 1IN3	BER(28)KO/G15 1IN4	BER(42)BO/G15 1IN5
Kapacitet	Hlađenje (Btu/h)	7300 - 19800	7500 - 25000	7800 - 35000
	Grejanje (Btu/h)	8800 - 20200	12300 - 29000	12500 - 35000
Tip naponskog kabla		3 X 2.5 mm <sup>2</sup>	3 X 2.5 mm <sup>2</sup>	3 X 2.5 mm <sup>2</sup>
	Hlađenje (kW)	1.45	1.91	2.54
Ulagana snaga	Grijanje (kW)	1.45	1.73	2.49
	Hlađenje (A)	6.43	8.47	11.27
Jačina struje	Grijanje (A)	6.43	7.68	11.05
	Prtotok zraka (m <sup>3</sup> /h)	3200	3200	4000
SEER		6,3	6,1	6,1
Buka (dB)A		56	56	58
Cijevni priključak	Plinska faza	9,52mm (3/8")	9,52mm (3/8")	9,52mm (3/8")
	Tekuća faza	6,00 mm (1/4")	6,00 mm (1/4")	6,00 mm (1/4")
Opseg temperature	Hlađenje	-5~48°C	-5~48°C	-5~48°C
	Grijanje	-20~24°C	-20~24°C	-20~24°C
Max duljina cijevi (između vajske i zadnje unutarnje jedinice) (m)	10	20	20	25
Ukupna maximalna duljina cijevi (m)	20	60	70	80
Max broj unutarnjih jedinica	2	3	4	5
Dopuna freonom cijevne instalacije posle 5m po jm (gr)	20	20	20	22
Vrsta freona	R410A	R410A	R410A	R410A
Dimenzija jedinice u mm (ŠxVxD)	955x396x700	955x396x700	980x427x790	1015x440x1103
Dimenzija pakiranja u mm (ŠxVxD)	1029x458x750	1029x458x750	1083x488x855	1158x493x1235
Masa u kg (netto)	51 / 55.5	62 / 66.5	69 / 74	95 / 105

## Unutarnje jedinice

Kapacitet (Btu/h)	7000	9000	12000	18000	24000
Zidna					
Kanalska jedinica					
Kazetna jedinica					
Konzolna					

## Pregled modela i funkcija

MODEL / FUNKCIJA	PINE WiFi	PINE Profi	PINE Best Buy
Automatski rad uređaja	•	•	•
Režim hlađenja	•	•	•
Režim grijanja	•	•	•
Režim odvlaživanja	•	•	•
Režim ventilacije	•	•	•
Ugrađena WiFi funkcija	•	•	•
Potrošnja energije 0.5W u stand by režimu	•	•	•
G10 Inverter tehnologija	•	•	•
Režim rada sa uštedom energije	•	•	•
Režim spavanja	•	•	•
Vertikalno pomjeranje usmjerivača daljinskog	•	•	•
Fiksiranje usmjerivača daljinskog	•	•	•
4 brzine ventilatora	•	•	•
Turbo režim rada		•	•
Tih režim rada	•	•	•
I feel funkcija	•	•	•
Inteligentno predgrijavanje	•	•	•
Inteligentno odmrzavanje	•	•	•
Režim zaštite na 8°C	•	•	•
Naknadni rad ventilatora	•	•	•
Hladna plazma	•	•	•
Healthy filter	•	•	•
Plin R410A	•	•	
Plin R32			•
Timer	•	•	•
Auto restart	•	•	•
Soft start	•	•	•
Samodijagnostika	•	•	•
Zaštita od nedostatka freona	•	•	•
Grijač kompresora	•	•	•
Grijač oplate vanjske jedinice	•	•	•
Hlađenje do -18°C			
Hlađenje do -15°C	•	•	•
Grijanje do -15°C	•		
Grijanje do -22°C		•	•
Prikaz temperature na unutrašnjoj jedinici	•	•	•
Zaključavanje daljinskog upravljača	•	•	•
LED displej	•	•	•
Dvostrani odvod kondenzata	•	•	•

## Popis servisera

<b>SOLTERM d.o.o.</b> Jarnoviceva 3, 10000 Zagreb Tel.: + 385 91 3885 559 solterm.zg@gmail.com	<b>EL-MA v.l. Ivan Mezak</b> Brazliska 18, 10090 Zagreb Tel.: + 385 91 3491 155 el-ma@el-ma.hr	<b>LKK PROM d.o.o.</b> Kamešica 10F, 10090 Zagreb Tel.: + 385 98 517 824 info@lkk-prom.hr	<b>ULBAPROMONT d.o.o.</b> Albert Bašić Kupinecka 35 10000 Zagreb Tel.: + 385 91 7553 444 ulbapromont@hi.t-com.hr
<b>DL INSTALACIJE d.o.o.</b> Goricka ulica 12, 10000 Zagreb Tel.: + 385 98 828 174 dl.instalacije@gmail.com	<b>AKI-D-VOD d.o.o.</b> Prva Gupceva 4, 10360 Sesvete Tel.: + 385 1 2004 469 akidvod@gmail.com	<b>RO-TERMO d.o.o.</b> Sajmišna 25, 10410 Velika Gorica Tel.: + 385 91 6622 949 info@ro-termo.hr	<b>ŠKALAC INSTALACIJE d.o.o.</b> Bistrec 45 Lug Samoborski, 10430 Samobor Tel.: + 385 91 2505846 miroslavskalac@yahoo.com
<b>IVA-Z d.o.o.</b> Majdekovica 7, 10310 Ivanic Grad Tel.: + 385 1 2888 754 info@iva-z.hr	<b>CENTRAL-TERM d.o.o.</b> Dolice 1/C, 49000 Krapina Tel.: + 385 49 371 923 trgovina@central-term.hr	<b>ENERGO-S d.o.o.</b> Trga A. G. Matoša 3, 42000 Varaždin Tel.: + 385 42 200 486 info@ienergo-s.hr	<b>INSTALACIJE HORVAT d.o.o.</b> Petefi Šandora 30, 48317 Legrad, Tel.: + 385 48 835 411 inst.legrad@inet.hr
<b>EKOPLAN-SUSTAVI d.o.o.</b> Trga kralja Tomislava 10 42250 Lepoglava Tel.: + 385 91 6207 216 drazen@eccoplan.hr	<b>FRAK d.o.o.</b> Jelaši 28/f 47000 Karlovac Tel.: + 385 47 600 442 frak@frak.hr	<b>TERMO INSTAL obrt</b> Kučinići 74, 47300 Ogulin Tel.: + 385 98 365 636 tihana.zebec@emax.hr	<b>EMAX d.o.o.</b> Vinkovacka 104, 31000 Osijek Tel.: + 385 31 273 987 tihana.zebec@emax.hr
<b>CRNIC SERVIS</b> Lopudska 14 31000 Osijek Tel.: + 385 91 2705 006 hitroservis.crnic@gmail.com	<b>ELIPS d.o.o.</b> Mlinska 51, 33520 Slatina Tel.: + 385 33 551 087 elips@vt.t-com.hr	<b>KLINOVSKI d.o.o.</b> Stjepana Radica 78, 32000 Vukovar Tel.: + 385 32 413 417 tusvu@yahoo.co.uk	<b>ENERGO-INŽENJERING d.o.o.</b> Stjepana Pl. Horvata 28, 35000 Slavonski Brod Tel.: + 385 35 441 859 e-inzenjering@inet.hr
<b>BIOMERX d.o.o.</b> Škrljevo 219, 51223 Škrljevo Tel.: + 385 91 5086 811 info@biomerx.hr	<b>FRIDAL d.o.o.</b> Jurjenici 18, 51215 Kastav Tel.: + 385 98 9397 277 spid@hi.t-com.hr	<b>FRIGO VE d.o.o.</b> Turcici bb, 51511 Malinska, Tel.: + 385 91 1258 748 katarina@frigo-ve.hr	<b>ELEKTROOBRT GUŠCIC d.o.o.</b> Kampor 446, 51280 Rab Tel.: + 385 98 1667 208
<b>A.+ SERVIS j.d.o.o.</b> Mletacka 4, 52100 Pula Tel.: + 385 98 9441 658 andrej.ucovic79@gmail.com	<b>FRIGO KLIMA</b> Martinski 8/1, 52231 Nedešćina, Tel.: + 385 98 639 952 daliborverbanac@net.hr	<b>REDEN d.o.o.</b> Blaškovići 54A, 52232 Kršan, Tel.: + 385 52 867 842 reden@pu.t-com.hr	<b>CENTRALTERM d.o.o.</b> Put Narone 99, 20350 Metkovic, Tel.: + 385 91 6101 410 rade.volarevic@gmail.com
<b>A&amp;G INSTALACIJE d.o.o.</b> Mosecka 30, 21210 Solin, Tel.: + 385 98 603 884 aginstalacije@gmail.com	<b>ISTALACIJE VRBATOVIC d.o.o.</b> Hrvatskih žrtava 34, 21210 Solin, Tel.: + 385 98 453 219 jrvbatovic@yahoo.com		



Jednoj od najsnažnijih, najsamostalnijih i nalijepših vrsta na svijetu prijeti izumiranje zbog nemara i nebrige čovjeka. Samo stvaranjem svijesti o korištenju ekoloških materijala, smanjenju zagađenja, najkvalitetnijim tehnikama, potrudimo se da sačuvamo planetu i dom naše djece učinimo podjednako toplim, udobnim ali i sigurnijim za okolinu. Krenimo od svog doma, jer samo dobrim primjerom možemo promjeniti svijet, **ZA ZDRAV, UDOBAN I TOPAO DOMA VAŠEG DOMA!**

Distribucija Bergen proizvoda vrši se preko:

# Petrokov

[www.petrokov.hr](http://www.petrokov.hr)

#### ZAGREB CENTRALA - SV. KLARA

Mrkšina 52d, Zagreb  
Tel.: +385 1 2355 333  
petrokov@petrovok.hr

#### OSIJEK

Jablanova ulica 44  
Tel.: +385 31 327 916  
poslovnica.osijek@petrovok.hr

#### DUGOPOLJE

Bana Jelacica 30, Dugopolje  
Tel.: +385 21 244 734  
dugopolje@petrovok.hr

#### ZAGREB RAVNICE

II Maksimirsko naselje 17, Zagreb  
Tel.: +385 1 2332 331  
maloprodaja.ravnice@petrovok.hr

#### RIJEKA

Jušići 12, Kastav  
Tel.: +385 51 275 604  
rijeka@petrovok.hr

#### ZAGREB ILICA

Ilica 480, Zagreb  
Tel.: +385 1 5810 078  
poslovnica.ilica@petrovok.hr

#### PULA

Santoriova ulica 15  
Tel.: +385 52 500 600  
pula@petrovok.hr

#### ČAKOVEC

Josipa Kozarca 21  
Tel.: +385 40 296 014  
poslovnica.čakovec@petrovok.hr

#### ZADAR

Franka Lisice 91  
Tel.: +385 23 700 950  
poslovnica.zadar@petrovok.hr

Ova brošura je napravljena u cilju pružanja informacija i ne predstavlja zvanicnu ponudu od strane PETROKOV d.o.o. Tvrta PETROKOV d.o.o. je sadržaj ove brošure sastavila na osnovu svih saznanja do kojih je došla. On ne predstavlja nikakvu izricitu niti posrednu garanciju za potpunost, tocnost i pouzdanost sadržaja kataloga i prikazanih proizvoda i usluga, kao ni njihovu podobnost za odreenu namjenu. Specifikacije su podložne promjenama bez prethodne najave. Tvrta PETROKOV d.o.o. bezuvjetno odbacuje svaku odgovornost za bilo kakvu direktnu ili indirektnu štetu, u bilo kom smislu, nastalu uslijed upotrebe i/ili tumacenja ove brošure. Vlasnik autorskih prava na cijelokupni sadržaj ove brošure je tvrtka PETROKOV d.o.o.

Autorska prava PETROKOV d.o.o. • Zadržavamo pravo na štamparske greške i na promjene navedenih modela bez prethodnog obavještenja.