



KLIMA UREĐAJI

2020/2021



maxon

www.maxon-klima.com

maxon



Više od 10 godina Maxon klima uređaji osiguravaju klimatizirani komfor u domovima diljem Hrvatske, regije i Europe.

Maxon je hrvatski brand iza kojeg stoje specijalisti za klimatizaciju s preko 35 godina iskustva u Hrvatskoj, regiji i Europi. MB Frigo Grupa je generalni distributer za Maxon klima uređaje te osigurava kompletnu tehničko servisnu podršku i rezervne dijelove.

Zašto odabrati Maxon klima uređaje?

BEST BUY

- *Najbolji izbor kada je u pitanju omjer funkcionalnosti i cijene*

UŠTEDA

- *Poboljšana inverter tehnologija istovremeno osigurava niske troškove i komfor*

KVALITETA

- *Maxon garantira kvalitetu i pouzdanost u hlađenju i grijanju domova*

GARANCIJA

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

www.maxon-klima.com



facebook.com/MBFrigoGrupa



info@mbfrigo.hr



R32 – NOVA RADNA TVAR

- R32 je siguran, efikasan plin koji ima manji učinak na globalne klimatske promjene (smanjenje GWP-a* i bez učinka na ozon)
- uporabom R32 ukupna emisija CO2 može se smanjiti za čak 78%
- R32 ima bolju sposobnost izmjene topline te je u klima uređaju potrebna manja količina radne tvari R32 za ostvarivanje istog kapaciteta hlađenja ili grijanja
- kapacitet cjelokupnog uređaja je poboljšán te omogućuje brže postizanje tražene temperature
- koeficijent energetske učinkovitosti je poboljšán - energetska efikasnost hlađenja i grijanja je poboljšána



FRESH PLUS WI-FI



COMFORT Wi-Fi



COMFORT MULTI



ZAŠTO I ZBOG ČEGA PRELAZIMO NA NOVU RADNU TVAR R32?

- po Europskoj uredbi CE 517/2014 propisuje se zamjena fluoriniranih plinova (kao npr.: R410A) s novom radnom tvari R32 koja ima znatno manji učinak na globalne klimatske promjene
- cilj je smanjenje potrošnje HFC-a (fluorougljikovodika) te na taj način smanjiti utjecaj na globalne klimatske promjene te time spriječiti nepoželjne klimatske učinke

0%
UČINAK NA
OZON

78%
MANJE UČINKA
NA GLOBALNO
ZAGRIJAVANJE

30%
MANJE
RASHLADNOG
SREDSTVA

VEĆA
ENERGETSKA
UČINKOVITOST

VISOKO UČINKOVITI INVERTER S DC MOTOROM

- Visoka energetska učinkovitost
- Niska razina vibracija i buke
- Kompaktne dimenzije • Pouzdan rad

Ušteda do čak 50%

Inverterski način rada klima uređaja ostvaruje značajnu uštedu energije, ovisno o uvjetima rada čak i do 50% u odnosu na klasične klima uređaje. Ako je temperatura prostorije puno viša od željene temperature, klima uređaj će raditi punom snagom do postizanja željene temperature. Kada postigne željenu temperaturu inverterski uređaj će prilagoditi odnosno smanjiti svoj rad tako da bude dovoljan za ravnomjerno održavanje željene temperature. Time se izbjegavaju nagle promjene u temperaturi prostora te omogućava značajna ušteda energije. Nema čestog paljenja i gašenja uređaja koji dodatno opterećuju strujnu mrežu.

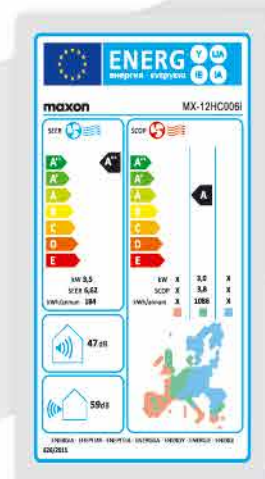


VISOKA ENERGETSKA UČINKOVITOST



Maxon klima uređaji dosežu A++ energetska klasu.

SEER/SCOP su nove oznake koje označavaju odnos uložene električne energije i dobivene rashladne energije za cjelogodišnji rad. SEER/SCOP uzima u obzir da inverterski klima uređaj u parcijalnom radu troši manje struje i daje realni podatak o stvarnoj potrošnji.



JOŠ UDOBNIJE SPAVANJE

Maxon ima posebnu funkciju „Sleep“ koja omogućava automatsko dizanje temperature (u hlađenju) ili spužtanje temperature (u grijanju) po 1 °C po satu kroz prva dva sata.

Uz kontrolirani rad temperature, ova funkcija čak i smanjuje zvuk rada klima uređaja kako bi postigao maksimalan komfor. Klima uređaj se automatski gasi nakon 6 sati.



IONIZATOR

Ionizator zraka stvara negativne ione te neutralizira negativne utjecaje magnetskog i električnog zračenja koje nastaje upotrebom različitih električnih uređaja (TV, kompjutori, električne instalacije, mobiteli...) te zbog upotrebe umjetnih sintetiziranih materijala u prostoru u kojem boravimo. Ionizator istovremeno pročišćava zrak i aktivira kisik te na taj način poboljšava kvalitetu zraka i čini boravak u takvom prostoru ugodnijim. Dokazano je da ionizator zraka umanjuje negativnu energiju nastalu kao posljedica stresa te čini prostor ugodnijim za život bilo da se radi o poslovnom ili stambenom prostoru.



JOŠ VEĆA KOMOCIJA UZ WI-FI FUNKCIJU

Wi-Fi funkcija omogućava upravljanje klima uređajem izvan doma:

- Uključi / Isključi uređaj
- Regulacija temperature
- Prikaz temperature u prostoru
- Odabir režima rada • Timer
- Sve funkcije daljinskog upravljača



Ovdje preuzmite aplikaciju za pametne telefone (NetHome Plus)



Android



iPhone



VRHUNSKO FILTRIRANJE ZRAKA

- Antialergijska zaštita - uklanja alergene: prašinu, grinje i njihove produkte
- Antivirusna zaštita - uklanja viruse
- Antibakterijska i antigljivična zaštita - uklanja bakterije i gljivice
- Filteri čiste zrak od grinja, peludi, virusa i bakterija.



PREGLED MODELA MAXON

TIP

SERIJA

RADNA TVAR

9

12

MONO SPLIT	FRESH PLUS WI-FI	R32	 A++/A++	 A++/A++
	COMFORT Wi-Fi	R32	 A++/A++	 A++/A++
R32 MULTI	COMFORT MULTI	R32	 A++/A++	 A++/A++

TIP

SERIJA

UDOBNOST

WI-FI

SUPER
QUIT

DISPLAY

-15°C
(HEATING)

-10°C
(COOLING)

MONO SPLIT	 FRESH PLUS WI-FI	●	●	LED	●	●
	 COMFORT Wi-Fi	●	●	LED	●	●
R32 MULTI	 COMFORT MULTI		●	LED	●	●

18

24

VANJSKA JEDINICA

VANJSKA JEDINICA (multi)

 A++/A++	 A++/A++		
 A++/A++	 A++/A++		
 A++/A++			

ZDRAVLJE

PERFORMANSE I POUZDANOST

IONIZATOR

CLEAN AIR

EVAPORAT OR
SELF CLEANING

EQUISITE
FILTER

HEALT
FILTER

DRY

MULTI

24 HOUR
TIMER

AUTO
RESTART

●	●	●	●		●		●	●
●	●	●	●		●		●	●
●	●	●	●	●	●	●	REAL CLOCK TIMER	●

maxon



FRESH PLUS WI-FI R32

Maxon Fresh R32 na efikasan i učinkoviti način klimatizira stambene prostore. Nema štetnog utjecaja na ozon i koristi 30% manje rashladnog sredstva.

Funkcije:

- Wi-Fi uključen
- Nova radna tvar R32
- Hlađenje / grijanje / odvlaživanje
- Turbo za brzo postizanje željene temperature
- Automatski način rada
- Horizontalno / vertikalno usmjerenje
- Filteri (uklanjanje čestica prašine)
- Timer
- Sleep mode
- Ionizator zraka
- LED display
- Auto restart



ZIDNI MODEL

FRESH R32 09 **A++ | A+**

FRESH R32 12 **A++ | A+**

FRESH R32 18 **A++ | A+**

FRESH R32 24 **A++ | A+**



Maxon FRESH R32

Unutarnja
Vanjska

MXI-09HC009i
MXO-09HC009i

MXI-12HC009i
MXO-12HC009i

MXI-18HC009i
MXO-18HC009i

MXI-24HC009i
MXO-24HC009i

Hlađenje	Kapacitet	kW	2.6 (0.9 - 3.4)	3.5 (1.1 - 4.1)	5.3 (1.8 - 6.1)	7.0 (2 - 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)	5.7 (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+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (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/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 dimenzija (Š*D*V)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimenzija sa ambalažom (Š*D*V)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
	Neto 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 dimenzija (Š*D*V)	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
	Dimenzija sa ambalažom (Š*D*V)	mm	815x325x615	815x325x615	920x390x615	965x395x765
	Neto 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

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

Područje rada Hlađenje / Grijanje	Unutarnja	°C	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Vanjska	°C	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30
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 2,5	

maxon



COMFORT WI-FI R32

Spoj modernog dizajna i tehnologije koji će svaki dom učiniti još udobnijim. Uređaj je unaprijeđen s novom radnom tvari R32 koja nema štetnog utjecaja na ozon i koristi 30% manje rashladnog sredstva.

Funkcije:

- WI-FI upravljanje
- Nova radna tvar R32
- Hlađenje / grijanje / odvlaživanje
- Turbo za brzo postizanje željene temperature
- Automatski način rada
- Horizontalno / vertikalno usmjeravanje
- Filteri (uklanjanje čestica prašine)
- Timer
- Sleep mode
- Ionizator zraka
- LED display
- Auto restart



ZIDNI MODEL

COMFORT WI-FI R32 09 **A++ | A+**

COMFORT WI-FI R32 12 **A++ | A+**

COMFORT WI-FI R32 18 **A++ | A+**

COMFORT WI-FI R32 24 **A++ | A+**



Maxon COMFORT Wi-Fi R32

Unutarnja
Vanjska

MXI-09HC009i
MXO-09HC009i

MXI-12HC009i
MXO-12HC009i

MXI-18HC009i
MXO-18HC009i

MXI-24HC009i
MXO-24HC009i

Hlađenje	Kapacitet	kW	2,6 (1 - 3,2)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,3 (1,7 - 6,2)	7,0 (2,6 - 8,5)
	Snaga električnog priključka	W	749	1089	1538	2402
	Potrošnja struje	A	3,25	4,74	6,68	10,44
	SEER		7,1 (A++)	7,0 (A++)	6,4 (A++)	6,4 (A++)

Grijanje	Kapacitet	kW	2,9 (0,8 - 3,7)	3,8 (0,8 - 4,8)	5,7 (1 - 7)	7,3 (1,52 - 9,43)
	Snaga električnog priključka	W	715	1050	1461	2177
	Potrošnja struje	A	3,44	4,47	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/Lo)	m ³ /h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
	Odvlaživanje	(L/h)	0,8	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 dimenzija (Š*D*V)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Dimenzija sa ambalažom (Š*D*V)	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405	1155x415x315
	Neto težina	kg	7.4/9.6	8.2/10.7	10.8/14.1	12.9/16.5

Vanjska jedinica	Razina buke	dB(A)	55	55	57	59
	Neto dimenzija (Š*D*V)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Dimenzija sa ambalažom (Š*D*V)	mm	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x765
	Neto težina	kg	26.4/28.9	26.5/28.8	37/39.9	48/51.3
	Rashladno sredstvo		R32	R32	R32	R32
	Punjenje	kg	0.7	0.8	1.25	1.6

Cjevovod	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	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
	Vanjska	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30
Razmak nogica na vanjskoj jedinici		mm	663	745	530	540
Međuveza		mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5

maxon



COMFORT MULTI R32

Multi sistemi predstavljaju idealno rješenje za veće stambene ili poslovne prostore, apartmane, hotele, prodajne prostore...

Maxon Multi sistemi imaju mogućnost spajanja do 3 unutarnjih jedinica na jednu vanjsku jedinicu ovisno o potrebama i odabiru uređaja.

Maxon Multi sistemi predstavljaju idealno rješenje za veće stambene objekte, apartmane, poslovne i prodajne prostore.

DC inverter tehnologija precizno i kontinuirano u svakom trenutku i u svim uvjetima rada osigurava kapacitet za hlađenje / grijanje. Istovremeno osigurava vrhunski komfor boravak u klimatiziranom prostoru.

Kombinacije spajanja unutarnjih i vanjskih jedinica

MULTI			2 unutarnje jedinice						3 unutarnje jedinice					
Broj unutarnjih jedinica	2	3	9	9	9	12	12	18	9	9	9	9	9	12
			9	12	18	12	18	18	9	9	9	12	12	12
	-	-	-	-	-	-	-	9	12	18	12	18	12	
Vanjska jedinica	M2OC-18HFN8-Q	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
	M3OE-27HFN8-Q	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

*Obavezno prije kupnje Multi invertera potrebno je provjeriti tehničke specifikacije i mogućnosti instalacije s ovlaštenim Maxon serviserima. Detaljne informacije potražite na web stranici www.maxon-klima.hr

ZIDNI MODEL

COMFORT MULTI R32 09	A++ A+
COMFORT MULTI R32 12	A++ A+
COMFORT MULTI R32 18	A++ A+
COMFORT MULTI R32 24	A++ A+



Maxon COMFORT Multi R32

Unutarnja

MXI-09HC009i

MXI-12HC009i

MXI-18HC009i

Hlađenje	Kapacitet	kW	2,6 (1 - 3,2)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,3 (1,7 - 6,2)
	Snaga električnog priključka	W	749	1089	1538
	Potrošnja struje	A	3,25	4,74	6,68
	SEER		7,1 (A++)	7,0 (A++)	6,4 (A++)

Grijanje	Kapacitet	kW	2,9 (0,8 - 3,7)	3,8 (0,8 - 4,8)	5,7 (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/Lo)	m ³ /h	521/429/259	539/478/294	750/505/420
	Odvlaživanje	(L/h)	0,8	1,2	2,2
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21
	Neto dimenzija (Š*D*V)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319
	Dimenzija sa ambalažom (Š*D*V)	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405
	Neto težina	kg	7,4/9,6	8,2/10,7	10,8/14,1

MODEL			M20C-18HFN8-Q	M30E-27HFN8-Q
Max. broj unutarnjih jedinica			2	3
Hlađenje	Kapacitet	kW	5,2	7,9
	Snaga električnog priključka	kW	1,75	2,46
	Potrošnja struje	A	7,6	10,7
Grijanje	Kapacitet	kW	5,5	8,2
	Snaga električnog priključka	kW	1,45	2,25
	Potrošnja struje	A	6,3	9,8
	SEER/SCOP		6,8/4,0	6,5/4,0
	Energetska klasa (grijanje/hlađenje)		A++/A+	A++/A+
	Napajanje	Ph/V/Hz	220-240V- 50Hz, 1Ph	220-240V- 50Hz, 1Ph
	Protok zraka (H/M/L)	m ³ /h	2200	2700
	Razina buke - zvučna snaga H/M/L	dB(A)	56	59
	Razina zvučnog tlaka H/M/L	dB(A)	63	65
	Vanjske dimenzije (Š*D*V)	mm	800x333x554	845x363x702
	Neto / Bruto težina	kg	36/39	53/56,5
	Radna tvar		R32	R32
	Promjer cijevi tekućinski	mm	2 x Ø6,35	3 x 6,35
	Promjer cijevi plinski	mm	2 x Ø9,52	3 x 9,52
	Max. duljina cjevovoda bez nadopune	m	15	22,5
	Nadopuna po dodatnom metru	g / m	12	12
	Maksimalna ukupna duljina cjevovoda	m	40	60
	Maksimalna duljina cjevovoda između vanjske i unutarnje jedinice	m	25	30
	Maksimalna visinska razlika vanjske i unutarnje jedinice	m	15	15
	Temperaturni raspon rada - hlađenje	°C	-15-50	-15-50
	Temperaturni raspon rada - grijanje	°C	-15-24	-15-24



Ovlašteni prodavatelj:

maxon

Generalni uvoznik i distributer:

MB FRIGO
GRUPA

Bani 81
10010 Zagreb
Tel: 01 6608 002
Fax: 01 6608 004
www.mbfrigo.hr

! Tehnički podaci su podložni promjenama zbog moguće izmjene modela klima uređaja. Za tiskarske greške ne odgovaramo (MBFG-01/19)