

gorenje
Life Simplified



**UVIJEK
UGODNA
KLIMA**

SPLIT I MOBILNI KLIMA UREĐAJI





HLADNO, TOPLO, UVIJEK UGODNO

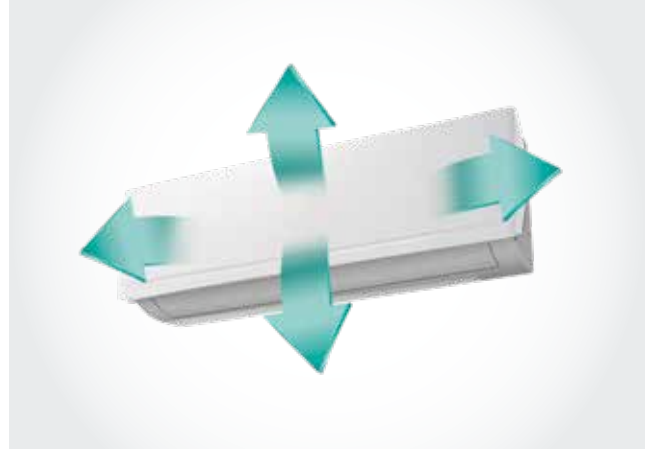
Klima uređaji prisutni su danas gotovo u svakom kućanstvu. Nova generacija klima uređaja Gorenje omogućuje optimalnu uporabu baš za svakoga. Suvremena tehnologija omogućuje jednostavno upravljanje i održavanje, te uštedu energije.

NAPREDNE FUNKCIJE



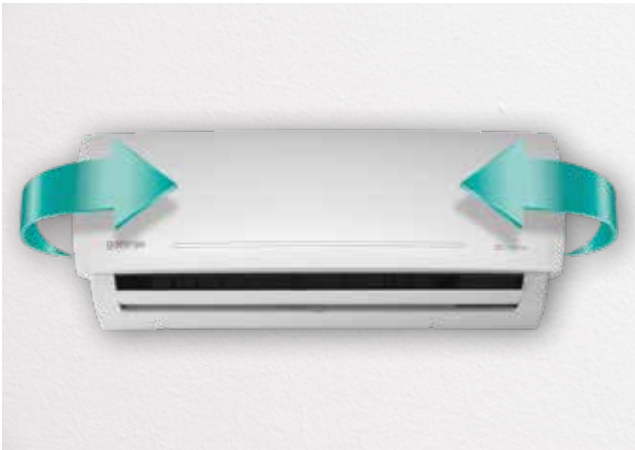
Timer Programski sat

Funkcija Timer omogućuje namještanje dnevnog rasporeda rada klima uređaja.



Auto Swing Automatsko pomicanje usmjerivača zraka

Automatskim pomicanjem usmjerivača zraka u točno određenom redosljedu, klima uređaj osigurava optimalnu distribuciju i protok hladnog ili toplog zraka u sobi.



2-way Draining Mogućnost priključka s dvije strane

Električni i plinski priključci te odvod kondenzata mogući su sa obje strane klima uređaja (lijevo i desno) što olakšava ugradnju uređaja.



Self-diagnosis and Auto Protection Auto-dijagnostika i samozaštitna funkcija

U slučaju zastoja u radu, uređaj će sam automatski dijagnosticirati grešku koju će zatim i ispisati na zaslonu u obliku šifre. U slučaju kakvog ozbiljnijeg kvara klima uređaj će se automatski isključiti.



Smart Function

Pametna funkcija

Klima uređaj automatski bira način rada (grijanje, hlađenje, odvlaživanje, ventilacija) ovisno o temperaturi u prostoriji.



Silent Operation

Tihi rad

Konstruktivna izvedba i odabir najboljih materijala za pojedine dijelove klima uređaja omogućuju odgovarajući protok zraka kroz uređaj čak i na nižim brzinama rada ventilatora, što omogućuje tiši rad.



Sleep Mode

Noćni režim rada

Funkcija omogućuje automatsko smanjenje snage hlađenja odnosno grijanja za 1°C prva dva sata rada. Takav režim sustav održava sljedećih 5 sati nakon čega će se automatski isključiti.



Dimmer

Zatamnjeno osvjjetljenje

Pritiskom na gumb DIMMER zatamni se osvjjetljenje zaslona na unutrašnjoj jedinici.

NAPREDNE FUNKCIJE



Follow me

Sobni termostat

Uključenjem ove funkcije daljinski upravljač preuzima ulogu sobnog termostata. Klima uređaj na taj način regulira temperaturu u prostoriji, ovisno o lokaciji na kojoj se nalazi daljinski upravljač.



Low Ambient Cooling

Hlađenje do -15 °C

Zahvaljujući posebnom načinu upravljanja klima uređaj može učinkovito raditi u režimu hlađenja čak i do temperature -15 °C, što je velika prednost, primjerice kod rashlađivanja soba s računalnim poslužiteljima.



Auto Indoor Fan Speed

12 stupnjeva brzine unutarnjeg ventilatora

Unutarnji ventilator klima uređaja ima 12 brzina rada što pridonosi većoj učinkovitosti te je u skladu sa svim željama i potrebama korisnika.



Frost Protection

Zaštita prostorije od smrzavanja

I u najhladnijim zimskim danima uređaj održava temperaturu od 8 °C i tako štiti prostoriju od zamrzavanja.



4in1 Filter

Filter 4u1

Katehinski filter

Katehin je ekstrakt zelenog čaja, koji se zahvaljujući svojim oksidacijskim i sterilizacijskim učincima dodaje u filtere. Aktivni enzimi stvaraju benzenu jezgru koja upija neugodan miris i štetne tvari iz atmosfere. Katehinski filter učinkovito i dugoročno hvata i sterilizira djeliće prašine, i uništava više od 95% bakterija.

HEPA filter

Izuzetno učinkovit HEPA filter koji, u usporedbi s klasičnim filterima, iz prostorije obuhvaća čak 80% više čestica prašine, što omogućuje još svježiji i čišći zrak.

C Vitamin

Filteri vitamina C su dodatna zaštita koja pridonosi izuzetnoj čistoći zraka. Ovako očišćen zrak je zdrav za kožu, budući da ne uzrokuje svrbež, omekšava kožu i smanjuje stres, te osigurava terapijske koristi.

Srebrni ionski filter

Srebrni ionski filter je vrlo učinkovit sterilizacijski filter, koji učinkovito sprječava razvoj bakterija.



Auto Restart

Automatsko ponovno pokretanje

U slučaju nestanka električne energije, nakon ponovnog uspostavljanja napona klima uređaj će se automatski sama vratiti u posljednji odabrani režim rada.



Manual Switch Button

Ručno pokretanje

Mogućnost uključivanja i isključenja klima uređaja korištenjem gumba, bez daljinskog upravljača.

NAPREDNE FUNKCIJE



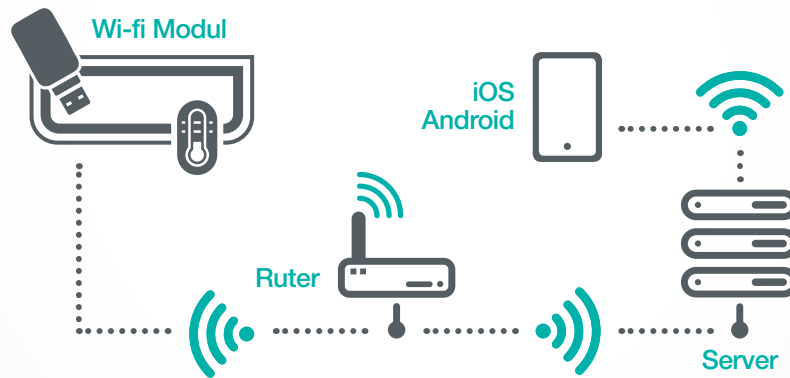
KORAK 1: Preuzmite besplatnu aplikaciju HI-Smart Live.



KORAK 2: Povežite se s uređajem.



STEP 3: Upravljajte uređajem odakle želite.



Wi-Fi

Wi-fi upravljanje

Osim klasičnog upravljanja korištenjem daljinskog upravljača, klima uređaj Gorenje omogućuje vam i jednostavno upravljanje putem besplatne aplikacije za pametne mobilne telefone – kod kuće, na poslu, na odmoru, bilo gdje! Za praćenje i mijenjanje postavki, kao i za uključenje ili isključenje određenih funkcija potrebna vam je samo bežična internet veza.



5 Grades Outdoor Fan Speed

5 stupnjeva brzine vanjskog ventilatora

Omogućuju bolju iskoristivost rada klima uređaja te veću udobnost boravka u prostoriji.



Turbo Mode

Turbo režim rada

Funkcija ubrzanog rada vam u odabranom vremenskom razdoblju omogućuje što je moguće brže postizanje namještene temperature.



Anti-cold Air Function

Zaštita od hladnog zraka

Ova funkcija kod uključanja režima grijanja sprječava trenutno strujanje hladnog zraka, budući da se brzina rada ventilatora prilagođava temperaturi izmjenjivača topline. Time omogućuje više udobnosti i ugodniji osjećaj prilikom boravka u prostoriji.



1 W Standby

1 W snage u stanju pripremljenosti

U stanju pripremljenosti klima uređaj automatski prelazi u štedljiviji režim. Umjesto 5 W potrošnja u tom režimu rada je samo 1 W na sat, što znači do 80-postotnu uštedu energije.



Easy Installation

Jednostavna montaža

Montaža klima uređaja je vrlo jednostavna.

KLIMA UREĐAJ TITAN



Model		TITAN35 TR
Oznaka modela	Unutarnja jedinica	TITAN35IN TR
	Vanjska jedinica	TITAN35OUT TR
Šifra proizvoda	Unutarnja jedinica	733728
	Vanjska jedinica	733729
Snaga hlađenja	W	3500
Potrošnja električne energije u režimu hlađenja	W	795
Radna struja u režimu hlađenja	A	3,5
Snaga grijanja	W	4100
Potrošnja električne energije u režimu grijanja	W	1050
Radna struja u režimu grijanja	A	4,6
Napon/frekvencija/broj faza	V - Hz - Ph	220-240V~, 50Hz, 1P
SEER	Hlađenje	8,5
SCOP	Grijanje	4,6
Energetski razred	Hlađenje	A+++
Energetski razred	Grijanje	A++
Kapacitet uklanjanja vlage	l/sat	1,2
Protok zraka		
Unutarnja jedinica	m ³ /h	620
Jačina zvuka (zvučni tlak)		
Zvučni tlak - unutarnja jedinica	dB (A)	28/36/40
Jačina zvuka - unutarnja jedinica	dB (A)	56
Zvučni tlak - vanjska jedinica	dB (A)	53
Jačina zvuka - vanjska jedinica	dB (A)	62
Rashladni plin		
Oznaka plina	/	R32
Punjenje	g	1030
Rashladni spojevi (priklučci)		
Cijev za tekućinu	inči (mm)	1/4 (6,35)
Cijev za plin	inči (mm)	3/8 (9,52)
Maksimalna dužina cijevi	m	20
Maksimalna visinska razlika	m	8
Dimenzije:		
Neto dimenzije - unutarnja jedinica	mm (Š×V×D)	850×270×208
Neto dimenzije - vanjska jedinica	mm (Š×V×D)	810×585×280
Neto težina - unutarnja jedinica	kg	8,5
Neto težina - vanjska jedinica	kg	37
Neto dimenzije - unutarnja jedinica	mm (Š×V×D)	900×335×260
Neto dimenzije - vanjska jedinica	mm (Š×V×D)	940×630×385
Bruto težina - unutarnja jedinica	kg	11
Bruto težina - vanjska jedinica	kg	41
Raspon djelovanja		
Raspon djelovanja - vanjska temperatura	Hlađenje (°C)	-15 °C – 43 °C
	Grijanje (°C)	-25 °C – 24 °C
Iskoristiva površina		
Maksimalna iskoristiva površina*	m ²	35

* Korisna površina ovisi o izolaciji objekta i o potencijalnim izvorima topline u prostoriji.

KLIMA UREĐAJ PANDORA



Model		PANDORA26 TE	PANDORA35 TE	PANDORA53 TE
Oznaka modela	Unutarnja jedinica	PANDORA26IN TE	PANDORA35IN TE	PANDORA53IN TE
	Vanjska jedinica	PANDORA26OUT TE	PANDORA35OUT TE	PANDORA53OUT TE
Šifra proizvoda	Unutarnja jedinica	733730	733862	733864
	Vanjska jedinica	733861	733863	733865
Snaga hlađenja	W	2600 (800-3500)	3500 (1200-4100)	5000 (1000-6000)
Potrošnja električne energije u režimu hlađenja	W	735 (180-1500)	1000 (190-1500)	1540 (260-2300)
Radna struja u režimu hlađenja	A	3,3	4,4	6,8
Snaga grijanja	W	2800 (800-3500)	4000 (1600-4300)	5600 (1600-6250)
Potrošnja električne energije u režimu grijanja	W	680 (180-1500)	1025 (190-1500)	1550 (350-2300)
Radna struja u režimu grijanja	A	3,1	4,5	7
Napon/frekvencija/broj faza	V - Hz - Ph	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P
SEER	Hlađenje	6,1	6,1	6,1
SCOP	Grijanje	4,0	4,0	4,0
Energetski razred	Hlađenje	A++	A++	A++
Energetski razred	Grijanje	A+	A+	A+
Kapacitet uklanjanja vlage	l/sat	0,9	1,2	2,0
Protok zraka				
Unutarnja jedinica	m³/h	550	600	1000
Jačina zvuka (zvučni tlak)				
Zvučni tlak - unutarnja jedinica	dB (A)	26/34/39	28/36/40	33/40/46
Jačina zvuka - unutarnja jedinica	dB (A)	56	56	60
Zvučni tlak - vanjska jedinica	dB (A)	54	54	56
Jačina zvuka - vanjska jedinica	dB (A)	63	63	65
Rashladni plin				
Oznaka plina	/	R32	R32	R32
Punjenje	g	590	760	1200
Rashladni spojevi (priključci)				
Cijev za tekućinu	inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Cijev za plin	inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)
Maksimalna dužina cijevi	m	20	20	25
Maksimalna visinska razlika	m	8	8	10
Dimenzije:				
Neto dimenzije - unutarnja jedinica	mm (Š×V×D)	850×270×202	850×270×202	960×315×230
Neto dimenzije - vanjska jedinica	mm (Š×V×D)	715×240×482	715×240×482	810×585×280
Neto težina - unutarnja jedinica	kg	9	9	12
Neto težina - vanjska jedinica	kg	26	27	38
Neto dimenzije - unutarnja jedinica	mm (Š×V×D)	900×335×260	900×335×260	1022×380×302
Neto dimenzije - vanjska jedinica	mm (Š×V×D)	830×315×530	830×315×530	940×385×630
Bruto težina - unutarnja jedinica	kg	11	11	15
Bruto težina - vanjska jedinica	kg	29	30	42
Raspon djelovanja				
Raspon djelovanja - vanjska temperatura	Hlađenje (°C)	-15 °C – 43 °C	-15 °C – 43 °C	-15 °C – 43 °C
	Grijanje (°C)	-15 °C – 24 °C	-15 °C – 24 °C	-15 °C – 24 °C
Iskoristiva površina				
Maksimalna iskoristiva površina*	m²	25	35	50

* Korisna površina ovisi o izolaciji objekta i o potencijalnim izvorima topline u prostoriji.

KLIMA UREĐAJ REA



Model		REA26 TT	REA35 TT	REA53 TT
Modelna oznaka	Unutarnja jedinica	REA26IN TT	REA35IN TT	REA53IN TT
	Vanjska jedinica	REA26OUT TT	REA35OUT TT	REA53OUT TT
Šifra proizvoda	Unutarnja jedinica	733866	733868	733870
	Vanjska jedinica	733867	733869	733871
Snaga hlađenja	W	2600 (1000-3000)	3400 (1000-4000)	5000 (1000-6000)
Potrošnja električne energije u režimu hlađenja	W	855 (190-1500)	1140 (190-1600)	1540 (260-2300)
Radna struja u režimu hlađenja	A	3,9	5	6,8
Snaga grijanja	W	2700 (1000-3000)	3900 (1000-4200)	5600 (1600-6250)
Potrošnja električne energije u režimu grijanja	W	700 (190-1500)	1080 (190-1600)	1550 (350-2300)
Radna struja u režimu grijanja	A	3,1	4,8	7
Napon/frekvencija/broj faza	V - Hz - Ph	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P
SEER	Hlađenje	6,1	6,1	6,1
SCOP	Grijanje	4,0	4,0	4,0
Energetski razred	Hlađenje	A++	A++	A++
Energetski razred	Grijanje	A+	A+	A+
Kapacitet uklanjanja vlage	l/sat	0,9	1,2	2,0
Protok zraka				
Unutarnja jedinica	m ³ /h	550	580	1000
Jačina zvuka (zvučni tlak)				
Zvučni tlak - unutarnja jedinica	dB (A)	28/34/39	28/34/39	33/40/46
Jačina zvuka - unutarnja jedinica	dB (A)	56	56	60
Zvučni tlak - vanjska jedinica	dB (A)	47/54	47/54	47/56
Jačina zvuka - vanjska jedinica	dB (A)	62	62	65
Rashladni plin				
Oznaka plina	/	R32	R32	R32
Punjenje	g	480	640	1200
Rashladni spojevi (priključci)				
Cijev za tekućinu	inči (mm)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)	1/4 (6,35)
Cijev za plin	inči (mm)	3/8 (9,52)	3/8 (9,52)	1/2 (12,7)
Max. dužina cijevi	m	20	20	25
Max. visinska razlika	m	8	8	10
Dimenzije:				
Neto dimenzije - unutarnja jedinica	mm (Š×V×D)	780×270×212	780×270×212	960×315×235
Neto dimenzije - vanjska jedinica	mm (Š×V×D)	660×240×483	660×240×483	815×585×280
Neto težina - unutarnja jedinica	kg	7,5	7,5	12
Neto težina - vanjska jedinica	kg	22	24	38
Neto dimenzije - unutarnja jedinica	mm (Š×V×D)	830×335×260	830×335×260	1022×380×302
Neto dimenzije - vanjska jedinica	mm (Š×V×D)	780×315×530	780×315×530	940×385×630
Bruto težina - unutarnja jedinica	kg	9	9	14
Bruto težina - vanjska jedinica	kg	25	27	42
Raspon djelovanja				
Raspon djelovanja - vanjska temperatura	Hlađenje (°C)	-15 °C – 43 °C	-15 °C – 43 °C	-15 °C – 43 °C
	Grijanje (°C)	-15 °C – 24 °C	-15 °C – 24 °C	-15 °C – 24 °C
Iskoristiva površina				
Max. iskoristiva površina*	m ²	25	35	50

* Korisna površina ovisi o izolaciji objekta i o potencijalnim izvorima topline u prostoriji.

PRIJENOSNI KLIMA UREĐAJI



KAM26 P

KAM26 THP i KAM35 T

Model		KAM26 P	KAM26 THP	KAM35 T
Šifra proizvoda		733888	733889	733890
Snaga hlađenja	W	2600	3000	3500
Potrošnja električne energije u režimu hlađenja	W	995	965	1340
Radna struja u režimu hlađenja	A	4,4	4,3	5,9
Snaga grijanja	W	-	2500	-
Potrošnja električne energije u režimu grijanja	W	-	890	-
Radna struja u režimu grijanja	A	/	4	/
Napon/frekvencija/broj faza	V	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P	220-240V~, 50Hz, 1P
EER	W/W	2,61	3,10	2,61
COP	W/W	-	2,80	-
Energetski razred	Hlađenje	A	A+	A
Energetski razred	Grijanje	/	A	/
Kapacitet uklanjanja vlage	l/sat	1	1	1,3
Protok zraka				
Unutarnja jedinica	m ³ /h	380	380	380
Jačina zvuka (zvučni tlak)				
Zvučni tlak	dB (A)	53	53	53
Jačina zvuka	dB (A)	64	64	64
Rashladni plin				
Oznaka plina		R290	R290	R290
Punjenje	g	260	300	285
Dimenzije:				
Neto dimenzije	mm (Š×V×D)	430×690×325	442×750×382	442×750×382
Neto težina	kg	30	35	34
Dimenzije ambalaže	mm (Š×V×D)	480×880×380	500×890×425	500×890×425
Bruto težina	kg	34,0	39,5	38,5
Iskoristiva površina				
Max. iskoristiva površina*	m ²	25	25	35

* Korisna površina ovisi o izolaciji objekta i o potencijalnim izvorima topline u prostoriji.

DOBRO JE ZNATI PRIJE KUPNJE

Kakav klima uređaj odabrati?

Klima uređaj biramo uzimajući u obzir: oblik prostorije, mogućnost instalacije, raspored opreme u prostorijama, i ovisno o tome gdje se ljudi u prostorijama najviše zadržavaju.

Zidni klima uređaji prikladni su za skoro svaku prostoriju.

Treba također znati da je strujanje zraka usmjereno u uskom pojasu, koji ne bi smio biti usmjeren izravno u ljude. Ako osim klimatiziranog zraka želimo postići i to da imamo vrlo čist zrak, preporučujemo klima uređaj s aktivnim filterom.

Instalacija klima uređaja

Unutarnja jedinica neka bude postavljena tako da dotok zraka ne bude usmjeren izravno na ljude u prostoriji. Kod instalacije unutarnje jedinice potrebno je osigurati:

- nesmetano strujanje zraka,
- dovoljno prostora oko jedinice za lakše čišćenje i servisiranje,
- da unutarnja jedinica nije izložena izravnom sunčevom svjetlu.

Predvidite mogućnosti instalacije vanjske jedinice:

- U slučaju stambenog bloka s više stanova, najjednostavnija je instalacija na balkonu, ispod prozora, na krovu, ili na tavanu (ako je dovoljno prozračan),
- u stambenoj zgradi vanjsku jedinicu možete namjestiti na tlo, na balkon, na krov, na tavan (ako je dovoljno prozračan), ili bilo gdje drugdje na zid,
- uvažavajte težinu klima uređaja i odaberite prostor gdje vam neće smetati buka i vibracije,
- odaberite takvo mjesto gdje protok zraka i glasnoća rada klima uređaja neće smetati okolini,
- ukoliko se radi o povijesno zaštićenom objektu, o instalaciji se posavjetujte s nadležnim organom.

Izračun potrebne snage hlađenja za vašu prostoriju:

- > površina prostorije $m^2 \times 70 W = S$
- > površina prozora na sunčanoj strani $m^2 \times 30 W = P$
- > broj prisutnih osoba $\times 100 W = O$
- > zbroj snage dodatnih izvora topline u $W \times 1 W = I$
- > potrebna snaga hlađenja klima uređaja u $W = S + P + O + I$

Na osnovi izračunate potrebne snage hlađenja odaberite odgovarajući klima uređaj vodeći se pri tome snagom hlađenja navedenom u katalogu. Odaberite onaj uređaj koji je najbliže izračunatoj snazi. **Izračun** je okvirni i vrijedi **za visinu prostorije od 2,5 m**. Za detaljnije informacije možete se obratiti našim prodajnim mjestima ili ovlaštenim monterima koji će vam dati odgovarajući stručan savjet.

Grijanje klima uređajem

Klima uređaji Gorenje **namijenjeni su i dodatnom grijanju prostorija** u prijelaznim razdobljima (proljeće i jesen). Svi klima uređaji **izrađeni su po sustavu toplinske crpke**. Energiju ne proizvode kao električni grijači, nego je samo prenose iz okoline u prostoriju, gdje je otpuštaju na višoj energetskej razini (viša temperatura). Za to im je potrebna samo trećina energije, dok preostale dvije trećine dobivaju iz okoline. Sve dok se temperatura okoline ne spusti ispod 0°C, to je bez sumnje **najštedljiviji sustav grijanja**. Idealna je također i za dodatno zagrijavanje u prijelaznim razdobljima te u izuzetno hladnim zimskim razdobljima.



gorenje

Gorenje Zagreb d.o.o.
Slavonska avenija 26/4
10000 Zagreb | Hrvatska
T +385 1 2415 000