



**maxon**

Maximum of life

# maxon

Maximum of life

Maxon je blagovna znamka, ki so jo oblikovali vrhunski strokovnjaki za klimatizacijo. Njihovo dolgoletno znanje in izkušnje so hrbtenica blagovne znamke, ki skrbi za končno zadovoljstvo strank in dolgo življenjsko dobo izdelka.

## ZADOVOLJSTVO

Maxon je sinonim za maksimalno udobje v klimatizaciji. Svojim porabnikom obljublja prijetno doživetje in dolgoročno zadovoljstvo.

## BEST BUY

Najboljša izbira ko gre za razmerje med funkcionalnostjo in ceno.

## KVALITETA

Maxon zagotavlja kakovost in zanesljivost pri hlajenju in ogrevanju domov.

## INOVACIJA

Maxon kontinuirano spremlja potrebe svojih uporabnikov in vlaga v inovacije, ki spreminjajo življenjski slog.

## PRIHRANEK

Izboljšana inverter tehnologija hkrati zagotavlja nizke stroške in udobje.

## GARANCIJA

3 leta garancije  
- garancija za zanesljivost in zadovoljstvo za vse kupce klimatskih naprav Maxon.



Maximum of life

# ZGODOVINA maxona

**2011.**

Predstavljene so bile prve inverterske klimatske naprave. Tehnologija delovanja kompresorja je bila izboljšana, da bi dosegli čim večjo učinkovitost delovanja klimatske naprave in prihranek energije.

**2010.**

Klimatske naprave Maxon so na voljo na tržišču Srbije.

**2008.**

Klimatske naprave Maxon so na voljo na tržišču Bosne in Hercegovine.

**2007.**

MB Frigo Group začne sodelovati s svetovno priznanimi tovarnami klimatskih naprav in skupaj pričnejo razvijati tehnologijo za klimatske naprave Maxon. Na Hrvaškem je bila predstavljena prva generacija klimatskih naprav Maxon (MX-HC001).

**2013.**

Klimatske naprave Maxon so na voljo na tržišču Slovenije.

**2014.**

Proizvedene so prve klimatske naprave z Wi-Fi nadzorom.

**2016.**

Predstavljena je Multi izvedba klimatskih naprav.

**2017.**

Klimatske naprave Maxon preidejo iz hladilnega sredstva R410 na okolju prijazen plin R32.

**2018.**

Predstavljena je nova generacija klimatskih naprav Maxon s super invertersko tehnologijo.

**2021.**

Za vse modele klimatskih naprav se je podaljšala garancija na 36 mesecev.

**2021.**

Proizvedena je prva klimatska naprava Maxon z UV-lučko.



# TEHNOLOGIJA



## IONIZATOR

Funkcija ionizatorja s sproščanjem visokih koncentracij pozitivnih ( $3.500.000n/cm^3$ ) in negativnih ( $10.000.000n/cm^3$ ) ionov sterilizira in očisti zrak v prostoru. Ionizator z ustvarjanjem negativnih ionov nevtralizira neželjene učinke magnetnega in električnega sevanja, ki nastane z uporabo različnih elektronskih naprav (TV, računalniki, gospodinjski aparati) ter uporabe umetnih sintetičnih materialov v prostoru v katerem bivamo. Ionizator odstrani neprijetne vonjave iz prostora, hkrati pa očisti zrak in aktivira kisik ter tako izboljša kakovost zraka in naredi bivanje v prostoru prijetnejše. Dokazano je, da ionizatorji pomagajo ljudem z dihalnimi motnjami, kot so sezonske alergije, astma itd.



## WI FI

Vgrajen Wi-Fi modul omogoča uporabniku daljinsko upravljanje klimatske naprave preko pametnega telefona. S funkcijo Wi-Fi lahko kadar koli in s katerega koli mesta upravljate svojo klimatsko napravo, da vas v vašem domu pričaka popolna temperatura, prilagojena vašim željam.

Funkcija Wi-Fi uporabniku omogoča enostavno upravljanje klimatske naprave v hiši in na daljavo.

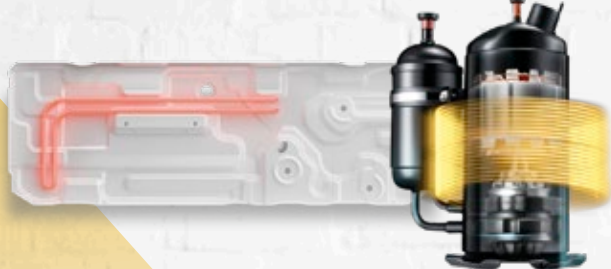






## SUPER OGREVANJE

S funkcijo Super ogrevanje električni grelec, ki je vgrajen v pladnju za kondenzat, hitro topi in odstranjuje sneg ter led na zunanji enoti klimatske naprave, ter na ta način v zimskem času zagotavlja konstantno in stabilno moč ogrevanja. Grelnik kompresorja izboljša učinkovitost klimatske naprave pozimi.



## RAZVLAŽEVANJE



Funkcija razvlaževanja se najpogosteje uporablja v deževnih obdobjih, ko je vlaga v zraku najvišja. Z razvlaževanjem vzdržujemo primeren nivo vlage v prostoru, ne da bi vplivali na temperaturo zraka v prostoru. S tem dosegamo občutek kakovostnega in svežega zraka. S pravilnim vzdrževanjem nivoja vlage v zraku, se preprečuje nastanek lišajev in plesni.



## ECO MODE



S vklopom funkcije ECO MODE, se klimatska naprava zažene v ekonomičnem programu. V primerjavi s standardnim načinom delovanja, se v 8 urah poraba energije zmanjša celo do 60%.



# ŽIVLJENJE V CONI



## FOLLOW ME

Funkcija „Follow me“ nadzoruje temperaturo zraka v prostoru, kjer se nahaja daljinski upravljalnik. Če imate daljinski upravljalnik blizu sebe, vgrajen senzor deluje kot termostat namesto notranje enote.

Senzor meri temperaturo v prostoru v katerem se nahajate, da prilagodi hlajenje/ogrevanje vašim željam. Z aktiviranjem te funkcije vam ni treba čakati, da sistem ohladi ali ogreje celotno hišo, da bi dosegli popolno temperaturo.

Temperatura 26°C



Temperatura 29°C



Sa funkcijom "Follow me"



Bez funkcije "Follow me"



## FROST CLEAN (I - CLEAN)

Škodljivi mikroorganizmi se zaradi prisotnosti vlage v klimatskih napravah zlahka razmnožujejo. Funkcija Frost clean uporablja vlago iz zraka za zamrzovanje površine uparjalnika, veže delce umazanije in uničuje vse bakterije in viruse. Po tem se uparjalnik segreje na 56°C, raztopi vodo, ki nato izteče z vsemi nečistočami skozi odtok zunanje enote. S pomočjo tehnologije Frost Clean se nakopičeni prah, plesen in maščoba sperejo in odstranijo neprijetne vonjave.

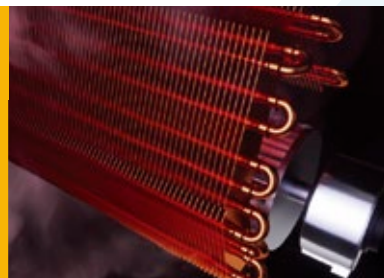




## 56 °C STERILIZACIJA



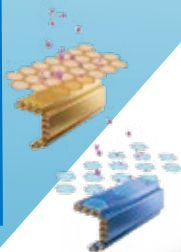
Pametna tehnologija, ki uničuje bakterije in viruse s segrevanjem uparjalnika na +56 °C 30 minut ali več. Zagotavlja visoko kakovost zraka s čiščenjem notranjosti enote.



## BLUE FIN



Blue fin, je zaščitni antikorozivni premaz modre barve na uparjalniku in na zunanji enoti klimatske naprave, ki preprečuje nastanek korozije, ki nastanejo pod vplivom dežja, vlage, slane vode itd.. Zagotavlja tudi zaščito pred mikrobi, kot so bakterije, glive in virusi, ki se razvijajo v klimatski napravi in povzročajo različne bolezni. Premaz izboljša tudi učinkovitost ogrevanja s pospešenim postopkom odтаяvanja.



## UV-C STERILIZACIJA



Inovativna tehnologija, ki je vgrajena v klimatsko napravo, nam omogoča vdihavanje zdravega zraka brez virusov in bakterij. Uničuje nečistoče in nevarnosti iz zraka ter v prostor vnaša zdrav zrak. Učinkovitost sterilizacije zraka 99,9%.



## R32



Hladilno sredstvo R32 je varen in učinkovit plin, ki ima manjši učinek na globalne podnebne spremembe (zmanjšanje GWP - potencial globalnega segrevanja) brez vpliva na ozon. Z uporabo plina R32 se lahko skupne emisije CO2 zmanjšajo za kar do 78%. Z uporabo plina R32 se zmogljivost celotne naprave izboljša in hitreje doseže nastavljeno temperaturo.



# PREGLED MODELA

	FUNKCIJE	FRESH	COMFORT	COMFORT PURE	COMFORT MULTI
UDOBJE	WIFI	•	•	•	•
	DISPLAY	LED	LED	LED	LED
	SUPER TIHO DELOVANJE	21 dB(A)	20 dB(A)	22 dB(A)	20 dB(A)
	TURBO	•	•	•	•
	LOW AMBIENT COOLING			•	
	8° C GRETJE		•	•	
	FOLLOW ME	•	•	•	•
	SPOMIN POLOŽAJA LOPUTE	•	•	•	•
	SUPER GRETJE		•	•	•
ZDRAVJE	IONIZATOR	•	•		
	UVC STERILIZACIJA			•	
	56°C STERILIZACIJA			•	
	HD FILTER	•	•		•
	FROST CLEAN (I-Clean)			•	
	SELF-CLEAN SAMOOČIŠČEVANJE	•	•		•
	RAZVLAŽEVANJE	•	•	•	•
ZANESLJIVOT & ZMOGLJIVOST	MULTI OPCIJA				•
	DETEKTOR PUŠČANJA PLINA	•	•	•	•
	NADZOR HITROSTI VENTILATORJA	3	3 + AUTO	6 + AUTO (Precizna regulacija)	3 + AUTO
	BLUE FIN		•		•
	GOLDEN FIN	•		•	
	AUTO RESTART	•	•	•	•
	24 H TIMER	•	REAL CLOCK TIMER	•	REAL CLOCK TIMER
	ZAZNAVA IN PRIKAZ NAPAKE	•	•	•	•
VARČEVANJE ENERGIJE	ECO MODE	•	•	•	•
	1W STANDBY			•	
	NOČNI NAČIN DELOVANJA	•	•	•	•
	MULTI NIVOJI MOČI			•	

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

# SKRBIMO ZA SVEŽINO V TVOJEM DOMU

**Model Maxon Fresh** zagotavlja idealne zmogljivosti v eni napravi za vse tiste, ki si želijo kakovosti po zelo ugodni ceni. Odlična energetska učinkovitost (A++), delovanje na okolju prijaznem plinu R32 in ekonomičen način delovanja, so najboljše lastnosti naprave, ki udobno hladi vaš dom z minimalno porabo energije.



Funkcije modela **Fresh** so uspešno prilagojene današnjemu urbanemu načinu življenja. Kadarkoli in s katerega koli mesta lahko napravo vklopite preko pametnega telefona (WI-FI), tako da vas bo ob vrnitvi iz službe, telovadnice, trgovine itd., vedno pričakala optimalna temperatura.

S funkcijo samočiščenja je notranja enota klimatske naprave vedno čista in brez bakterij.

S svojim minimalističnim dizajnom se **Fresh** popolnoma prilega vsakemu slogu notranjosti in nevsiljivo postane del vašega bivalnega prostora.

Brezskrbno vdihnite svež zrak brez bakterij, nevarnih za vaše zdravje in izberite klimatsko napravo brez škodljivih učinkov na ozon.





# MAXON FRESH R32



PODROČJE DELOVANJA



OD -15°C DO +50°C



OD -15°C DO +30°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST



SEER

6,1



SCOP

4

Podatki se nanašajo na model moči 3,5 kW

	ZUNANJA NOTRANJA	MXI-09HC011i MXO-09HC011i	MXI-12HC011i MXO-12HC011i	MXI-18HC011i MXO-18HC011i	MXI-24HC011i MXO-24HC011i	
HLAJENJE	Moč	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)
	Moč električnega priključka	W	710	1237	1539	2345
	Tok	A	3,1	5,4	6,9	10,2
	SEER		6,2 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)	6,1 (A++)
GRETJE	Moč	kW	2,9 (0,8 - 3,37)	3,8 (1 - 4,2)	5,6 (1,3 - 6,7)	7,3 (1,6 - 8,8)
	Moč električnega priključka	W	739	964	1480	2035
	Tok	A	3,2	4,2	6,4	10,2
	SCOP		4,0 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
	Max. moč električnega priključka	W	2150	2150	2950	3850
	Max. tok	A	10	10	13,5	17,5
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Razvlaževanje	(L/h)	1	1,2	1,8	2,4
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Neto teža	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8
ZUNANJA ENOTA	Nivo hrupa	dB(A)	55,5	56	56	59,5
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
	Dimenzije z embalažo (W*H*D)	Kg	815x325x615	815x325x615	920x390x615	965x395x765
	Neto teža	Kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7	51,5/54,5
	Hladilna tekočina	/	R32	R32	R32	R32
	Polnjenje	Kg	0,5	0,5	1,00	1,6
INŠTALACIJA	Tekočinski vod (tlačni)	mm	6,35	6,35	6,35	6
	Plinski vod (sesalni)	mm	9,52	9,52	12,7	15,9
	Max. dovoljena dolžina inštalacije	m	5	5	5	Ø 10
	Dopolnitev po dodatnem metru	g/m	15 g	15 g	15 g	30 g
	Max. dovoljena dolžina inštalacije	m	25	25	30	50
	Max. višinska razlika	m	10	10	20	25
	Področje delovanja (hlajenje/gretje) - notranja	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
	Področje delovanja (hlajenje/gretje)- zunanja	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30
	Razmak nogic na zunanji enoti	mm	460	460	514	540
	Povezava	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
	Kjer je napajanje (notranja / zunanja)	mm <sup>2</sup>	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5	V 3 x 2,5	V 3 x 2,5

# maxon COMFORT

## SKRBIMO ZA UGODNO ATMOSFERO VAŠEGA DOMA

**Maxon Comfort** je na trgu prepoznan kot zanesljiv model, kateri poleti prijetno hladi in pozimi učinkovito ogreva dom, ne da bi v zimskih mesecih zmanjšal zmogljivost ogrevanja.



**Comfort** je klimatska naprava s futurističnim dizajnom. Zaradi zaobljenih gladkih linij in sijoče površine notranje enote je prava izbira sloga za sodobno notranjost. Daljinski upravljalnik ima vgrajen senzor za zaznavanje toplotnih obremenitev v prostoru. Senzor samodejno optimizira temperaturo zraka, prilagojen je vaši coni udobja v prostoru v katerem bivate (funkcija Follow me). Model **Comfort** sprošča popolnoma svež in čist zrak v prostor. Vgrajeni zračni filtri odstranjujejo škodljive bakterije in najmanjše delce prahu, ki potujejo v zraku.

**Comfort** je prava izbira za vse tiste, ki v notranjosti iščejo osvežilno oazo naravnega zraka, popolnoma prilagojeno za vaš dom in popolnoma prilagojeno osebnemu občutku udobja v prostoru.



# MAXON COMFORT WI-FI



PODROČJE DELOVANJA



OD -15°C  
DO +50°C



OD -15°C  
DO +30°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST



SEER  
7,0



SCOP  
4,1

Podatki se nanašajo na model moči 3,5 kW

	ZUNANJA NOTRANJA	MXI-09HC011i MXO-09HC011i	MXI-12HC011i MXO-12HC011i	MXI-18HC011i MXO-18HC011i	MXI-24HC011i MXO-24HC011i	
<b>HLAJENJE</b>	Moč	kW	2,7 (1 - 3,2)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,2 (1,7 - 6,2)	7,1 (2,6 - 8,5)
	Moč električnega priključka	W	731	1050	1500	2130
	Tok	A	3,17	4,74	6,5	9,3
	SEER		7,1 (A++)	7,0 (A++)	7 (A++)	6,5 (A++)
<b>GRETJE</b>	Moč	kW	3,0 (0,8 - 3,7)	3,8 (0,8 - 4,8)	5,6 (1 - 7)	7,4 (1,52 - 9,43)
	Moč električnega priključka	W	715	1050	1461	2177
	Tok	A	3,44	4,74	6,35	9,46
	SCOP		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Max. moč električnega priključka	W	2175	2200	2550	3600
	Max. tok	A	9,5	10	11,5	16
<b>NOTRANJA ENOTA</b>	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
	Razvlaževanje	(L/h)	0,80	1,2	2,2	3
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	722x187x290	802x189x279	965x215x319	1080x226x335
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	790x270x375	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Neto teža	Kg	7.3/9.7	8.35/10.7	10,9/14,2	13.7/17.3
<b>ZUNANJA ENOTA</b>	Nivo hrupa	dB(A)	55	55	57	59
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	700x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Dimenzije z embalažo (W*H*D)	Kg	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x765
	Neto teža	Kg	26.8/29.1	27.0/29.4	33.5/36.1	43.9/46.9
	Hladilna tekočina	/	R32	R32	R32	R32
	Polnjenje	Kg	0.7	0.8	1.1	1.45
<b>INŠTALACIJA</b>	Tekočinski vod (tlačni)	mm	6.35	6.36	6.37	9.52
	Plinski vod (sesalni)	mm	9,52	9,52	12,7	15,9
	Max. dovoljena dolžina inštalacije	m	5	5	5	5
	Dopolnitev po dodatnem metru	g/m	12	12	12	24
	Max. dovoljena dolžina inštalacije	m	25	25	30	30
	Max. višinska razlika	m	10	10	20	20
Področje delovanja (hlajenje/gretje) - notranja	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	
Področje delovanja (hlajenje/gretje)- zunanja	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	
Razmak nogic na zunanji enoti	mm	485	485	515	540	
Povezava	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Kjer je napajanje (notranja / zunanja)	mm <sup>2</sup>	ZUNANJI	ZUNANJI	ZUNANJI	ZUNANJI	

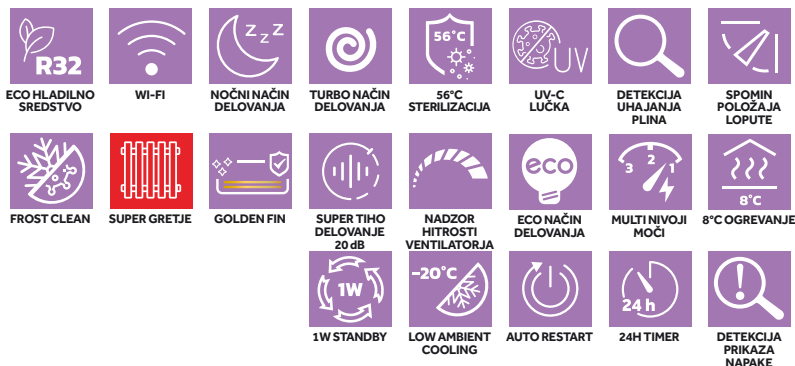


# maxon

## COMFORT PURE

# SKRBIMO ZA KVALITETO ZRAKA, KI GA VDIHAVAŠ

Klimatska naprava **Maxon Pure** ima prefinjeno obliko ohišja s sijajno belo sprednjo ploščo. S svojim videzom se popolnoma prilega skandinavskemu slogu interierja in konceptom odprtih prostorov. Zmogljive funkcije, ekonomičnost naprave in vgrajene sodobne funkcije čiščenja zraka ustvarjajo občutek luksuzne klimatske naprave.



Z vrhunskim udobjem in 99,9% steriliziranim zrakom, model **Pure** ustvarja optimalne pogoje v prostoru za brezskrbno bivanje in hlajenje ljudi, nagnjenih k alergijam, otrok in vseh ranljivih skupin ljudi.

**Maxon Pure** sterilizira zrak, ki ga vdihavate in v vašem domu daje občutek popolnega zadovoljstva.

Izberite Pure in uživajte v osvežujočem dotoku čistega zraka brez prepaha!

# MAXON COMFORT PURE



PODROČJE DELOVANJA



OD -15°C  
DO +50°C



OD -15°C  
DO +24°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST

**A++**

SEER  
7

**A+**

SCOP  
4,2

Podatki se nanašajo na model moči 3,5 kW

	ZUNANJA NOTRANJA	MXI-12HC011i MXO-12HC011i	MXI-18HC011i MXO-18HC011i	
<b>HLAJENJE</b>	Moč	kW	3,5 (1,38 - 4,31)	5,3 (3,39 - 5,90)
	Moč električnega priključka	W	1096	1550
	Tok	A	4,76	6,71
	SEER		7 (A++)	7 (A++)
<b>GRETJE</b>	Moč	kW	3,8 (1,07 - 4,46)	5,6 (3,10 - 5,58)
	Moč električnega priključka	W	1027	1750
	Tok	A	4,47	7,6
	SCOP		4,2 (A+)	4,2 (A+)
	Max. moč električnega priključka	W	2150	2500
	Max. tok	A	10	13
<b>NOTRANJA ENOTA</b>	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m <sup>3</sup> /h	530/400/350	1090/770/610
	Razvlaževanje	(L/h)	1,2	2,2
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/32/22	41/37/31
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	835x208x295	969x320x241
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	905x355x290	1045x405x315
	Neto teža	Kg	8,7/11,5	11,2/14,6
<b>ZUNANJA ENOTA</b>	Nivo hrupa	dB(A)	62	65
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	720x270x495	874x330x554
	Dimenzije z embalažo (W*H*D)	Kg	835x300x540	915x370x615
	Neto teža	Kg	23,5/25,4	33,5/36,1
	Hladiлна tekočina	/	R32	R32
	Polnjenje	Kg	0,65	1,1
<b>INŠTALACIJA</b>	Tekočinski vod (tlačni)	mm	6,35	6,35
	Plinski vod (sesalni)	mm	9,52	12,7
	Max. dovoljena dolžina inštalacije	m	5	5
	Dopolnitev po dodatnem metru	g/m	12	12
	Max. dovoljena dolžina inštalacije	m	25	30
	Max. višinska razlika	m	10	20
Področje delovanja (hlajenje/gretje) - notranja	°C	16-32/0-30	17-32/0-30	
Področje delovanja (hlajenje/gretje)- zunanja	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	
Razmak nogic na zunanji enoti	mm	452	511	
Povezava	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	
Kjer je napajanje (notranja / zunanja)	mm <sup>2</sup>	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5	

# maxon

## COMFORT MULTI

# SKRBIMO ZA VAŠ PRORAČUN

**Multi** sistemi so idealna rešitev za večje stanovanjske ali poslovne prostore, apartmaje, hotele in prodajne prostore. Sistemi Maxon multi lahko povežejo do 3 notranje enote na eno zunanjo enoto, odvisno od potreb in izbire naprave.



Model **Maxon Comfort MULTI** je na trgu prepoznan kot zanesljiv model, s katerim se poleti udobno hladi in učinkovito ogreva dom brez padanja ogrevalne zmogljivosti v hladnih mesecih. Njegove zaobljene gladke črte, so

zaradi futuristične zasnove in sijoče površine notranje enote, prava izbira sloga za sodobno notranjost.

Daljinski upravljalnik vsebuje senzor za zaznavanje toplotnih obremenitev v prostoru, samodejno optimizira izpust zraka in je prilagojen vaši coni udobja v prostoru, v katerem bivate.

Vgrajeni zračni filtri odstranijo škodljive bakterije in najmanjše delce prahu, ki se nahajajo v zraku.

**Comfort MULTI** je prava izbira za vse tiste, ki iščejo osvežilno oazo naravnega zraka v svojem domu in je popolnoma prilagojen ugodju in dobremu počutju.





# MAXON COMFORT MULTI



PODROČJE DELOVANJA



OD -15°C  
DO +50°C



OD -15°C  
DO +24°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST

A++

A+

SEER  
6,0




SCOP  
4,1

Podatki se nanašajo na model moči 3,5 kW






	NOTRANJA	MXI-09HC012i	MXI-12HC012i	MXI-18HC012i	
<b>HLAJENJE</b>	Moč	kW	2,7 (1,0 - 3,2)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,2 (1,7 - 6,2)
	Moč električnega priključka	W	731	1050	1500
	Tok	A	3,17	4,74	6,5
	SEER		7,1 (A++)	7,0 (A++)	7 (A++)
<b>GRETJE</b>	Moč	kW	3,0 (0,8 - 3,7)	3,8 (0,8 - 4,8)	5,6 (1 - 7)
	Moč električnega priključka	W	715	1050	1461
	Tok	A	3,44	4,47	6,35
	SCOP		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)
	Max. moč električnega priključka	W	2175	2200	2550
	Max. tok	A	9,5	10	11,5
<b>NOTRANJA ENOTA</b>	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	521/429/259	539/478/294	750/505/420
	Razvlaževanje (L/h)		0,80	1,2	2,2
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	722x187x290	802x189x279	965x215x319
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	790x270x375	875x285x380	1045x305x410
	Neto teža	Kg	7,3/9,7	8,35/10,7	10,9/14,2
	ZUNANJA	20D-18HFN8-Q	MXO-30C-27HFN8-Q	MXO-40B-36HFN8-Q	
Maksimalno število notranjih enot		2	3	4	
Moč	kW	5,2	7,9	10,5	
Moč električnega priključka	W	1,75	2,46	3,51	
Tok	A	7,6	10,7	16,1	
Moč	kW	4,8	5,8	9,4	
Moč električnega priključka	kW	1,45	2,25	2,88	
Tok	A	6,3	9,8	13,18	
SEER / SCOP		6,8/4,0	6,5/4,0	6,5/4	
Energijski razred (gretje / hlajenje)		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	
Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	56	59	63	
Nivo zvočnega tlaka H/M/L	dB(A)	63	65	68	
Zunanje dimenzije W/D/H	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810	
Neto teža	kg	36/39	53/56,5	68,8/75,6	
Hladilna tekočina		R32	R32	R32	
Premer cevi kapljevinska	mm	2 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35	
Premer cevi plinska	mm	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52 / 1 x 12,7	
Mak. dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	15	22,5	30	
Dopolnitev po dodatnem metru	g/m	12	12	12	
Maksimalna dolžina cevovoda	m	40	60	80	
Maksimalna dolžina cevovoda med zunanjo in notranjo enoto	m	25	30	35	
Max. višinska razlika	m	15	15	15	
Temperaturni razpon delovanja - hlajenje	°C	-15 -50	-15 -50	-15 -50	
Temperaturni razpon delovanja - greetje	°C	-15 -24	-15 -24	-15 -24	
Področje delovanja (hlajenje/gretje)	°C	-15 -50 / -15 -24	-15 -50 / -15 -24	-15 -50 / -15 -24	
Razmak nogic	mm	510	540	670	
Povezava	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Kjer je napajanje (notranja / zunanja)	mm²	ZUNANJI	ZUNANJI	ZUNANJI	



# PREGLED FUNKCIJ

## UDOBJE









	<b>WI-FI</b>	Upravljanje klimatske naprave kar preko pametnega telefona kadar koli in katere koli lokacije.
	<b>SUPER TIHO DELOVANJE 20 dB</b>	Uporabniku nudi mir in tišino, saj optimizira delovanje ventilatorja in motorja.
	<b>TURBO NAČIN DELOVANJA</b>	Poseban program omogoča motorju delovanje na višjih obratih. Uporabniku je omogočeno udobje v željeni temperaturi v zelo kratkem času.
	<b>LOW AMBIENT COOLING</b>	Omogoča hlajenje pri zunanjih temperaturah pod -15 °C .
	<b>8°C GRETJE</b>	V načinu ogrevanja lahko klimatsko napravo nastavite na temperaturo 8 °C, kar oogoča vzdrževanje temperature in preprečuje zmrzovanje v prostoru.
	<b>FOLLOW ME</b>	Vgrajen senzor v daljinskem upravljalniku meri temperaturo prostora, v katerem želi oseba prilagoditi hlajenje/ogrevanje uporabnika.
	<b>SPOMIN POLOŽAJA LOPUTE</b>	Lopute se avtomatično vrneju v položaj, kot so bile v času zadnjega delovanja naprave.
	<b>SUPER GRETJE</b>	Grelnik pladnja za kondenzat hitro topi in odstranjuje sneg in led na zunanji enoti klimatske naprave ter tako zagotavlja stabilno ogrevalno zmogljivost.

## ZDRAVJE





	<b>IONIZATOR</b>	Ionizira zrak in oddaja negativne in pozitivne ione z izkoristkom 97,5%.
	<b>UV-C LUČKA</b>	Oddaja UV žarke in s tem sterilizira zrak, ki prehaja z iskoristkom 99,9%.
	<b>56°C STERILIZACIJA</b>	Uničuje bakterije in viruse s segrevanjem uparjalnika na 56 °C 30 minut.
	<b>RAZVLAŽEVANJE</b>	Nadzoruje raven vlažnosti za čist zrak.
	<b>HD FILTER</b>	Odpravlja neprijetne vonjave in nikotinski dim, lovi manjše delce prahu in preprečuje alergije.

	<b>SELF-CLEAN SAMOOČIŠČEVANJE</b>	Notranjost klimatske naprave vzdržujemo s sušenjem toplotnega izmenjevalnika in nato s sterilizacijo spet notranjost.
	<b>FROST CLEAN (I-Clean)</b>	Z vlago iz zraka zamrzne uparjalnik in na ta način veže delce umazanije ter jih z raztapljanjem odstrani skozi odtok kondenzata, na izpihu pa zagotavlja čist zrak.

## ZANESLJIVOT & ZMOGLJIVOST

	<b>MULTI IZVEDBA</b>	Multi performanse je sistem ene zunanje in več notranjih enotl.
	<b>DETEKCIJA UHAJANJA PLINA</b>	Klimatska naprava opozori, če iz sistema pušča plin ali če je v njemu presežek freona.
	<b>NADZOR HITROSTI VENTILATORJA</b>	Regulacija hitrosti notranjega ventilatorja za udobnejše kroženje zraka.
	<b>BLUE FIN</b>	Zaradi hidrofilne in protikorozijske prevleke kondenzat gladko in hitro odteka ter učinkoviteje odstranjuje mikrodelce, vključno s prahom, virusi in bakterijami, s čimer zagotavlja bolj zdravo okolje.
	<b>GOLDEN FIN</b>	Premazan uparjalnik učinkovito preprečuje razvoj bakterij, izboljša učinkovitost ogrevanja s pospešenim odmrzovanjem zunanje enote in je odporen na slani zrak, dež ter druge jedke elemente.
	<b>AUTO RESTART</b>	Omogoča programiranje časa samodejnega vklopa in izklopa klimatske naprave v 24 urah.
	<b>24 URNI TIMER</b>	V kolikor pride do prekinitve dotoka električne energije, se naprava samodejno ponovno vklopi in zažene v programu, ki je bil predhodno nastavljen.
	<b>DETEKCIJA PRIKAZA NAPAKE</b>	V primeru okvare se klimatska naprava samodejno izklopi in prikaže kodo napake. Pospeši se postopek odkrivanja napak in popravila klimatske naprave.

## VARČEVANJE ENERGIJE

	<b>ECO NAČIN DELOVANJA</b>	Ekonomičen način delovanja klimatske naprave, V 8 urah delovanja se poraba energije zmanjša za do 60% v primerjavi s standardnim načinom delovanja naprave.
	<b>MULTI NIVOI MOČI</b>	Klimatske naprave Maxon ponujajo več možnosti za porabo moči: 50 %, 75% in 100% kar vam omogoča prilagajanje ravni porabe energije glede na potrebe uporabnika.
	<b>NOČNO DELOVANJE</b>	Omogoča maksimalno udobje in varčevanje z energijo v času spanja.
	<b>1W STANDBY</b>	Zmanjša moč v stanju pripravljenosti z 8W na samo 1W, kar optimizira delovanje programa.



# maxon

## Maximum of life



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

POOBLAŠČENI MAXON PARTNER



Verzija\_04\_2022\_1

Za tiskarske napake ne odgovarjamo.