




maxon

KATALOG KLIMA UREĐAJA 2024/25

-  KUĆNA SERIJA
-  MULTI SERIJA
-  KOMERCIJALNA SERIJA



maximum of life

maxon

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

3 godina jamstva
- jamstvo za sigurnost i zadovoljstvo kod svih Maxon kupaca

3

**GODINE
GARANCIJE**

maxon
by MB Frigo Grupa

maximum of life





2022.

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

2018.

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

2016.

Predstavljena je Multi verzija Maxon klima uređaja.

2013.

Maxon klima uređaji dostupni su na tržištu Slovenije.

2010.

Maxon klima uređaji dostupni su na tržištu Srbije.

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).

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



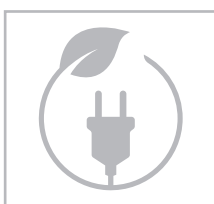
KOMFOR
U DOMU



NAPREDNE
FUNKCIJE ZA
ZDRAVLJE



POUZDANOST



UŠTEDA ENERGIJE





**Odaberi čist zrak
i savršen osjećaj
udobnosti u tvom domu**



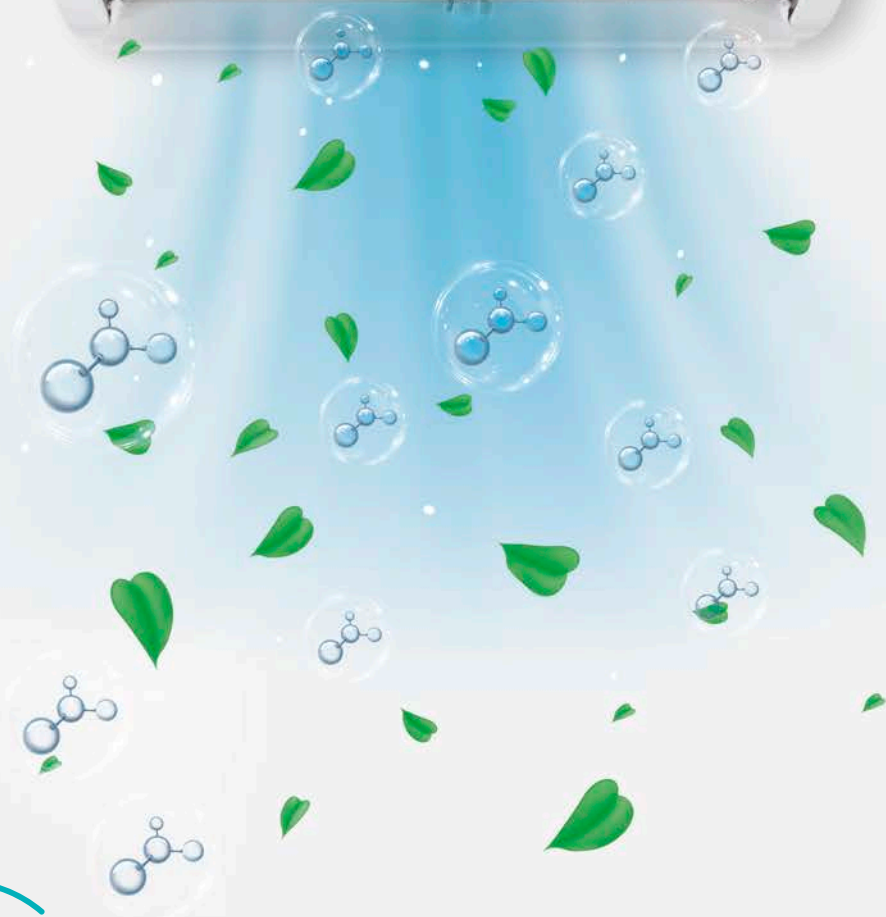
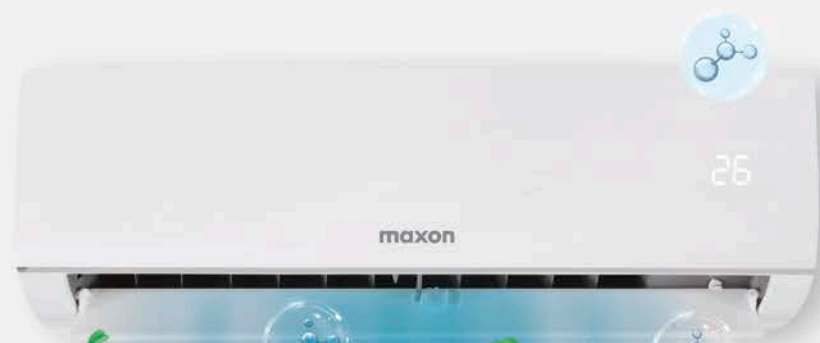


IONIZATOR

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, grijač kadice kondenzata brzo otapa i uklanja snijeg i led na vanjskoj jedinici klima uređaja, osiguravajući na taj način stabilan kapacitet grijanja. Grijač 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 svježeg zraka. Pravilnim održavanjem razine vlage u zraku sprečava se pojava lišajeva i plijesni.



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.

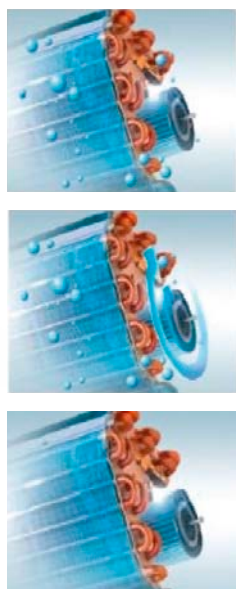


Senzor



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 viruse. 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 unutarjoj jedinici klima uređaja koji uništava onečišćenja i opasnosti iz zraka te dovodi zdrav zrak u prostoriju. Učinkovitost sterilizacije zraka 99,9%.





R32 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 CO₂ 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	
UDOBNOŠĆ	WIFI	•	•	
	DISPLAY	LED	LED	
	SUPER TIHI RAD	21 dB (A)	20 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	•	•	•
POUZDANOST & PERFORMANCE	MULTI OPCIJA		•	
	DETEKCIJA NEDOSTATKA FREONA	•	•	•
	REGULACIJA BRZINE VENTILATORA	3	3 + AUTO	6 + AUTO (Precizna regulacija)
	BLUE FIN		•	
	GOLDEN FIN	•		•
	AUTO RESTART	•	•	•
	24 H TIMER	•	REAL CLOCK TIMER	•
	DETEKCIJA I PRIKAZ GREŠKE	•	•	•
UŠTEDA ENERGIJE	ECO MODE	•	•	•
	1W STANDBY			•
	NOĆNI NAČIN RADA	•	•	•
	MULTI RAZINE SNAGE			•

maximum of life



IONIZATOR



maximum of life

FRESH

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

Čist zrak = čist dom: ionizator, HD filtracija i funkcija samočišćenje osiguravaju svjež 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 plijesni čime se produžuje vijek trajanja uređaja.

Prilagođen tebi: upravljaj 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



SEER 6,5



SCOP 4,1

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW

		UNUTARNJA	MXI-09HC013i	MXI-12HC013i	MXI-18HC012i	MXI-24HC012i
		VANJSKA	MXO-09HC013i	MXO-12HC013i	MXO-18HC012i	MXO-24HC012i
HLADENJE	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



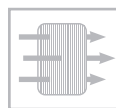
IONIZATOR



ECO NAČIN RADA



DETEKCIJA NEDOSTATKA FREONA



HD FILTAR



MEMORIJA POLOŽAJA KLAPNE



SELF-CLEAN SAMOČIŠĆENJE



GOLDEN FIN



AUTO RESTART



24H TIMER



DETEKCIJA PRIKAZA GREŠKE

SUPER GRIJANJE



maximum of life

COMFORT Wi-Fi

Pouzdan: ljeti ugodno hladi, a zimi učinkovito grije 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: upravljač 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 prihvatljiv: koristi ekološku radnu tvar R32, pridonoseći očuvanju okoliša i smanjenju emisije CO₂.

PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +50°C



OD -20°C
DO +24°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST



SEER 8,5



SCOP 4,6

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW

		UNUTARNJA	MXI-09H C012i	MXI-12HC012i	MXI-18HC012i	MXI-24HC012i
		VANJSKA	MXO-09HC012i	MXO-12HC012i	MXO-18HC012i	MXO-24HC012i
HLADENJE	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 ³ /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	8,6/11,1	8,6/11,1	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
	Punjenje	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 ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)	mm ²	V3x1,5	V3x1,5	V3x2,5	V3x2,5	



ECO RADNA TVAR



WI-FI



NOĆNI RAD



ODVLAŽIVANJE



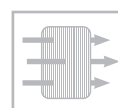
IONIZATOR



ECO NAČIN RADA



DETEKCIJA NEDOSTATKA FREONA



HD FILTAR



MEMORIJA POLOŽAJA KLAPNE



SELF-CLEAN SAMOČIŠĆENJE



SUPER GRIJANJE



FOLLOW ME



BLUE FIN



AUTO RESTART



24H TIMER



DETEKCIJA PRIKAZA GREŠKE



UVC STERILIZACIJA



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 luksuza i sofisticiranosti u prostoru.

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

Prilagođen tebi: upravljaj 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 CO2 i očuvanju okoliša.

PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +50°C



OD -20°C
DO +24°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST



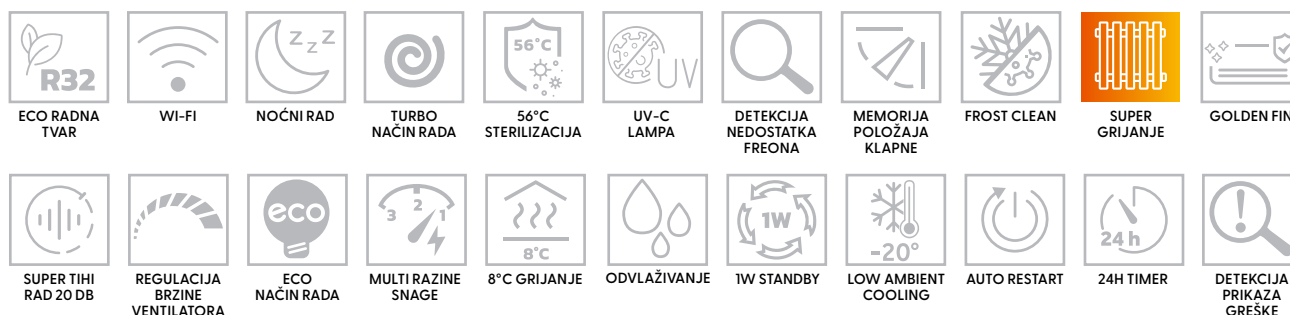
SEER 7



SCOP 4,2

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW

		UNUTARNJA	MXI-12HC012i	MXI-18HC012i
		VANJSKA	MXO-12HC012i	MXO-18HC012i
HLADENJE	Kapacitet	kW	3,5 (1,38 - 4,31)	5,3 (3,39 - 5,90)
	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
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m ³ /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
	Punjenje	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 ²	5 x 1,5	5 x 1,5	
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)	mm ²	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5	



maxon

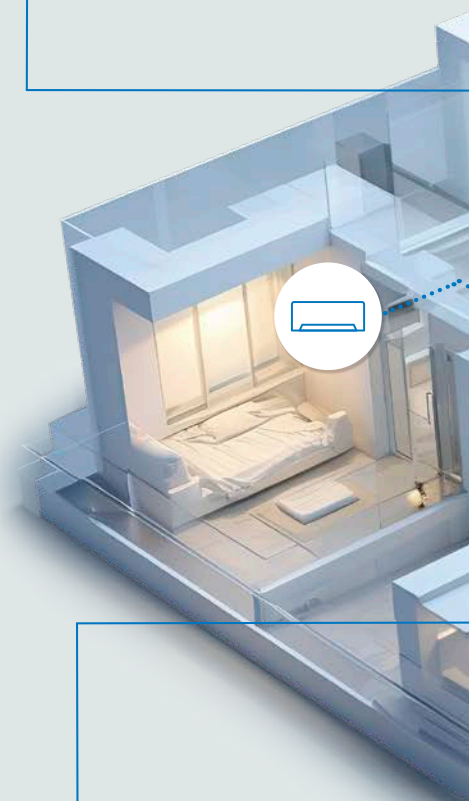
MULTI SUSTAVI

DC inverter

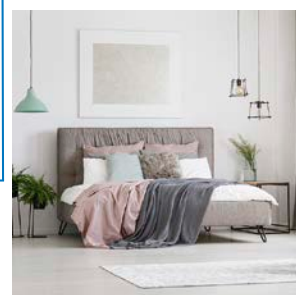
Rješenja za spajanje više unutarnjih jedinica na jednu vanjsku jedinicu.

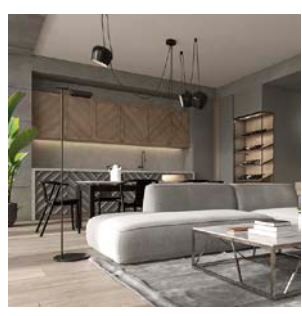
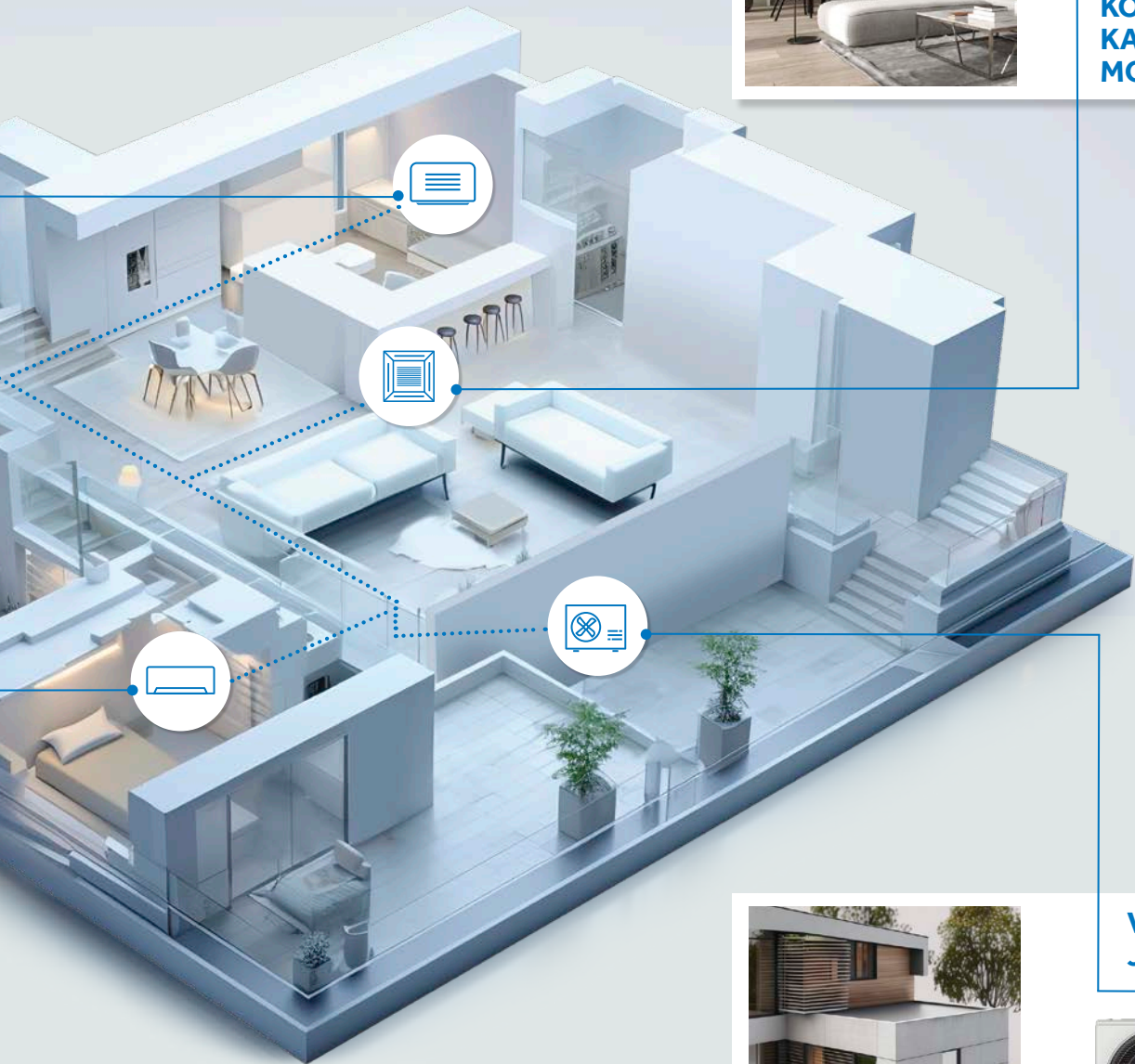


PODNI INVERTER
MODEL



ZIDNI MODEL
COMFORT





**KOMPAKTNI
KAZETNI
MODEL**



**VANJSKA
JEDINICA**














PREGLED MODELA

MULTI SUSTAVI

UNUTARNJE JEDINICE

	9	12	18
ZIDNI	COMFORT MULTI MXI-09HC012i 	COMFORT MULTI MXI-12HC012i 	COMFORT MULTI MXI-18HC012i 
PODNI	PODNI MULTI MXI-09HFLO13i 	PODNI MULTI MXI-12HFLO13i 	PODNI MULTI MXI-18HFLO13i 
KAZETNI	KAZETNI MULTI MXI-09HCA013i 	KAZETNI MULTI MXI-12HCA013i 	KAZETNI MULTI MXI-18HCA013i 

VANJSKE JEDINICE

	MXO-20D-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
						



3

GODINE
GARANCIJE

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 ³ /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



ECO RADNA
TVAR



NOĆNI RAD



ODVLAŽIVANJE



ECO
NAČIN RADA



DETEKCIJA
NEDOSTATKA
FREONA



HD FILTAR



MEMORIJA
POLOŽAJA
KLAPNE



SELF-CLEAN
SAMOČIŠĆENJE



MULTI
IZVEDBA



SUPER
GRIJANJE



FOLLOW ME



BLUE FIN



AUTO RESTART



24h
TIMER



DETEKCIJA
PRIKAŽA
GREŠKE



maxon PODNI INVERTER MODEL

MODEL		MXI-09HFLO13i	MXI-12HFLO13i	MXI-18HFLO13i
HLADENJE	Kapacitet (kW)	2,6	3,5	5,0
GRIJANJE	Kapacitet (kW)	2,9	3,8	5,3
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (m ³ /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 ISPUH ZRAKA	LED DISPLAY	ZIDNA UGRADNJA	PODNA UGRADNJA	GRIJAČ KADICE KONDENZATA	GRIJAČ KOMPRESORA	ECO RADNA TVAR	WI-FI	NOĆNI RAD	TIHI RAD	ECO NAČIN RADA
											
DETEKCIJA NEDOSTATKA FREONA	SELF-CLEAN SAMOČIŠĆENJE	MULTI RAZINA SNAGE	MULTI IZVEDBA	FOLLOW ME	AUTO RESTART	24H TIMER	DETEKCIJA PRIKAZA GREŠKE	8°C GRIJANJE	HEPA FILTER	LOW AMBIENT COOLING	

*Dostupno za modele MXI - 12HFLO13i i MXI - 18HFLO13i

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



maxon STROPNI KOMPAKTNI KAZETNI MODEL

MODEL			MXI-09HCA013i	MXI-12HCA013i	MXI-18HCA013i
HLADENJE	Kapacitet (kW)		2,6	3,5	5,3
GRIJANJE	Kapacitet (kW)		2,9	3,8	5,6
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (m ³ /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	9,52
				12,7	



360° ISPUH ZRAKA



LED DISPLAY



PUMPA ODVODA KONDENZATA



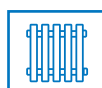
INDIVIDUALNA KONTROLA KLAPNI



MOGUĆNOST CENTRALNE KONTROLE



GRIJAČ KOMPRESORA



GRIJAČ KADICE KONDENZATA



ECO RADNA TVAR



WI-FI READY



NOĆNI RAD



ECO NAČIN RADA



DETEKCIJA NEDOSTATKA FREONA



MULTI RAZINA SNAGE



MULTI IZVEDBA



FOLLOW ME



AUTO RESTART



SELF-CLEAN SAMOČIŠĆENJE



24H TIMER



DETEKCIJA PRIKAZA GREŠKE



8°C GRIJANJE



LOW AMBIENT COOLING



TIHI RAD

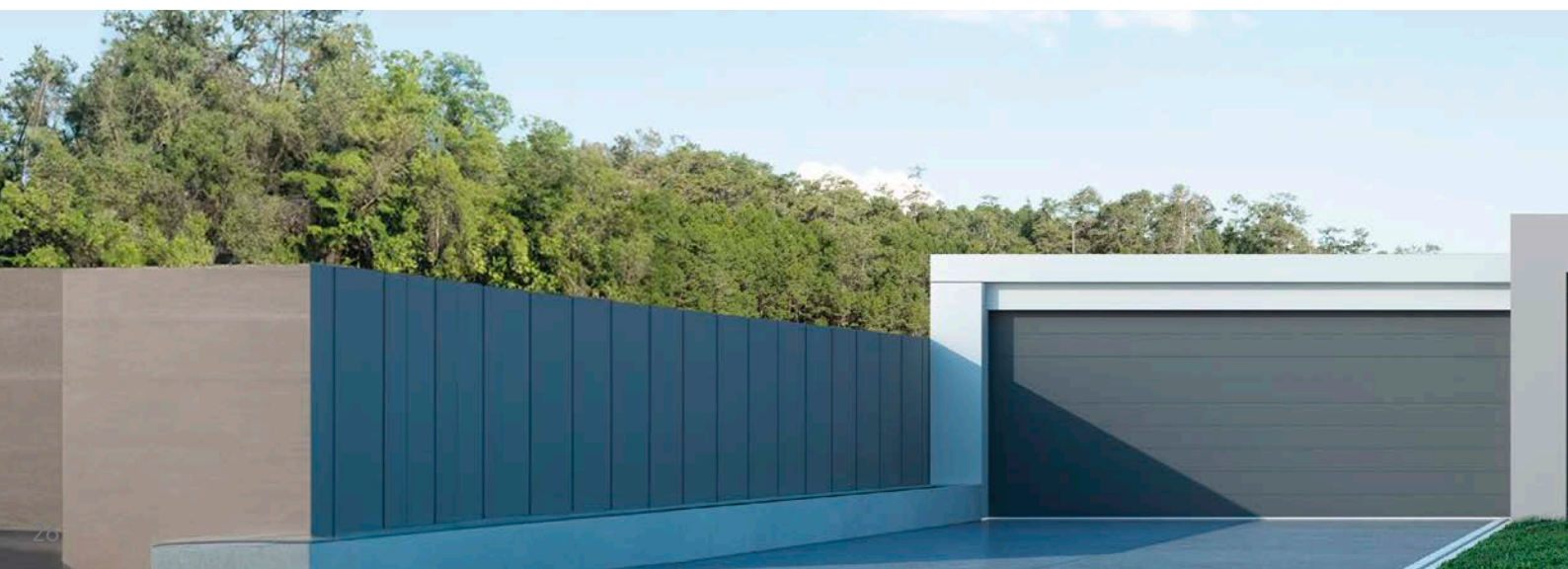
*Opcija: žičani daljinski upravljač MX-WRCT20X2 (potrebna ugradnja MX-modula)

maxon

MULTI VANJSKE JEDINICE



MODEL			MXO-2OD-18HC012i	MXO-30C-21HC012i
HLADENJE	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
	SEER		6,1 (A++)	6,5 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	5,6	6,45
	Snaga elek. priključka	W	1,5	1,7
	Potrošnja struje	A	6,6	8,1
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)
VANJSKA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m3/h	2100	3000
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	65	65
	Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	54	58
	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	
CJEVOVOD	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 ²	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-40B-28HC012i	MXO-40B-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



KOMBINACIJE MULTI SUSTAVI

MULTI MXO-2OD-18HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 5kW vanjska jedinica (dual)

HLAĐENJE							GRIJANJE				
	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno	A	B	C	D	Ukupno
2 unut. jedinice	9+9	2,64	2,64	-	-	5,26 (1,37-5,81)	2,64	2,64	-	-	5,58 (1,70-5,34)
	9+12	2,25	3,00	-	-	5,24 (1,34-5,96)	2,43	3,24	-	-	5,68 (1,71-5,42)
	12+12	2,64	2,64	-	-	5,27 (1,31-6,08)	2,87	2,87	-	-	5,74 (1,71-5,48)

MULTI MXO-3OC-21HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 6kW vanjska jedinica (trial)

HLAĐENJE							GRIJANJE				
	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno	A	B	C	D	Ukupno
2 unut. jedinice	9+9	2,64	2,64	-	-	5,26 (2,53-6,30)	2,64	2,64	-	-	5,50 (2,49-6,88)
	9+12	2,64	3,52	-	-	6,12 (2,46-6,48)	2,64	3,52	-	-	6,39 (2,50-7,01)
	9+18	2,05	4,10	-	-	6,15 (2,65-6,86)	2,18	4,36	-	-	6,53 (2,55-7,17)
	12+12	3,10	3,10	-	-	6,19 (2,41-6,63)	3,23	3,23	-	-	6,46 (2,51-7,09)
3 unut. jedinice	9+9+9	2,05	2,05	2,05	-	6,16 (2,75-6,89)	2,11	2,11	2,11	-	6,33 (2,55-7,21)
	9+9+12	1,87	1,87	2,50	-	6,24 (2,7-6,98)	1,91	1,91	2,55	-	6,38 (2,56-7,27)

MULTI MXO-3OC-27HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 7,9kW vanjska jedinica (trial)

HLAĐENJE							GRIJANJE				
	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno	A	B	C	D	Ukupno
2 unut. jedinice	9+9	2,64	2,64	-	-	5,26 (3,20-7,94)	2,64	2,64	-	-	5,51 (2,96-8,25)
	9+12	2,64	3,52	-	-	6,19 (3,16-8,26)	2,64	3,52	-	-	6,48 (2,987-8,46)
	9+18	2,64	5,28	-	-	7,90 (3,35-8,97)	2,63	5,28	-	-	8,10 (3,04-8,68)
	12+12	3,52	3,52	-	-	7,09 (3,11-8,54)	3,52	3,52	-	-	7,38 (2,98-8,58)
	12+18	3,12	4,69	-	-	7,82 (3,30-9,16)	3,27	4,90	-	-	8,17 (3,05-8,75)
3 unut. jedinice	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,85 (3,51-9,05)	2,64	2,64	2,64	-	8,28 (3,11-9,58)
	9+9+12	2,36	2,36	3,14	-	7,86 (3,44-9,24)	2,48	2,48	3,31	-	8,27 (3,11-9,71)
	9+12+12	2,14	2,85	2,85	-	7,85 (3,38-9,39)	2,25	3,00	3,00	-	8,24 (3,12-9,82)
	12+12+12	2,65	2,65	2,65	-	7,95 (3,30-9,52)	2,75	2,75	2,75	-	8,24 (3,12-9,90)

MULTI MXO-4OB-28HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 8,2kW vanjska jedinica (kvadral)

HLAĐENJE						
	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno
2 unut. jedinice	9+9	2,64	2,64	-	-	5,26 (3,20-7,94)
	9+12	2,64	3,52	-	-	6,19 (3,16-8,26)
	9+18	2,64	5,28	-	-	7,90 (3,35-8,97)
	12+12	3,52	3,52	-	-	7,09 (3,11-8,54)
	12+18	3,12	4,69	-	-	7,82 (3,30-9,16)

GRIJANJE				
A	B	C	D	Ukupno
2,64	2,64	-	-	5,51 (2,96-8,25)
2,64	3,52	-	-	6,48 (2,987-8,46)
2,63	5,28	-	-	8,10 (3,04-8,68)
3,52	3,52	-	-	7,38 (2,98-8,58)
3,27	4,90	-	-	8,17 (3,05-8,75)

HLAĐENJE						
	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno
3 unut. jedinice	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,94 (3,52-10,12)
	9+9+12	2,38	2,38	3,18	-	7,95 (3,45-10,35)
	9+9+18	2,02	2,02	4,04	-	8,08 (3,62-10,78)
	9+12+12	2,20	2,93	2,93	-	8,06 (3,38-10,55)
	12+12+12	2,72	2,72	2,72	-	8,15 (3,31-10,73)

GRIJANJE				
A	B	C	D	Ukupno
2,64	2,64	2,64	-	8,28 (3,11-9,58)
2,54	2,54	3,38	-	8,45 (3,10-9,74)
2,10	2,10	4,20	-	8,40 (3,17-10,08)
2,29	3,05	3,05	-	8,40 (3,03-9,95)
2,80	2,80	2,80	-	8,40 (2,98-10,09)

HLAĐENJE						
	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno
4 unut. jedinice	9+9+9+9	2,03	2,03	2,03	2,03	8,13 (3,72-10,93)

GRIJANJE				
A	B	C	D	Ukupno
2,11	2,11	2,11	2,11	8,44 (3,20-9,99)

MULTI MXO-4OB-36HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 8,2kW vanjska jedinica (kvadral)

HLAĐENJE						
	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno
2 unut. jedinice	9+9	2,64	2,64	-	-	5,27 (3,36-10,06)
	9+12	2,64	3,52	-	-	6,27 (3,31-10,62)
	9+18	2,64	5,28	-	-	7,98 (3,51-11,75)
	12+12	3,52	3,52	-	-	7,13 (3,26-11,10)
	12+18	3,52	5,28	-	-	8,94 (3,46-12,05)

GRIJANJE				
A	B	C	D	Ukupno
2,64	2,64	-	-	5,54 (4,01-11,80)
2,64	3,52	-	-	6,56 (4,03-12,21)
2,64	5,28	-	-	8,25 (4,17-12,85)
3,52	3,52	-	-	7,42 (4,05-12,62)
3,52	5,28	-	-	9,21 (4,19-13,09)

HLAĐENJE						
	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno
3 unut. jedinice	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,90 (3,67-11,93)
	9+9+12	2,64	2,64	3,52	-	8,74 (3,60-12,25)
	9+9+18	2,64	2,64	5,28	-	10,53 (3,78-12,86)
	9+12+12	2,64	3,52	3,52	-	9,69 (3,53-12,55)
	9+12+18	2,43	3,25	4,87	-	10,55 (3,72-13,10)
	12+12+12	3,52	3,52	3,52	-	10,60 (3,47-12,81)
	12+12+18	3,05	3,05	4,57	-	10,67 (3,66-13,32)

GRIJANJE				
A	B	C	D	Ukupno
2,64	2,64	2,64	-	8,15 (4,20-12,63)
2,64	2,64	3,52	-	8,97 (4,21-12,91)
2,64	2,64	5,28	-	10,89 (4,29-13,28)
2,64	3,52	3,52	-	10,06 (4,22-13,14)
2,51	3,34	5,01	-	10,86 (4,30-13,44)
3,52	3,52	3,52	-	10,90 (4,23-13,33)
3,13	3,13	4,70	-	10,96 (4,13-13,58)

HLAĐENJE						
	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno
4 unut. jedinice	9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,64	10,54 (3,90-13,11)
	9+9+9+12	2,46	2,46	2,46	3,28	10,66 (3,85-13,33)
	9+9+9+18	2,10	2,10	2,1	4,21	10,52 (3,98-13,84)
	9+9+12+12	2,28	2,28	3,04	3,04	10,63 (3,80-13,52)
	9+9+12+18	1,99	1,99	2,65	3,98	10,61 (3,94-13,99)
	9+12+12+12	2,12	2,82	2,82	2,82	10,58 (3,75-13,71)
	12+12+12+12	2,63	2,63	2,63	2,63	10,53 (3,69-13,87)

GRIJANJE				
A	B	C	D	Ukupno
2,64	2,64	2,64	2,64	10,79 (4,30-13,10)
2,52	2,52	2,52	3,36	10,93 (4,31-13,35)
2,16	2,16	2,16	4,33	10,82 (4,36-13,60)
2,33	2,33	3,11	3,11	10,88 (4,32-13,48)
2,04	2,04	2,72	4,09	10,90 (4,36-13,70)
2,16	2,89	2,89	2,89	10,82 (4,32-13,60)
2,72	2,72	2,72	2,72	10,89 (4,33-13,89)

MULTI MXO-50E-42HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 12,3kW vanjska jedinica (kvintal – 1 vanjska 5 unutarnjih)

HLADENJE							GRIJANJE					
	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno	A	B	C	D	Ukupno	
2 unut. jedinice	9+12	2,64	3,52	-	-	6,15 (3,34-10,74)	2,64	3,52	-	-	6,42 (3,32-12,48)	
	9+18	2,64	5,28	-	-	8,07 (3,54-11,89)	2,64	5,28	-	-	8,26 (3,43-13,04)	
	12+12	3,52	3,52	-	-	7,18 (3,28-11,23)	3,52	3,52	-	-	7,42 (3,34-12,83)	
	12+18	3,52	5,28	-	-	8,92 (3,49-12,25)	3,52	5,28	-	-	9,21 (3,44-13,25)	
3 unut. jedinice	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,84 (3,70-12,13)	2,64	2,64	2,64	-	8,15 (3,44-12,83)	
	9+9+12	2,64	2,64	3,52	-	8,85 (3,63-12,46)	2,64	2,64	3,52	-	9,11 (3,44-12,83)	
	9+9+18	2,64	2,64	5,28	-	10,53 (3,81-13,03)	2,64	2,64	5,28	-	10,89 (3,51-13,43)	
	9+12+12	2,64	3,52	3,52	-	9,69 (3,55-12,71)	2,64	3,52	3,52	-	10,05 (3,39-13,29)	
	9+12+18	2,64	3,52	5,28	-	11,45 (3,75-13,27)	2,64	3,52	5,28	-	11,83 (3,51-13,58)	
	12+12+12	3,52	3,52	3,52	-	10,60 (3,50-12,98)	3,52	3,52	3,52	-	10,88 (3,37-13,46)	
	12+12+18	3,52	3,52	5,28	-	12,13 (3,69-13,49)	3,52	3,52	5,28	-	12,48 (3,47-13,69)	
4 unut. jedinice	9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,64	10,54 (3,93-13,29)	2,64	2,64	2,64	2,64	10,78 (3,51-13,34)	
	9+9+9+12	2,64	2,64	2,64	3,52	11,34 (3,88-13,50)	2,64	2,64	2,64	3,52	11,75 (3,50-13,49)	
	9+9+9+18	2,42	2,42	2,42	4,84	12,11 (4,01-14,03)	2,47	2,47	2,47	4,94	12,36 (3,52-13,71)	
	9+9+12+12	2,64	2,64	3,52	3,52	12,15 (3,83-13,70)	2,64	2,64	3,52	3,52	12,40 (3,50-13,60)	
	9+9+12+18	2,26	2,26	3,02	4,53	12,07 (3,97-14,18)	2,33	2,33	3,11	4,66	12,43 (3,89-13,79)	
	9+12+12+12	2,43	3,24	3,24	3,24	12,14 (3,79-13,88)	2,47	3,29	3,29	3,29	12,35 (3,46-13,70)	
	9+12+12+18	2,15	2,86	2,86	4,30	12,17 (3,93-14,32)	2,18	2,91	2,91	4,35	12,36 (3,52-13,87)	
	12+12+12+12	3,03	3,03	3,03	3,03	12,11 (3,72-14,05)	3,11	3,11	3,11	3,11	12,42 (3,46-13,78)	
12+12+12+18	2,69	2,69	2,69	4,04	12,12 (3,88-14,45)	2,76	2,76	2,76	4,14	12,41 (3,52-13,93)		
5 unut. jedinice	9+9+9+9+9	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	12,14 (4,07-14,09)	2,48	2,48	2,48	2,48	12,42 (3,51-13,62)
	9+9+9+9+12	2,27	2,27	2,27	2,27	3,02	12,09 (4,04-14,24)	2,32	2,32	2,32	3,09	12,36 (3,53-13,72)
	9+9+9+9+18	2,01	2,01	2,01	2,01	4,02	12,05 (4,14-14,59)	2,06	2,06	2,06	4,12	12,37 (3,55-13,87)
	9+9+9+12+12	2,12	2,12	2,12	2,83	2,83	12,04 (4,01-14,37)	2,19	2,19	2,19	2,93	12,43 (3,54-13,80)
	9+9+9+12+12+12	2,02	2,02	2,69	2,69	2,69	12,13 (3,97-14,49)	2,07	2,07	2,77	2,77	12,45 (3,53-13,87)

maxon

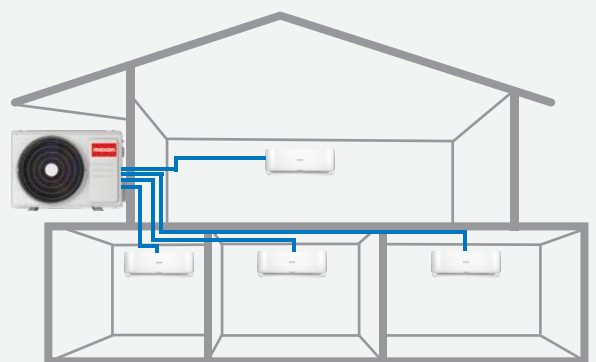
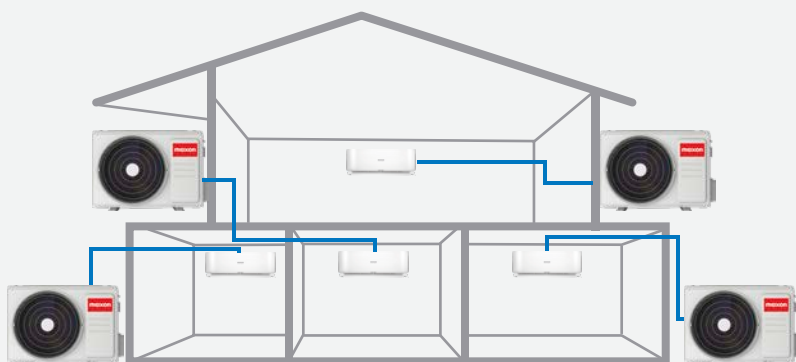
FLEKSIBILNA INSTALACIJA

Multi sustavi idealno su rješenje za učinkovito klimatiziranje **2, 3, 4 ili 5 zona** 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.

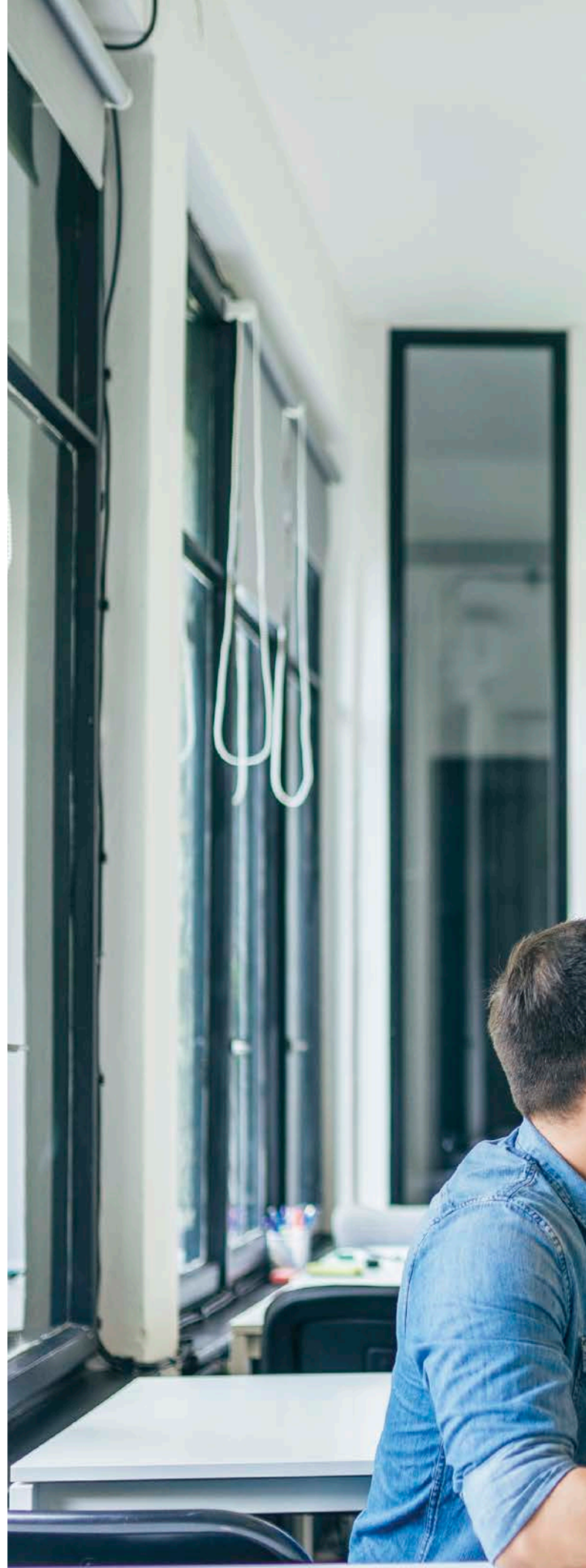
Prednosti:

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



maxon

KOMERCIJALNI SUSTAVI







PREGLED MODELA

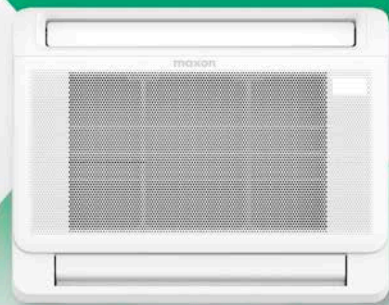
KOMERCIJALNA SERIJA

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 

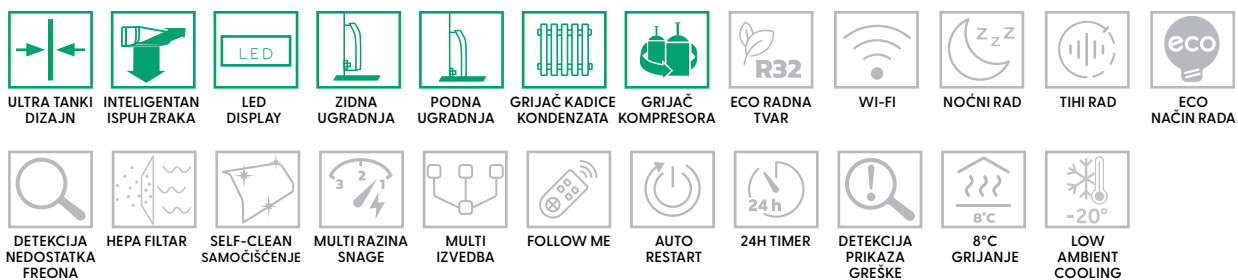
VANJSKE JEDINICE

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



maxon PODNI MODEL

MODEL	UNUTARNJA	MXI-12HFLO13i	MXI-18HFLO13i	
	VANJSKA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i	
HLADENJE	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+)
	Max. snaga električnog priključka	W	1850	2950
	Max. strujna snaga	A	9	13,5
UNUTARNJA JEDINICA	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

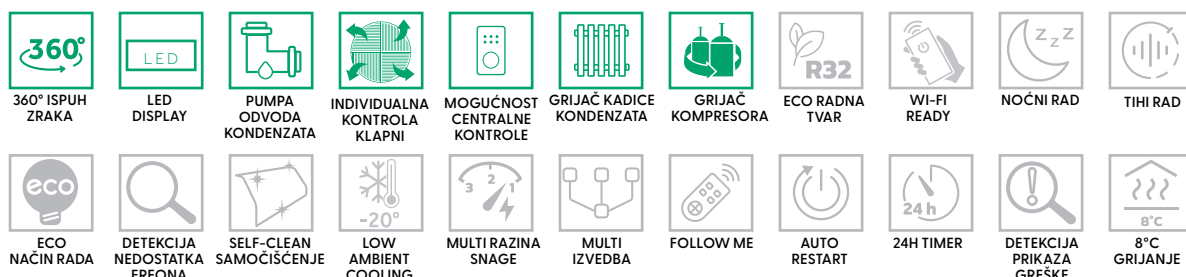


*Opcija: žičani daljinski upravljač MX-WRC120X2 (potrebna ugradnja MX-modula)



maxon KOMPAKTNI KAZETNI MODEL

MODEL	UNUTARNJA	MXI-12HCA013i	MXI-18HCA013i		
	VANJSKA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i		
HLADENJE	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+)	
	Max. snaga električnog priključka	W	1850	2950	
	Max. strujna snaga	A	9	13,5	
UNUTARNJA JEDINICA	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	
Panel MX-PTMB-03	Panel	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	647x647x50	647x647x50
	Panel	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	715x715x123	715x715x123
	Panel	Neto/Gross težina	Kg	2.5/4.5	2.5/4.5
VANJSKA JEDINICA	Razina buke	dB(A)	60	63	
	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	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, 1Ph 50Hz	220-240V, 1Ph 50Hz		

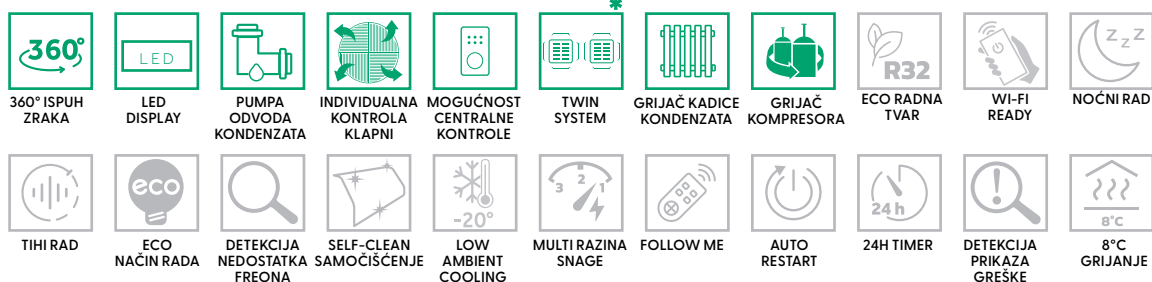


*Opcija: žičani daljinski upravljač MX-WRC120X2 (potrebna ugradnja MX-modula)



maxon KOMPAKTNI SLIM MODEL

MODEL		UNUTARNJA	MXI-24HCA013i	MXI-36HCA013i	MXI-48HCA013i	MXI-55HCA013i	
		VANJSKA	MXO-1U24HCO013i	MXO-1U36HCO013i	MXO-1U48HCO013i	MXO-1U55HCO013i	
HLADENJE	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 elek. priključka	W	3700	5000	6900	7500	
Max. strujna snaga	A	19	22,5	13	14		
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m ³ /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 PTMB 04	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	
Punjenje	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	mm ²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5		
Napajanje	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph 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 podesiti 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 viruse 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 izmjenjivača 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 (µm).

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 uklanja mikro čestice uključujući prašinu, viruse i bakterije te na taj način osigurava zdravije okruženje.
	GOLDEN FIN	Pozlaćeni isparivač učinkovito sprječava razvoj bakterija. Poboljšava učinkovitost grijanja ubrzanom 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 kôd 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.maxonklima.ba

OVLAŠTENI MAXON PARTNER

BOSNA I HERCEGOVINA

MB FRIGO klima i hlađenje d.o.o.
T: +387 (0) 33 762 111
info@mbfrigo.ba
Blažujski drum 4
71000 Sarajevo
www.mbfrigo.ba

SRBIJA

MB FRIGO d.o.o.
T: +381 (0) 11 3774 962
info@mbfrigo.rs
Miroslava Antića 26
11283 Beograd
www.mbfrigo.rs

HRVATSKA

MB FRIGO GRUPA d.o.o.
T: +385 (0) 1 66 08 002
info@mbfrigo.hr
Bani 81
10010 Zagreb
www.mbfrigo.hr

SLOVENIJA

MB FRIGO klimatizacija
in hlajenje d.o.o.
T: +386 (0) 8 2053 995
info@mbfrigo.si
Šmartinska cesta 32
1000 Ljubljana
www.mbfrigo.si

MB FRIGO CHILLING
YOUR WORLD
SINCE 1981

Verzija 01 • Lipanj 2024.

Ne odgovaramo za tiskarske pogreške.