



KLIMA
K O N C E P T



maxon

Maximum of life

maxon

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 godine jamstva
- jamstvo za sigurnost i zadovoljstvo kod svih Maxon kupaca



Maximum of life

POVIJEST maxona

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-HC001i)

2008.

Maxon klima uređaji dostupni su na tržištu Bosne i Hercegovine.

2010.

Maxon klima uređaji dostupni su na tržištu Srbije.

2011.

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

2013.

Maxon klima uređaji dostupni su na tržištu Slovenije.

2014.

Proizvedeni su prvi Maxon klima uređaji s Wi-Fi sustavom

2016.

Predstavljena je Multi verzija Maxon klima uređaja

2017.

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

2018.

Uvedena je nova generacija Maxon klima uređaja sa super inverter tehnologijom

2021.

Proizveden je prvi Maxon klima uređaj s UV lampom

2021.

Uvedena je garancija od 36 mjeseci na sve modele klima uređaja

TEHNOLOGIJA



IONIZATOR

Funkcija ionizatora je da sterilizira zrak u domu ispuštajući visoke koncentracije pozitivnih (3.500,000 n/cm³) i negativnih (10.000,000 n/cm³) iona kako bi se pročistio zrak u prostoriji. Stvarajući negativne ione, ionizator neutralizira nepoželjne utjecaje magnetskog i električnog zračenja koje nastaje upotrebom različitih elektroničkih uređaja (TV, kompjutori, kućanski aparati) i upotrebe umjetnih sintetiziranih materijala u prostoru u kojem boravimo. Ionizator uklanja neugodne mirise iz doma, a istovremeno pročišćava zrak i aktivira kisik te na taj način poboljšava kvalitetu zraka i čini boravak u prostoru ugodnijim. Ionizatori dokazano pomažu ljudima s respiratornim smetnjama, poput sezonskih alergija, astme itd.



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.

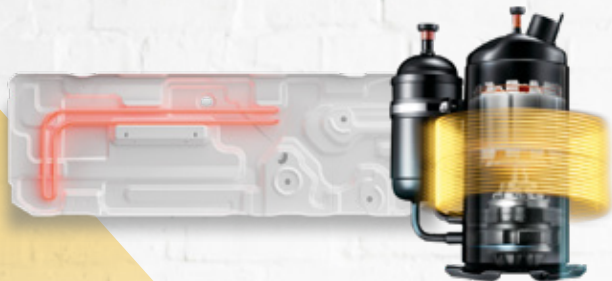
Wi-Fi funkcija omogućava korisniku jednostavno upravljanje i kontrolu klima uređaja unutar doma i na daljinu.





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 pospješuje učinkovitost rada klima uređaja u zimskom periodu.



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.



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.



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.

Temperatura 26°C



Sa funkcijom "Follow me"

Temperatura 29°C

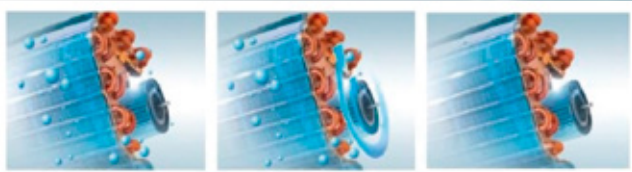


Bez funkcije "Follow me"



FROST CLEAN (I - CLEAN)

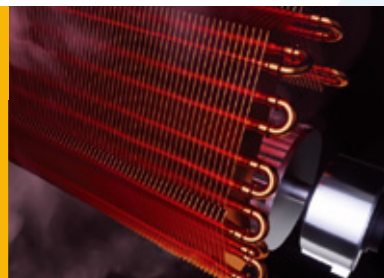
U klima uređajima lako se umnožavaju štetni mikroorganizmi zbog prisutnosti vlage. Funkcija Frost Clean koristi vlagu iz zraka za smrzavanje površine isparivača, veže čestice nečistoće i uništava sve bakterije i viruse. Nakon toga isparivač se zagrijava na 56°C, te otapa led i vodu koja s nečistoćama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



56 °C STERILIZACIJA



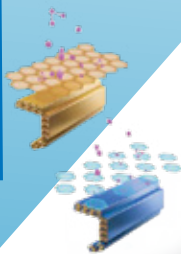
Pametna tehnologija koja uništava bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na 56 °C tijekom 30 i više minuta. Osigurava visoku kvalitetu zraka čišćenjem unutrašnjosti jedinice.



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 ubrzanjem procesa odleđivanja.



UV-C STERILIZACIJA



Inovativna tehnologija implementirana u klima uređaj omogućuje da bezbrižno udišemo zdrav zrak bez virusa i bakterija. Uništava onečišćenja i opasnosti iz zraka te dovodi zdrav zrak u prostoriju. Učinkovitost sterilizacije zraka 99,9%.



R32



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

PREGLED MODELA

	FUNKCIJE	FRESH	COMFORT	COMFORT PURE	COMFORT MULTI
UDOBNOŠĆ	WIFI	•	•	•	•
	DISPLAY	LED	LED	LED	LED
	SUPER TIHI RAD	21 dB(A)	20 dB(A)	22 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				•
	DETEKTOR CURENJA PLINA	•	•	•	•
	REGULACIJA BRZINE VENTILATORA	3	3 + AUTO	6 + AUTO (Precizna regulacija)	3 + AUTO
	BLUE FIN		•		•
	GOLDEN FIN	•		•	
	AUTO RESTART	•	•	•	•
	24 H TIMER	•	REAL CLOCK TIMER	•	REAL CLOCK TIMER
DETEKCIJA I PRIKAZ GREŠKE	•	•	•	•	
UŠTEDA ENERGIJE	ECO MODE	•	•	•	•
	1W STANDBY			•	
	NOĆNI NAČIN RADA	•	•	•	•
	MULTI RAZINE SNAGE			•	

FUNKCIJE	TIP	SERIJA	9 (2,5 kW)	12 (3,5 kW)	18 (5 kW)	24 (7 kW)
    	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+	
    	MULTI	COMFORT MULTI 	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+



maxon

FRESH

BRINEMO O SVJEŽINI U TVOM DOMU

Maxon Fresh model obećava idealne performanse u jednom uređaju, za sve one koji žele kvalitetu uz vrlo pristupačnu cijenu.

Odlična energetska učinkovitost (A++), rad na ekološkoj radnoj tvari R32 i ekonomičan način rada, najbolje su karakteristike uređaja koji ugodno rashlađuje tvoj dom uz minimalnu potrošnju energije.



Funkcije **Fresh** modela uspješno su prilagođene današnjem urbanom načinu života. U svakom trenutku i s bilo koje lokacije, uređaj možeš upaliti putem svog pametnog telefona (WI-FI) kako bi te po povratku s posla, teretane, trgovine i dr. uvijek dočekala optimalna temperatura.

Uz funkciju samočišćenja, unutarnja jedinica klima uređaja uvijek će biti čista i bez bakterija.

Svojim minimalističkim dizajnom **Fresh** se savršeno uklapa u svaki stil interijera i nenametljivo postaje dio tvog životnog prostora.

Udahni bezbrižno **FRESH** zrak bez bakterija opasnih za tvoje zdravlje i odaberi klimu bez štetnog utjecaja na ozon.



MAXON FRESH R32



PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +50°C



OD -15°C
DO +30°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST



SEER
6,1



SCOP
4

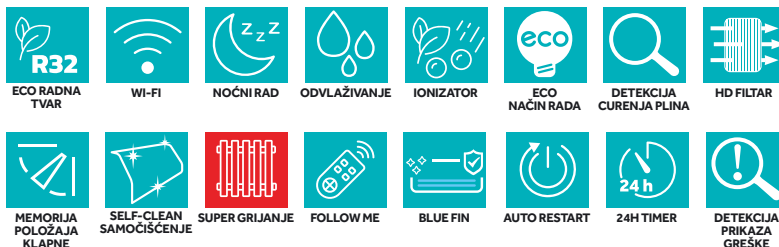
Podaci se odnose na model snage 3,5 kW

	VANJSKA UNUTARNJA	MXI-09HC011i MXO-09HC011i	MXI-12HC011i MXO-12HC011i	MXI-18HC011i MXO-18HC011i	MXI-24HC011i MXO-24HC011i	
HLADENJE	Kapacitet	kW	2,6 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,2 (1,8 - 6,1)	7,0 (2,0 - 7,9)
	Snaga električnog priključka	W	710	1237	1539	2345
	Potrošnja struje	A	3,1	5,4	6,9	10,2
	SEER		6,2 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)	6,1 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	2,9 (0,8 - 3,37)	3,8 (1 - 4,2)	5,6 (1,3 - 6,7)	7,3 (1,6 - 8,8)
	Snaga električnog priključka	W	739	964	1480	2035
	Potrošnja struje	A	3,2	4,2	6,4	10,2
	SCOP		4,0 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
	Max. snaga električnog priključka	W	2150	2150	2950	3850
	Max. strujna snaga	A	10	10	13,5	17,5
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Odvlaživanje	(L/h)	1	1,2	1,8	2,4
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Neto/Gross težina	Kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13	12.3/15.8
VANJSKA JEDINICA	Razina buke	dB(A)	55.5	56	56	59.5
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
	Dimenzije sa ambalažom (W*H*D)	Kg	815x325x615	815x325x615	920x390x615	965x395x765
	Neto/Gross težina	Kg	22.7/25.2	22.7/25.2	34/36.7	51.5/54.5
	Rashladno sredstvo	/	R32	R32	R32	R32
	Punjenje	Kg	0.5	0.5	1.00	1.6
CJEVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6.35	6.35	6.35	6
	Plinski vod (usisni)	mm	9,52	9,52	12,7	15,9
	Max. dozv.dulj.cjevo. bez nadopune	m	5	5	5	Ø 10
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	15 g	15 g	15 g	30 g
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	25	25	30	50
	Max. visinska razlika	m	10	10	20	25
Područje rada (hlađenje/grijanje) - unutarnja	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	
Područje rada (hlađenje/grijanje) - vanjska jedinica	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	
Razmak nogica na vanjskoj jedinici	mm	460	460	514	540	
Međuveza	mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjska)	mm ²	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5	V 3 x 2,5	V 3 x 2,5	

maxon COMFORT

BRINEMO O UGODNOJ ATMOSFERI U TVOM DOMU

Maxon Comfort prepoznat je na tržištu kao pouzdan model koji ljeti ugodno hladi, a zimi učinkovito grije dom bez smrzavanja i pada kapaciteta grijanja u hladnim mjesecima.



Comfort je klima uređaj futurističkog dizajna. Njegove zaobljene glatke linije i sjajna površina unutarnje jedinice, čine ga pravim stilskim odabirom za moderne interijere. U daljinski upravljač ugrađen je senzor za detekciju toplinskih opterećenja u prostoriji. Senzor automatski optimizira ispuh zraka prilagođen tvojoj zoni ugone i prostoriji u kojoj boraviš (funkcija Follow me). **Comfort** model u prostor ispuhuje potpuno svježi i čist zrak. Ugrađeni filteri zraka uklanjaju štetne bakterije i najsitnije čestice prašine koje lebde u zraku.

Comfort je pravi izbor za sve one koji traže osvježavajuću oazu prirodnog zraka unutar svog doma, u potpunosti prilagođenu osobnom osjećaju ugone u prostoru.



MAXON COMFORT WI-FI



PODRUČJE
RADA



OD -15°C
DO +50°C



OD -15°C
DO +30°C

ENERGETSKA
UČINKOVITOST



SEER
7,0



SCOP
4,1

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW

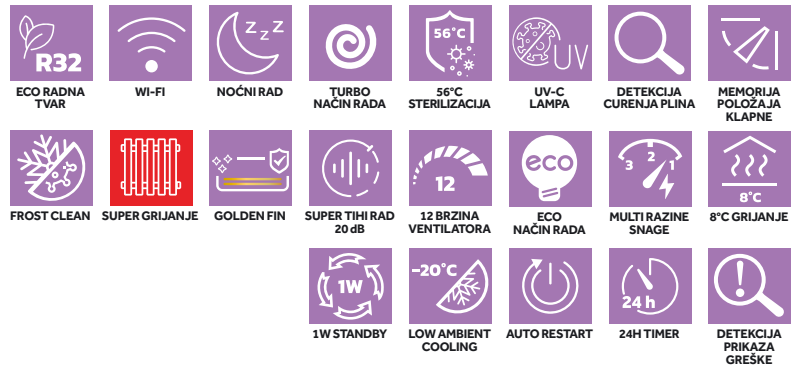
	VANJSKA UNUTARNJA	MXI-09HC011i MXO-09HC011i	MXI-12HC011i MXO-12HC011i	MXI-18HC011i MXO-18HC011i	MXI-24HC011i MXO-24HC011i	
HLADENJE	Kapacitet	kW	2,7 (1 - 3,2)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,2 (1,7 - 6,2)	7,1 (2,6 - 8,5)
	Snaga električnog priključka	W	731	1050	1500	2130
	Potrošnja struje	A	3,17	4,74	6,5	9,3
	SEER		7,1 (A++)	7,0 (A++)	7 (A++)	6,5 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	3,0 (0,8 - 3,7)	3,8 (0,8 - 4,8)	5,6 (1 - 7)	7,4 (1,52 - 9,43)
	Snaga električnog priključka	W	715	1050	1461	2177
	Potrošnja struje	A	3,44	4,74	6,35	9,46
	SCOP		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Max. snaga električnog priključka	W	2175	2200	2550	3600
	Max. strujna snaga	A	9,5	10	11,5	16
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
	Odvlaživanje	(L/h)	0,80	1,2	2,2	3
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	722x187x290	802x189x279	965x215x319	1080x226x335
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	790x270x375	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Neto/Gross težina	Kg	7.3/9.7	8.35/10.7	10,9/14,2	13.7/17.3
VANJSKA JEDINICA	Razina buke	dB(A)	55	55	57	59
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Dimenzije sa ambalažom (W*H*D)	Kg	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x765
	Neto/Gross težina	Kg	26.8/29.1	27.0/29.4	33.5/36.1	43.9/46.9
	Rashladno sredstvo	/	R32	R32	R32	R32
	Punjenje	Kg	0.7	0.8	1.1	1.45
CJEVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6.35	6.36	6.37	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	30
	Max. visinska razlika	m	10	10	20	20
Područje rada (hlađenje/grijanje) - unutarnja	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	
Područje rada (hlađenje/grijanje) - vanjska jedinica	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	
Razmak nogica na vanjskoj jedinici	mm	485	485	515	540	
Međuveza	mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)	mm ²	VANJSKO	VANJSKO	VANJSKO	VANJSKO	

maxon

COMFORT PURE

BRINEMO O KVALITETI ZRAKA KOJI UDIŠEŠ

Maxon Pure klima uređaj odlikuje se rafiniranim dizajnom kućišta s prednjim panelom u sjajnoj bijeloj boji. Svojim izgledom savršeno se uklapa u prostore skandinavskog stila uređenja i koncepte otvorenih prostora. Moćna izvedba, štedljivost uređaja i ugrađene suvremene funkcije za pročišćavanje zraka, stvaraju doživljaj luksuzne klimatizacije.



Uz vrhunsku udobnost i 99,9% steriliziran zrak u prostoriji, **Pure** model stvara optimalne uvjete u prostoru za bezbrižan boravak i hlađenje osoba sklonih alergijama, djece i svih osjetljivih skupina ljudi.

Maxon Pure sterilizira zrak koji udišeš i pruža osjećaj ultimativnog zadovoljstva u tvom domu.

Odaberi Pure i uživaj u osvježavajućem strujanju čistog zraka bez propuha!



MAXON COMFORT PURE



PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +50°C



OD -15°C
DO +24°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST



SEER
7



SCOP
4,2

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW

	VANJSKA UNUTARNJA	MXI-12HC011i MXO-12HC011i	MXI-18HC011i MXO-18HC011i	
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	6,71
	SEER		7 (A++)	7 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	3,8 (1,07 - 4,46)	5,6 (3,10 - 5,58)
	Snaga električnog priključka	W	1027	1750
	Potrošnja struje	A	4,47	7,6
	SCOP		4,2 (A+)	4,2 (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	1090/770/610
	Odvlaživanje	(L/h)	1,2	2,2
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/32/22	41/37/31
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	835x208x295	969x320x241
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	905x355x290	1045x405x315
	Neto/Gross težina	Kg	8,7/11,5	11,2/14,6
VANJSKA JEDINICA	Razina buke	dB(A)	62	65
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	720x270x495	874x330x554
	Dimenzije sa ambalažom (W*H*D)	Kg	835x300x540	915x370x615
	Neto/Gross težina	Kg	23,5/25,4	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
Područje rada (hlađenje/grijanje) - unutarnja	°C	16-32/0-30	17-32/0-30	
Područje rada (hlađenje/grijanje) - vanjska jedinica	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	
Razmak nogica na vanjskoj jedinici	mm	452	511	
Međuveza	mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjska)	mm ²	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5	

maxon

COMFORT MULTI

BRINEMO O TVOM BUDŽETU

Multi sistemi idealno su rješenje za veće stambene ili poslovne prostore, apartmane, hotele i prodajne prostore. Maxon multi sistemi imaju mogućnost spajanja do 4 unutarnje jedinice na jednu vanjsku jedinicu ovisno o potrebama i odabiru uređaja.



Maxon Comfort MULTI model je prepoznat na tržištu kao pouzdan model koji ljeti ugodno hladi, a zimi učinkovito grije dom bez smrzavanja i pada kapaciteta grijanja u hladnim mjesecima. Njegove zaobljene glatke linije i futuristički dizajn te sjajna površina unutarnje jedinice, čine ga pravim stilskim odabirom za moderne interijere. Daljinski upravljač sadrži senzor za detekciju toplinskih opterećenja u prostoriji i automatski optimizira ispuh zraka prilagođen tvojoj zoni ugone i prostoriji u kojoj boraviš. Ugrađeni filteri zraka uklanjaju štetne bakterije i najsitnije čestice prašine koje lebde u zraku.

Comfort MULTI je pravi izbor za sve one koji traže osvježavajuću oazu prirodnog zraka unutar svog doma u potpunosti prilagođenu osobnom osjećaju ugone u prostoru.



MAXON COMFORT MULTI



PODRUČJE RADA



OD -15°C
DO +50°C



OD -15°C
DO +24°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST

A++

SEER
6,0

A+








SCOP
4,1

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW






	VANJSKA UNUTARNJA	MXI-09HC009i MXO-09HC009i	MXI-12HC009i MXO-12HC009i	MXI-18HC009i MXO-18HC009i	
HLADENJE	Kapacitet	kW	2,7 (1,0 - 3,2)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,2 (1,7 - 6,2)
	Snaga električnog priključka	W	731	1050	1500
	Potrošnja struje	A	3,17	4,74	6,5
	SEER		7,1 (A++)	7,0 (A++)	7 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	3,0 (0,8 - 3,7)	3,8 (0,8 - 4,8)	5,6 (1 - 7)
	Snaga električnog priključka	W	715	1050	1461
	Potrošnja struje	A	3,44	4,47	6,35
	SCOP		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)
	Max. snaga električnog priključka	W	2175	2200	2550
	Max. strujna snaga	A	9,5	10	11,5
UNUTARNJA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	521/429/259	539/478/294	750/505/420
	Odvlaživanje	(L/h)	0,80	1,2	2,2
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	722x187x290	802x189x279	965x215x319
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	790x270x375	875x285x380	1045x305x410
	Neto/Gross težina	Kg	7,3/9,7	8,35/10,7	10,9/14,2
	VANJSKA UNUTARNJA	M2OC-18HFN8-Q	M3OE-27HFN8-Q	M3OE-36HFN8-Q	
Maksimalan broj unutarnjih jedinica		2	3	4	
Kapacitet	kW	5,2	7,9	10,5	
Snaga elek. priključka	W	1,75	2,46	3,51	
Potrošnja struje	A	7,6	10,7	16,1	
Kapacitet	kW	4,8	5,8	9,4	
Snaga elek. priključka	kW	1,45	2,25	2,88	
Potrošnja struje	A	6,3	9,8	13,18	
SEER / SCOP		6,8/4,0	6,5/4,0	6,5/4	
Energetska klasa (hlađenje/grijanje)		A+/A+	A+/A+	A+/A+	
Napajanje	Ph/V/Hz	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	
Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	2200	2700	4000	
Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	56	59	63	
Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	63	65	68	
Vanjske dimenzije (ŠxVxD)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	
Neto/Bruto težina	kg	36/39	53/56,5	68,8/75,6	
Radna tvar		R32	R32	R32	
Promjer cijevi tekućinski	mm	2 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	
Promjer cijevi plinski	mm	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52 / 1 x 12,7	
Max. duljina cjevovoda bez nadopune	m	15	22,5	30	
Nadopuna po dodatnom metru	g/m	12	12	12	
Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	40	60	80	
Max. dozvoljena duljina cjevovoda između vanjske i unutarnje jedinice	m	25	30	35	
Max. visinska razlika	m	15	15	15	
Temperaturni raspon rada - hlađenje	°C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	
Temperaturni raspon rada - grijanje	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	
Područje rada (hlađenje/grijanje) - vanjska jedinica	°C	-15 - 50 / -15 - 24	-15 - 50 / -15 - 24	-15 - 50 / -15 - 24	
Razmak nogica na vanjskoj jedinici	mm	510	540	670	
Međuveza	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)	mm²	VANJSKO	VANJSKO	VANJSKO	


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
	LOW AMBIENT COOLING	Omogućava hlađenje pri vanjskim temperaturama sve do -20°C
	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


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 s učinkovitošću od 99,9%
	56°C STERILIZACIJA	Ubiya bakterije i viruse zagrijavanjem isparivača na 56°C u trajanju 30 minuta
	ODVLAŽIVANJE	Kontrolira razinu vlage u zraku kako bi se zrak održao čist i ugodan
	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
---	------------------------------	---


POUZDANOST


	MULTI I OPCIJA	Multi opcija je sistem jedne vanjske jedinice i više unutarnjih jedinica
---	-----------------------	--


	DETEKCIJA CURENJA PLINA	Klima uređaj upozorava ukoliko dođe do curenja plina iz sustava ili ukoliko ima viška freona 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. Poboľšava 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
--	----------------------------------	--

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
---	-------------------	--

maxon

Maximum of life



www.maxon-klima.com

OVLAŠTENI MAXON PARTNER

KLIMA
K O N C E P T

