



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

5 godina jamstva (3+2) - jamstvo za sigurnost i zadovoljstvo kod svih Maxon kupaca



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

POVIJEST maxona

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.

2010.
Maxon klima uređaji dostupni su na tržištu Srbije.

2008.
Maxon klima uređaji dostupni su na tržištu Bosne i Hercegovine.

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)

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

2022.
Uvedena je garancija od 60 mjeseci na sve modele klima uređaja

2021.
Proizveden je prvi Maxon klima uređaj s UV lampom



TEHNOLOGIJA



IONIZATOR

Funkcija ionizatora je da sterilizira zrak u domu ispuštajući visoke koncentracije pozitivnih ($3.500,000 \text{ n/cm}^3$) i negativnih ($10.000,000 \text{ n/cm}^3$) 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 ugodnjim. 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.

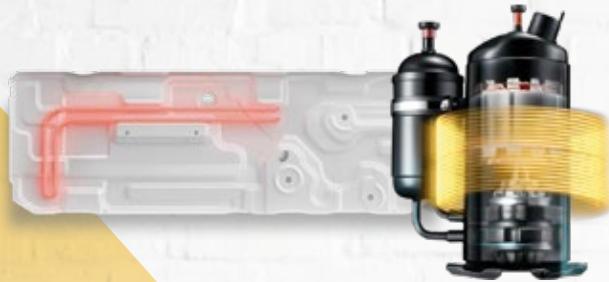
Wi-Fi funkcija omogućava korisniku jednostavno upravljanje i kontrolu klima uređaja unutar doma i na daljinu.





SUPER GRIJANJE

Uz funkciju Super grijanje, grijач kadice kondenzata brzo otapa i uklanja snijeg i led na vanjskoj jedinici klima uređaja, osiguravajući na taj način stabilan kapacitet grijanja. Grijач kompresora posješuje 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 pljesni.



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.



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 virusе 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 ubrzavanjem procesa odleđivanja.



UV-C STERILIZACIJA



Inovativna tehnologija implementirana u klima uređaj omoguće 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 poboljšan te omoguće brže postizanje zadane temperature.

PREGLED MODELA

	FUNKCIJE	FRESH	COMFORT	COMFORT PURE	COMFORT MULTI
UDOBNOST	WIFI	•	•	•	•
ZDRAVLJE	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	•	•	•	•	
MULTIRAZINE 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+	
		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 samocišćenja, 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
HLAĐENJE	Kapacitet	kW	2,6 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,2 (1,8 - 6,1)
	Snaga električnog priključka	W	710	1237	1539
	Potrošnja struje	A	3,1	5,4	6,9
	SEER		6,2 (A++)	6,1 (A++)	7,1(A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	2,9 (0,8 - 3,37)	3,8 (1 - 4,2)	5,6 (1,3 - 6,7)
	Snaga električnog priključka	W	739	964	1480
	Potrošnja struje	A	3,2	4,2	6,4
	SCOP		4,0 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
	Max. snaga električnog priključka	W	2150	2150	2950
	Max. strujna snaga	A	10	10	13,5
UNUTARNA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	520/460/360	600/500/360	840/680/540
	Odvlaživanje	(L/h)	1	1,2	1,8
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380
	Neto/Gross težina	Kg	7.5/9.7	7.5/9.7	10/13
VANJSKA JEDINICA	Razina buke	dB(A)	55.5	56	56
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554
	Dimenzije sa ambalažom (W*H*D)	Kg	815x325x615	815x325x615	920x390x615
	Neto/Gross težina	Kg	22.7/25.2	22.7/25.2	34/36.7
	Rashladno sredstvo	/	R32	R32	R32
	Punjene	Kg	0.5	0.5	1.00
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6.35	6.35	6.35
	Plinski vod (usisni)	mm	9,52	9,52	12,7
	Max. dozv.dulj.cjevo. bez nadopune	m	5	5	5
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	15 g	15 g	15 g
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	25	25	30
	Max. visinska razlika	m	10	10	20
	Područje rada (hladenje/grijanje) - unutarnja	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
Razmak nogica na vanjskoj jedinici	Područje rada (hladenje/grijanje) - vanjska jedinica	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30
	Međuveza	mm	460	460	514
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjska)	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
	Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjska)	mm²	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5	V 3 x 2,5

BRINEMO O UGODNOJ ATMOSFERI U TVOM DOMU

Maxon Comfort prepoznat je na tržištu kao pouzdan model koji ljeti ugodno hlađi, a zimi učinkovito grijе 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 ugode i prostoriji u kojoj boraviš (funkcija Follow me). **Comfort** model u prostor ispuhuje potpuno svjež i čist zrak. Ugrađeni filteri zraka uklanjuju 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 ugode 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

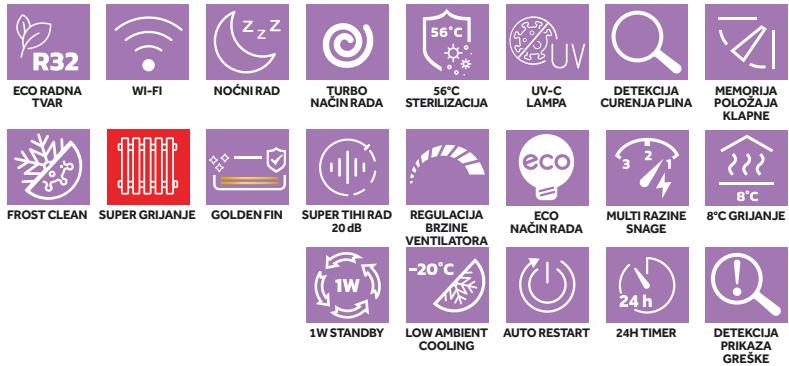
	VANJSKA UNUTARNJA	MXI-09HC011i MXO-09HC011i	MXI-12HC011i MXO-12HC011i	MXI-18HC011i MXO-18HC011i	MXI-24HC011i MXO-24HC011i
HLAĐENJE	Kapacitet	kW	2,7 (1 - 3,2)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,2 (1,7 - 6,2)
	Snaga električnog priključka	W	731	1050	1500
	Potrošnja struje	A	3,17	4,74	6,5
	SEER		7,1 (A++)	7,0 (A++)	7,1 (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	4,74	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
UNUTARNA 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 JEDINICA	Razina buke	dB(A)	55	55	57
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x300x555	770x300x555	800x333x554
	Dimenzije sa ambalažom (W*H*D)	Kg	900x345x585	900x345x585	920x390x615
	Neto/Gross težina	Kg	26,8/29,1	27,0/29,4	33,5/36,1
	Rashladno sredstvo	/	R32	R32	R32
	Punjjenje	Kg	0,7	0,8	1,1
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6,35	6,36	6,37
	Plinski vod (usisni)	mm	9,52	9,52	12,7
	Max. dozv.dulj.cjevo. bez nadopune	m	5	5	5
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	12	12	12
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	25	25	30
	Max. visinska razlika	m	10	10	20
	Područje rada (hladenje/grijanje) - unutarnja	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
Razmak nogica na vanjskoj jedinici	Područje rada (hladenje/grijanje) - vanjska jedinica	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30
	Razmak nogica na vanjskoj jedinici	mm	485	485	515
	Međuveza	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)	Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko)	mm²	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.

Odaber i 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
HLAĐENJE	Kapacitet	kW	3,5 (1,38 - 4,31)
	Snaga električnog priključka	W	1096
	Potrošnja struje	A	4,76
	SEER		7 (A++)
GRIJANJE	Kapacitet	kW	3,8 (1,07 - 4,46)
	Snaga električnog priključka	W	1027
	Potrošnja struje	A	4,47
	SCOP		4,2 (A+)
	Max. snaga električnog priključka	W	2150
	Max. strujna snaga	A	10
UNUTARNA JEDINICA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	530/400/350
	Odvlaživanje	(L/h)	1,2
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/32/22
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	835x208x295
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	905x355x290
	Neto/Gross težina	Kg	8,7/11,5
VANJSKA JEDINICA	Razina buke	dB(A)	62
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	720x270x495
	Dimenzije sa ambalažom (W*H*D)	Kg	835x300x540
	Neto/Gross težina	Kg	23,5/25,4
	Rashladno sredstvo	/	R32
	Punjene	Kg	0,65
CJEVOVOD	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6,35
	Plinski vod (usisni)	mm	9,52
	Max. dozv.dulj.cjevo. bez nadopune	m	5
	Nadopuna po dodatnom metru	g/m	12
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	25
	Max. visinska razlika	m	10
	Područje rada (hladenje/grijanje) - unutarnja	°C	16-32/0-30
	Područje rada (hladenje/grijanje) - vanjska jedinica	°C	-15-50/-15-24
	Razmak nogica na vanjskoj jedinici	mm	452
	Međuveza	mm²	5 x 1,5
	Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjska)	mm²	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 hlađi, 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 ugode 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 ugode u prostoru.





MAXON COMFORT MULTI



PODRUČJE
RADA



OD -15°C
DO +50°C



OD -15°C
DO +24°C

ENERGETSKA
UČINKOVITOST



SEER
6,0



SCOP
4,1

Podaci se odnose na model snage 3,5 kW

	UNUTARNJA	MXI-09HC012i	MXI-12HC012i	MXI-18HC012i
GRIJANJE HLADENJE	Kapacitet kW	2,7 (1,0 - 3,2)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,2 (1,7 - 6,2)
UNUTARNJA JEDINICA	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++)
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
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	2OD-18HFN8-Q	MXO-3OC-27HFN8-Q	MXO-4OB-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 (hladenje/grijanje) A++/A+		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Napajanje Ph/V/Hz	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph
Protok zraka (Hi/Mi/Lo) m³/h	2200	2700	4000	4000
Razina buke (Hi/Mi/Lo) dB(A)	56	59	63	63
Razina zvučnog tlaka (Hi/Mi/Lo) dB(A)	63	65	68	68
Vanjske dimenzije (ŠxVxD) mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Neto/Bruto težina kg	36/39	53/56,5	68,8/75,6	68,8/75,6
Radna tvar	R32	R32	R32	R32
Promjer cijevi tekućinski mm	2x 6,35	3x 6,35	4x 6,35	4x 6,35
Promjer cijevi plinski mm	2x 9,52	3x 9,52	3x 9,52 / 1x 12,7	3x 9,52 / 1x 12,7
Max. duljina cjevovoda bez nadopune m	15	22,5	30	30
Nadopuna po dodatnom metru g/m	12	12	12	12
Max. dozvoljena duljina cjevovoda m	40	60	80	80
Max. dozvoljena duljina cjevovoda između vanjske i unutarnje jedinice m	25	30	35	35
Max. visinska razlika m	15	15	15	15
Temperaturni raspon rada - hladjenje °C	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50	-15 - 50
Temperaturni raspon rada - grijanje °C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Područje rada (hladenje/grijanje) °C	-15 - 50/-15 - 24	-15 - 50/-15 - 24	-15 - 50/-15 - 24	-15 - 50/-15 - 24
Razmak nogica mm	510	540	670	670
Meduveza mm²	5x 1,5	5x 1,5	5x 1,5	5x 1,5
Gdje je napajanje (Unutarnje / Vanjsko) mm²	VANJSKO	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 zнатно kraćem vremenu
	LOW AMBIENT COOLING	Omogućava hlađenje pri vanjskim temperaturama sve do -20 °C
	8°C GRIJANJE	U modu grijanja klima uređaj se može podešiti na temperaturu 8°C što omogućuje održavanje te temperature u prostoru i sprečava smrzavanje unutar prostora
	FOLLOW ME	Ugrađeni senzor u daljinskom upravljaču mjeri temperaturu prostorije u kojoj se osoba nalazi kako bi prilagodio hlađenje korisnikovim željama
	MEMORIJA POLOŽAJA KLPNE	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 kroz klima uređaj s učinkovitošću od 99,9%
	56°C STERILIZACIJA	Ubija 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

POUZDANOST

	MULTI 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, virusе i bakterije te na taj način osigurava zdravije okruženje
	GOLDEN FIN	Pozlaćeni isparivač učinkovito sprječava razvoj bakterija. Poboljšava učinkovitost grijanja ubrzanim odmrzavanjem vanjske jedinice, te može izdržati slani zrak, kišu i druge korozivne elemente
	AUTO RESTART	Ukoliko dođe do nestanka struje, uređaj nastavlja rad po prethodno postavljenim postavkama
	24 SATA TIMER	Omogućava programiranje vremena automatskog uključivanja i isključivanja klima uređaja unutar 24 sata
	DETEKCIJA I PRIKAZ GREŠKE	U slučaju kvara pri radu, klima uređaj se automatski isključuje i prikazuje na displayu kod 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



Verzija_04_2022_1

Ne odgovaramo za tiskarske pogreške.