

maxon

KATALOG KLIMA UREĐAJA 2025/26

-  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

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



maximum of life





2025.

Proširenje asortimana u Maxon komercijalnoj seriji.

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 predstavljena 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.



RJEŠENJA ZA KLIMATIZACIJU DOMA



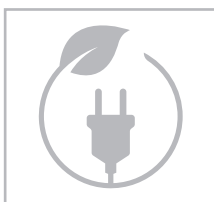
KOMFOR
U DOMU



NAPREDNE
FUNKCIJE ZA
ZDRAVLJE



POUZDANOST



UŠTEDA ENERGIJE



maxon

26°

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



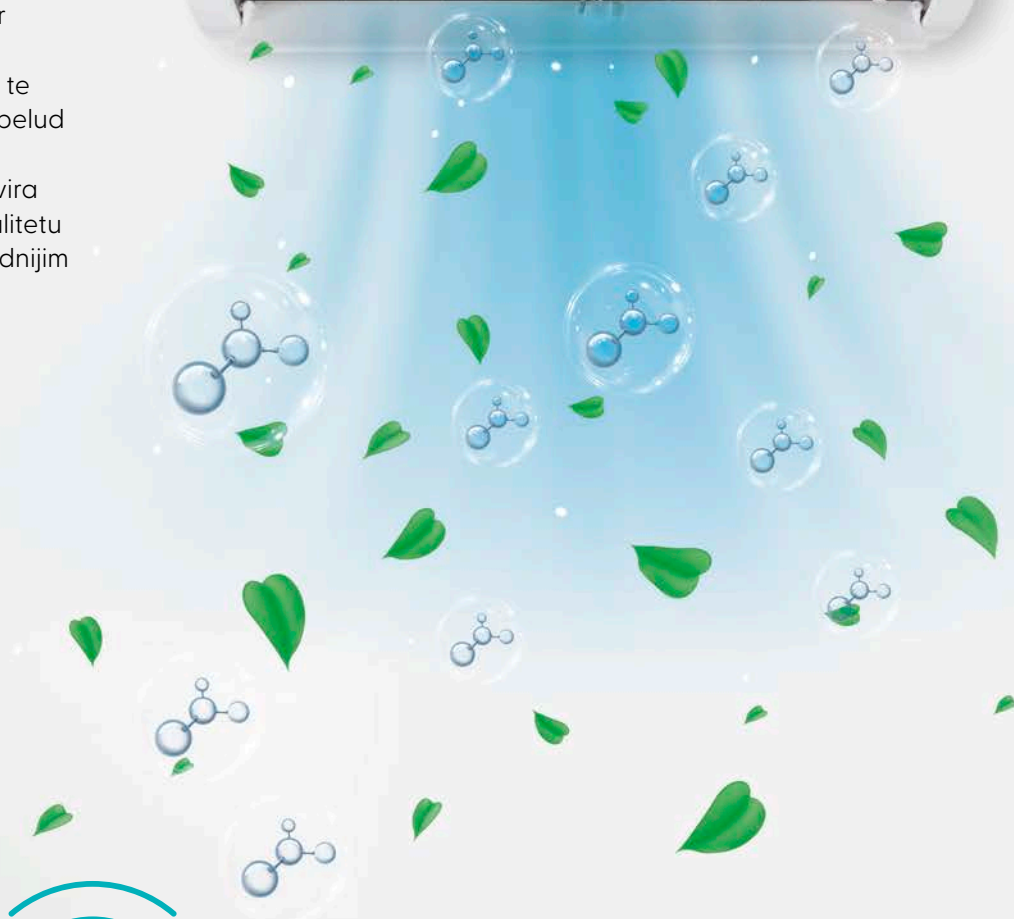
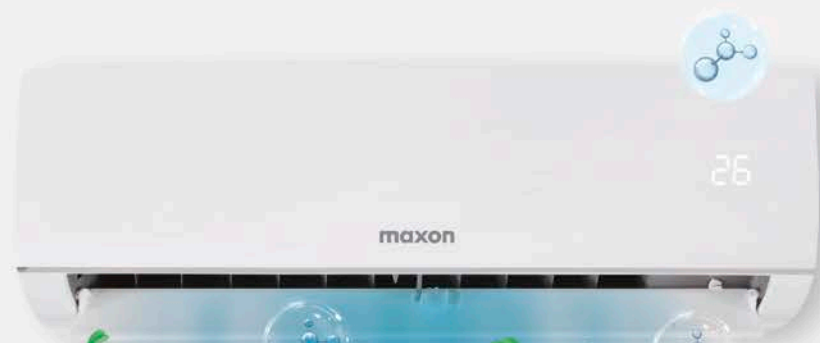


NANO-AQUA IONIZATOR

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.



EKOSMART GRIJANJE (ESG)

Ekosmart funkcija s elektroničkim ekspanzijskim ventilom (EEV) predstavlja naprednu tehnologiju u klimatizacijskim uređajima, pružajući vrhunsku učinkovitost, prilagodljivost i izniman komfor u svim uvjetima rada. Zahvaljujući ovoj naprednoj tehnologiji, performanse uređaja značajno se poboljšavaju, posebno tijekom grijanja, čineći sustav energetski štedljivijim i pouzdanijim. Ekosmart funkcija osigurava ravnomjerno i stabilno grijanje, smanjuje potrošnju energije, produžuje vijek trajanja uređaja te doprinosi većoj ekološkoj održivosti u vašem domu.



COANDA PROTOK ZRAKA

Osigurava dalji, brži i jači ispuh zraka iz klima uređaja te pruža osjećaj proljetnog povjetarca ravnomjerno raspoređenog u cijeloj prostoriji. Coanda efekt generira lagano strujanje zraka i usmjerava ispuh iz klima uređaja prema stropu. Na taj način zrak cirkulira prostorijom i stvara savršeno ugodan ambijent.

maxon ŽIVOT U ZONI



FOLLOW ME

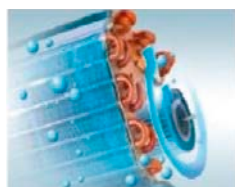
Funkcija „Follow me“ upravlja temperaturom zraka u prostoriji u kojoj se nalazi daljinski upravljač. Ukoliko daljinski upravljač držite u svojoj blizini, ugrađeni senzor djeluje kao termostat umjesto unutarnje jedinice. Senzor mjeri temperaturu prostorije u kojoj se nalazite kako bi prilagodio hlađenje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





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.



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.





3D ISPUH ZRAKA

3D ispuh zraka omogućuje ugodniji boravak u prostoru ravnomjernim raspoređivanjem zraka u svim smjerovima.

Zahvaljujući automatskom kretanju klapni gore-dolje i lijevo-desno, osigurava se ujednačeno hlađenje i grijanje bez neugodnih temperaturnih razlika.



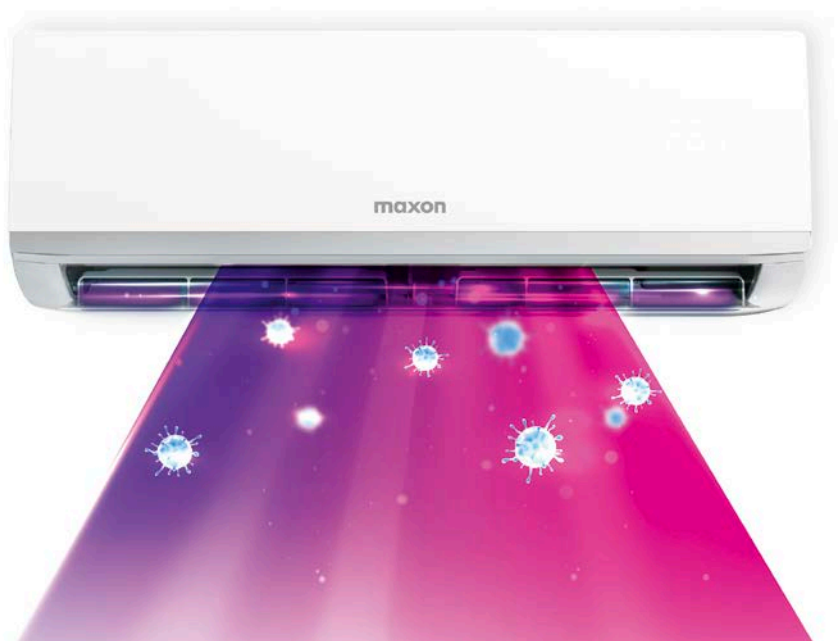
56°C STERILIZACIJA

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%.



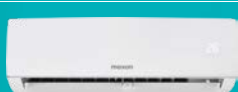


Rashladni plin R32 je siguran i efikasan plin koji ima manji učinak na globalne klimatske promjene (smanjenje GWP - potencijala globalnog zagrijavanja) bez učinka na ozon. Uporabom R32 ukupna emisija CO₂ može se smanjiti za čak 78%. Korištenjem plina R32 kapacitet cjelokupnog uređaja je poboljšan te omogućuje brže postizanje zadane temperature.



PREGLED MODELA

KUĆNA SERIJA

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

FUNKCIJE	PREMIUM BLOOM	COMFORT	COMFORT PURE	FRESH
UDOBNOŠĆ	WIFI	•	•	•
	DISPLAY	LED	LED	LED
	SUPER TIHI RAD	18 dB (A)	20 dB (A)	21 dB (A)
	TURBO	•	•	•
	LOW AMBIENT COOLING		•	
	8°C GRIJANJE		•	
	FOLLOW ME	•	•	•
	MEMORIJA POLOŽAJA KLAPNE	•	•	•
	SUPER GRIJANJE		•	
	ESG GRIJANJE	•		
	3D ISPUH ZRAKA	•		
	COANDA PLUS PROTOK ZRAKA	•		
	-25°C GRIJANJE	•	•	
	3-MINUTNA ZAŠTITA	•		
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 + AUTO	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





EKOSMART GRIJANJE



maximum of life

PREMIUM BLOOM

Neprekidno grijanje: S mogućnošću rada pri ekstremno niskim temperaturama do -25°C , model osigurava ravnomjernu raspodjelu topline i **vrhunski optimizirano grijanje**. Zahvaljujući Ekosmart funkciji, ovaj uređaj koristi naprednu tehnologiju za smanjenje troškova energije, pruža izvanrednu udobnost i postavlja nove standarde pouzdanosti u vašem domu, čak i tijekom najhladnijih zimskih dana.

Vrhunska energetska učinkovitost: A+++ / A++ u hlađenju i grijanju.

Savršena čistoća zraka: Napredne tehnologije uređaja učinkovito uklanjaju sve štetne čestice i tvari, pružajući vrhunsku kvalitetu zraka unutar prostorije.

Personalizirana udobnost: Uređaj precizno prilagođava toplinu uvjetima u prostoriji te osigurava ravnomjeran protok zraka, stvarajući optimalnu cirkulaciju za vrhunski komfor.

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

Tihi rad za nenarušenu udobnost: super tihi rad pri samo 18 dB, omogućava miran i opuštajući boravak u vašem domu.

Svevremenski dizajn: savršen spoj estetike i funkcionalnosti.

Ekološki prihvatljiv: koristi ekološku radnu tvar R32, pridonoseći očuvanju okoliša i smanjenju emisije CO_2 .

PODRUČJE RADA



OD -20°C
DO $+43^{\circ}\text{C}$



OD -25°C
DO $+24^{\circ}\text{C}$

ENERGETSKA UČINKOVITOST



SEER 8,5



SCOP 4,6

Podaci se odnose na
model snage 3,6 kW

		UNUTARNJA	MXI-12HB013i	MXI-18HB013i
		VANJSKA	MXO-12HB013i	MXO-18HB013i
HLAĐENJE	Kapacitet	kW	3,6 (0,80 - 4,0)	5,3 (2,0 - 6,3)
	Snaga električnog priključka	W	1114	1510
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	136	218
	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	3,9 (0,8 - 4,5)	5,8 (1,35 - 6,8)
	Snaga električnog priključka	W	1051	1450
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	852	1400
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)
Max. snaga električnog priključka		W	1530	2700
Max. strujna snaga		A	6,95	12,3
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	670/670	930/980
	Odvlaživanje	(L/h)	1,4	2,3
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	38/33/29/18	44/40/36/31
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	805x200x292	975x220x318
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	876x272x365	1050x301x397
	Neto/Gross težina	Kg	8,6/10,8	11,6/14,4
VANJSKA JEDINICA	Razina zvučnog tlaka	dB(A)	51	55
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	800x280x553	820x306x642
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	902x375x614	940x390x697
	Neto/Gross težina	Kg	28,5/31,4	37,8/40,5
	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	7	7
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	20	20
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	20	25
	Max. visinska razlika	m	10	15
Temperaturni raspon rada - hlađenje		°C	-20~+43	-20~+43
Temperaturni raspon rada - grijanje		°C	-25~+24	-25~+24
Razmak nogica		mm	440	490
Međuveza		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)		mm²	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5


EKOSMART
GRIJANJE

-25°C
GRIJANJE

3D ISPUH
ZRAKA

COANDA
PROTOK ZRAKA

3-MINUTNA
ZAŠTITA

SUPER
GRIJANJE

FOLLOW
ME


WI-FI


SUPER TIHI
RAD 20 DB(A)

56°C
STERILIZACIJA


IONIZATOR



FROST CLEAN


ECO RADNA
TVAR

TURBO
NAČIN RADA

ECO
NAČIN RADA


NOĆNI RAD



ODVLAŽIVANJE


MEMORIJA
POLOŽAJA
KLAPNE

REGULACIJA
BRZINE
VENTILATORA


BLUE FIN



24h



AUTO RESTART



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 termostatski.

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 prihvatljiv: koristi ekološku radnu tvar R32, pridonoseći očuvanju okoliša i smanjenju emisije CO₂.

PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +50°C



OD -25°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
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	98	146	265	377
	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
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	743	791	1435	1730
	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)	m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	Odvlaživanje	(L/h)	0,80	1,2	2,2	3
	Razina zvučnog tlaka	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 zvučnog tlaka	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	-25 ~+24	-25 ~+24	-20 ~+24	-20 ~+24
Razmak nogica		mm	452	452	511	663
Međuveza		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)		mm²	V3x1,5	V3x1,5	V3x2,5	V3x2,5



SUPER GRIJANJE



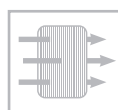
FOLLOW ME



WI-FI



IONIZATOR


SELF-CLEAN
SAMOČIŠĆENJE


HD FILTAR


ECO RADNA
TVAR

TURBO
NAČIN RADA

ECO
NAČIN RADA


NOĆNI RAD



ODVLAŽIVANJE


MEMORIJA
POLOŽAJA
KLAPNE

REGULACIJA
BRZINE
VENTILATORA


BLUE FIN


24 h
TIMER


AUTO RESTART



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-12HC01i	MXI-18HC01i
		VANJSKA	MXO-12HC01i	MXI-18HC01i
HLAĐENJE	Kapacitet	kW	3,5 (1,38 - 4,31)	5,3 (3,39 - 5,90)
	Snaga električnog priključka	W	1096	1550
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	182	265
	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
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	833	1470
	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)	m³/h	530/400/350	800/600/500
	Odvlaživanje	(L/h)	1,2	2,2
	Razina zvučnog tlaka	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 zvučnog tlaka	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		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)		mm²	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5


LOW AMBIENT
COOLING


8°C GRIJANJE


MULTI RAZINE
SNAGE


1W STANDBY


SUPER
GRIJANJE

FOLLOW
ME


WI-FI


SUPER TIHI
RAD 20 DB

56°C
STERILIZACIJA


FROST CLEAN


UV-C
LAMPA

ECO RADNA
TVAR

TURBO
NAČIN RADA

ECO
NAČIN RADA


NOĆNI RAD



ODVLAŽIVANJE


MEMORIJA
POLOŽAJA
KLAPNE

REGULACIJA
BRZINE
VENTILATORA


GOLDEN FIN



24H TIMER



AUTO RESTART



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 tvari R32 čuvajući okoliš.

Minimalistički dizajn: savršeno se uklapa u svaki stil interijera.

Pouzdan: zlatni antikoroziivni 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.

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 +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
HLADNJE	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
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	130	188	247	405
	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
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	792	957	1435	1680
	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 zvučnog tlaka	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 zvučnog tlaka	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	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~+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	5 x 2,5
	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



FOLLOW ME



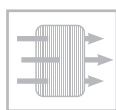
WI-FI



IONIZATOR



SELF-CLEAN SAMOČIŠĆENJE



HD FILTAR



ECO RADNA TVAR



TURBO NAČIN RADA



ECO NAČIN RADA



NOĆNI RAD



ODVLAŽIVANJE



MEMORIJA POLOŽAJA KLAPE



REGULACIJA BRZINE VENTILATORA



GOLDEN FIN



24H TIMER



AUTO RESTART

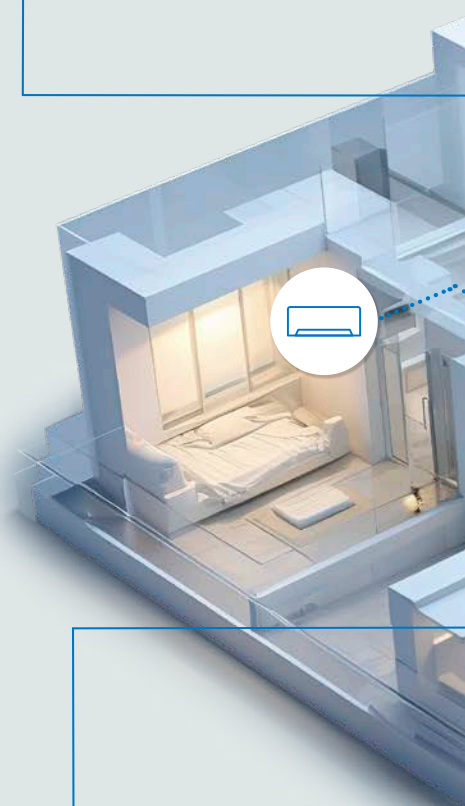
maxon

MULTI SUSTAVI

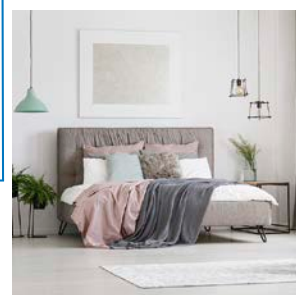
DC inverter

Rješenja za spajanje
više unutarnjih jedinica
na jednu vanjsku jedinicu.

PODNI INVERTER MODEL



ZIDNI MODEL COMFORT

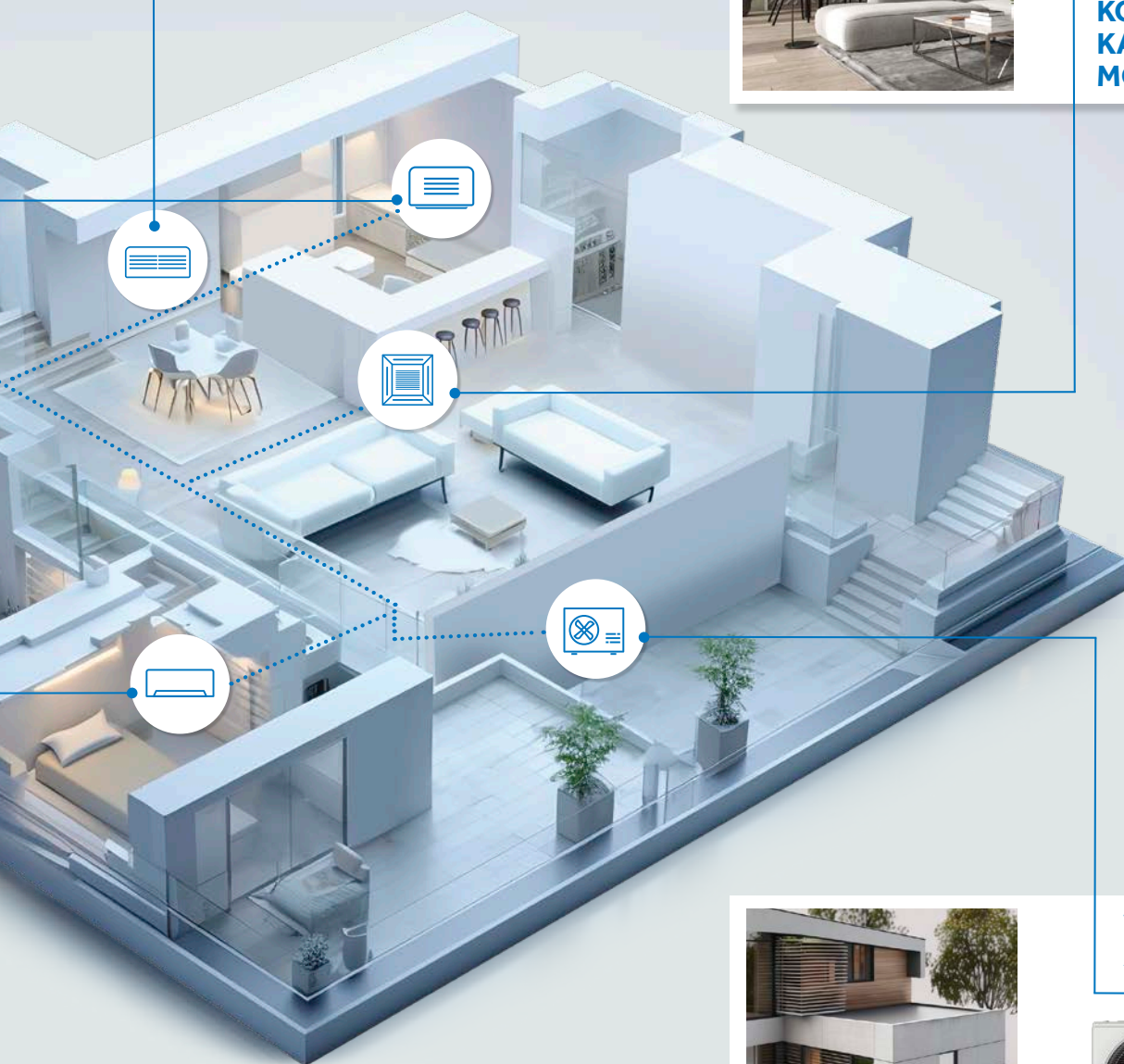




**KANALNA
JEDINICA**



**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-09HFL013i 	PODNI MULTI MXI-12HFL013i 	PODNI MULTI MXI-18HFL013i 
KAZETNI	KAZETNI MULTI MXI-09HCA014i 	KAZETNI MULTI MXI-12HCA014i 	KAZETNI MULTI MXI-18HCA014i 
KANALNI		KANALNA MULTI MXI-12HDU014i 	KANALNA MULTI MXI-18HDU014i 

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
						



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 - Hi/Mid/Low	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420
	Odvlaživanje	L/h	0,80	1,2	2,2
	Razina zvučnog tlaka Hi/Mid/Low	dB(A)	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 PRIKAZA GREŠKE



maxon PODNI INVERTER MODEL

MODEL			MXI-09HFL013i	MXI-12HFL013i	MXI-18HFL013i
HLADENJE	Kapacitet	kW	2,6	3,5	5,0
GRIJANJE	Kapacitet	kW	2,9	3,8	5,3
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka - Hi/Mid/Low	m³/h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
	Razina zvučnog tlaka Hi/Mid/Low	dB(A)	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)	mm	6,35	6,35	6,35
	Plinski vod (usisni)	mm	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 - 12HFL013i i MXI - 18HFL013i

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



maxon STROPNI KOMPAKTNI KAZETNI MODEL

MODEL			MXI-09HCA014i	MXI-12HCA014i	MXI-18HCA014i
HLADENJE	Kapacitet	kW	2,6	3,5	5,3
GRIJANJE	Kapacitet	kW	2,9	3,8	5,6
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka - Hi/Mid/Low	m³/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300
	Razina zvučnog tlaka Hi/Mid/Low	dB(A)	37.0/35.5/33.0/26.0	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Neto/Gross težina	kg	14.6/17.5	16.1/18.8	16.2/19
PANEL MX-PTMB-03B	Panel	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	620x620x50	620x620x50
	Panel	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	715x700x115	715x700x115
	Panel	Neto/Gross težina	kg	2.7/4.3	2.7/4.3
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)		mm	6,35	6,35
	Plinski vod (usisni)		mm	9,52	12,7



360° ISPUH ZRAKA



LED DISPLAY



PUMPA ODVODA KONDENZATA



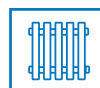
INDIVIDUALNA KONTROLA KLAPNI



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-WRC120X2 (potrebna ugradnja MX-modula)



maxon KANALNA JEDINICA

MODEL			MXI-12HDU014i	MXI-18HDU014i
HLADENJE	Kapacitet (kW)	kW	3,5	5,3
GRIJANJE	Kapacitet (kW)	kW	3,8	6,0
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka - Hi/Mid/Low	m³/h	660/570/470	900/780/650
	Razina zvučnog tlaka Hi/Mid/Low	dB(A)	35/33/31	36,5/34/31
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x450x200	700x750x245
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	860x540x285	925x850x298
	Neto/Gross težina	kg	16,6/19,8	24,4/29
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6,35	6,35
	Plinski vod (usisni)	mm	9,52	12,7



PUMPA
ODVODA
KONDENZATA



DVOSTRUKI
ODVOD
KONDENZATA



ECO RADNA
TVAR



ECO
NAČIN RADA



MULTI
IZVEDBA



FOLLOW ME



8°C GRIJANJE



GOLDEN FIN



LOW AMBIENT
HEATING



TIHI RAD



AUTO SWING

maximum of life



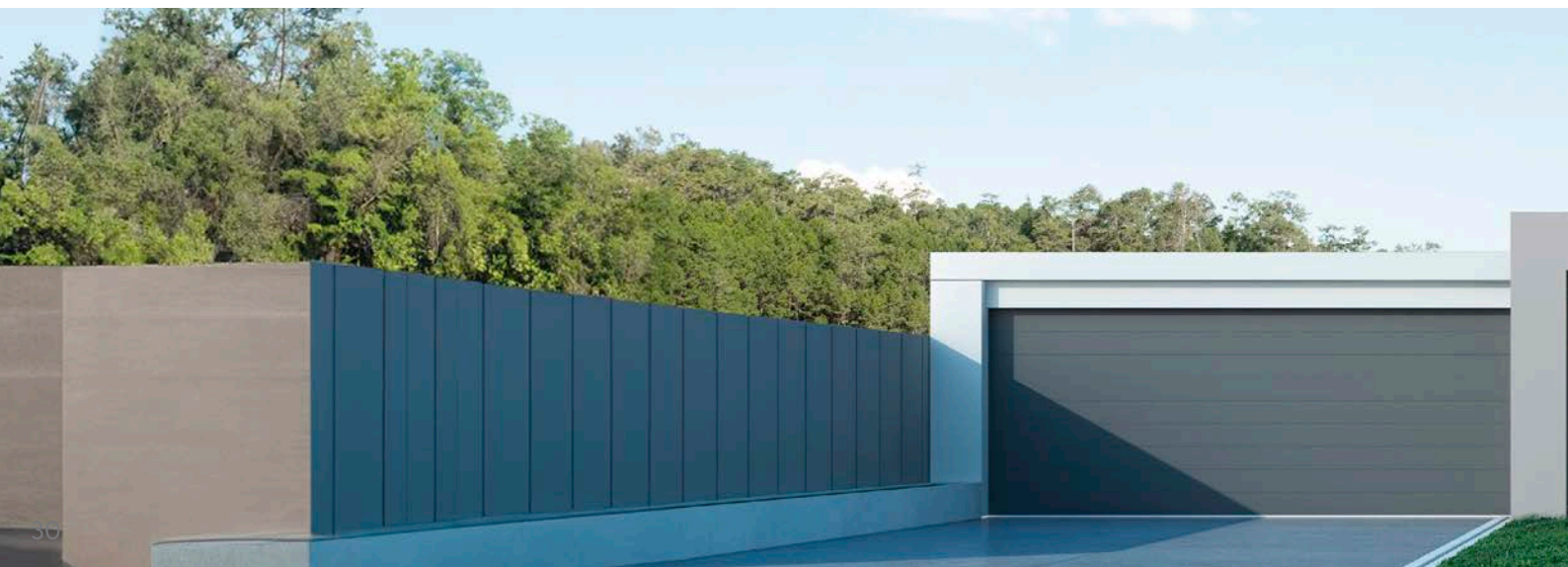
maxon

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	kW	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	kW	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
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)		Ph/V/Hz	vanjsko 3x2,5	vanjsko 3x2,5
Napajanje vanjske jedinice		mm²	3x2,5	3x2,5
Međuveza		mm²	4x1,5	4x1,5

Pri odabiru kablova potrebno je uzeti u obzir maksimalno strujno opterećenje i udaljenost od izvora, kao i posavjetovati se s električarom.





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
vanjsko 3x2,5	vanjsko 3x2,5	vanjsko 3x2,5	vanjsko 3x2,5
3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5



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)

	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)

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)

	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)

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)

	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)

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)

	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)

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)

KOMBINACIJE MULTI SUSTAVI

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

HLAĐENJE						
	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno
2 unut. jedinice	9+12	2,64	3,52	-	-	6,15 (3,34-10,74)
	9+18	2,64	5,28	-	-	8,07 (3,54-11,89)
	12+12	3,52	3,52	-	-	7,18 (3,28-11,23)
	12+18	3,52	5,28	-	-	8,92 (3,49-12,25)

GRIJANJE					
A	B	C	D	Ukupno	
2,64	3,52	-	-	6,42 (3,32-12,48)	
2,64	5,28	-	-	8,26 (3,43-13,04)	
3,52	3,52	-	-	7,42 (3,34-12,83)	
3,52	5,28	-	-	9,21 (3,44-13,25)	

	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno
3 unut. jedinice	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,84 (3,70-12,13)
	9+9+12	2,64	2,64	3,52	-	8,85 (3,63-12,46)
	9+9+18	2,64	2,64	5,28	-	10,53 (3,81-13,03)
	9+12+12	2,64	3,52	3,52	-	9,69 (3,55-12,71)
	9+12+18	2,64	3,52	5,28	-	11,45 (3,75-13,27)
	12+12+12	3,52	3,52	3,52	-	10,60 (3,50-12,98)
	12+12+18	3,52	3,52	5,28	-	12,13 (3,69-13,49)

A	B	C	D	Ukupno	
2,64	2,64	2,64	-	8,15 (3,44-12,83)	
2,64	2,64	3,52	-	9,11 (3,44-12,83)	
2,64	2,64	5,28	-	10,89 (3,51-13,43)	
2,64	3,52	3,52	-	10,05 (3,39-13,29)	
2,64	3,52	5,28	-	11,83 (3,51-13,58)	
3,52	3,52	3,52	-	10,88 (3,37-13,46)	
3,52	3,52	5,28	-	12,48 (3,47-13,69)	

	Jedinica	A	B	C	D	Ukupno
4 unut. jedinice	9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,64	10,54 (3,93-13,29)
	9+9+9+12	2,64	2,64	2,64	3,52	11,34 (3,88-13,50)
	9+9+9+18	2,42	2,42	2,42	4,84	12,11 (4,01-14,03)
	9+9+12+12	2,64	2,64	3,52	3,52	12,15 (3,83-13,70)
	9+9+12+18	2,26	2,26	3,02	4,53	12,07 (3,97-14,18)
	9+12+12+12	2,43	3,24	3,24	3,24	12,14 (3,79-13,88)
	9+12+12+18	2,15	2,86	2,86	4,30	12,17 (3,93-14,32)
	12+12+12+12	3,03	3,03	3,03	3,03	12,11 (3,72-14,05)
	12+12+12+18	2,69	2,69	2,69	4,04	12,12 (3,88-14,45)

A	B	C	D	Ukupno	
2,64	2,64	2,64	2,64	10,78 (3,51-13,34)	
2,64	2,64	2,64	3,52	11,75 (3,50-13,49)	
2,47	2,47	2,47	4,94	12,36 (3,52-13,71)	
2,64	2,64	3,52	3,52	12,40 (3,50-13,60)	
2,33	2,33	3,11	4,66	12,43 (3,89-13,79)	
2,47	3,29	3,29	3,29	12,35 (3,46-13,70)	
2,18	2,91	2,91	4,35	12,36 (3,52-13,87)	
3,11	3,11	3,11	3,11	12,42 (3,46-13,78)	
2,76	2,76	2,76	4,14	12,41 (3,52-13,93)	

HLAĐENJE							
	Jedinica	A	B	C	D	E	Ukupno
5 unut. jedinica	9+9+9+9+9	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	12,14 (4,07-14,09)
	9+9+9+9+12	2,27	2,27	2,27	2,27	3,02	12,09 (4,04-14,24)
	9+9+9+9+18	2,01	2,01	2,01	2,01	4,02	12,05 (4,14-14,59)
	9+9+9+12+12	2,12	2,12	2,12	2,83	2,83	12,04 (4,01-14,37)
	9+9+12+12+12	2,02	2,02	2,69	2,69	2,69	12,13 (3,97-14,49)

GRIJANJE						
A	B	C	D	E	Ukupno	
2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	12,42 (3,51-13,62)	
2,32	2,32	2,32	2,32	3,09	12,36 (3,53-13,72)	
2,06	2,06	2,06	2,06	4,12	12,37 (3,55-13,87)	
2,19	2,19	2,19	2,93	2,93	12,43 (3,54-13,80)	
2,07	2,07	2,77	2,77	2,77	12,45 (3,53-13,87)	

maxon

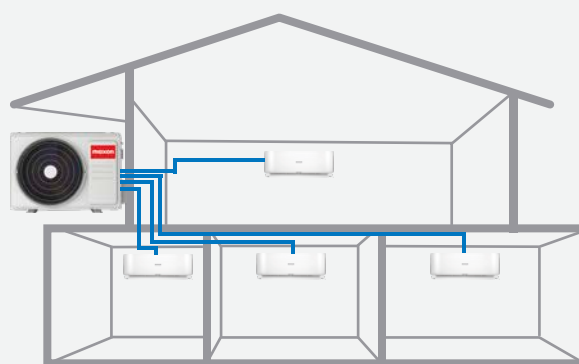
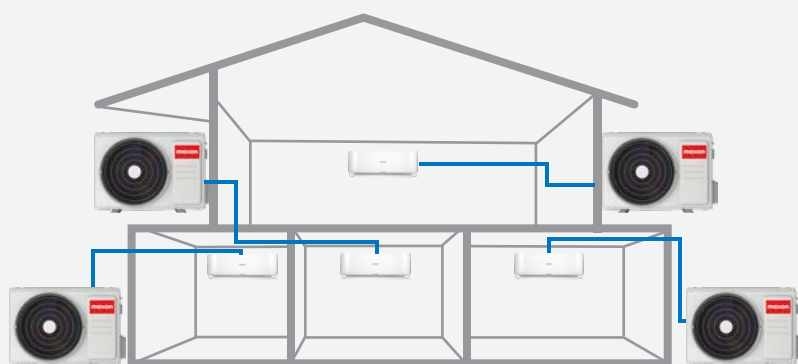
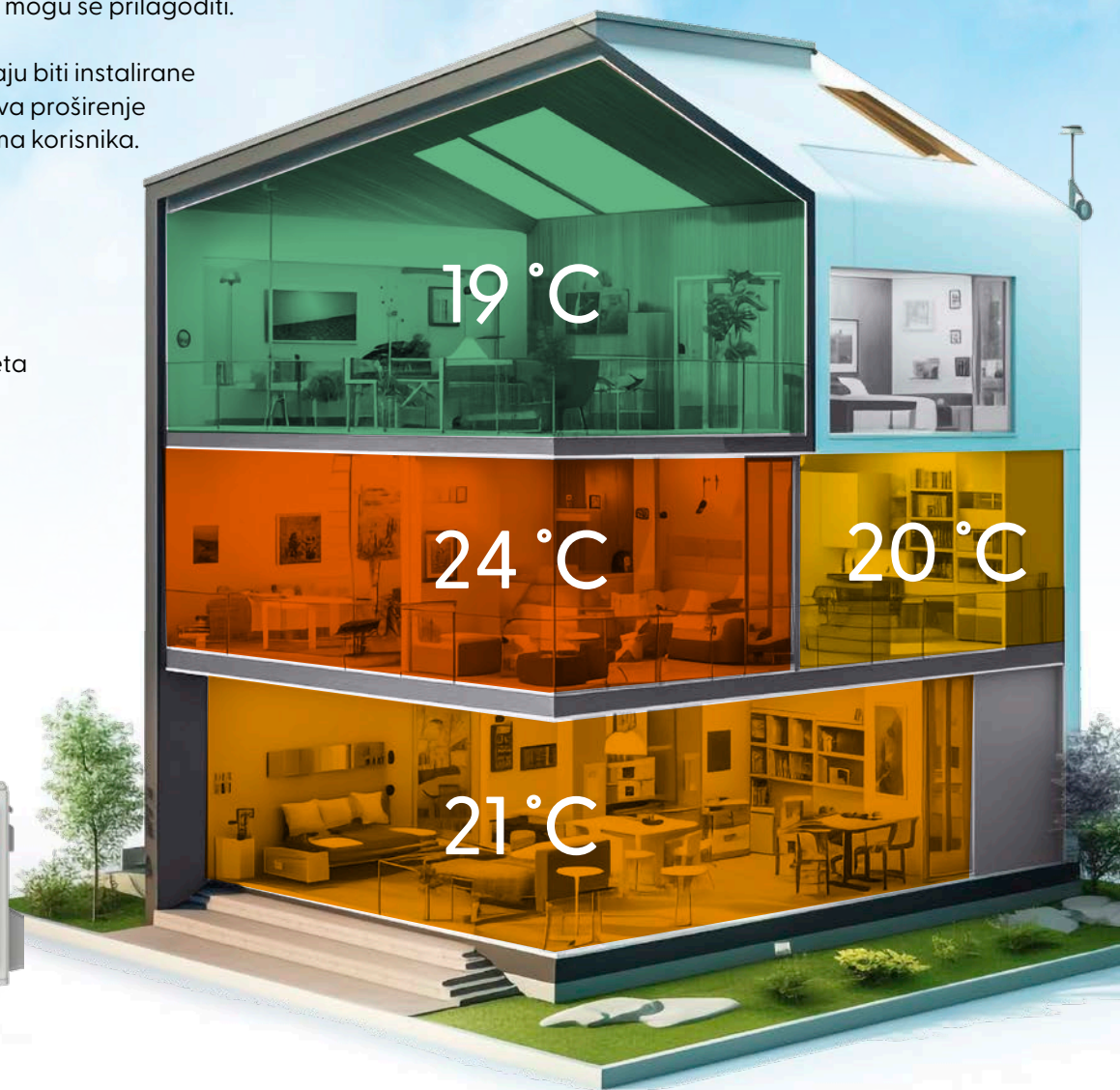
FLEKSIBILNA INSTALACIJA

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.

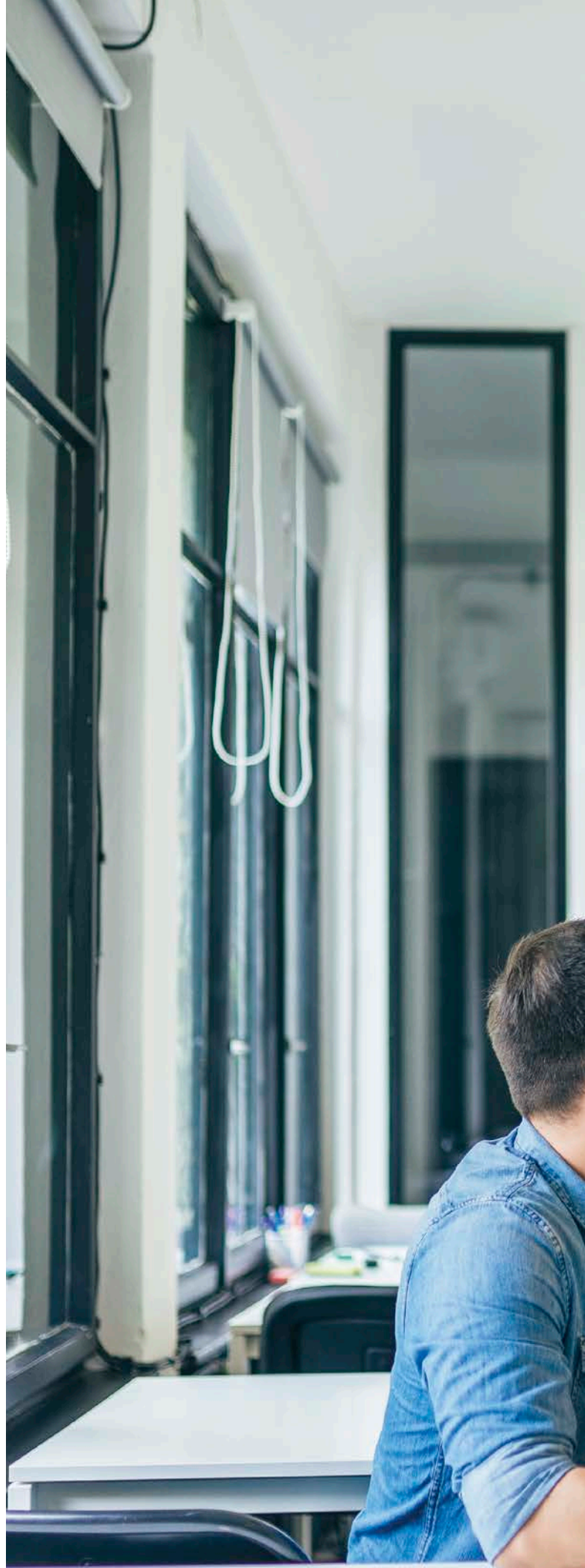
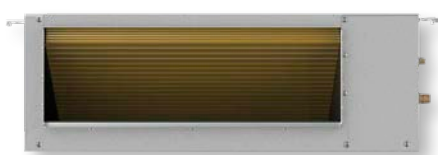
Prednosti:

- 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-12HCA014i 	MXI-18HCA014i 				
KAZETNI SLIM MODEL			MXI-24HCA013i 	MXI-36HCA013i 	MXI-48HCA013i 	MXI-55HCA013i 
KANALNI MODEL	MXI-12HDU014i 	MXI-18HDU014i 	MXI-24HDU014i 	MXI-36HDU014i 	MXI-48HDU014i 	MXI-55HDU014i 

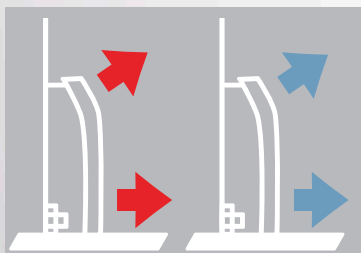
VANJSKE JEDINICE

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

Dvostruki ispuh zraka

Podni split sustavi ispuštaju zrak s dvije strane - hladan prema gore, topao prema dolje - osiguravajući brzo i ravnomjerno postizanje idealne temperature bez neugodnog puhanja.

Ova tehnologija poboljšava volumen zraka, osiguravajući stalno i učinkovito hlađenje i grijanje.



(opcija)

maxon PODNI MODEL

MODEL		UNUTARNJA	MXI-12HFL013i	MXI-18HFL013i
		VANJSKA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i
HLADNJE	Kapacitet	kW	3,5 (0,8 - 4,2)	5,0 (2,6 - 5,6)
	Snaga električnog priključka	W	1000	1500
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	168	261
	SEER		7,3 (A++)	6,7 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	3,8 (0,5 - 4,7)	5,3 (2,2 - 6,3)
	Snaga električnog priključka	W	980	1420
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	910	1414
	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)	37/34/27/23	41/38/32/26
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	794x200x621	794x200x621
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	865x280x719	865x280x719
	Neto/Gross težina	Kg	14,9/18,8	14,9/18,8
VANJSKA JEDINICA	Razina zvučnog tlaka	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	0,71	1,15
CJEVOD	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	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Razmak nogica		mm	452	511
Međuveza		mm²	4x1,5	4x1,5
Napajanje		V,Hz,Ph	220-240V, 1Ph 50Hz	220-240V, 1Ph 50Hz



DVOSTRUKI ISPUH ZRAKA



ULTRA TANKI DIZAJN



INTELIGENTAN ISPUH ZRAKA



LED DISPLAY



ZIDNA UGRADNJA



PODNA UGRADNJA



GRIJAČ KADICE KONDENZATA



GRIJAČ KOMPRESORA



WI-FI



NOĆNI RAD



TIHI RAD



ECO NAČIN RADA



DETEKCIJA NEDOSTATKA FREONA



HEPA FILTAR



SELF-CLEAN SAMOČIŠĆENJE



MULTI RAZINA SNAGE



MULTI IZVEDBA



FOLLOW ME



AUTO RESTART



24H TIMER



DETEKCIJA PRIKAZA GREŠKE



8°C GRIJANJE



LOW AMBIENT COOLING



ECO RADNA TVAR

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

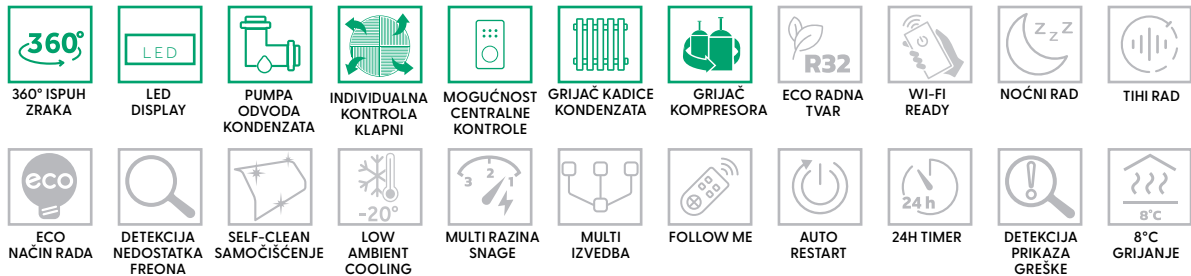


360° ISPUH ZRAKA

Osigurava ravnomjernu distribuciju zraka i temperaturu u cijelom prostoru. Klapnama ispuha može se upravljati pojedinačno, a klima uređaj pamti prethodne postavke za kontinuiranu udobnost.

maxon KOMPAKTNI KAZETNI MODEL

MODEL		UNUTARNJA	MXI-12HCA014i	MXI-18HCA014i
		VANJSKA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i
HLADENJE	Kapacitet	kW	3,52(0,85-4,16)	5,3 (2,90 - 5,59)
	Snaga električnog priključka	W	1015	1550
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	184	285
	SEER		6,8 (A++)	6,5 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	3,81(0,47-4,34)	5,28(2,90-5,59)
	Snaga električnog priključka	W	1020	1560
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	922	1431
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)
Max. snaga električnog priključka		W	1850	2950
Max. strujna snaga		A	9	13,5
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	620/520/330	660/540/330
	Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	570x570x245	570x570x245
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	715x640x295	715x640x295
	Neto/Gross težina	Kg	16,1/18,8	16,2/19
Panel MX-PTMB-03B	Panel	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	620x620x50
	Panel	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	715x700x115
	Panel	Neto/Gross težina	Kg	2,7/4,3
VANJSKA JEDINICA	Razina zvučnog tlaka	dB(A)	57	58
	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	0,71	1,15
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6,35	6,35
	Plinski vod (usisni)	mm	9,52	12,7
	Max. doz. 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		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)



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.



(opcija)

maxon KOMPAKTNI SLIM MODEL

MODEL		UNUTARNJA	MXI-24HCA013i	MXI-36HCA013i	MXI-48HCA013i	MXI-55HCA013i
		VANJSKA	MXO-1U24HCO014i	MXO-1U36HCO013i	MXO-1U48HCO014i	MXO-1U55HCO014i
HLADNJE	Kapacitet	kW	7,0 (3,30 - 7,91)	10,55 (2,70 - 11,43)	14,00 (3,52-15,83)	15,24 (4,10 - 16,12)
	Snaga električnog priključka	W	2320	4000	4980	5700
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	394	589	1373	1505
	SEER		6,3 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	7,62 (2,79 - 8,50)	11,14 (2,78 - 12,66)	16,12 (4,10 - 17,29)	18,17 (4,40 - 19,05)
	Snaga električnog priključka	W	1900	3000	4580	5700
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	2117	2870	3920	4130
	SCOP		4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Max. snaga elek. priključka	W	3700	5000	7300	7500
	Max. strujna snaga	A	19	10	14	14
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	45/42.5/37/27.5	51/49/46/39	51.5/49.0/46.5/38.5	53/50.5/45.5/40
	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 zvučnog tlaka	dB(A)	60	63	64	65
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	995x398x740	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
	Neto/Gross težina	kg	41,9/45,2	80,5/85	99/105	92/107
	Rashladno sredstvo		R32	R32	R32	R32
CJEVOVOD	Punjenje	kg	1,4	2,4	2,9	3,2
	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. doz. 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	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Razmak nogica		mm	663	673	634	634
Međuveza		mm²	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



360° ISPUH ZRAKA



LED DISPLAY



PUMPA ODVODA KONDEZATA



DVOSTRUKI ODVOD KONDEZATA



INDIVIDUALNA KONTROLA KLAPNI



MOGUĆNOST CENTRALNE KONTROLE



TWIN SYSTEM



GRIJAČ KADICE KONDEZATA



GRIJAČ KOMPRESORA



ECO RADNA TVAR



WI-FI READY



NOĆNI RAD



TIHI RAD



ECO NAČIN RADA



DETEKCIJA NEDOSTATKA FREONA



SELF-CLEAN SAMOČIŠĆENJE



LOW AMBIENT COOLING



MULTI RAZINA SNAGE



FOLLOW ME



AUTO RESTART



24h TIMER



DETEKCIJA PRIKAZA GREŠKE



8°C GRIJANJE

*Vrijedi za model MXI - 24HCA013i



maxon KANALNA JEDINICA

	MODEL	UNUTARNJA	MXI-12HDU014i	MXI-18HDU014i
		VANJSKA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i
HLADENJE	Kapacitet	kW	3.52 (0.53 - 3.9)	5.28 (1.32 - 6.16)
	Snaga električnog priključka	W	1164	1590
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	188	285
	SEER		6,5 (A++)	6,5 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	3.81 (1.0 - 4.47)	6.0 (1.5 - 6.30)
	Snaga električnog priključka	W	1285	1615
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	922	1468
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)
	Max. snaga elek. priključka	W	1850	2950
	Max. strujna snaga	A	9	13,5
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	660/570/470	900/780/650
	Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	35/33/31	36,5/34/31
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x450x200	700x750x245
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	860x540x285	925x850x298
	Neto/Gross težina	Kg	16,6/19,8	24,4/29
VANJSKA JEDINICA	Razina zvučnog tlaka	dB(A)	55,5	59
	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	0.71	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	-20 - +24	-20 - +24
	Razmak nogica	mm	452	511
	Međuveza	mm²	4x1,5	4x1,5
	Napajanje	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph 50Hz	220-240V, 1Ph 50Hz



PUMPA
ODVODA
KONDENZATA



DVOSTRUKI
ODVOD
KONDENZATA



ECO RADNA
TVAR



ECO
NAČIN RADA



MULTI
IZVEDBA



FOLLOW ME



8°C GRIJANJE



GOLDEN FIN



LOW AMBIENT
HEATING



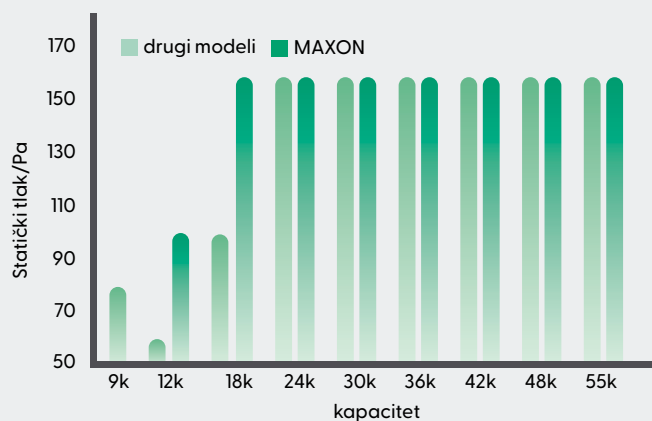
TIHI RAD



AUTO SWING

Statički tlak do 160 Pa

Statički tlak kod nekih modela Maxon kanalnih jedinica doseže 160 Pa, osiguravajući dovoljan tlak za optimalan protok zraka.



MXI-24HDU014i	MXI-36HDU014i	MXI-48HDU014i	MXI-55HDU014i
MXO-1U24HCO014i	MXO-1U36HCO013i	MXO-1U48HCO014i	MXO-1U55HCO014i
7,1 (3,2-7,9)	10,55 (2,7 - 11,75)	14,07 (3,52 - 15,83)	15,24 (4,1 - 17,29)
2280	3900	4500	5250
377	608	1377	1505
6,6 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
8,0 (2,8 - 8,6)	11,72 (2,78 - 12,84)	16,12 (4,11 - 17,59)	18,18 (4,4 - 20,52)
2000	3300	4600	5150
1867	3080	4025	4375
4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
3700	5000	7300	7500
19	10	14	14
1200/1000/700	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
33,5/32,5/31	40/37/34	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
1225x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x354
31,8/37,2	38,4/44,4	40,4/46,8	42,9/49,1
60	65	64,5	64
890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
995x398x740	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
41,9/45,2	80,5/85	90/105	92/107
R32	R32	R32	R32
1,4	2,4	2,9	3,2
9,52	9,52	9,52	9,52
15,9	15,9	15,9	15,9
5	5	5	5
24	24	24	24
50	75	75	75
25	30	30	30
-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
663	673	634	634
4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
220-240V, 1Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz	380-415V, 3 Ph, 50Hz	380-415V, 3 Ph, 50Hz

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.
	AUTO SWING	Automatsko podešavanje klapni za ravnomjernu distribuciju zraka bez ručnog podešavanja.
	COANDA PLUS PROTOK ZRAKA	Osigurava dalji, brži i jači ispuh zraka iz klima uređaja, kako bi zrak bio jednakomjerno raspodijeljen po cijeloj prostoriji.
	3D ISPUH ZRAKA	Koristi automatske horizontalne i vertikalne pokrete klapni kako bi osigurao ravnomjernu distribuciju zraka u cijeloj prostoriji.
	EKOSMART GRIJANJE (ESG)	Povećava učinkovitost i prilagodljivost klima uređaja, osiguravajući stabilno grijanje uz manju potrošnju energije.

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 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 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.
	LOW AMBIENT HEATING	Vanjska jedinica može raditi čak i pri iznimno niskim temperaturama do -20°C.
	DVOSMJERNI ODVOD KONDENZATA	Mogućnost spajanja odvodnog crijeva s obje strane unutarnje jedinice.
	3 - MINUTNA ZAŠTITA	Pomaže kompresoru izbjegavanje naglih izmjena opterećenja te mu time produžuje životni vijek.

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

Pružna 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.

The Maxon logo features the word "maxon" in a bold, sans-serif font. The letters "ma", "xo", and "n" are black, while the letter "x" is a vibrant teal color.

maxon

www.maxonklima.ba

The background of the entire page is a photograph of a man and a woman in a modern office. The man, wearing a white shirt and dark trousers, is leaning over a white table, pointing at a laptop. The woman, wearing a light blue dress, is seated at the table, looking at the laptop. The office has large windows in the background, letting in natural light. A white ceiling-mounted air conditioning unit is visible in the top left corner.

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 03 • Veljača 2025.

Ne odgovaramo za tiskarske pogreške.