

# maxon

KATALOG KLIMA UREĐAJA 2024/25

- KUĆNA SERIJA
- MULTI SERIJA
- KOMERCIJALNA SERIJA



## maximum of life



Maxon je brand osmišljen od strane vrhunskih specijalista za klimatizaciju. Njihovo višegodišnje znanje i iskustvo okosnica su branda koji brine o ultimativnom zadovoljstvu korisnika i dugom vijeku trajanja proizvoda.

## ZADOVOLJSTVO

Maxon je sinonim za maksimalnu udobnost u klimatizaciji. Svojim korisnicima obećava ugodno iskustvo i dugoročno zadovoljstvo.

## BEST BUY

Najbolji izbor kada je u pitanju omjer funkcionalnosti i cijene.

## KVALITETA

Maxon garantira kvalitetu i pouzdanost u hlađenju i grijanju domova.

## INOVACIJA

Maxon kontinuirano prati potrebe svojih korisnika i ulaže u inovacije koje mijenjaju način života.

## UŠTEDA

Poboljšana inverter tehnologija istovremeno osigurava niske troškove i komfor.

## GARANCIJA

5 godina jamstva (3+2)  
- jamstvo za sigurnost i zadovoljstvo  
  kod svih Maxon kupaca  
- vrijedi za kućnu seriju Maxon klima uređaja



\* Kako bi ostvarili produljeno jamstvo (3+2), kupljeni klima uređaj Maxon potrebno je registrirati na web stranici [trebamklimu.hr](http://trebamklimu.hr).

maximum of life





**2007.**

MB Frigo Grupa započinje suradnju sa svjetski poznatim tvornicama klima uređaja i zajedno razvijaju tehnologiju za Maxon klima uređaje. U Hrvatskoj je prezentirana prva generacija Maxon klima uređaja (MX-HC001).

**2010.**

Maxon klima uređaji dostupni su na tržištu Srbije.

**2013.**

Maxon klima uređaji dostupni su na tržištu Slovenije.

**2016.**

Predstavljena je Multi verzija Maxon klima uređaja.

**2018.**

Uvedena je nova generacija Maxon klima uređaja sa super inverter tehnologijom.

**2022.**

Uvedena je garancija od 60 mjeseci na sve modele klima uređaja.

**2023.**

Predstavljena je komercijalna serija Maxon klimatizacijskih sustava.

**2021.**

Proizveden je prvi Maxon klima uređaj s UV lampom.

**2017.**

Maxon klima uređaji više ne koriste Freon R410 te prelaze na ekološki prihvatljivu radnu tvar R32.

**2014.**

Proizvedeni su prvi Maxon klima uređaji s Wi-Fi sustavom.

**2011.**

Prezentirani su prvi inverter Maxon klima uređaji. Unaprijeđena je tehnologija rada kompresora kako bi se postigla što veća efikasnost rada klima uređaja i ušteda energije.

**2008.**

Maxon klima uređaji dostupni su na tržištu Bosne i Hercegovine.

# maxon

## RJEŠENJA ZA KLIMATIZACIJU DOMA



KOMFOR  
U DOMU



NAPREDNE  
FUNKCIJE ZA  
ZDRAVLJE



POUZDANOST



UŠTEDA ENERGIJE



maxon

Odaberite čist zrak  
i savršen osjećaj  
udobnosti u tvom domu



# maxon TEHNOLOGIJA

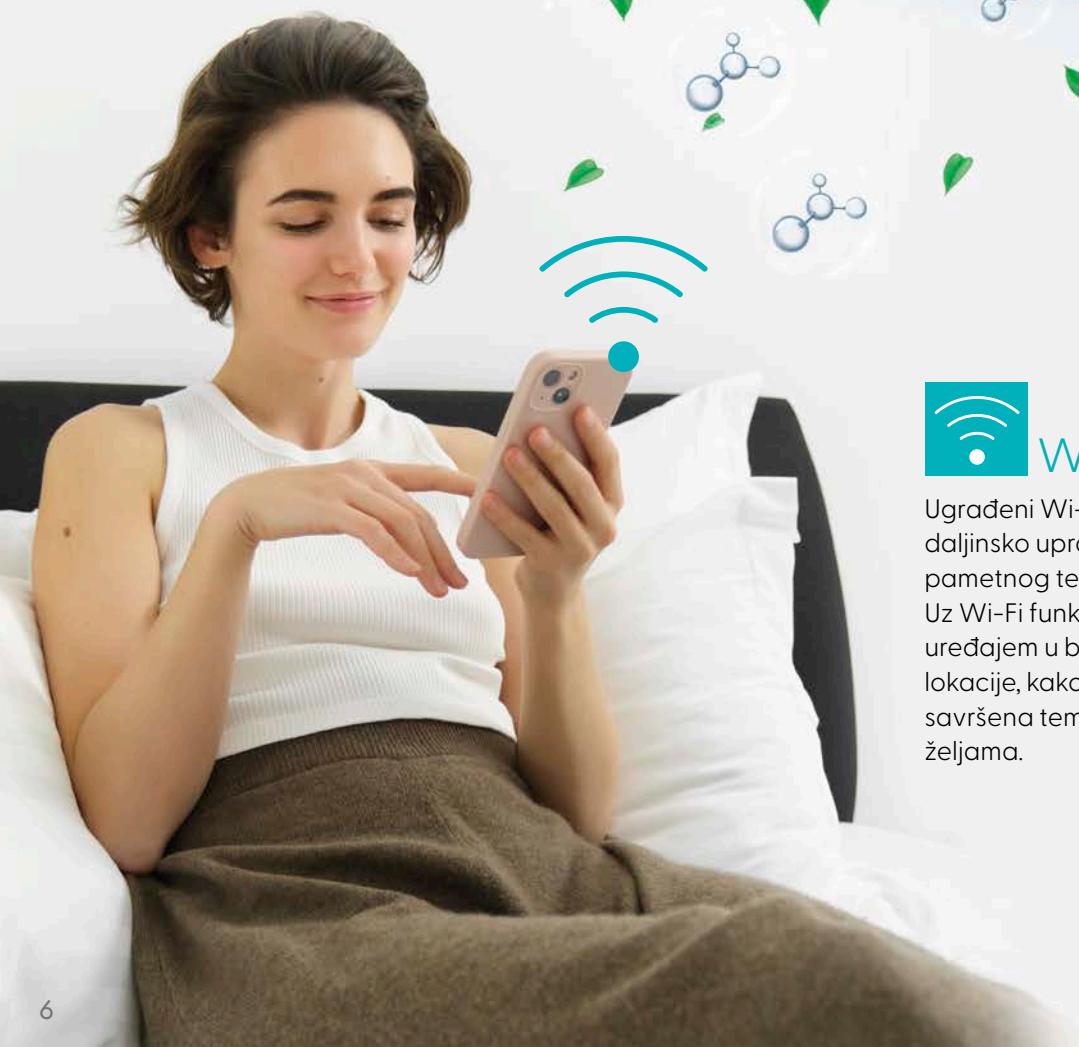


## IONIZATOR

Funkcija ionizatora je da sterilizira zrak u domu ispuštajući visoke koncentracije pozitivnih i negativnih iona kako bi se pročistio zrak u prostoriji.

Stvarajući negativne ione, ionizator neutralizira nepoželjne utjecaje magnetskog i električnog zračenja te uklanja neugodne mirise, prašinu i pelud iz doma.

Istovremeno pročišćava zrak i aktivira kisik te na taj način poboljšava kvalitetu zraka i čini boravak u prostoru ugodnijim



## WI-FI

Ugrađeni Wi-Fi modul omogućava korisniku daljinsko upravljanje klima uređajem putem pametnog telefona.

Uz Wi-Fi funkciju, upravljajte svojim klima uređajem u bilo kojem trenutku i s bilo koje lokacije, kako bi vas ulaskom u dom dočekala savršena temperatura prilagođena vašim željama.



## ECO MODE

Uključivanjem funkcije ECO mode, klima uređaj se pokreće u ekonomičnom načinu rada.

Tijekom 8 sati rada potrošnja energije se smanjuje čak do 60% u odnosu na standardni način rada uređaja.

**Ušteda  
energije  
do 60%**

maxon



## SUPER GRIJANJE

Uz funkciju Super grijanje, grijач kadice kondenzata brzo otapa i uklanja snijeg i led na vanjskoj jedinici klima uređaja, osiguravajući na taj način stabilan kapacitet grijanja. Grijач kompresora osigurava stabilan rad klima uređaja pri niskim vanjskim temperaturama.



## ODVLAŽIVANJE

Funkcija odvlaživanja se najčešće koristi tijekom kišnih perioda kada je razina vlage u zraku najviša.

Odvlaživanjem se zrak u prostoriji održava suhim bez utjecaja na njegovu temperaturu te postiže osjećaj kvalitetnog i svežeg zraka. Pravilnim održavanjem razine vlage u zraku sprečava se pojava lišajeva i plijesni.

maxon



# maxon ŽIVOT U ZONI



## FOLLOW ME

Funkcija „Follow me“ upravlja temperaturom zraka u prostoriji u kojoj se nalazi daljinski upravljač. Ukoliko daljinski upravljač držite u svojoj blizini, ugrađeni senzor djeluje kao termostat umjesto unutarnje jedinice. Senzor mjeri temperaturu prostorije u kojoj se nalazite kako bi prilagodio hlađenje vašim željama. Aktiviranjem ove funkcije više nema potrebe čekati da sustav ohladi ili zagrije cijeli dom kako bi se postigla savršena temperatura.



Senzor



## FROST CLEAN (I - CLEAN)

U klima uređajima lako se umnožavaju štetni mikroorganizmi zbog prisutnosti vlage. Funkcija Frost Clean koristi vlagu iz zraka za smrzavanje površine isparivača, veže čestice nečistoće i uništava sve bakterije i virusе. Nakon toga isparivač se zagrijava na 56°C, te otapa led i vodu koja s nečistoćama izlazi kroz odvod vanjske jedinice. Uz pomoć Frost Clean tehnologije, ispiru se nakupljena prašina, plijesan i masnoće te otklanjaju neugodni mirisi.



## BLUE FIN

Blue fin zaštitni je antikorozivni plavi premaz na isparivaču i vanjskoj jedinici klima uređaja koji sprječava nastanak korozije pod utjecajem kiše, vlage, slane vode i dr. Štiti od štetnih mikroba poput bakterija, gljivica i virusa koji se razmnožavaju u uređaju i uzrokuju bolesti. Može poboljšati učinkovitost grijanja ubrzavanjem procesa odleđivanja.

# maxon ŽIVOT U ZONI



## 56°C STERILIZACIJA

Pametna tehnologija koja uništava bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na 56 °C tijekom 30 i više minuta. Osigurava visoku kvalitetu zraka čišćenjem unutrašnjosti jedinice.



## UV-C STERILIZACIJA

Inovativna tehnologija koja omogućava bezbrižno udisanje zdravog zraka bez virusa i bakterija. UV C lampa uređaj je instaliran u unutarnjoj jedinici klima uređaja koji uništava onečišćenja i opasnosti iz zraka te dovodi zdrav zrak u prostoriju. Učinkovitost sterilizacije zraka 99,9%.





R32

Rashladni plin R32 je siguran i efikasan plin koji ima manji učinak na globalne klimatske promjene (smanjenje GWP - potencijala globalnog zagrijavanja) bez učinka na ozon. Uporabom R32 ukupna emisija CO<sub>2</sub> može se smanjiti za čak 78%. Korištenjem plina R32 kapacitet cjelokupnog uređaja je poboljšan te omogućuje brže postizanje zadane temperature.



# PREGLED MODELA

## KUĆNA SERIJA

FUNKCIJE	TIP	SERIJA	9 K	12 K	18 K	24 K
	MONO SPLIT	FRESH	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
		COMFORT WI-FI	A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+
		COMFORT PURE		A++/A+	A++/A+	

FUNKCIJE	FRESH	COMFORT	COMFORT PURE
UDOBNOST	WIFI	•	•
	DISPLAY	LED	LED
	SUPER TIHI RAD	21 dB (A)	20 dB (A)
	TURBO	•	•
	LOW AMBIENT COOLING		•
	8° C GRIJANJE		•
	FOLLOW ME	•	•
	MEMORIJA POLOŽAJA KLAPNE	•	•
	SUPER GRIJANJE		•
ZDRAVLJE	IONIZATOR	•	•
	UVC STERILIZACIJA		•
	56°C STERILIZACIJA		•
	HD FILTER	•	•
	FROST CLEAN (I-Clean)		•
	SELF-CLEAN SAMOČIŠĆENJE	•	•
	ODVLAŽIVANJE	•	•
POUDANOST & PERFORMANSE	MULTI OPCIJA		•
	DETEKCIJA NEDOSTATKA FREONA	•	•
	REGULACIJA BRZINE VENTILATORA	3	3 + AUTO <small>(Precizna regulacija)</small>
	BLUE FIN		•
	GOLDEN FIN	•	•
	AUTO RESTART	•	•
	24 H TIMER	•	REAL CLOCK TIMER
UŠTEDA ENERGIJE	DETEKCIJA I PRIKAZ GREŠKE	•	•
	ECO MODE	•	•
	IW STANDBY		•
	NOĆNI NAČIN RADA	•	•
	MULTI RAZINE SNAGE		•

# maximum of life





IONIZATOR



## maximum of life

### FRESH

**Izvanredne performanse po pristupačnoj cijeni:** pristupačan model koji uz energetsku učinkovitost A++ nudi brojne funkcije uz minimalnu potrošnju energije.

**Čist zrak = čist dom:** ionizator, HD filtracija i funkcija samočišćenje osiguravaju svježi zrak bez nečistoća i bakterija unutar klima uređaja.

**Ekološki prihvatljiv:** radi na ekološkoj radnoj tvar R32 čuvajući okoliš.

**Pouzdan:** zlatni antikorozivni premaz na isparivaču štiti uređaj od vlage, soli, kiselina, prašine i pljesni čime se produžuje vijek trajanja uređaja.

**Prilagođen tebi:** upravljam svojom klimom uz pomoć svog pametnog telefona bilo kada i s bilo koje lokacije putem WI-FI veze.

**Minimalistički dizajn:** savršeno se uklapa u svaki stil interijera.

#### PODRUČJE RADA

OD -15°C  
DO +50°C

OD -20°C  
DO +30°C

#### ENERGETSKA UČINKOVITOST

A++ SEER 6,5      A+ SCOP 4,1

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW

# maxon FRESH

2,6 kW

3,5 kW

5,2 kW

7,0 kW

		UNUTARNJA	MXI-09HC013i	MXI-12HC013i	MXI-18HC012i	MXI-24HC012i
		VANJSKA	MXO-09HC013i	MXO-12HC013i	MXO-18HC012i	MXO-24HC012i
HLAĐENJE	Kapacitet	kW	2,6 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,9)	5,2 (3,3-5,8)	7,0 (2,0 - 7,9)
	Snaga električnog priključka	W	800	1320	1550	2600
	Potrošnja struje	A	3,48	5,8	6,7	11,5
	SEER		7,0 (A++)	6,5 (A++)	7,4 (A++)	6,1 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	2,9 (0,8 - 3,37)	3,8 (1- 4,2)	5,6 (3,1-5,9)	7,3 (1,6 - 7,9)
	Snaga električnog priključka	W	930	1190	1570	2400
	Potrošnja struje	A	4,05	5,3	6,8	11
	SCOP		4,1 A+	4,1 A+	4 (A+)	4 (A+)
Max. snaga električnog priključka		W	2150	2150	2500	3500
Max. strujna snaga		A	10	10	13	15,5
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Odvlaživanje	(L/h)	N/A	N/A	1,8	2,4
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/32/25/21.5	39.5/35.5/25/21.5	42.5/36/26/20	45/40.5/36//
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Neto/Gross težina	Kg	6.7/8.8	7.3/9.5	10/13	12.3/15.8
VANJSKA JEDINICA	Razina buke	dB(A)	55	55	56	59
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Neto/Gross težina	Kg	21/22.8	21/22.8	32.7/35.4	42.9/45.9
	Rashladno sredstvo	/	R32	R32	R32	R32
	Punjenje	Kg	0.47	0.52	1.08	1.42
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6.35	6.35	6.35	9.52
	Plinski vod (usisni)	mm	9,52	9,52	12,7	15,9
	Max. dozv.dulj.cjevo. bez nadopune	m	5	5	5	10
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	12	12	12	24
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	25	25	30	50
	Max. visinska razlika	m	10	10	20	25
Temperaturni raspon rada - hlađenje		°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
Temperaturni raspon rada - grijanje		°C	-20~-+30	-20~-+30	-15~+30	-15~+30
Razmak nogica		mm	452	452	511	663
Međuveza		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5x2,5
Gdje je napajanje (Unutarnje /Vanjsko)		mm²	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5	V 3 x 2,5	V 3 x 2,5



ECO RADNA  
TVAR



WI-FI



NOĆNI RAD



ODVLAŽIVANJE



TURBO  
NAČIN RADA



IONIZATOR  
ECO  
NAČIN RADA



DETEKCIJA  
NEDOSTATKA  
FREONA



HD FILTAR



MEMORIJA  
POLOŽAJA  
KLAPNE



SELF-CLEAN  
SAMOČIŠĆENJE



GOLDEN FIN



AUTO RESTART



24H TIMER



DETAKCIJA  
PRIKAZA  
GREŠKE



SUPER GRIJANJE



maxon

26



## maximum of life

### COMFORT Wi-Fi

**Pouzdan:** ljeti ugodno hlađi, a zimi učinkovito grijije tvoj dom bez smrzavanja vanjske jedinice - uređaj osigurava stabilniji kapacitet grijanja pri niskim vanjskim temperaturama.

Uživaj uz veću pouzdanost, uštedu energije, stabilnu temperaturu i poboljšanu udobnost i tijekom zimskih mjeseci.

**Visoka učinkovitost:** A+++/A++ u hlađenju i grijanju.

**Poboljšana kvaliteta zraka:** pročišćava zrak smanjujući razinu štetnih tvari u zraku.

**Savršena udobnost:** upravlja temperaturom zraka u prostoriji u kojoj se nalazi daljinski upravljač - ugrađeni senzor djeluje kao termostat.

**Prilagođen tebi:** upravlja svojom klimom uz pomoć svog pametnog telefona bilo kada i s bilo koje lokacije putem WI-FI veze.

**Futuristički dizajn:** pravi stilski odabir za moderne interijere.

**Ekološki prihvratljiv:** koristi ekološku radnu tvar R32, pridonoseći očuvanju okoliša i smanjenju emisije CO<sub>2</sub>.

#### PODRUČJE RADA



OD -15°C  
DO +50°C



OD -20°C  
DO +24°C

#### ENERGETSKA UČINKOVITOST



A+++

SEER 8,5



A++

SCOP 4,6

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW

		UNUTARNJA	MXI-09HC012i	MXI-12HC012i	MXI-18HC012i	MXI-24HC012i
		VANJSKA	MXO-09HC012i	MXO-12HC012i	MXO-18HC012i	MXO-24HC012i
HLAĐENJE	Kapacitet	kW	2,6 (1,0 - 3,2)	3,5 (1,4 - 4,3)	5,3 (3,4 - 6,0)	7,0 (2,1 - 8,2)
	Snaga električnog priključka	W	613	977	1550	2340
	Potrošnja struje	A	2,66	4,24	6,7	10
	SEER		9,3 (A++)	8,5 (A++)	7 (A++)	6,5 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	2,9 (0,8 - 3,4)	3,8 (1,1 - 4,4)	5,6 (3,1 - 6,0)	7,3 (1,5 - 8,2)
	Snaga električnog priključka	W	637	977	1500	2130
	Potrošnja struje	A	2,77	4,24	6,5	9,3
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Max. snaga električnog priključka		W	2200	2200	2500	3700
Max. strujna snaga		A	10,5	10,5	13	19
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	Odvlaživanje	(L/h)	0,80	1,2	2,2	3
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/29/24/20	40/33/25/21	43/34/28/23	47/42/31/25
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	875x285x380	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Neto/Gross težina	Kg	8,6/11	8,6/11	10,9/14,2	13,7/17,3
VANJSKA JEDINICA	Razina buke	dB(A)	54	55	56	61
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Neto/Gross težina	Kg	26,4/28,8	26,4/28,7	33,5/36,1	43,9/46,9
	Rashladno sredstvo	/	R32	R32	R32	R32
	Punjjenje	Kg	0,62	0,62	1,1	1,45
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Plinski vod (usisni)	mm	9,52	9,52	12,7	15,9
	Max. dozv.dulj.cjevo. bez nadopune	m	5	5	5	5
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	12	12	12	24
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	25	25	30	50
	Max. visinska razlika	m	10	10	20	25
Temperaturni raspon rada - hlađenje		°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
Temperaturni raspon rada - grijanje		°C	-20 ~+24	-20 ~+24	-20 ~+24	-20 ~+24
Razmak nogica		mm	452	452	511	663
Međuveza		mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)		mm <sup>2</sup>	V3x1,5	V3x1,5	V3x2,5	V3x2,5



ECO RADNA TVAR



WI-FI



NOĆNI RAD



ODVLAŽIVANJE



IONIZATOR



ECO NAČIN RADA



DETEKCIJA NEDOSTATKA FREONA



HD FILTAR



MEMORIJA POLOŽAJA Klapne



SELF-CLEAN SAMOČIŠĆENJE



SUPER GRIJANJE



FOLLOW ME



BLUE FIN



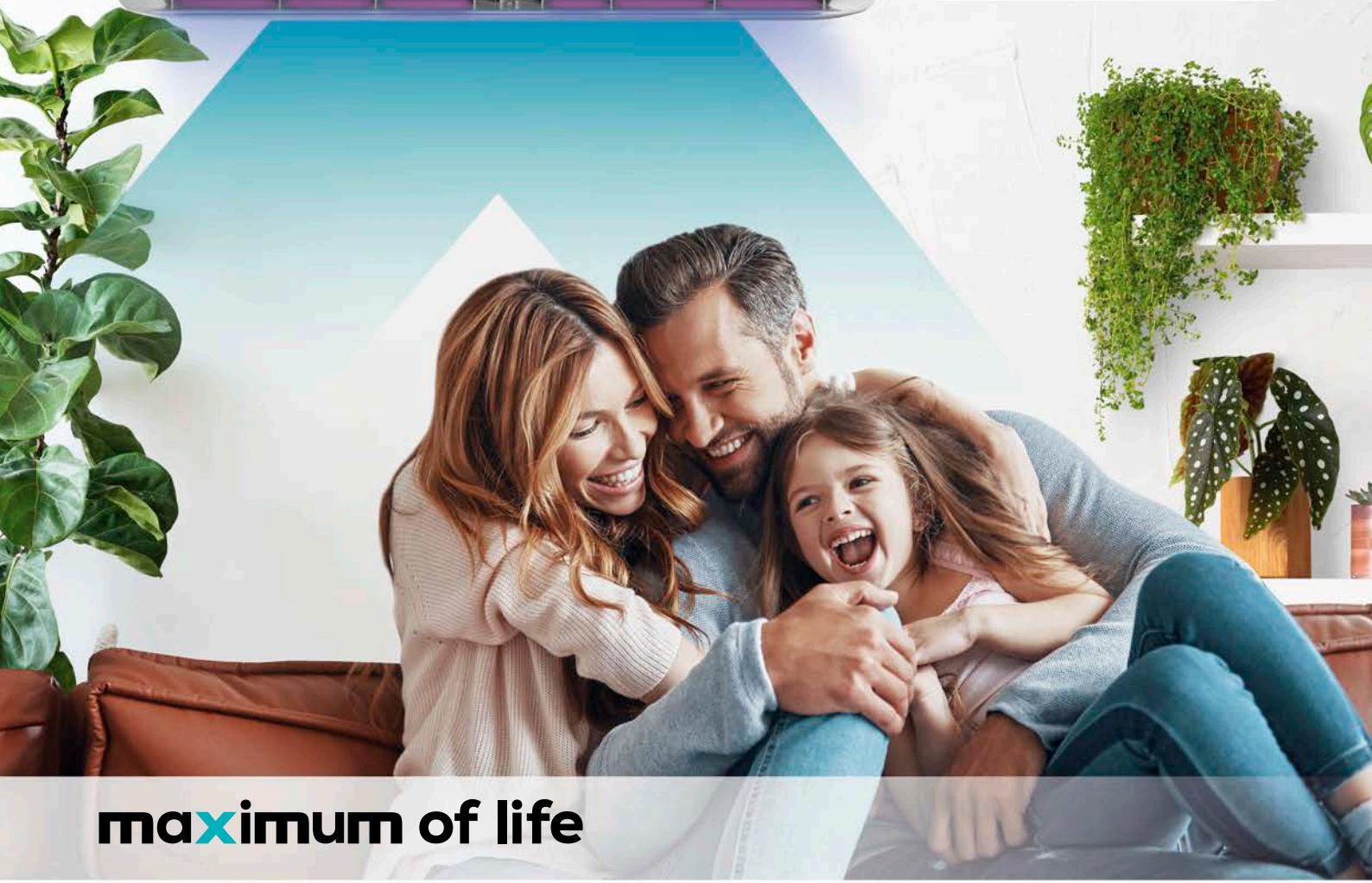
AUTO RESTART



24H TIMER



DETKECIJA PRIKAZA GREŠKE



## maximum of life

### COMFORT PURE

**Steriliziran zrak s UV-C tehnologijom:** S 99,9% steriliziranim zrakom u prostoriji, stvara optimalne uvjete u prostoru za boravak osoba sklonih alergijama, djece i drugih osjetljivih skupina ljudi. Inovativna UV-C tehnologija uništava onečišćenja i opasnosti iz zraka, osiguravajući zdravo okruženje.

**Superiorno hlađenje i grijanje:** uživaj u ugodnoj temperaturi u svojem domu tijekom cijele godine uz minimalnu potrošnju energije.

**Profinjen dizajn:** elegantno kućište u sjajnoj bijeloj boji pridonosi elementu luksusa i sofisticiranosti u prostoru.

**Pametan odabir:** vrhunska izvedba, štedljivost uređaja i suvremene funkcije za sterilizaciju zraka odlike su luksuzne klimatizacije dostupne svima.

**Prilagođen tebi:** upravljam svojom klimom uz pomoć svog pametnog telefona bilo kada i s bilo koje lokacije putem WI-FI veze.

**Očuvanje okoliša:** radi na ekološkoj radnoj tvari R32 i doprinosi smanjenju emisije CO<sub>2</sub> i očuvanju okoliša.

#### PODRUČJE RADA

OD -15°C  
DO +50°C

OD -20°C  
DO +24°C

#### ENERGETSKA UČINKOVITOST

A++ → SEER 7      A+ → SCOP 4,2

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW

		UNUTARNA	MXI-12HCO12i	MXI-18HCO12i
		VANJSKA	MXO-12HCO12i	MXO-18HCO12i
HLAĐENJE	Kapacitet	kW	3,5 (1,38 - 4,31)	5,3 (3,39 - 5,9)
	Snaga električnog priključka	W	1096	1550
	Potrošnja struje	A	4,76	6,70
	SEER		7 (A++)	7 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	3,8 (1,07 - 4,46)	5,6 (3,10 - 5,9)
	Snaga električnog priključka	W	1027	1630
	Potrošnja struje	A	4,46	7,1
	SCOP		4,2 (A+)	4,0 (A+)
Max. snaga električnog priključka		W	2150	2500
Max. strujna snaga		A	10	13
UNUTARNA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	530/400/350	800/600/500
	Odvlaživanje	(L/h)	1,2	2,2
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/32/22/21	41/37/31/20
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	835x208x295	969x241x320
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	905x355x290	1045x315x405
	Neto/Gross težina	Kg	8,7/11,5	11,2/14,6
VANJSKA JEDINICA	Razina buke	dB(A)	56	57
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	720x270x495	805x330x554
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	835x300x540	915x370x615
	Neto/Gross težina	Kg	23,7/25,5	33,5/36,1
	Rashladno sredstvo	/	R32	R32
	Punjjenje	Kg	0,65	1,1
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6,35	6,35
	Plinski vod (usisni)	mm	9,52	12,7
	Max. dozv.dulj.cjevo. bez nadopune	m	5	5
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	12	12
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	25	30
	Max. visinska razlika	m	10	20
Temperaturni raspon rada - hlađenje		°C	-15~+50	-15~+50
Temperaturni raspon rada - grijanje		°C	-20~-24	-20~-24
Razmak nogica		mm	452	511
Međuveza		mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)		mm <sup>2</sup>	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5





## MULTI SUSTAVI

### DC inverter

Rješenja za spajanje više unutarnjih jedinica na jednu vanjsku jedinicu.

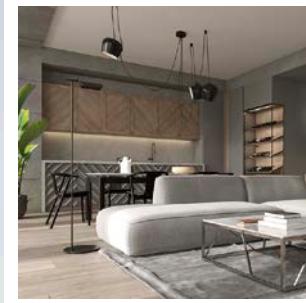
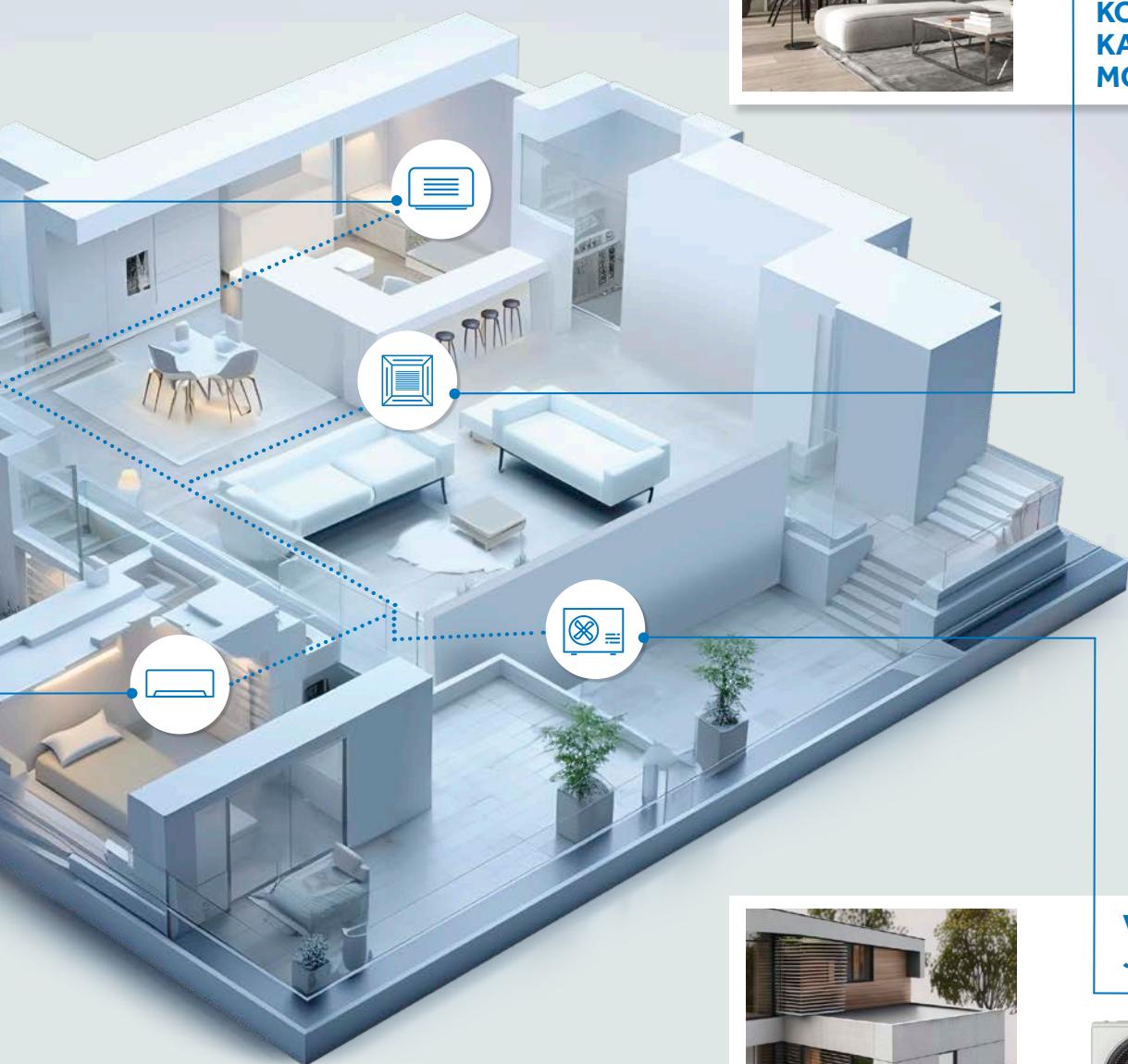


#### PODNI INVERTER MODEL



#### ZIDNI MODEL COMFORT





KOMPAKTNI  
KAZETNI  
MODEL



VANJSKA  
JEDINICA





## PREGLED MODELA

### MULTI SUSTAVI

#### UNUTARNJE JEDINICE

	9	12	18
ZIDNI	<b>COMFORT MULTI</b> MXI-09HC012i 	<b>COMFORT MULTI</b> MXI-12HC012i 	<b>COMFORT MULTI</b> MXI-18HC012i 
PODNI	<b>PODNI MULTI</b> MXI-09HFL013i 	<b>PODNI MULTI</b> MXI-12HFL013i 	<b>PODNI MULTI</b> MXI-18HFL013i 
KAZETNI	<b>KAZETNI MULTI</b> MXI-09HCA013i 	<b>KAZETNI MULTI</b> MXI-12HCA013i 	<b>KAZETNI MULTI</b> MXI-18HCA013i 

#### VANJSKE JEDINICE

	MXO-2OD-18HC012i	MXO-30C-21HC012i	MXO-30C-27HC012i	MXO-40B-28HC012i	MXO-40B-36HC012i	MXO-50E-42HC012i
Broj unutarnjih jedinica	2	3	3	4	4	5
						

SUPER GRIJANJE

maxon

5

GODINA  
GARANCije

3 GODINE REDOVNO + 2 DODATNO  
maxon  
by MB Frigo Grupa

maximum of life

## maxon ZIDNI MODEL COMFORT

2,6 kW

3,5 kW

5,3 kW

MODEL		MXI-09HC012i	MXI-12HC012i	MXI-18HC012i
HLAĐENJE	Kapacitet (kW)	2,6	3,5	5,3
	SEER	9,3 (A+++)	8,5 (A++)	7 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet (kW)	2,9	3,8	5,6
	SCOP	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (m <sup>3</sup> /h) - Hi/Mid/Low	416/309/230	584/477/395	730/500/420
	Odvlaživanje (L/h)	0,80	1,2	2,2
	Razina buke (dB (A)) Hi/Mid/Low	39/31/23/20	39/32/26	43/34/28
	Neto dimenzije (ŠxDxV) (mm)	722x187x290	802x189x297	965x215x319
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV) (mm)	790x270x370	875x285x380	1045x305x410
	Neto/Gross težina (kg)	7,3/9,7	8,6/11,1	10,9/14,2

ENERGETSKA UČINKOVITOST **A+++** SEER 8,5 **A++** SCOP 4,6

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW





## maxon PODNI INVERTER MODEL

MODEL		MXI-09HFL013i	MXI-12HFL013i	MXI-18HFL013i
HLAĐENJE	Kapacitet (kW)	2,6	3,5	5,0
GRIJANJE	Kapacitet (kW)	2,9	3,8	5,3
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (m³/h) - Hi/Mid/Low	650/580/490	650/580/490	780/690/600
	Razina buke (dB (A)) Hi/Mid/Low	37/34/27	37/34/27	41/38/32
	Neto dimenzije (ŠxDxV) (mm)	794x200x621	794x200x621	794x200x621
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV) (mm)	865x280x719	865x280x719	865x280x719
	Neto/Gross težina (kg)	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)	6,35	6,35	6,35
	Plinski vod (usisni)	9,52	9,52	12,7

ULTRA TANKI DIZAJN	INTELIGENTAN ISPUP ZRAKA	LED DISPLAY	ZIDNA UGRADNJA	PODNA UGRADNJA	GRIJAČ KADICE KONDENZATA	GRIJAČ KOMPRESORA	ECO RADNA TVAR	WI-FI	NOĆNI RAD	TIHI RAD	ECO NACIN RADA
DETKECIJA NEDOSTATKA FREONA	SELF-CLEAN SAMOCIŠĆENJE	MULTI RAZINA SNAGE	MULTI IZVEDBA	FOLLOW ME	AUTO RESTART	24H TIMER	DETKECIJA PRIKAZA GREŠKE	8°C GRIJANJE	HEPA FILTER	LOW AMBIENT COOLING	

\*Dostupno za modele MXI - 12HFL013i i MXI - 18HFL013i

\*\* Opcija: žičani daljinski upravljač MX-WRC120X2 (potrebnna ugradnja MX-modula)



## **maxon STROPNI KOMPAKTNI KAZETNI MODEL**

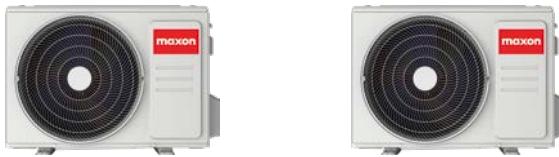
MODEL			MXI-09HCA013i	MXI-12HCA013i	MXI-18HCA013i
HLAĐENJE	Kapacitet (kW)		2,6	3,5	5,3
GRIJANJE	Kapacitet (kW)		2,9	3,8	5,6
UNUTARNA JEDINICA	Protok zraka (m³/h) - Hi/Mid/Low		580/500/450	620/510/420	720/620/500
	Razina buke (dB (A)) Hi/Mid/Low		38/33/29	41/36/33/25	43/39/35/29
	Neto dimenzije (ŠxDxV) (mm)		570x570x260	570x570x260	570x570x260
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV) (mm)		662x662x317	662x662x317	662x662x317
	Neto/Gross težina (kg)		14,5/17,3	16,3/20,4	16/20,6
PANEL MXPTMB-03	Panel	Neto dimenzije (ŠxDxV) (mm)	mm	647x647x50	647x647x50
	Panel	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV) (mm)	mm	715x715x123	715x715x123
	Panel	Neto/Gross težina (kg)	Kg	2,5/4,5	2,5/4,5
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)		mm	6,35	6,35
	Plinski vod (usisni)		mm	9,52	12,7

	<b>360°</b>		<b>LED</b>		<b>PUMPA ODVODA KONDENZATA</b>		<b>INDIVIDUALNA KONTROLA KLAPNI</b>		<b>MOGUĆNOST CENTRALNE KONTROLE</b>		<b>GRIJAČ KOMPRESORA</b>		<b>GRIJAČ KADICE KONDENZATA</b>		<b>ECO RADNA TVAR</b>		<b>WI-FI READY</b>		<b>NOĆNI RAD</b>		<b>ECO NAČIN RADA</b>
	<b>DETEKCIJA NEDOSTATKA FREONA</b>		<b>MULTI RAZINA SNAGE</b>		<b>MULTI IZVEDBA</b>		<b>FOLLOW ME</b>		<b>AUTO RESTART</b>		<b>SELF-CLEAN SAMOČIŠĆENJE</b>		<b>24H TIMER</b>		<b>DETEKCIJA PRIKAZA GREŠKE</b>		<b>8°C GRIJANJE</b>		<b>LOW AMBIENT COOLING</b>		<b>TIHI RAD</b>

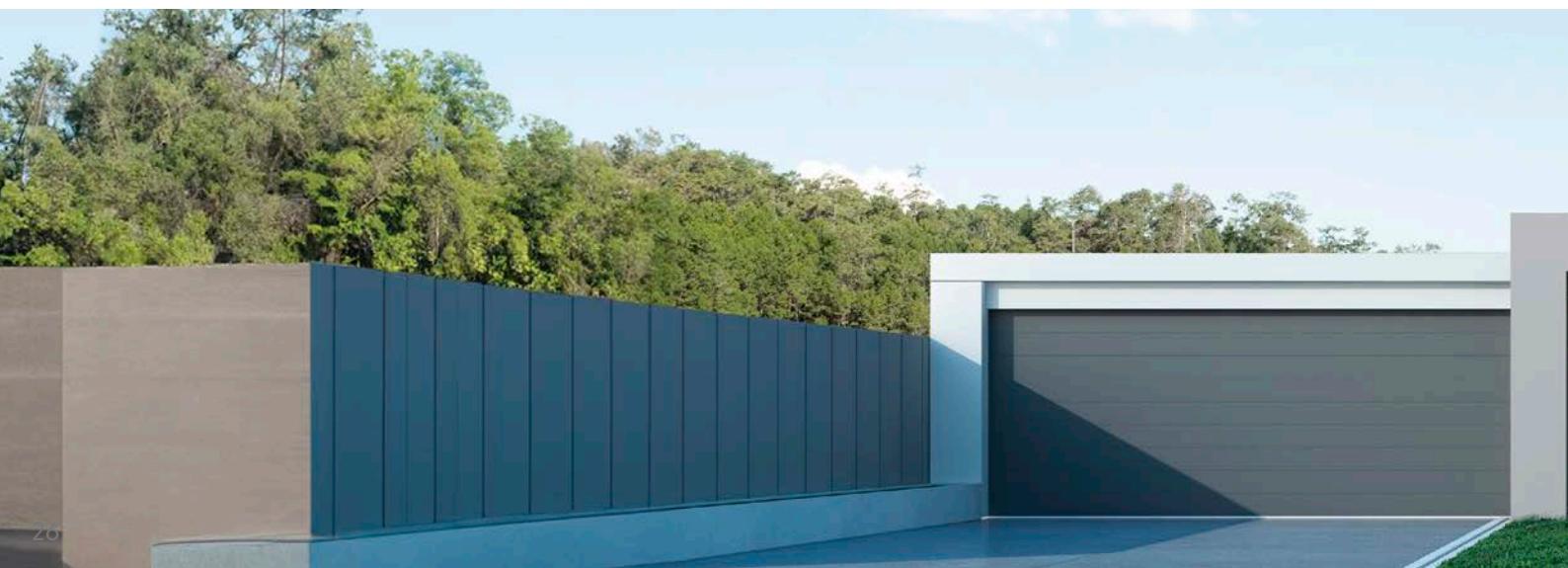
\*Opcija: žičani daljinski upravljač MX-WRC120X2 (potrebna ugradnja MX-modula)



## MULTI VANJSKE JEDINICE



MODEL		MXO-2OD-18HC012i		MXO-3OC-21HC012i	
HLAĐENJE	Maksimalan broj unutarnjih jedinica		2	3	
	Kapacitet	kW	5,3	6,1	
	Snaga elek. priključka	W	1,6	1,9	
	Potrošnja struje	A	7,1	9,0	
GRIJANJE	SEER		6,1 (A++)	6,5 (A++)	
	Kapacitet	kW	5,6	6,45	
	Snaga elek. priključka	W	1,5	1,7	
	Potrošnja struje	A	6,6	8,1	
VANJSKA JEDINICA	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	
	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	2100	3000	
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	65	65	
	Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	54	58	
CJEVOVOD	Vanjske dimenzije (ŠxDxV)	mm	805x330x554	890x342x673	
	Vanjske dimenzije s ambalažom (ŠxDxV)	mm	915x370x615	1030x438x750	
	Neto/Bruto težina	kg	35/38	43,3/47,1	
	Radna tvar		R32	R32	
	Tekućinski vod (tlačni)	mm	2 x 6,35	3 x 6,35	
	Plinski vod (usisni)	mm	2 x 9,52	3 x 9,52	
	Max. duljina cjevovoda bez nadopune	m	15	22,5	
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	15	15	
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	40	60	
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda između vanjske i unutarnje jedinice	m	25	30	
	Max. visinska razlika	m	15	15	
Temperaturni raspon rada - hlađenje		°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50	
Temperaturni raspon rada - grijanje		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Razmak nogica		mm	511	663	
Međuveza		mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	
Napajanje unutarnje jedinice		Ph/V/Hz	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	
Napajanje vanjske jedinice			3x2,5	3x2,5	
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)		Ph/V/Hz	Vanjsko	Vanjsko	





MXO-3OC-27HC012i	MXO-4OB-36HC012i	MXO-4OB-36HC012i	MXO-50E-42HC012i
3	4	4	5
7,9	8,2	10,5	12,3
2,4	2,5	3,5	4
11,2	10,9	16,1	18
6,1 (A++)	7,0 (A++)	6,5 (A++)	6,6 (A++)
8,2	8,8	10,5	12,3
2,2	2,4	2,8	3,7
10,1	10,4	13,18	17
4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)
3000	3800	4000	3850
68	69	70	70
58	61	62,5	62,5
890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
1030x438x750	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
48/51,8	62,1/67,7	68/75,6	74,1/79,5
R32	R32	R32	R32
3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35
3 x 9,52	3 x 9,5 + 1 x 12,7	3 x 9,5 + 1 x 12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7
22,5	30	30	37,5
15	15	15	15
60	80	80	80
30	35	35	35
15	15	15	15
-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
663	673	673	673
4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph
3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Vanjsko	Vanjsko	Vanjsko	Vanjsko









# maxon

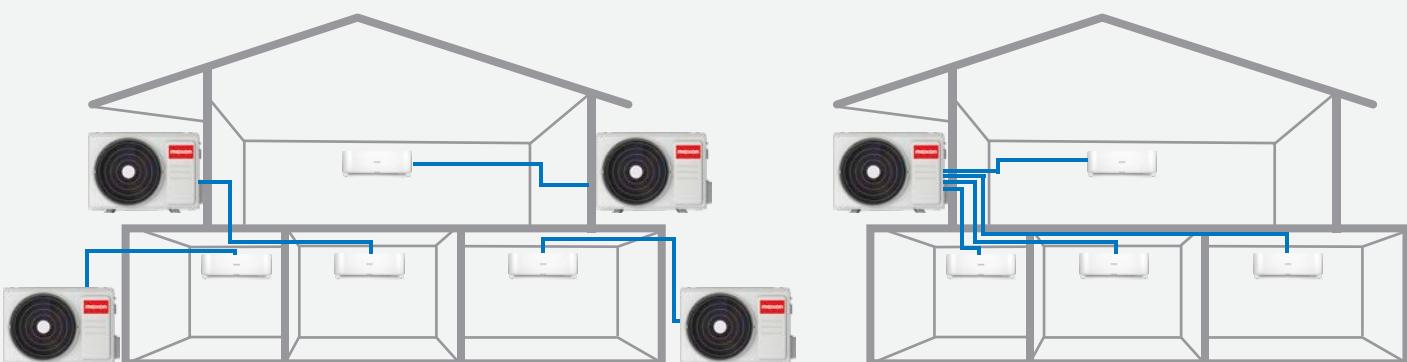
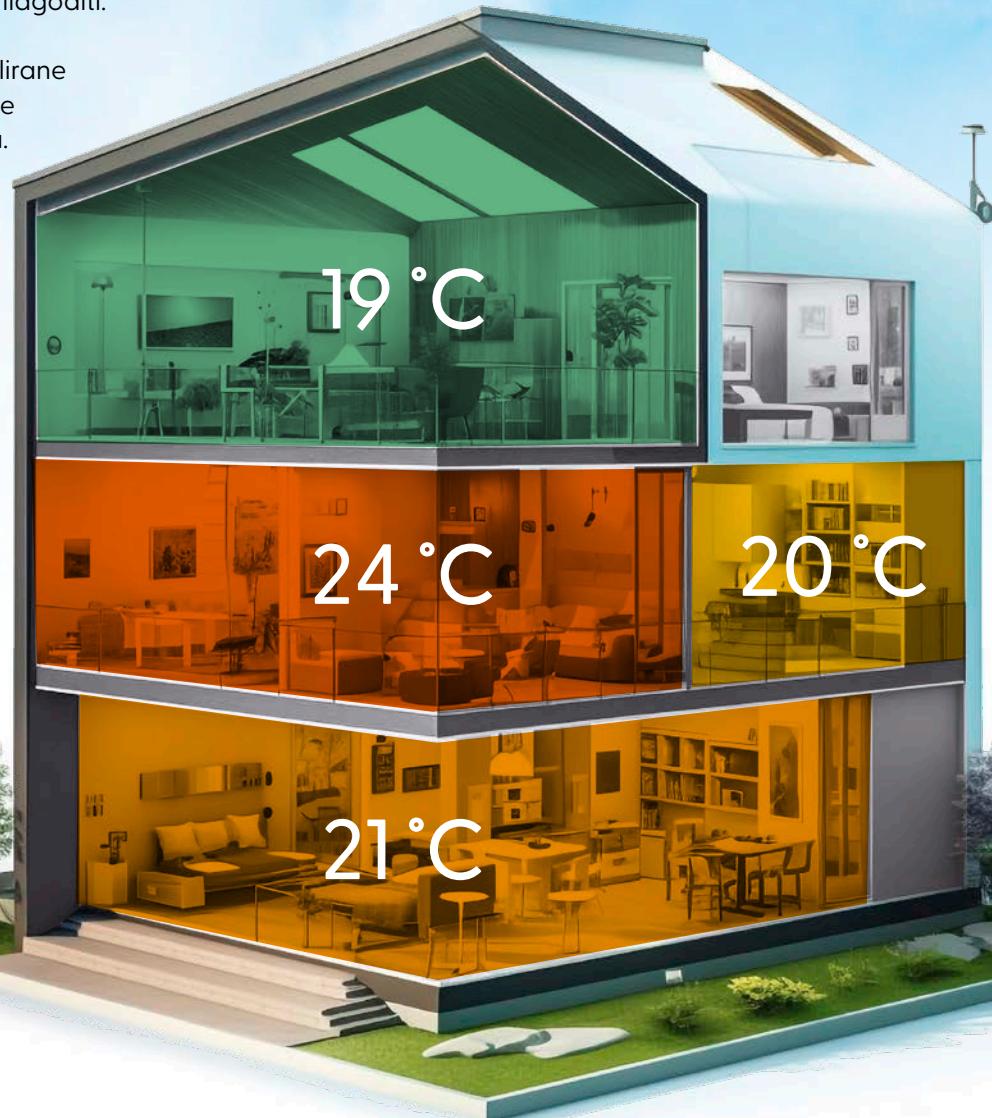
## FLEKSIBILNA INSTALACIJA

Multi sustavi idealno su rješenje za učinkovito klimatiziranje **2, 3, 4 ili 5 zона** s jednom vanjskom jedinicom, pri čemu se sve unutarnje jedinice mogu pojedinačno kontrolirati, a duljine cijevi do 80 metara mogu se prilagoditi.

Unutarnje jedinice ne moraju biti instalirane istovremeno, što omogućava proširenje sustava ovisno o potrebama korisnika.

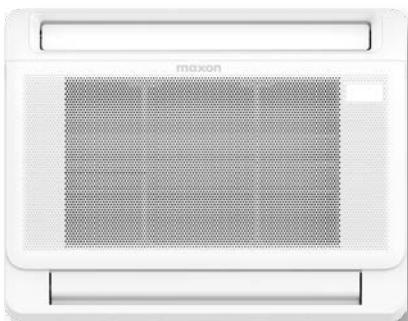
### Prednosti:

- Potpuna fleksibilnost s kombinacijama različitih tipova jedinica i kapaciteta
- Kontrola svake jedinice pojedinačno
- Do 80 metara ukupne duljine cjevovoda
- Do 5 zона s jednom vanjskom jedinicom
- R32 rashladno sredstvo



# maxon

## KOMERCIJALNI SUSTAVI







## PREGLED MODELA

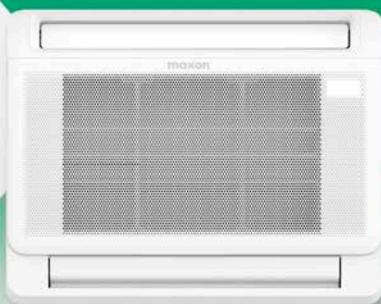
### KOMERCIJALNA SERIJA

#### UNUTARNJE JEDINICE

	12	18	24	36	48	55
PODNI MODEL	MXI-12HFL013i 	MXI-18HFL013i 				
KAZETNI KOMPAKTNI MODEL	MXI-12HCA013i 	MXI-18HCA013i 				
KAZETNI SLIM MODEL			MXI-24HCA013i 	MXI-36HCA013i 	MXI-48HCA013i 	MXI-55HCA013i 

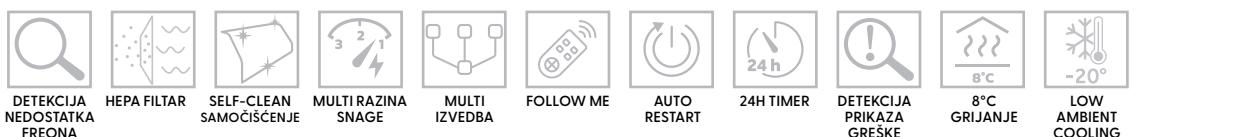
#### VANJSKE JEDINICE

MXO-1U12HCO013I	MXO-1U18HCO013I	MXO-1U24HCO013I	MXO-1U36HCO013I	MXO-1U48HCO013I	MXO-1U55HCO013I
					



## maxon PODNI MODEL

MODEL	UNUTARNJA	MXI-12HF013i		MXI-18HF013i
	VANJSKA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i	
HLAĐENJE	Kapacitet kW	3,5 (0,8 - 4,1)	5,0 (2,6 - 5,6)	
	Snaga električnog priključka W	1000	1500	
	Potrošnja struje A	4,52	6,7	
	SEER	7,3 (A++)	6,7 (A++)	
GRIJANJE	Kapacitet kW	3,8 (0,5 - 4,7)	5,2 (2,2 - 6,3)	
	Snaga električnog priključka W	980	1420	
	Potrošnja struje A	4,4	6,4	
	SCOP	4,0 (A+)	4,0 (A+)	
UNUTARNJA JEDINICA	Max. snaga električnog priključka W	1850	2950	
	Max. strujna snaga A	9	13,5	
	Protok zraka (Hi/Mi/Lo) m³/h	650/580/490	780/690/600	
	Razina buke (Hi/Mi/Lo) dB(A)	37/34/27	41/38/32	
	Neto dimenzije (ŠxDxV) mm	794x206x621	794x206x621	
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV) mm	865x280x719	865x280x719	
	Neto/Gross težina Kg	14,9/18,8	14,9/18,8	
VANJSKA JEDINICA	Razina buke dB(A)	54	55	
	Neto dimenzije (ŠxDxV) mm	765x303x555	805x330x554	
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV) mm	887x337x610	915x370x615	
	Neto/Gross težina kg	26,6/29	32,5/35,2	
	Rashladno sredstvo /	R32	R32	
	Punjenje kg	0,72	1,15	
CJEVOVOD	Vod tečnosti (pod pritiskom) mm	6,35	6,35	
	Plinski vod (usisni) mm	9,52	12,7	
	Max. dozv. dulj. cjevo. bez nadopune m	5	5	
	Nadopuna po dodatnom metru g/m	12	12	
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda m	25	30	
	Max. visinska razlika m	10	20	
	Temperaturni raspon rada - hlađenje °C	-15 ~ +50	-15 ~ +50	
	Temperaturni raspon rada - grijanje °C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
	Razmak nogica mm	452	511	
	Međuveza mm²	4x1,5	4x1,5	
	Napajanje V,Hz,Ph	220-240V, 1Ph 50Hz	220-240V, 1Ph 50Hz	



\*Opcija: žičani daljinski upravljač MX-WRC120X2 (potrebna ugradnja MX-modula)



## maxon KOMPAKTNI KAZETNI MODEL

MODEL		UNUTARNJA	MXI-12HCA013i	MXI-18HCA013i
		VANJSKA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i
HLAĐENJE	Kapacitet	kW	3,5 (0,85 - 4,11)	5,3 (2,90 - 5,59)
	Snaga električnog priključka	W	1010	1633
	Potrošnja struje	A	4,4	7,2
	SEER		6,6 (A++)	6,3 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	3,8 (0,47 - 4,31)	5,5 (2,37 - 6,10)
	Snaga električnog priključka	W	1019	1540
	Potrošnja struje	A	4,7	6,8
	SCOP		4,1 (A+)	4,0 (A+)
UNUTARNJA JEDINICA	Max. snaga električnog priključka	W	1850	2950
	Max. strujna snaga	A	9	13,5
Panel MX-PTMB-03	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	620/510/420	720/620/500
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	570x570x260	570x570x260
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	662x662x317	662x662x317
	Neto/Gross težina	Kg	16.3/20.4	16/20.6
VANJSKA JEDINICA	Panel	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	647x647x50
	Panel	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	715x715x123
	Panel	Neto/Gross težina	Kg	2.5/4.5
	Razina buke	dB(A)	60	63
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	765x303x555	805x330x554
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	887x337x610	915x370x615
CJEVOVOD	Neto/Gross težina	kg	26,6/29	32,5/35,2
	Rashladno sredstvo		R32	R32
	Rashladno sredstvo	kg	0,72	1,15
	Punjene	kg		
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6.35	6.35
	Plinski vod (usisni)	mm	9,52	12,7
	Max. dozv. dulj. cjevo. bez nadopune	m	5	5
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	12	12
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	25	30
	Max. visinska razlika	m	10	20
	Temperaturni raspon rada - hlađenje	°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Temperaturni raspon rada - grijanje	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
	Razmak nogica	mm	452	511
	Međuveza	mm²	4x1,5	4x1,5
Napajanje		V, Hz, Ph	220-240V, IPh 50Hz	220-240V, IPh 50Hz



\*Opcija: žičani daljinski upravljač MX-WRC120X2 (potrebna ugradnja MX-modula)



## maxon KOMPAKTNI SLIM MODEL

MODEL		UNUTARNJA	MXI-24HCA013i	MXI-36HCA013i	MXI-48HCA013i	MXI-55HCA013i
		VANJSKA	MXO-1U24HCO013i	MXO-1U36HCO013i	MXO-1U48HCO013i	MXO-1U55HCO013i
HLAĐENJE	Kapacitet	kW	7,0 (3,30 - 7,91)	10,55 (2,70 - 11,43)	14,00 (3,52-15,83)	15,24 (4,10 - 16,71)
	Snaga električnog priključka	W	2320	4000	4650	5000
	Potrošnja struje	A	10,2	6,5	8,1	8,6
	SEER		6,2 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	7,62 (2,81 - 8,94)	11,14(2,78 - 12,66)	16,12(4,10 - 17,29)	18,17 (4,40 - 19,93)
	Snaga električnog priključka	W	1900	3000	4580	5550
	Potrošnja struje	A	8,5	5,0	8,0	9,6
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Max. snaga elekt. priključka	W	3700	5000	6900	7500
	Max. strujna snaga	A	19	22,5	13	14
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	1300/1140/1000	1800/1600/1400	1970/1780/1580	2000/1850/1650
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	45,5/42,5/39,5/27	50/47,5/44,5/39	51/48,5/46,5/37,5	53/50,5/48/40
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	910x910x250	910x910x290	910x910x330	910x910x330
	Neto/Gross težina	Kg	21,6/25,4	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
MX PTMB04	Panel Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Panel Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Panel Neto/Gross težina	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9
VANJSKA JEDINICA	Razina buke	dB(A)	67	70	73	73
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	890x342x673	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	995x398x740	1090x500x885	1095x495x1480	1095x495x1480
	Neto/Gross težina	kg	43,9/46,9	80,5/85	103,7/118,3	107,0/121,2
	Rashladno sredstvo		R32	R32	R32	R32
	Punjjenje	kg	1,5	2,4	2,9	3,0
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
	Plinski vod (usisni)	mm	15,9	15,9	15,9	15,9
	Max. dozv. dulj. cjevo. bez nadopune	m	5	5	5	5
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	24	24	24	24
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	50	75	75	75
	Max. visinska razlika	m	25	30	30	30
	Temperaturni raspon rada - hlađenje	°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Temperaturni raspon rada - grijanje	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
	Razmak nogica	mm	663	673	634	634
	Međuveza	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
	Napajanje	V, Hz, Ph	220-240V, lPh 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz	380-415V, 3 Ph, 50Hz	380-415V, 3 Ph, 50Hz



\*Opcija: žičani daljinski upravljač MX-WRC120X2 (potrebna ugradnja MX-modula) \*Vrijedi za model MXI - 24HCA013i

# maxon PREGLED FUNKCIJA

## UDOBNOST

	WI-FI	Daljinsko upravljanje klima uređajem putem pametnog telefona u bilo kojem trenutku i s bilo koje lokacije.
	SUPER TIHI RAD 20 dB	Korisniku pruža mir i tišinu, optimizirajući rad ventilatora i motora.
	TURBO NAČIN RADA	Poseban program omogućava motoru rad na većim frekvencijama. Omogućava korisnicima uživanje u željenoj temperaturi u znatno kraćem vremenu.
	8°C GRIJANJE	U modu grijanja klima uređaj se može podešiti na temperaturu 8°C što omogućuje održavanje te temperature u prostoru i sprečava smrzavanje unutar prostora.
	FOLLOW ME	Ugrađeni senzor u daljinskom upravljaču mjeri temperaturu prostorije u kojoj se osoba nalazi kako bi prilagodio hlađenje korisnikovim željama.
	MEMORIJA POLOŽAJA KLAPNE	Klapne će se automatski postaviti u isti položaj u kojem su bile posljednji put kada je klima uređaj isključen.
	SUPER GRIJANJE	Grijač kadice kondenzata brzo otapa i uklanja snijeg i led na vanjskoj jedinici klima uređaja, osiguravajući na taj način stabilan kapacitet grijanja.
	360° ISPUH ZRAKA	Konstrukcija klapni dizajnirana je na način da klimatizirani zrak dospije u svaki dio prostorije.
	CENTRALNA KONTROLA	Kontrola i praćenje do 64 unutarnje jedinice.
	INDIVIDUALNA KONTROLA KLAPNI	Pomoću daljinskog upravljača, klapnama unutarnje jedinice može se upravljati pojedinačno.
	INTELIGENTAN ISPUH ZRAKA	Usmjerava strujanje zraka prema gore u modu hlađenja, te prema dolje u modu grijanja. Ispuhom zraka s dvije strane osigurava se još učinkovitije hlađenje/grijanje i bolja distribucija zraka bez osjećaja propuha.
	WI-FI READY	Klima uređaj ima mogućnost nadogradnje funkcija kupnjom Wi Fi modula kojim se jedinica spaja na kućnu bežičnu mrežu.

## ZDRAVLJE

	IONIZATOR	Ionizira zrak i ispušta negativne i pozitivne ione sa učinkovitošću 97,5%.
	UV-C LAMPA	Emitira UV zrake te na taj način sterilizira zrak koji prolazi kroz klima uređaj s učinkovitošću od 99,9%.
	56°C STERILIZACIJA	Uništava bakterije i virusе zagrijavanjem isparivača na 56°C u trajanju 30 minuta.
	ODVLAŽIVANJE	Kontrolira razinu vlage u zraku kako bi se zrak održao čistim i ugodnim.
	HD FILTAR	Eliminira neugodne mirise i nikotinski dim, hvata sitnije čestice prašine, te sprečava alergije.
	SELF-CLEAN SAMOČIŠĆENJE	Unutrašnjost klima uređaja održava se isušivanjem izmenjivača topline, a zatim još jednom sterilizacijom unutrašnjosti.
	FROST CLEAN (I-Clean)	Smrzava isparivač pomoću vlage iz zraka, te na taj način veže čestice nečistoće i otapanjem ih uklanja kroz odvod kondenzata, dok na ispuhu osigurava čist zrak.
	HEPA FILTER	Visoka učinkovitost pročišćavanja zraka. Filter uklanja do 99,97% prašine, peludi, plijesni, bakterija i čestica iz zraka veličine do 0,3 mikrona ( $\mu\text{m}$ ).

## POUZDANOST

	MULTI OPCIJA	Multi opcija je sistem jedne vanjske jedinice i više unutarnjih jedinica.
	DETEKCIJA NEDOSTATKA FREONA	Klima uređaj upozorava na nedovoljnu količinu rashladnog sredstva u sustavu.
	REGULACIJA BRZINE VENTILATORA	Regulacija brzine unutarnjeg ventilatora za ugodniju cirkulaciju zraka.
	BLUE FIN	Zbog hidrofilnog i anti korozivnog premaza, kondenzat otječe glatko i brzo, te učinkovitije uklanjanje mikro čestice uključujući prašinu, virusе i bakterije te na taj način osigurava zdravije okruženje.
	GOLDEN FIN	Pozlaćeni isparivač učinkovito sprječava razvoj bakterija. Poboljšava učinkovitost grijanja ubrzanim odmrzavanjem vanjske jedinice, te može izdržati slani zrak, kišu i druge korozivne elemente.
	AUTO RESTART	Ukoliko dođe do nestanka struje, uređaj nastavlja rad po prethodno postavljenim postavkama.
	24 SATA TIMER	Omogućava programiranje vremena automatskog uključivanja i isključivanja klima uređaja unutar 24 sata.
	DETEKCIJA I PRIKAZ GREŠKE	U slučaju kvara pri radu, klima uređaj se automatski isključuje i prikazuje na displayu kód greške. Ubrzava se postupak dijagnoze kvara i popravak klima uređaja.
	UGRAĐENA PUMPA KONDENZATA	Može podići kondenzacijsku vodu do 750 mm.
	GRIJAČ KOMPRESORA	Osigurava stabilan rad uređaja pri niskim vanjskim temperaturama za optimalno grijanje tijekom zimskih mjeseci.
	LOW AMBIENT COOLING	Omogućuje pouzdan rad klima uređaja u načinu rada hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama.

## UŠTEDA ENERGIJE

	ECO NAČIN RADA	Ekonomičan način rada klima uređaja. Tijekom 8 sati rada potrošnja energije se smanjuje čak do 60% u odnosu na standardni način rada uređaja.
	MULTI RAZINE SNAGE	Klima uređaji Maxon nude više mogućnosti za pogonsku energiju: 50%, 75% i 100%, što omogućuje podešavanje razine potrošnje energije prema korisnikovim potrebama.
	NOĆNI RAD	Pruža maksimalan komfor i uštedu energije tokom mirnog sna.
	1W STANDBY	Spušta potrošnju u stanju mirovanja s 8W na samo 1W, optimizirajući rad programa.
	TWIN SYSTEM	Omogućuje upravljanje dvjema unutarnjim jedinicama klima uređaja istog tipa i snage iz jedne vanjske jedinice. Visoka učinkovitost distribucije zraka u prostorijama nepravilnog oblika.

# maxon

[www.maxon-klima.com](http://www.maxon-klima.com)



OVLAŠTENI MAXON PARTNER

**Zagreb**

T: +385 (0) 166 08 002  
trgovina-zg@mbfrigo.hr  
Bani 8  
10010 Zagreb  
Hrvatska

**Rijeka**

T: +385 (0) 51 683 280  
trgovina-ri@mbfrigo.hr  
Stupari 28C  
51216 Rijeka-Viškovo  
Hrvatska

**Zadar**

T: +385 (0) 23 325 100  
trgovina-zd@mbfrigo.hr  
Murvica jug 34  
23000 Zadar  
Hrvatska

**Split**

T: +385 (0) 21383 333  
trgovina-st@mbfrigo.hr  
Put kave 4b  
21212 Kaštel Sućurac  
Hrvatska

**MB FRIGO**

CHILLING  
YOUR WORLD  
SINCE 1981

Verzija 01 · Lipanj 2024.

Ne odgovaramo za tiskarske pogreške.