

KLIMA UREĐAJI

2018/2019



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 generali distributer za Maxon klima uređaje te osigurava kompletnu tehničko servisnu podršku i rezervne dijelove.

Zašto odabrati Maxon klima uređaje?



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



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



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



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



www.maxon-klima.com
facebook.com/MBFrigoGrupa
info@mbfrigo.hr



Savjetovanje i inženjering



Trening i edukativni seminari

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 poboljšana



FRESH R32



COMFORT Wi-Fi



COMFORT



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.



R410 – EKOLOŠKI RADNI MEDIJ

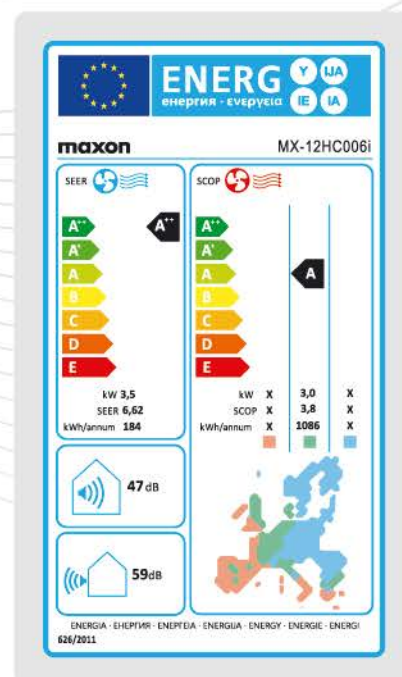
- Ne sadrži klor koji je ekološki štetan
- Nije toksičan i nije zapaljiv
- Termodinamička energetska svojstva osiguravaju visoku energetska efikasnost

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.



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



**Ugradnja WI-FI modula
dolazi kao opcija
(model Premium)**



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.

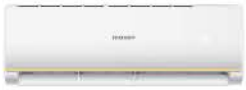
PREGLED MODELA MAXON

TIP	SERIJA	RADNA TVAR	9	12
-----	--------	------------	---	----

MONO SPLIT	FRESH	R410A	 A++ / A+	 A++ / A+
	FRESH R32	R32	 A++ / A++	 A++ / A++
	COMFORT Wi-Fi	R32	 A++ / A++	 A++ / A++
R32 MULTI	COMFORT	R32	 A++ / A++	 A++ / A++

TIP	SERIJA	UDOBNOST				
-----	--------	----------	--	--	--	--

		WI-FI	SUPER QUIT	DISPLAY	-15°C (HEATING)	-10°C (COOLING)
MONO SPLIT	 FRESH		●	LED	●	●
	 FRESH R32		●	LED	●	●
	 COMFORT Wi-Fi	●	●	LED	●	●
R32 MULTI	 COMFORT		●	LED	●	●

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

ZDRAVLJE						PERFORMANSE I POUZDANOST		
IONIZATOR	CLEAN AIR	EVAPORATOR SELF CLEANING	EQUISITE FILTER	HEALT FILTER	DRY	MULTI	24 HOUR TIMER	AUTO RESTART
								
								
								
							REAL CLOCK TIMER	

maxon



FRESH

Maxon Fresh omogućuje povećanu ugodnost korištenja klima uređaja te veliku uštedu energije.

Funkcije:

- DC visoko učinkoviti INVERTER
- Dodatna ušteda u modu grijanje
- Ekološki rashladni medij R410
- Hlađenje • Grijanje • Odvlaživanje
- Automatski način rada
- Horizontalno usmjeravanje zraka (elektromotorom)
- Vertikalno usmjeravanje zraka (ručno)
- Filtriranje zraka
- Vrhunsko filtriranje zraka - za uklanjanje čestica prašina i neugodnih mirisa
- Timer
- Sleep mode
- Turbo za brzo grijanje / hlađenje
- Ionizator zraka - Clean air
- Visoka energetska efikasnost
- LED display na unutarnjoj jedinici s prikazom temperature i uključenih funkcija
- Auto restart u slučaju nestanka struje



ZIDNI MODEL

FRESH 09 A++ | A+

FRESH 12 A++ | A+

FRESH 18 A++ | A+

FRESH 24 A++ | A+



Maxon FRESH

Unutarnja
Vanjska

MXI-09HC008i
MXO-09HC008i

MXI-12HC008i
MXO-12HC008i

MXI-18HC008i
MXO-18HC008i

MXI-24HC008i
MXO-24HC008i

Hlađenje	Kapacitet	kW	2,5	3,2	5,1	6,4
	Snaga električnog priključka	W	730	1130	1660	2150
	Radna struja	A	4,4	6,7	7,6	9,8
	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)

Grijanje	Kapacitet	kW	2,5	3,2	5,1	6,4
	Snaga električnog priključka	W	600	1020	1630	1850
	Radna struja	A	3,7	6,1	7,5	8,5
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)

Unutarnja jedinica	Protok zraka (Hi/Lo)	m³/h	550/550	550/550	800/850	1000/1100
	Odvlaživanje	(L/h)	0,8	1,0	1,5	1,6
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	38/34/26	40/34/26	65/44/38	69/50/46
	Zvučna snaga (Max)	dB(A)	50/44/36	50/44/36	54/48/40	60/56/52
	Neto dimenzija (W*H*D)	mm	770x240x180	770x240x180	900x280x202	1033x313x202
	Dimenzija sa ambalažom (W*H*D)	mm	855x305x255	855x305x255	985x365x298	1103x400x300
	Neto težina	kg	8	8	11	14

Vanjska jedinica	Razina buke	dB(A)	50	50	55	59
	Zvučna snaga (Max)	dB(A)	60	60	65	69
	Neto dimenzija (W*H*D)	mm	700x552x256	700x552x256	780x605x290	902x650x307
	Dimenzija sa ambalažom (W*H*D)	mm	803x600x325	803x600x325	883x653x412	1028x705x430
	Neto težina	kg	26	26	40,5	45
	Rashladno sredstvo		R410A	R410A	R410A	R410A
	Punjenje	kg	0,65	0,78	1,20	2,00

Cjevovod	Tekućinski vod (tlačni)	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Plinski vod (usisni)	mm	9,52	9,52	12,7	15,85
	Max. dozvoljena duljina cjevovoda	m	15	15	15	15
	Max. visinska razlika	m	5	5	5	5

Područje rada	Hlađenje	°C	-10 - 43	-10 - 43	-10 - 43	-10 - 43
	Grijanje	°C	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24	-15 - 24
Razmak nogica na vanjskoj jedinici		mm	439	439	521	623
Međuveza		mm²	4x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,5	4 x 1,5
Gdje je napajanje (unutarnja/vanjska)		mm²	U3 x 1,0	U3 x 1,5	U3 x 1,5	U3 x 1,5

maxon

FRESH R32

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

Funkcije:

- 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

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	3,5	5,2	7,0
	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	3,8	5,6	7,3
	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)	m³/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 (W*H*D)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimenzija sa ambalažom (W*H*D)	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 (W*H*D)	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
	Dimenzija sa ambalažom (W*H*D)	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	R33	R34	R35
	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. 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		mm²	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	3,5	5,3	7,2
	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	29	3,8	5,6	7,6
	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)	m³/h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
	Odvlaživanje	(L/h)	1	1,2	1,8	2,4
	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 (W*H*D)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Dimenzija sa ambalažom (W*H*D)	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 (W*H*D)	mm	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Dimenzija sa ambalažom (W*H*D)	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. 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	460	460	514	540
Međuveza		mm²	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.

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.

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

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	3,5	5,3
	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	3,8	5,6
	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)	m³/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 (W*H*D)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319
	Dimenzija sa ambalažom (W*H*D)	mm	790x270x370	875x285x375	1045x305x405
	Neto težina	kg	7,4/9,6	8,2/10,7	10,8/14,1

MODEL		M2OC-18HFN8-Q		M3OE-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)		m³/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 W/D/H		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	
Maksimalna ukupna duljina cjevovoda		m	30	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-01/18)