

maxon

KATALOG KLIMATSKIH NAPRAV 2025/26

- HIŠNA SERIJA
- MULTI SERIJA
- KOMERCIJALNA SERIJA



maximum of life

maxon

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.

3

LETA
GARANCIJE

maxon
by MB Frigo Grupa

maximum of life



2025.

Razširitev asortimana v Maxon komercialni seriji.

2022.

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

2018.

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

2016.

Predstavljena je Multi izvedba klimatskih naprav.

2013.

Klimatske naprave Maxon so na voljo na tržišču Slovenije.

2010.

Klimatske naprave Maxon so na voljo na tržišču Srbije.

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).

2023.

Predstavljena je komercialna serija klimatskih sistemov Maxon.

2021.

Proizvedena je prva klimatska naprava Maxon z UV-lučko.

2017.

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

2014.

Proizvedene so prve klimatske naprave z Wi-Fi nadzorom.

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.

2008.

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

maxon

REŠITVE ZA KLIMATIZACIJO DOMA



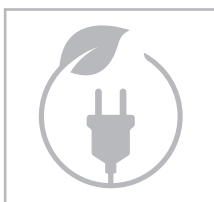
UDOBJE
V DOMU



NAPREDNE
FUNKCIJE
ZA ZDRAVJE



ZANESLJIVOST



PRIHRANEK
ENERGIJE





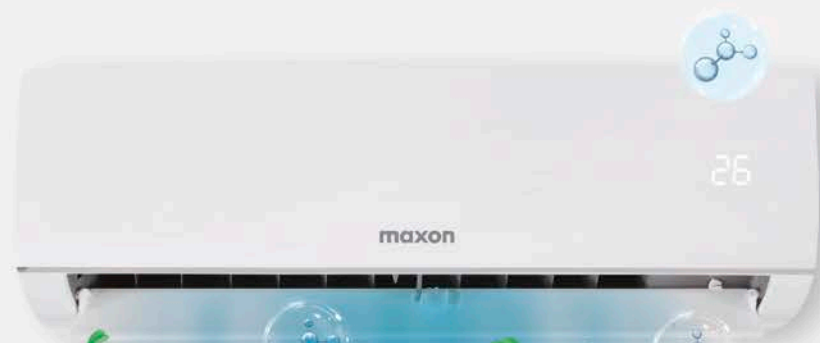
**Izberite čist zrak in
popoln občutek ugodja
v svojem domu**





IONIZATOR

Funkcija ionizatorja je čiščenje zraka v domu z oddajanjem visokih koncentracij pozitivnih in negativnih ionov, kar omogoča čiščenje zraka v prostoru. Z ustvarjanjem negativnih ionov ionizator nevtralizira škodljive vplive magnetnega in električnega sevanja ter odstranjuje neprijetne vonjave, prah in cvetni prah iz doma. Hkrati pa čisti zrak, aktivira kisik in tako izboljšuje kakovost zraka v prostoru ter ustvarja prijetno okolje za bivanje.



WI-FI

Vgrajen Wi-Fi modul omogoča uporabniku daljinsko upravljanje klimatske naprave preko pametnega telefona. Z uporabo Wi-Fi funkcije lahko svojo klimatsko napravo upravljate kadarkoli in iz katere koli lokacije, tako da vas ob prihodu domov pričaka popolna temperatura, prilagojena vašim željam.



I-REMOTE

Funkcija daljinskega upravljalnika omogoča nastavitve temperaturnega razpona, znotraj katerega se klimatska naprava prilagaja. Zagotavlja varčno rabo energije in stabilno delovanje v apartmajih, hotelih in poslovnih prostorih ob visoki ravni udobja.



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.



EKOSMART OGREVANJE (ESG)

Ekosmart funkcija z elektronskim ekspanzijskim ventilom (EEV) predstavlja napredno tehnologijo v klimatski napravi, zagotavlja vrhunska učinkovitost, prilagodljivost in izjemno udobje v vseh delovnih pogojih. Zahvaljujoč napredni tehnologiji se zmogljivost naprave znatno izboljša, še posebej med ogrevanjem, kar sistem naredi energetsko učinkovitejši in zanesljivejši. Funkcija Ekosmart zagotavlja enakomerno in stabilno ogrevanje, zmanjšuje porabo energije, podaljšuje življenjsko dobo naprave ter prispeva k večji ekološki trajnosti vašega doma.



COANDA PLUS TOK ZRAKA

Zagotavlja daljši, hitrejši in močnejši izpih zraka iz klimatske naprave, tako da se zrak enakomerno porazdeli po prostoru.

maxon ŽIVLJENJE V UDOBNI CONI



I FEEL

Funkcija „I FEEL“ 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.





FROST 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.



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 razvijejo v klimatski napravi in povzročajo različne bolezni. Premaz izboljša tudi učinkovitost ogrevanja s pospešenim postopkom odtajevanja.



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.



maxon ŽIVLJENJE V UDOBNI CONI



3D IZPUH ZRAKA

3D izpih zraka omogoča prijetnejše bivanje v prostoru z enakomerno porazdelitvijo zraka v vse smeri. Zahvaljujoč samodejnemu gibanju loput gor-dol in levo-desno zagotavlja enakomerno hlajenje in ogrevanje brez neprijetnih temperaturnih razlik.



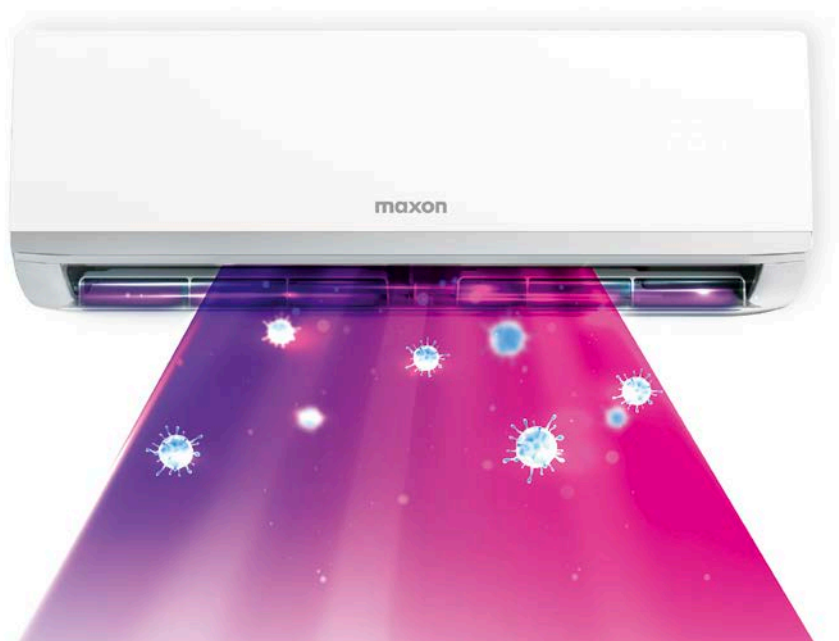
56°C STERILIZACIJA

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.



UV-C STERILIZACIJA

Inovativna tehnologija, ki omogoča brezskrbno vdihavanje svežega zraka brez virusov in bakterij. V notranji enoti klimatske naprave je nameščena UV-C žarnica, ki uničuje nečistoče in nevarnosti iz zraka ter v prostor vnaša zdrav zrak. Učinkovitost sterilizacije zraka 99,9 %.





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 MODELOV

HIŠNA SERIJA

FUNKCIJE	TIP	SERIJA	9 K	12 K	18 K	24 K
    	MONO SPLIT	PREMIUM BLOOM 		A+++/A++	A+++/A++	
    		COMFORT WI-FI 	A+++/A++	A+++/A++	A++/A+	A++/A+
    		COMFORT PURE 		A++/A+	A++/A+	
    		FRESH 	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+

FUNKCIJE	PREMIUM BLOOM	COMFORT	COMFORT PURE	FRESH
UDOBJE	ESG OGREVANJE	•		
	SUPER GRETJE		•	
	-25°C GRETJE	•	•	
	WiFi	•	•	•
	I-REMOTE		•	•
	3D IZPUH ZRAKA	•		
	8° C GRETJE		•	•
	I FEEL	•	•	•
	COANDA PLUS TOK ZRAKA	•		
	LOW AMBIENT COOLING	•	•	•
	SPOMIN POLOŽAJA LOPUTE	•	•	•
	SUPER TIHO DELOVANJE	18 dB (A)	20 dB (A)	21 dB (A)
	DISPLAY	LED	LED	LED
	TURBO	•	•	•
ZDRAVJE	NANO-AQUA STERILIZACIJA	•		
	IONIZATOR		•	•
	UVC STERILIZACIJA		•	
	56°C STERILIZACIJA	•	•	
	FROST CLEAN	•	•	
	SELF-CLEAN SAMOOČIŠČEVANJE		•	•
	HD FILTER		•	•
	COLD CATALYST FILTER		•	•
ZANESLJIVOT & ZMOGLJIVOST	MULTI OPCIJA		•	
	DETEKCIJA UHAJANJA PLINA		•	•
	NADZOR HITROSTI VENTILATORJA	3 + AUTO	3 + AUTO (Precizna regulacija)	3
	GOLDEN FIN		•	•
	BLUE FIN	•		
	RAZVLAŽEVANJE	•	•	•
	AUTO RESTART	•	•	
	24 H TIMER	•	REAL CLOCK TIMER	•
	ZAZNAVA IN PRIKAZ NAPAKE	•	•	•
	3-MINUTNA ZAŠČITA	•	•	•
VARČEVANJE ENERGIJE	ECO MODE	•	•	•
	1W STANDBY	•	•	•
	NOČNI NAČIN DELOVANJA	•	•	•
	MULTI NIVOJI MOČI	•	•	

maximum of life





EKOSMART OGREVANJE



maximum of life

PREMIUM BLOOM

Neprekinjeno ogrevanje: Z možnostjo delovanja pri izjemno nizkih temperaturah do -25°C ta model zagotavlja enakomerno porazdelitev toplote in **vrhunsko optimizirano ogrevanje**. Zahvaljujoč funkciji Ekosmart naprava uporablja napredno tehnologijo za zmanjšanje stroškov ter zagotavljanje zanesljivosti v vašem domu – tudi v najhladnejših zimskih dneh.

Vrhunska energetska učinkovitost:
A+++ / A++ pri hlajenju in ogrevanju.

Popolna čistost zraka: Napredne tehnologije naprave učinkovito odstranjujejo vse škodljive delce in snovi ter zagotavljajo vrhunsko kakovost zraka v prostoru.

Brezčasen dizajn: popolna harmonija estetike in funkcionalnosti.

Personalizirano udobje: Naprava natančno prilagaja toploto razmeram v prostoru ter zagotavlja enakomeren pretok zraka, ustvarjajoč optimalno cirkulacijo za vrhunsko udobje.

Prilagojeno tebi: upravljaj svojo klimo s pomočjo pametnega telefona kadarkoli in od kjerkoli preko WI-FI povezave.

Tihi način delovanja za nemoteno udobje: izjemno tiho delovanje pri samo 18 dB omogoča mirno in sproščujoče bivanje v vašem domu.

Okolju prijazen: uporablja ekološko hladilno sredstvo R32, ki prispeva k varovanju okolja in zmanjšanju emisij CO_2 .

PODROČJE DELOVANJA



OD -20°C
DO $+43^{\circ}\text{C}$



OD -25°C
DO $+24^{\circ}\text{C}$

ENERGETSKA UČINKOVITOST



SEER 8,5



SCOP 4,6

Podatki se nanašajo
na model moči 3,6 kW

		NOTRANJA	MXI-12HB013i	MXI-18HB013i
		ZUNANJA	MXO-12HB013i	MXO-18HB013i
HLAJENJE	Moč	kW	3,6 (0,80 - 4,0)	5,3 (2,0 - 6,3)
	Moč električnega priključka	W	1114	1510
	Letna poraba energije	kWh/a	136	218
	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
GRETJE	Moč	kW	3,9 (0,8 - 4,5)	5,8 (1,35 - 6,8)
	Moč električnega priključka	W	1051	1450
	Letna poraba energije	kWh/a	852	1400
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)
Max. moč električnega priključka		W	1530	2700
Max. strujna snaga		A	6,95	12,3
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	670/670	930/980
	Odvlaževanje	(L/h)	1,4	2,3
	Razina buke (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	38/33/29/18	44/40/36/31
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	805x200x292	975x220x318
	Dimenzije sa ambalažom (ŠxDxV)	mm	876x272x365	1050x301x397
	Neto/Gross teža	Kg	8,6/10,8	11,6/14,4
ZUNANJA ENOTA	Nivo hrupa	dB(A)	51	55
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	800x280x553	820x306x642
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	902x375x614	940x390x697
	Neto/Gross teža	Kg	28,5/31,4	37,8/40,5
	Hladilna tekočina	/	R32	R32
	Polnjenje	Kg	0,65	1,1
INŠTALACIJA	Tekučinski vod (tlačni)	mm	6,35	6,35
	Plinski vod (sesalni)	mm	9,52	12,7
	Max. dovoljena dolžina inštalacije	m	7	7
	Dopolnitev po dodatnem metru	g/m	20	20
	Max. dovoljena dolžina inštalacije	m	20	25
	Max. višinska razlika	m	10	15
Temperaturno področje delovanja - hlajenje		°C	-20~+43	-20~+43
Temperaturno področje delovanja - ogrevanje		°C	-25~+24	-25~+24
Razmak nogic		mm	440	490
Povezava		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Kjer je napajanje (notranja / zunanja)		mm²	Z 3 x 1,5	Z 3 x 1,5


EKOSMART
OGREVANJE


WI-FI


NANO-AQUA
STERILIZACIJA

56°C
STERILIZACIJA


FROST CLEAN


3D IZPUH
ZRAKA


I FEEL


COANDA
PLUS PRETOK
ZRAKA

SPOMIN
POLOŽAJA
LOPUTE

NOČNI
NAČIN
DELOVANJA

LOW AMBIENT
COOLING


BLUE FIN



RAZVLAŽEVANJE



24H TIMER



AUTO RESTART


TURBO
NAČIN
DELOVANJA

HLADILNO
SREDSTVO



SUPER GRETJE



maximum of life

COMFORT Wi-Fi

Zanesljiv: poleti prijetno hladi, pozimi učinkovito ogreva tvoj dom brez zamrzovanja zunanje enote - naprava zagotavlja stabilnejšo zmogljivost ogrevanja pri nizkih zunanjih temperaturah. Uživaj v večji zanesljivosti, varčevanju z energijo, stabilni temperaturi in večjem udobju tudi v zimskih mesecih.

Visoka učinkovitost: A+++ / A++ v hlajenju in ogrevanju.

Izboljšana kakovost zraka: očisti zrak z zmanjšanjem ravni škodljivih snovi v zraku.

Popolno udobje: uravnava temperaturo zraka v prostoru, kjer se nahaja daljinski upravljalnik - vgrajeni senzor deluje kot termostat.

Osebna prilagodljivost: upravlja s svojo klimo s pomočjo svojega pametnega telefona kadarkoli in kjerkoli preko Wi-Fi povezave.

Futuristični dizajn: idealna izbira stila za moderne notranje prostore.

Ekološko prijazen: deluje na ekološko hladilno sredstvo R32, ki varuje okolje.

PODROČJE DELOVANJA



OD -15°C
DO +50°C



OD -25°C
DO +24°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST



SEER 8,5



SCOP 4,6

Podatki se nanašajo
na model moči 3,5 kW

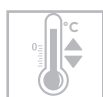
		NOTRANJA	MXI-09H C012i	MXI-12HC012i	MXI-18HC012i	MXI-24HC012i
		ZUNANJA	MXO-09HC012i	MXO-12HC012i	MXO-18HC012i	MXO-24HC012i
HLAJENJE	Moč	kW	2,6 (1,0 - 3,2)	3,5 (1,4 - 4,3)	5,3 (3,4 - 6,0)	7,0 (2,1 - 8,2)
	Moč električnega priključka	W	613	977	1550	2340
	Letna poraba energije	kWh/a	98	146	265	377
	SEER		9,3 (A+++)	8,5 (A+++)	7 (A++)	6,5 (A++)
GRETJE	Moč	kW	2,9 (0,8 - 3,4)	3,8 (1,1 - 4,4)	5,6 (3,1 - 6,0)	7,3 (1,5 - 8,2)
	Moč električnega priključka	W	637	977	1500	2130
	Letna poraba energije	kWh/a	743	791	1435	1730
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Max. moč električnega priključka		W	2200	2200	2500	3700
Max. strujna snaga		A	10,5	10,5	13	19
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	Razvlaževanje	(L/h)	0,80	1,2	2,2	3
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/29/24/20	40/33/25/21	43/34/28/23	47/42/31/25
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	875x285x380	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Neto/Gross teža	Kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
ZUNANJA ENOTA	Nivo hrupa	dB(A)	54	55	56	61
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Neto/Gross teža	Kg	26,4/28,8	26,4/28,7	33,5/36,1	43,9/46,9
	Hladilna tekočina	/	R32	R32	R32	R32
	Polnjenje	Kg	0,62	0,62	1,1	1,45
INŠTALACIJA	Tekučinski vod (tlačni)	mm	6,35	6,35	6,35	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	50
	Max. višinska razlika	m	10	10	20	25
Temperaturno področje delovanja - hlajenje		°C	-15--+50	-15--+50	-15--+50	-15--+50
Temperaturno področje delovanja - ogrevanje		°C	-25--+24	-25--+24	-20--+24	-20--+24
Razmak nogic		mm	452	452	511	663
Povezava		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Kjer je napajanje (notranja / zunanja)		mm²	Z 3x1,5	Z 3x1,5	Z 3x2,5	Z 3x2,5



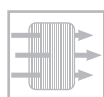
SUPER GRETJE



WI-FI



I-REMOTE


SELF-CLEAN
SAMOČIŠČENJE


HD FILTER


COLD-CATALYST
FILTER


I FEEL


SPOMIN
POLOŽAJA
LOPUTE

ECO
NAČIN
DELOVANJA

NOČNI
NAČIN
DELOVANJA

LOW AMBIENT
COOLING


8°C GRETJE



GOLDEN FIN


DETEKCIJA
UHAJANJA
PLINA


RAZVLAŽEVANJE



24H TIMER



AUTO RESTART


TURBO NAČIN
DELOVANJA

ECO
HLADILNO
SREDSTVO



UVC STERILIZACIJA



maximum of life

COMFORT PURE

Steriliziran zrak s UV-C tehnologijo: S 99,9% steriliziranim zrakom v prostoru ustvarja optimalne pogoje za bivanje ljudi, ki trpijo zaradi alergij, otrok in drugih občutljivih skupin ljudi. Inovativna UV-C tehnologija uničuje onesnaževanje in nevarnosti iz zraka ter zagotavlja zdravo okolje.

Vrhunsko hlajenje in ogrevanje: uživajte v udobni temperaturi v svojem domu skozi celo leto z minimalno porabo energije.

Prefinjen dizajn: Elegانتno ohišje v sijoči beli barvi dodaja pridih prestiža in sofisticiranosti prostoru.

Pametna izbira: Vrhunska izvedba, energetska učinkovitost in sodobne funkcije za sterilizacijo zraka so lastnosti luksuzne klimatizacije, ki je dostopna vsem.

Osebna prilagodljivost: Upravljalj svojo klimo s pomočjo pametnega telefona kadar koli in od kjer koli preko Wi-Fi povezave.

Ekološko prijazen: deluje na ekološki hladilno sredstvo R32 in s tem pripomore k zmanjšanju emisij CO₂ in varovanju okolja.

PODROČJE DELOVANJA



OD -15°C
DO +50°C



OD -20°C
DO +24°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST



SEER 7

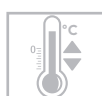


SCOP 4,2

Podatki se nanašajo
na model moč 3,5 kW

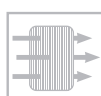
		NOTRANJA	MXI-12HC01i	MXI-18HC01i
		ZUNANJA	MXO-12HC01i	MXI-18HC01i
HLAJENJE	Moč	kW	3,5 (1,38 - 4,31)	5,3 (3,39 - 5,90)
	Moč električnega priključka	W	1096	1550
	Letna poraba energije	kWh/a	182	265
	SEER		7 (A++)	7 (A++)
GRETJE	Moč	kW	3,8 (1,07 - 4,46)	5,6 (3,10 - 5,9)
	Moč električnega priključka	W	1027	1630
	Letna poraba energije	kWh/a	833	1470
	SCOP		4,2 (A+)	4,0 (A+)
Max. moč električnega priključka		W	2150	2500
Max. strujna snaga		A	10	13
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	530/400/350	800/600/500
	Razvlaževanje	(L/h)	1,2	2,2
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/32/22/21	41/37/31/20
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	835x208x295	969x241x320
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	905x355x290	1045x315x405
	Neto/Gross teža	Kg	8,7/11,5	11,2/14,6
ZUNANJA ENOTA	Nivo hrupa	dB(A)	56	57
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	720x270x495	805x330x554
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	835x300x540	915x370x615
	Neto/Gross teža	Kg	23,7/25,5	33,5/36,1
	Hladilna tekočina	/	R32	R32
	Polnjenje	Kg	0,65	1,1
INŠTALACIJA	Tekučinski 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
Temperaturno področje delovanja - hlajenje		°C	-15~+50	-15~+50
Temperaturno področje delovanja - ogrevanje		°C	-20~+24	-20~+24
Razmak nogic		mm	452	511
Povezava		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5
Kjer je napajanje (notranja / zunanja)		mm²	Z 3 x 1,5	Z 3 x 1,5


**SUPER
GRETJE**

WI-FI

I-REMOTE

**UV-C
LUČKA**

**56°C
STERILIZACIJA**

FROST CLEAN

HD FILTER

**COLD-
CATALYST
FILTER**

I FEEL

**SPOMIN
POLOŽAJA
LOPUTE**

**ECO NAČIN
DELOVANJA**

**NOČNI
NAČIN
DELOVANJA**

**LOW AMBIENT
COOLING**

8°C GRETJE

GOLDEN FIN

**DETEKCIJA
UHAJANJA
PLINA**

RAZVLAŽEVANJE

24H TIMER

AUTO RESTART

**TURBO NAČIN
DELOVANJA**

**ECO
HLADILNO
SREDSTVO**



IONIZATOR

maximum of life

FRESH

Izjemne zmogljivosti po dostopni ceni: dostopen model, ki poleg energetske učinkovitosti A++ ponuja številne funkcije z minimalno porabo energije.

Čist zrak = čist dom: ionizator, HD filtracija in funkcija samočiščenja zagotavljajo svež zrak brez nečistoč in bakterij znotraj klimatske naprave.

Ekološko prijazen: deluje na ekološko hladilno sredstvo R32, ki varuje okolje.

Zanesljiv: zlata protikorozijska prevleka na uparjalniku ščiti napravo pred vlago, soljo, kislinami, prahom in plesnijo, s čimer se podaljšuje življenjska doba naprave.

Osebna prilagodljivost: upravljaj s svojo klimo s pomočjo svojega pametnega telefona kadarkoli in kjerkoli preko Wi-Fi povezave.

Minimalističen dizajn: popolnoma se prilega vsakemu slogu notranjosti.

PODROČJE DELOVANJA



OD -15°C
DO +50°C



OD -20°C
DO +30°C

ENERGETSKA UČINKOVITOST



SEER 6,5



SCOP 4,1

Podatki se nanašajo
na model moči 3,5 kW

		NOTRANJA	MXI-09HC013i	MXI-12HC013i	MXI-18HC012i	MXI-24HC012i
		ZUNANJA	MXO-09HC013i	MXO-12HC013i	MXO-18HC012i	MXO-24HC012i
HLAJENJE	Moč	kW	2,6 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 3,9)	5,2 (3,3-5,8)	7,0 (2,0 - 7,9)
	Moč električnega priključka	W	800	1320	1550	2600
	Letna poraba energije	kWh/a	130	188	247	405
	SEER		7,0 (A++)	6,5 (A++)	7,4 (A++)	6,1 (A++)
GRETJE	Moč	kW	2,9 (0,8 - 3,37)	3,8 (1 - 4,2)	5,6 (3,1 - 5,9)	7,3 (1,6 - 7,9)
	Moč električnega priključka	W	930	1190	1570	2400
	Letna poraba energije	kWh/a	792	957	1435	1680
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Max. moč električnega priključka		W	2150	2150	2500	3500
Max. strujna snaga		A	10	10	13	15,5
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Razvlaževanje	(L/h)	N/A	N/A	1,8	2,4
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36//
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Neto/Gross teža	Kg	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
ZUNANJA ENOTA	Nivo hrupa	dB(A)	55	55	56	59
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Neto/Gross teža	Kg	21/22,8	21/22,8	32,7/35,4	42,9/45,9
	Hladilna tekočina	/	R32	R32	R32	R32
	Polnjenje	Kg	0,47	0,52	1,08	1,42
INŠTALACIJA	Tekučinski vod (tlačni)	mm	6,35	6,35	6,35	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	50
	Max. višinska razlika	m	10	10	20	25
Temperaturno področje delovanja - hlajenje		°C	-15~+50	-15~+50	-15~+50	-15~+50
Temperaturno področje delovanja - ogrevanje		°C	-20~+30	-20~+30	-15~+30	-15~+30
Razmak nogic		mm	452	452	511	663
Povezava		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Kjer je napajanje (notranja / zunanja)		mm²	Z 3 x 1,5	Z 3 x 1,5	Z 3 x 2,5	Z 3 x 2,5



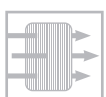
WI-FI



I-REMOTE


SELF-CLEAN
SAMOOČIŠČEVANJE


IONIZATOR



HD FILTER


COLD-CATALYST
FILTER


I FEEL


SPOMIN
POLOŽAJA
LOPUTE

ECO NAČIN
DELOVANJA

NOČNI
NAČIN
DELOVANJA

LOW AMBIENT
COOLING


8°C GRETJE



GOLDEN FIN


DETEKCIJA
UHAJANJA
PLINA


RAZVLAŽEVANJE



24H TIMER



AUTO RESTART


TURBO
NAČIN
DELOVANJA

ECO HLADILNO
SREDSTVO

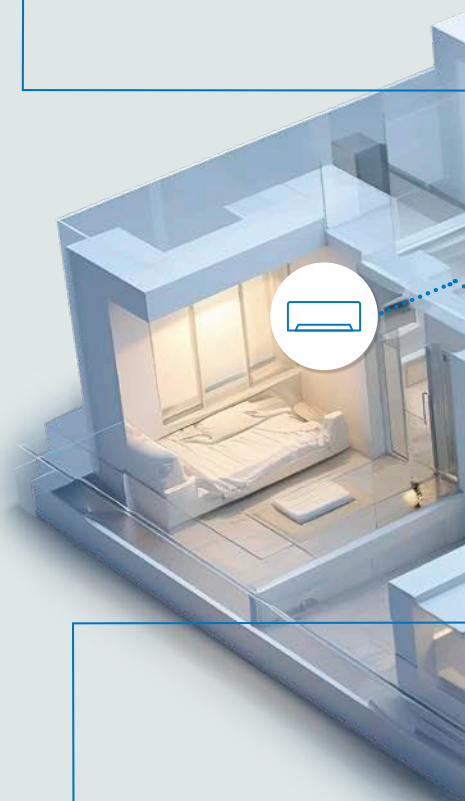
maxon

MULTI SISTEMI

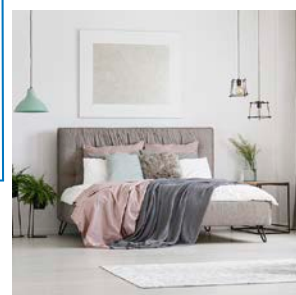
DC inverter

Rešitve za povezavo več notranjih enot z eno zunanjo enoto.

TALNI INVERTER MODEL



STENSKI MODEL COMFORT

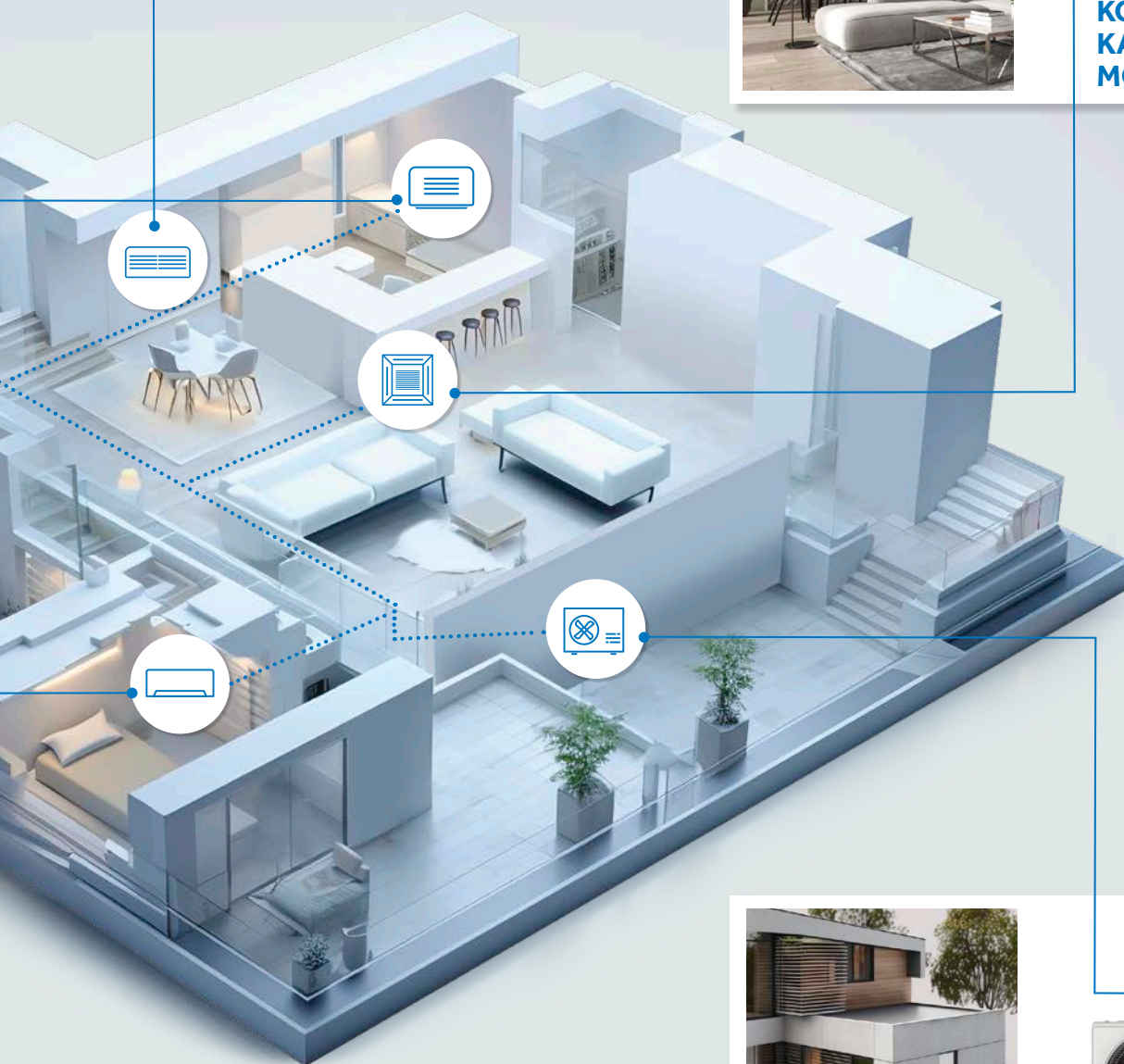




**KANALSKA
ENOTA**



**KOMPAKTNI
KASETNI
MODEL**



**ZUNANJA
ENOTA**





PREGLED MODELOV MULTI SISTEMI

NOTRANJE ENOTE

	9	12	18
STENSKI	COMFORT MULTI MXI-09HC012i 	COMFORT MULTI MXI-12HC012i 	COMFORT MULTI MXI-18HC012i 
TALNI	TALNI MULTI MXI-09HFL013i 	TALNI MULTI MXI-12HFL013i 	TALNI MULTI MXI-18HFL013i 
KASETNI	KASETNI MULTI MXI-09HCA014i 	KASETNI MULTI MXI-12HCA014i 	KASETNI MULTI MXI-18HCA014i 
KANALSKI		KANALSKA MULTI MXI-12HDU014i 	KANALSKA MULTI MXI-18HDU014i 

ZUNANJE ENOTE

	MXO-2OD-18HC012i	MXO-30C-21HC012i	MXO-30C-27HC012i	MXO-40B-28HC012i	MXO-40B-36HC012i	MXO-50E-42HC012i
Število notranjih enot	2	3	3	4	4	5
						



SUPER GRETJE



3

LETA
GARANCIJE

maxon
by MB Frigo Grupa

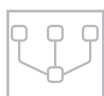
maximum of life

maxon STENSKI MODEL COMFORT 2,6 kW 3,5 kW 5,3 kW

MODEL			MXI-09HC012i	MXI-12HC012i	MXI-18HC012i
HLAJENJE	Moč	kW	2,6	3,5	5,3
	SEER		9,3 (A+++)	8,5 (A+++)	7 (A++)
GRETJE	Moč	kw	2,9	3,8	5,6
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka - Hi/Mid/Low	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420
	Razvlaževanje	L/h	0,80	1,2	2,2
	Nivo hrupa - Hi/Mid/Low	dB(A)	39/31/23/20	39/32/26	43/34/28
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	790x270x370	875x285x380	1045x305x410
	Neto/Gross teža	kg	7,3/9,7	8,6/11,1	10,9/14,2

ENERGETSKA UČINKOVITOST **A+++** SEER 8,5 **A++** SCOP 4,6

Podatki se nanašajo
na model moči 3,5 kW



MULTI
IZVEDBA



SUPER GRETJE



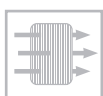
WI-FI



SELF-CLEAN
SAMOOČIŠČEVANJE



IONIZATOR



HD FILTER



COLD-
CATALYST
FILTER



I FEEL



SPOMIN
POLOŽAJA
LOPUTE



ECO NAČIN
DELOVANJA



NOČNI
NAČIN
DELOVANJA



LOW AMBIENT
COOLING



GOLDEN FIN



DETEKCIJA
UHAJANJA
PLINA



RAZVLAŽEVANJE



24H TIMER



TURBO NAČIN
DELOVANJA



ECO
HLADILNO
SREDSTVO



maxon TALNI INVERTER MODEL

MODEL			MXI-09HFL013i	MXI-12HFL013i	MXI-18HFL013i
HLAJENJE	Moč	kW	2,6	3,5	5,0
GRETJE	Moč	kW	2,9	3,8	5,3
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka - Hi/Mid/Low	m³/h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
	Nivo hrupa Hi/Mid/Low	dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	794x200x621	794x200x621	794x200x621
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
	Neto/Gross teža	kg	14.9/18.8	14.9/18.8	14.9/18.8
INŠTALACIJA	Tekočinski vod (tlačna)	mm	6,35	6,35	6,35
	Plinski vod (sesalni)	mm	9,52	9,52	12,7

ULTRA TANEK DIZAJN	INTELENTNI IZPIH ZRAKA	LED ZASLON	STENSKA MONTAŽA	TALNA MONTAŽA	GRELEC PLADNJA KONDENZATA	GRELEC KOMPRESORJA	ECO HLADILNO SREDSTVO	WI-FI	NOČNI NAČIN DELOVANJA	TIHO DELOVANJE	ECO NAČIN DELOVANJA
DETEKCIJA UHAJANJA PLINA	SELF-CLEAN SAMOOČIŠČEVANJE	MULTI NIVOJI MOČI	MULTI IZVEDBA	FOLLOW ME	AUTO RESTART	24H TIMER	DETEKCIJA PRIKAZA NAPAKE	8°C GRETJE	HEPA FILTER	LOW AMBIENT COOLING	

*Velja za model e MXI 12HFL013i i MXI 18HFL013i

**Opcija: žični daljinski upravljalnik MX WRC120X2 (potrebna je namestitvev modula MX)



maxon STROPNI KOMPAKTI KASETNI MODEL

MODEL			MXI-09HCA014i	MXI-12HCA014i	MXI-18HCA014i
HLAJENJE	Moč	kW	2,6	3,5	5,3
GRETJE	Moč	kW	2,9	3,8	5,6
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka - Hi/Mid/Low	m³/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300
	Nivo hrupa Hi/Mid/Low	dB(A)	37,0/35,5/33,0/26,0	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Neto/Gross teža	kg	14,6/17,5	16,1/18,8	16,2/19
PANEL MXPTMB-03	Panel	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	620x620x50	620x620x50
	Panel	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	715x700x115	715x700x115
	Panel	Neto/Gross teža	kg	2,7/4,3	2,7/4,3
INŠTALACIJA	Tekočinski vod (tlačna)	mm	6,35	6,35	6,35
	Plinski vod (sesalni)	mm	9,52	9,52	12,7



360°
IZPIH ZRAKA



LED
ZASLON



ČRPALKA ZA
ODVOD
KONDENZATA



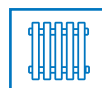
INDIVIDUALNI
NADZOR
LOPUT



MOŽNOST
CENTRALNEGA
NADZORA



GRELEC
KOMPRESORJ



GRELEC PLADNJA
KONDENZATA



ECO HLADILNO
SREDSTVO



WI-FI
READY



NOČNI NAČIN
DELOVANJA



ECO NAČIN
DELOVANJA



DETEKCIJA
UHAJANJA
PLINA



MULTI
NIVOJI
MOČ



MULTI
IZVEDBA



FOLLOW ME



AUTO RESTART



SELF-CLEAN
SAMOOČIŠČEVANJE



24H TIMER



DETEKCIJA
PRIKAZA
NAPAKE



8°C GRETJE



LOW
AMBIENT
COOLING



TIHO
DELOVANJE

**Opcija: žični daljinski upravljalnik MX WRC120X2 (potrebna je namestitvev modula MX)



maxon KANALSKA ENOTA

MODEL			MXI-12HDU014i	MXI-18HDU014i
HLAJENJE	Moč	kW	3,5	5,3
GRETJR	Moč	kW	3,8	6,0
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka - Hi/Mid/Low	m³/h	660/570/470	900/780/650
	Nivo hrupa - Hi/Mid/Low	dB(A)	35/33/31	36,5/34/31
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	700x450x200	700x750x245
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	860x540x285	925x850x298
	Neto/Gross teža	kg	16,6/19,8	24,4/29
INŠTALACIJA	Tekočinski vod (tlačna)	mm	6,35	6,35
	Plinski vod (sesalni)	mm	9,52	12,7



ČRPALKA ZA
ODVOD
KONDENZA



DVOJNI ODTOK
KONDENZATA



ECO HLADILNO
SREDSTVO



ECO NAČIN
DELOVANJA



MULTI
IZVEDBA



FOLLOW ME



8°C GRETJE



GOLDEN FIN



LOW AMBIENT
HEATING



TIHO
DELOVANJE



AUTO SWING

maximum of life



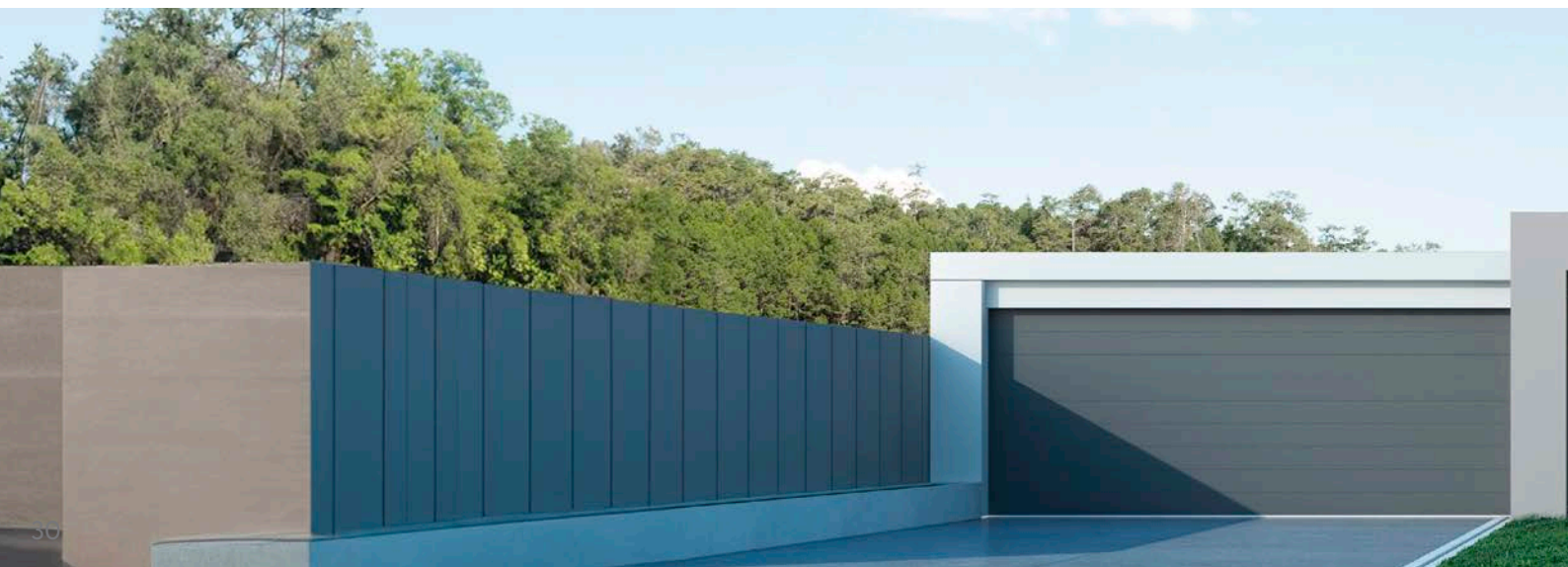
maxon

MULTI ZUNANJE ENOTE



MODEL			MXO-2OD-18HC012i	MXO-30C-21HC012i
HLAJENJE	Maksimalno število zunanjih enot		2	3
	Moč	kW	5,3	6,1
	Moč električnega priključka	kW	1,6	1,9
	Tok	A	7,1	9,0
	SEER		6,1 (A++)	6,5 (A++)
GRETJE	Moč	kW	5,6	6,45
	Moč električnega priključka	kW	1,5	1,7
	Tok	A	6,6	8,1
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)
ZUNANJA ENOTA	Pretok zraka (Hi/Mi/Lo)	m3/h	2100	3000
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	65	65
	Nivo zvučnega tlaka (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	54	58
	Zunanje dimenzije (ŠxDxV)	mm	805x330x554	890x342x673
	Zunanje dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	915x370x615	1030x438x750
	Neto/Bruto teža	kg	35/38	43,3/47,1
Delovna snov			R32	R32
INŠTALACIJA	Tekočinski vod (tlačna)	mm	2 x 6,35	3 x 6,35
	Plinski vod (sesalni)	mm	2 x 9,52	3 x 9,52
	Mak. dolžina cevovoda brez dopolnitve	m	15	22,5
	Dopolnitev po dodatnem metru	g/m	15	15
	Maksimalna dolžina cevovoda	m	40	60
	Maksimalna dolžina cevovoda med zunanjo in notranjo enoto	m	25	30
	Max. višinska razlika	m	15	15
	Temperaturni razpon delovanja - hlajenje	°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50
Temperaturni razpon delovanja - gretje		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Razmak nogic		mm	511	663
Kjer je napajanje (notranja / zunanja)		Ph/V/Hz	Z 3x2,5	Z 3x2,5
Napajanje zunanje enote		mm²	3x2,5	3x2,5
Povezava		mm²	4x1,5	4x1,5

Pri izbiri kablov je treba upoštevati največjo tokovno obremenitev in oddaljenost od vira ter se posvetovati z električarjem.





MXO-3OC-27HC012I	MXO-40B-28HC012I	MXO-40B-36HC012i	MXO-50E-42HC012i
3	4	4	5
7,9	8,2	10,5	12,3
2,4	2,5	3,5	4
11,2	10,9	16,1	18
6,1 (A++)	7,0 (A++)	6,5 (A++)	6,6 (A++)
8,2	8,8	10,5	12,3
2,2	2,4	2,8	3,7
10,1	10,4	13,18	17
4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	3,8 (A)
3000	3800	4000	3850
68	69	70	70
58	61	62,5	62,5
890x342x673	946x410x810	946x410x810	946x410x810
1030x438x750	1090x500x885	1090x500x885	1090x500x885
48/51,8	62,1/67,7	68/75,6	74,1/79,5
R32	R32	R32	R32
3 x 6,35	4 x 6,35	4 x 6,35	5 x 6,35
3 x 9,52	3 x 9,5 + 1 x 12,7	3 x 9,5 + 1 x 12,7	4 x 9,52 + 1 x 12,7
22,5	30	30	37,5
15	15	15	15
60	80	80	80
30	35	35	35
15	15	15	15
-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
663	673	673	673
Z 3x2,5	Z 3x2,5	Z 3x2,5	Z 3x2,5
3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5



MULTI MXO-2OD-18HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 5kW zunanja enota (dual)

HLAJENJE							GRETJE				
	Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
2 notr. enote	9+9	2,64	2,64	-	-	5,26 (1,37-5,81)	2,64	2,64	-	-	5,58 (1,70-5,34)
	9+12	2,25	3,00	-	-	5,24 (1,34-5,96)	2,43	3,24	-	-	5,68 (1,71-5,42)
	12+12	2,64	2,64	-	-	5,27 (1,31-6,08)	2,87	2,87	-	-	5,74 (1,71-5,48)

MULTI MXO-3OC-21HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 6kW zunanja enota (trial)

HLAJENJE							GRETJE				
	Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
2 notr. enote	9+9	2,64	2,64	-	-	5,26 (2,53-6,30)	2,64	2,64	-	-	5,50 (2,49-6,88)
	9+12	2,64	3,52	-	-	6,12 (2,46-6,48)	2,64	3,52	-	-	6,39 (2,50-7,01)
	9+18	2,05	4,10	-	-	6,15 (2,65-6,86)	2,18	4,36	-	-	6,53 (2,55-7,17)
	12+12	3,10	3,10	-	-	6,19 (2,41-6,63)	3,23	3,23	-	-	6,46 (2,51-7,09)
	Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
3 notr. enote	9+9+9	2,05	2,05	2,05	-	6,16 (2,75-6,89)	2,11	2,11	2,11	-	6,33 (2,55-7,21)
	9+9+12	1,87	1,87	2,50	-	6,24 (2,7-6,98)	1,91	1,91	2,55	-	6,38 (2,56-7,27)

MULTI MXO-3OC-27HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 7,9kW zunanja enota (trial)

HLAJENJE							GRETJE				
	Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
2 notr. enote	9+9	2,64	2,64	-	-	5,26 (3,20-7,94)	2,64	2,64	-	-	5,51 (2,96-8,25)
	9+12	2,64	3,52	-	-	6,19 (3,16-8,26)	2,64	3,52	-	-	6,48 (2,987-8,46)
	9+18	2,64	5,28	-	-	7,90 (3,35-8,97)	2,63	5,28	-	-	8,10 (3,04-8,68)
	12+12	3,52	3,52	-	-	7,09 (3,11-8,54)	3,52	3,52	-	-	7,38 (2,98-8,58)
	12+18	3,12	4,69	-	-	7,82 (3,30-9,16)	3,27	4,90	-	-	8,17 (3,05-8,75)
	Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
3 notr. enote	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,85 (3,51-9,05)	2,64	2,64	2,64	-	8,28 (3,11-9,58)
	9+9+12	2,36	2,36	3,14	-	7,86 (3,44-9,24)	2,48	2,48	3,31	-	8,27 (3,11-9,71)
	9+12+12	2,14	2,85	2,85	-	7,85 (3,38-9,39)	2,25	3,00	3,00	-	8,24 (3,12-9,82)
	12+12+12	2,65	2,65	2,65	-	7,95 (3,30-9,52)	2,75	2,75	2,75	-	8,24 (3,12-9,90)

MULTI MXO-4OB-28HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 8,2kW zunanja enota (kvadral)

HLAJENJE							GRETJE				
	Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
2 notr. enote	9+9	2,64	2,64	-	-	5,26 (3,20-7,94)	2,64	2,64	-	-	5,51 (2,96-8,25)
	9+12	2,64	3,52	-	-	6,19 (3,16-8,26)	2,64	3,52	-	-	6,48 (2,987-8,46)
	9+18	2,64	5,28	-	-	7,90 (3,35-8,97)	2,63	5,28	-	-	8,10 (3,04-8,68)
	12+12	3,52	3,52	-	-	7,09 (3,11-8,54)	3,52	3,52	-	-	7,38 (2,98-8,58)
	12+18	3,12	4,69	-	-	7,82 (3,30-9,16)	3,27	4,90	-	-	8,17 (3,05-8,75)
	Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
3 notr. enote	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,94 (3,52-10,12)	2,64	2,64	2,64	-	8,28 (3,11-9,58)
	9+9+12	2,38	2,38	3,18	-	7,95 (3,45-10,35)	2,54	2,54	3,38	-	8,45 (3,10-9,74)
	9+9+18	2,02	2,02	4,04	-	8,08 (3,62-10,78)	2,10	2,10	4,20	-	8,40 (3,17-10,08)
	9+12+12	2,20	2,93	2,93	-	8,06 (3,38-10,55)	2,29	3,05	3,05	-	8,40 (3,03-9,95)
	12+12+12	2,72	2,72	2,72	-	8,15 (3,31-10,73)	2,80	2,80	2,80	-	8,40 (2,98-10,09)
	Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
4 notr. enote	9+9+9+9	2,03	2,03	2,03	2,03	8,13 (3,72-10,93)	2,11	2,11	2,11	2,11	8,44 (3,20-9,99)

MULTI MXO-4OB-36HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 8,2kW zunanja enota (kvadral)

HLAJENJE							GRETJE				
	Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
2 notr. enote	9+9	2,64	2,64	-	-	5,27 (3,36-10,06)	2,64	2,64	-	-	5,54 (4,01-11,80)
	9+12	2,64	3,52	-	-	6,27 (3,31-10,62)	2,64	3,52	-	-	6,56 (4,03-12,21)
	9+18	2,64	5,28	-	-	7,98 (3,51-11,75)	2,64	5,28	-	-	8,25 (4,17-12,85)
	12+12	3,52	3,52	-	-	7,13 (3,26-11,10)	3,52	3,52	-	-	7,42 (4,05-12,62)
	12+18	3,52	5,28	-	-	8,94 (3,46-12,05)	3,52	5,28	-	-	9,21 (4,19-13,09)
	Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
3 notr. enote	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,90 (3,67-11,93)	2,64	2,64	2,64	-	8,15 (4,20-12,63)
	9+9+12	2,64	2,64	3,52	-	8,74 (3,60-12,25)	2,64	2,64	3,52	-	8,97 (4,21-12,91)
	9+9+18	2,64	2,64	5,28	-	10,53 (3,78-12,86)	2,64	2,64	5,28	-	10,89 (4,29-13,28)
	9+12+12	2,64	3,52	3,52	-	9,69 (3,53-12,55)	2,64	3,52	3,52	-	10,06 (4,22-13,14)
	9+12+18	2,43	3,25	4,87	-	10,55 (3,72-13,10)	2,51	3,34	5,01	-	10,86 (4,30-13,44)
	12+12+12	3,52	3,52	3,52	-	10,60 (3,47-12,81)	3,52	3,52	3,52	-	10,90 (4,23-13,33)
	12+12+18	3,05	3,05	4,57	-	10,67 (3,66-13,32)	3,13	3,13	4,70	-	10,96 (4,13-13,58)
	Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
4 notr. enote	9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,64	10,54 (3,90-13,11)	2,64	2,64	2,64	2,64	10,79 (4,30-13,10)
	9+9+9+12	2,46	2,46	2,46	3,28	10,66 (3,85-13,33)	2,52	2,52	2,52	3,36	10,93 (4,31-13,35)
	9+9+9+18	2,10	2,10	2,1	4,21	10,52 (3,98-13,84)	2,16	2,16	2,16	4,33	10,82 (4,36-13,60)
	9+9+12+12	2,28	2,28	3,04	3,04	10,63 (3,80-13,52)	2,33	2,33	3,11	3,11	10,88 (4,32-13,48)
	9+9+12+18	1,99	1,99	2,65	3,98	10,61 (3,94-13,99)	2,04	2,04	2,72	4,09	10,90 (4,36-13,70)
	9+12+12+12	2,12	2,82	2,82	2,82	10,58 (3,75-13,71)	2,16	2,89	2,89	2,89	10,82 (4,32-13,60)
	12+12+12+12	2,63	2,63	2,63	2,63	10,53 (3,69-13,87)	2,72	2,72	2,72	2,72	10,89 (4,33-13,89)

MULTI MXO-50E-42HC012i (R32) OUTDOOR UNIT – 12,3kW zunanja enota (kvintal – 1 zunanja, 5 notranjih)

HLAJENJE						
	Enota	A	B	C	D	Skupaj
2 notr. enote	9+12	2,64	3,52	-	-	6,15 (3,34-10,74)
	9+18	2,64	5,28	-	-	8,07 (3,54-11,89)
	12+12	3,52	3,52	-	-	7,18 (3,28-11,23)
	12+18	3,52	5,28	-	-	8,92 (3,49-12,25)

GRETJE					
A	B	C	D	Skupaj	
2,64	3,52	-	-	6,42 (3,32-12,48)	
2,64	5,28	-	-	8,26 (3,43-13,04)	
3,52	3,52	-	-	7,42 (3,34-12,83)	
3,52	5,28	-	-	9,21 (3,44-13,25)	

	Enota	A	B	C	D	Skupaj
3 notr. enote	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,84 (3,70-12,13)
	9+9+12	2,64	2,64	3,52	-	8,85 (3,63-12,46)
	9+9+18	2,64	2,64	5,28	-	10,53 (3,81-13,03)
	9+12+12	2,64	3,52	3,52	-	9,69 (3,55-12,71)
	9+12+18	2,64	3,52	5,28	-	11,45 (3,75-13,27)
	12+12+12	3,52	3,52	3,52	-	10,60 (3,50-12,98)
	12+12+18	3,52	3,52	5,28	-	12,13 (3,69-13,49)

A	B	C	D	Skupaj	
2,64	2,64	2,64	-	8,15 (3,44-12,83)	
2,64	2,64	3,52	-	9,11 (3,44-12,83)	
2,64	2,64	5,28	-	10,89 (3,51-13,43)	
2,64	3,52	3,52	-	10,05 (3,39-13,29)	
2,64	3,52	5,28	-	11,83 (3,51-13,58)	
3,52	3,52	3,52	-	10,88 (3,37-13,46)	
3,52	3,52	5,28	-	12,48 (3,47-13,69)	

	Enota	A	B	C	D	Skupaj
4 notr. enote	9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,64	10,54 (3,93-13,29)
	9+9+9+12	2,64	2,64	2,64	3,52	11,34 (3,88-13,50)
	9+9+9+18	2,42	2,42	2,42	4,84	12,11 (4,01-14,03)
	9+9+12+12	2,64	2,64	3,52	3,52	12,15 (3,83-13,70)
	9+9+12+18	2,26	2,26	3,02	4,53	12,07 (3,97-14,18)
	9+12+12+12	2,43	3,24	3,24	3,24	12,14 (3,79-13,88)
	9+12+12+18	2,15	2,86	2,86	4,30	12,17 (3,93-14,32)
	12+12+12+12	3,03	3,03	3,03	3,03	12,11 (3,72-14,05)
	12+12+12+18	2,69	2,69	2,69	4,04	12,12 (3,88-14,45)

A	B	C	D	Skupaj	
2,64	2,64	2,64	2,64	10,78 (3,51-13,34)	
2,64	2,64	2,64	3,52	11,75 (3,50-13,49)	
2,47	2,47	2,47	4,94	12,36 (3,52-13,71)	
2,64	2,64	3,52	3,52	12,40 (3,50-13,60)	
2,33	2,33	3,11	4,66	12,43 (3,89-13,79)	
2,47	3,29	3,29	3,29	12,35 (3,46-13,70)	
2,18	2,91	2,91	4,35	12,36 (3,52-13,87)	
3,11	3,11	3,11	3,11	12,42 (3,46-13,78)	
2,76	2,76	2,76	4,14	12,41 (3,52-13,93)	

HLAJENJE							
	Enota	A	B	C	D	E	Skupaj
5 notr. enote	9+9+9+9+9	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	12,14 (4,07-14,09)
	9+9+9+9+12	2,27	2,27	2,27	2,27	3,02	12,09 (4,04-14,24)
	9+9+9+9+18	2,01	2,01	2,01	2,01	4,02	12,05 (4,14-14,59)
	9+9+9+12+12	2,12	2,12	2,12	2,83	2,83	12,04 (4,01-14,37)
	9+9+12+12+12	2,02	2,02	2,69	2,69	2,69	12,13 (3,97-14,49)

GRETJE					
A	B	C	D	E	Skupaj
2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	12,42 (3,51-13,62)
2,32	2,32	2,32	2,32	3,09	12,36 (3,53-13,72)
2,06	2,06	2,06	2,06	4,12	12,37 (3,55-13,87)
2,19	2,19	2,19	2,93	2,93	12,43 (3,54-13,80)
2,07	2,07	2,77	2,77	2,77	12,45 (3,53-13,87)

maxon

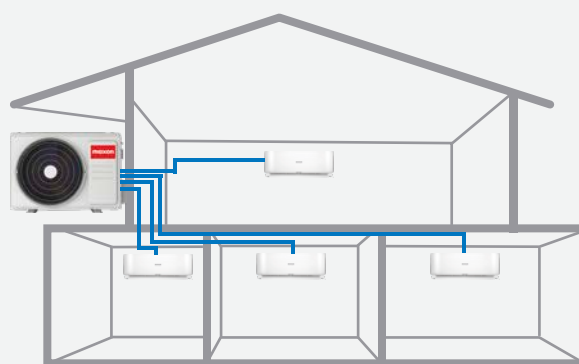
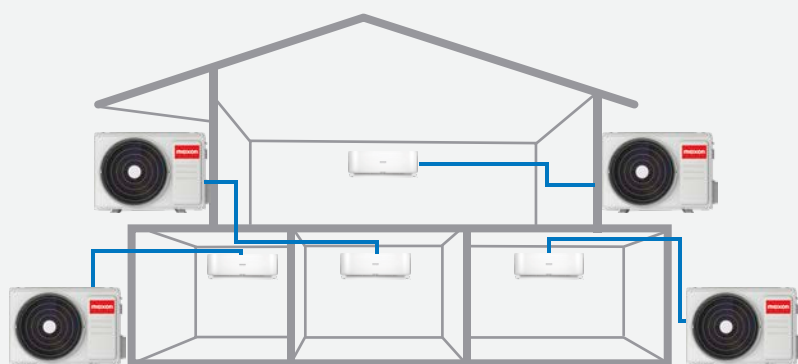
FLEKSIBILNA NAMESTITEV

Multi sistemi so idealna rešitev za učinkovito klimatizacijo **1, 2, 3, 4 ali 5 prostorov** z eno samo zunanjo enoto. Vsako notranjo enoto lahko nadzorujemo individualno, maksimalna dolžina cevi pa je lahko do 80 metrov.

Notranje enote ni treba namestiti istočasno, kar omogoča razširitev sistema glede na potrebe uporabnika.

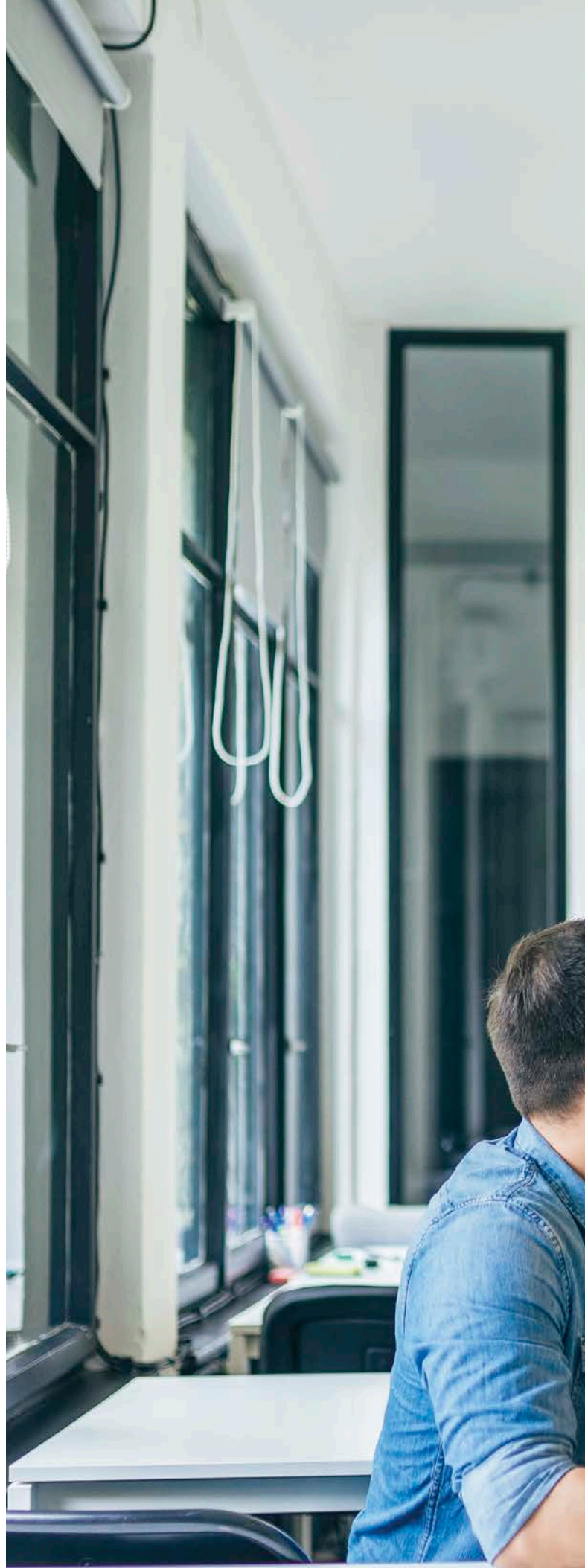
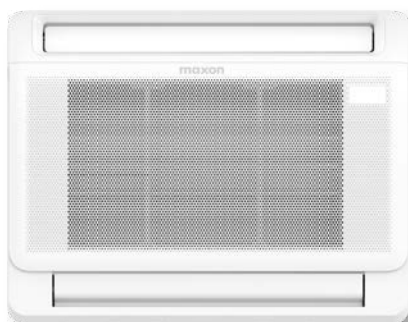
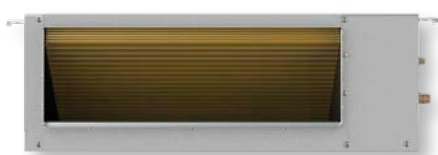
Prednosti:

- Popolna prilagodljivost z kombinacijami različnih vrst enot in kapacitet
- Kontrola vsake enote posamezno
- Do 80 metrov skupne dolžine cevi
- Do 5 con z eno zunanjo enoto
- Hladilno sredstvo R32



maxon

KOMERCIJALNI SISTEMI







PREGLED MODELOV

KOMERCIALNI SISTEMI

NOTRANJE ENOTE

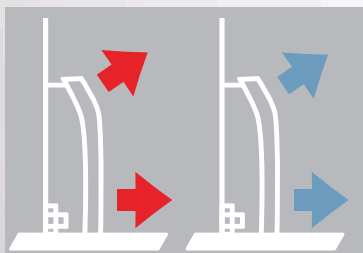
	12	18	24	36	48	55
TALNI MODEL	MXI-12HFL013i 	MXI-18HFL013i 				
KASETNI KOMPAKTNI MODEL	MXI-12HCA014i 	MXI-18HCA014i 				
KASETNI SLIM MODEL			MXI-24HCA013i 	MXI-36HCA013i 	MXI-48HCA013i 	MXI-55HCA013i 
KANALSKI MODEL	MXI-12HDU014i 	MXI-18HDU014i 	MXI-24HDU014i 	MXI-36HDU014i 	MXI-48HDU014i 	MXI-55HDU014i 

ZUNANJE ENOTE

MXO-1U12HCO013I	MXO-1U18HCO013I	MXO-1U24HCO013I	MXO-1U36HCO013I	MXO-1U48HCO013I	MXO-1U55HCO013I
					

Dvojni izpih zraka

Talni split sistemi izpuščajo zrak z dveh strani – hladen navzgor, tople navzdol – kar omogoča hitro in enakomerno doseganje idealne temperature brez neprijetnega pihanja.



Ta tehnologija izboljšuje volumen zraka, kar zagotavlja stalno in učinkovito hlajenje ter ogrevanje.



maxon TALNI MODEL

MODEL		NOTRANJA	MXI-12HFL013i	MXI-18HFL013i
		ZUNANJA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i
HLAJENJE	Moč	kW	3,5 (0,8 - 4,2)	5,0 (2,6 - 5,6)
	Moč električnega priključka	W	1000	1500
	Tok	kWh/a	168	261
	SEER		7,3 (A++)	6,7 (A++)
GRETJE	Moč	kW	3,8 (0,5 - 4,7)	5,3 (2,2 - 6,3)
	Moč električnega priključka	W	980	1420
	Tok	kWh/a	910	1414
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)
Max. moč električnega priključka		W	1850	2950
Max. strujna snaga		A	9	13,5
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	650/580/490	780/690/600
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/34/27/23	41/38/32/26
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	794x200x621	794x200x621
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	865x280x719	865x280x719
	Neto/Gross teža	Kg	14,9/18,8	14,9/18,8
ZUNANJA ENOTA	Nivo hrupa	dB(A)	54	55
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	765x303x555	805x330x554
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	887x337x610	915x370x615
	Neto/Gross teža	kg	26,6/29	32,5/35,2
	Hladilna tekočina	/	R32	R32
	Polnjenje	kg	0,71	1,15
INŠTALACIJA	Tekučinski 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
Temperaturno področje delovanja - hlajenje		°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50
Temperaturno področje delovanja - ogrevanje		°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Razmak nogic		mm	452	511
Povezava		mm²	4x1,5	4x1,5
Kjer je napajanje (notranja / zunanja)		V,Hz,Ph	220-240V, 1Ph 50Hz	220-240V, 1Ph 50Hz



DVOJNI IZPIH ZRAKA



ULTRA TANEK DIZAJN



INTELIGENTNI IZPIH ZRAKA



LED ZASLON



STENSKA MONTAŽA



TALNA MONTAŽA



GRELEC PLADNJA KONDENZATA



GRELEC KOMPRESORJA



WI-FI



NOČNI NAČIN DELOVANJA



TIHO DELOVANJE



ECO NAČIN DELOVANJA



DETEKCIJA UHAJANJA PLINA



HEPA FILTER



SELF-CLEAN SAMOOČIŠČEVANJE



MULTI NIVOJI MOČI



MULTI IZVEDBA



FOLLOW ME



AUTO RESTART



24H TIMER



DETEKCIJA PRIKAZA NAPAKE



8°C GRETJE



LOW AMBIENT COOLING

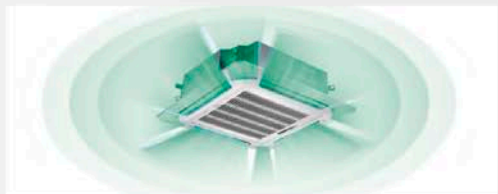


ECO HLADILNO SREDSTVO

*Opcija: žični daljinski upravljalnik MX-WRC120X2 (potrebna je namestitvev modula-MX)



(možnost)

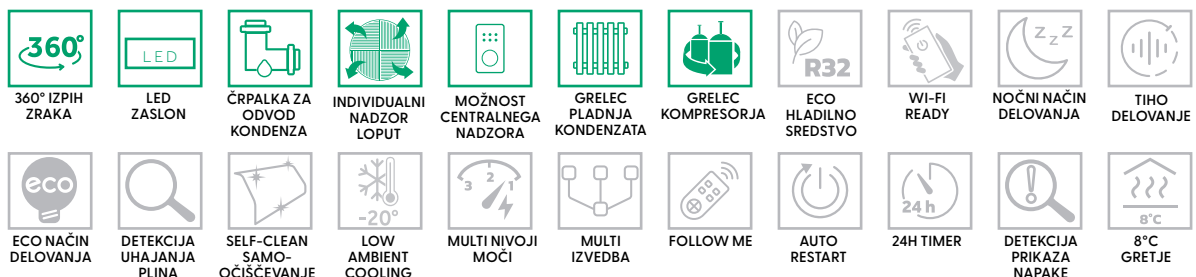


360° IZPIH ZRAKA

Zagotavlja enakomerno porazdelitev zraka in temperaturo v celotnem prostoru. Izpušne lopute je mogoče krmiliti posamezno, klimatska naprava pa si zapomni prejšnje nastavitve za nadaljnje udobje.

maxon KOMPAKTNI KASETNI MODEL

MODEL		NOTRANJA	MXI-12HCA014i	MXI-18HCA014i
		ZUNANJA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i
HLAJENJE	Moč	kW	3,52(0,85-4,16)	5,3(2,90 - 5,59)
	Moč električnega priključka	W	1015	1550
	Tok	kWh/a	184	285
	SEER		6,8 (A++)	6,5 (A++)
GRETJE	Moč	kW	3,81(0,47-4,34)	5,28(2,90-5,59)
	Moč električnega priključka	W	1020	1560
	Tok	kWh/a	922	1431
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)
Max. moč električnega priključka		W	1850	2950
Max. strujna snaga		A	9	13,5
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	620/520/330	660/540/330
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	570x570x245	570x570x245
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	715x640x295	715x640x295
	Neto/Gross teža	Kg	16,1/18,8	16,2/19
Panel MX-PTMB-03B	Panel	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	620x620x50
	Panel	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	715x700x115
	Panel	Neto/Gross teža	Kg	2,7/4,3
ZUNANJA ENOTA	Nivo hrupa	dB(A)	57	58
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	765x303x555	805x330x554
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	887x337x610	915x370x615
	Neto/Gross teža	kg	26,6/29	32,5/35,2
	Hladilna tekočina		R32	R32
INŠTALACIJA	Polnjenje	kg	0,71	1,15
	Tekučinski 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
Temperaturno področje delovanja - hlajenje		°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50
Temperaturno področje delovanja - ogrevanje		°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Razmak nogic		mm	452	511
Povezava		mm²	4x1,5	4x1,5
Napajanje		V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph 50Hz	220-240V, 1Ph 50Hz



*Opcija: žični daljinski upravljalnik MX-WRC120X2 (potrebna je namestitev modula-MX)



TWIN SYSTEM

Omogoča upravljanje dveh notranjih enot klimatske naprave enakega tipa in moči iz ene zunanje enote. Visoka učinkovitost distribucije zraka v prostorih nepravilnih oblik.



(možnost)



maxon KASETNI SLIM MODEL

MODEL		NOTRANJA	MXI-24HCA013i	MXI-36HCA013i	MXI-48HCA013i	MXI-55HCA013i
		ZUNANJA	MXO-1U24HCO014i	MXO-1U36HCO013i	MXO-1U48HCO014i	MXO-1U55HCO014i
HLAJENJE	Moč	kW	7,0 (3,30 - 7,91)	10,55 (2,70 - 11,43)	14,00 (3,52-15,83)	15,24 (4,10 - 16,12)
	Moč električnega priključka	W	2320	4000	4980	5700
	Tok	kWh/a	394	589	1373	1505
	SEER		6,3 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
GRETJE	Moč	kW	7,62 (2,79 - 8,50)	11,14 (2,78 - 12,66)	16,12 (4,10 - 17,29)	18,17 (4,40 - 19,05)
	Moč električnega priključka	W	1900	3000	4580	5700
	Tok	kWh/a	2117	2870	3920	4130
	SCOP		4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Max. moč električnega priključka		W	3700	5000	7300	7500
Max. strujna snaga		A	19	10	14	14
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	45/42,5/37/27,5	51/49/46/39	51,5/49,0/46,5/38,5	53/50,5/45,5/40
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	910x910x250	910x910x290	910x910x330	910x910x330
	Neto/Gross teža	Kg	21,6/25,4	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
MX PTMB04	Panel Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Panel Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Panel Neto/Gross teža	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9
ZUNANJA ENOTA	Nivo hrupa	dB(A)	60	63	64	65
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	995x398x740	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
	Neto/Gross teža	kg	41,9/45,2	80,5/85	99/105	92/107
	Hladilna tekočina		R32	R32	R32	R32
INŠTALACIJA	Polnjenje	kg	1,4	2,4	2,9	3,2
	Tekučinski vod (tlačni)	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
INŠTALACIJA	Plinski vod (sesalni)	mm	15,9	15,9	15,9	15,9
	Max. dovoljena dolžina inštalacije	m	5	5	5	5
	Dopolnitev po dodatnem metru	g/m	24	24	24	24
	Max. dovoljena dolžina inštalacije	m	50	75	75	75
	Max. višinska razlika	m	25	30	30	30
	Temperaturno področje delovanja - hlajenje	°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
	Temperaturno področje delovanja - ogrevanje	°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
INŠTALACIJA	Razmak nogic	mm	663	673	634	634
	Povezava	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
INŠTALACIJA	Napajanje	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz	380-415V, 3 Ph, 50Hz	380-415V, 3 Ph, 50Hz



360° IZPIH ZRAKA



LED ZASLON



ČRPALKA ZA ODVOD KONDENZA



DVOJNI ODVOD KONDENZATA



INČRPALKA ZA ODVOD KONDENZA



MOŽNOST CENTRALNEGA NADZORA



TWIN SYSTEM



GRELEC PLADNJA KONDENZATA



GRELEC KOMPRESORJA



ECO HLADILNO SREDSTVO



WI-FI READY



NOČNI NAČIN DELOVANJA



TIHO DELOVANJE



ECO NAČIN DELOVANJA



DETEKCIJA UHAJANJA PLINA



SELF-CLEAN SAMO-OČIŠČEVANJE



LOW AMBIENT COOLING



MULTI NIVOJI MOČI



FOLLOW ME



AUTO RESTART



24h TIMER

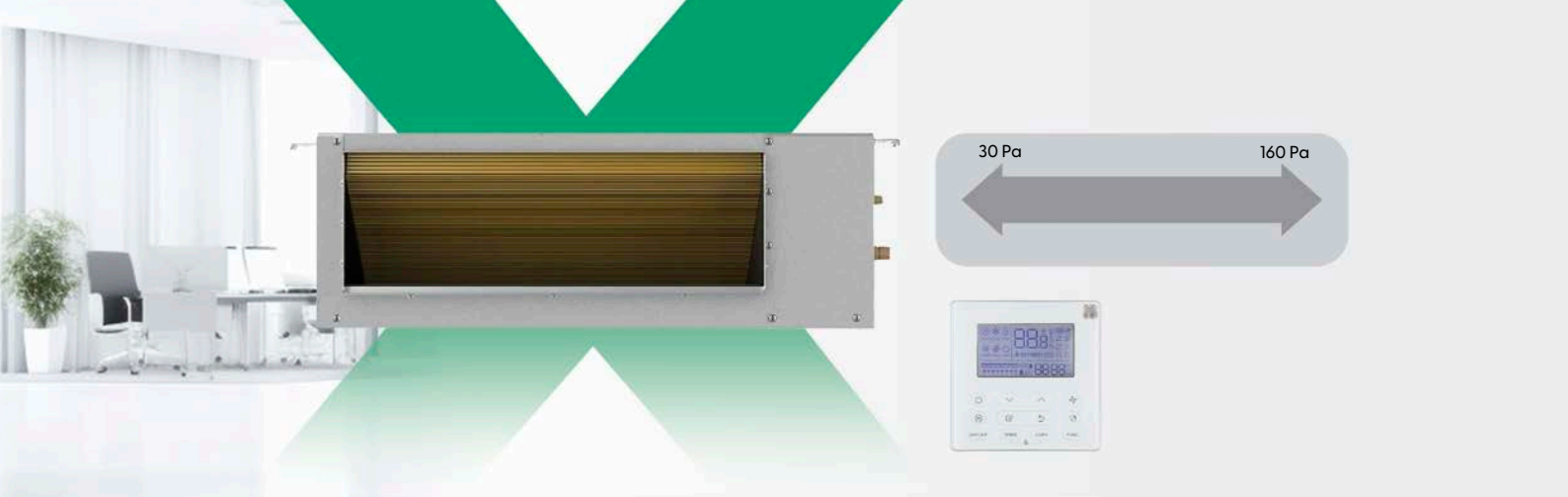


DETEKCIJA PRIKAZA NAPAKE



8°C GRETJE

*Velja za model MXI - 24HCA013i



maxon KANALSKA ENOTA

MODEL		UNUTARNJA	MXI-12HDU014i	MXI-18HDU014i
		VANJSKA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i
HLAJENJE	Moč	kW	3.52 (0.53 - 3.9)	5.28 (1.32 - 6.16)
	Moč električnega priključka	W	1164	1590
	Tok	kWh/a	188	285
	SEER		6,5 (A++)	6,5 (A++)
GRETJE	Moč	kW	3.81 (1.0 - 4.47)	6.0 (1.5 - 6.30)
	Moč električnega priključka	W	1285	1615
	Tok	kWh/a	922	1468
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)
	Max. moč električnega priključka	W	1850	2950
	Max. strujna snaga	A	9	13,5
NOTRANJA ENOTA	Protok zraka (Hi/Mi/Lo)	m³/h	660/570/470	900/780/650
	Nivo hrupa (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	35/33/31	36,5/34/31
	Neto dimenzija (ŠxDxV)	mm	700x450x200	700x750x245
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	860x540x285	925x850x298
	Neto/Gross teža	Kg	16,6/19,8	24,4/29
ZUNANJA ENOTA	Nivo hrupa	dB(A)	55,5	59
	Neto dimenzije (ŠxDxV)	mm	765x303x555	805x330x554
	Dimenzije z embalažo (ŠxDxV)	mm	887x337x610	915x370x615
	Neto/Gross teža	kg	26.6/29	32.5/35.2
	Hladilna tekočina		R32	R32
INŠTALACIJA	Polnjenje	kg	0.71	1.15
	Tekučinski 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
Temperaturno področje delovanja - hlajenje		°C	-15 - +50	-15 - +50
Temperaturno področje delovanja - ogrevanje		°C	-20 - +24	-20 - +24
Razmak nogic		mm	452	511
Povezava		mm²	4x1,5	4x1,5
Napajanje		V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph 50Hz	220-240V, 1Ph 50Hz



ČRPALKA ZA ODVOD KONDENZATA



DVOJNI ODTOK KONDENZATA



ECO HLADILNO SREDSTVO



ECO NAČIN DELOVANJA



MULTI IZVEDBA



FOLLOW ME



8°C GRETJE



GOLDEN FIN



LOW AMBIENT HEATING



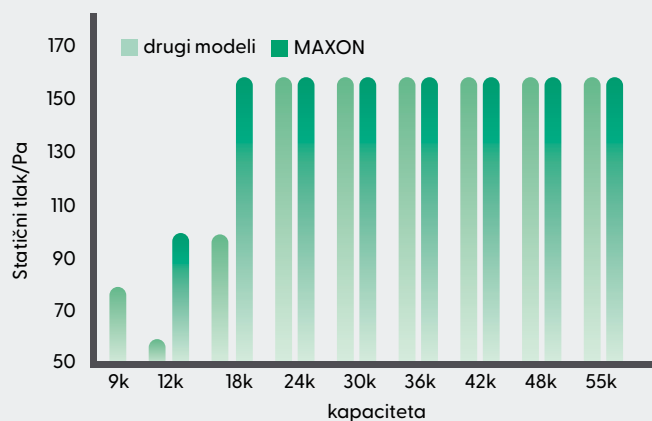
TIHO DELOVANJE



AUTO SWING

Statični tlak do 160 Pa

Statički tlak kod nekih modela Maxon kanalnih jedinica doseže 160 Pa, osiguravajući dovoljan tlak za optimalan protok zraka.



MXI-24HDU014i	MXI-36HDU014i	MXI-48HDU014i	MXI-55HDU014i
MXO-1U24HCO014i	MXO-1U36HCO013i	MXO-1U48HCO014i	MXO-1U55HCO014i
7,1 (3,2 - 7,9)	10,55 (2,7 - 11,75)	14,07 (3,52 - 15,83)	15,24 (4,1 - 17,29)
2280	3900	4500	5250
377	608	1377	1505
6,6 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
8,0 (2,8 - 8,6)	11,72 (2,78 - 12,84)	16,12 (4,11 - 17,59)	18,18 (4,4 - 20,52)
2000	3300	4600	5150
1867	3080	4025	4375
4,2 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
3700	5000	7300	7500
19	10	14	14
1200/1000/700	1700/1400/1100	2000/1700/1300	2200/1900/1500
33,5/32,5/31	40/37/34	43,5/41,5/39,5	44,5/43/41,5
1000x750x245	1200x750x245	1200x750x245	1200x750x300
1225x860x304	1425x860x304	1425x860x304	1425x860x354
31,8/37,2	38,4/44,4	40,4/46,8	42,9/49,1
60	65	64,5	64
890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
995x398x740	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
41,9/45,2	80,5/85	90/105	92/107
R32	R32	R32	R32
1,4	2,4	2,9	3,2
9,52	9,52	9,52	9,52
15,9	15,9	15,9	15,9
5	5	5	5
24	24	24	24
50	75	75	75
25	30	30	30
-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
663	673	634	634
4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5
220-240V, 1Ph, 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz	380-415V, 3 Ph, 50Hz	380-415V, 3 Ph, 50Hz

UDOBJE

	EKOSMART OGREVANJE (ESG)	Poveča učinkovitost in prilagodljivost klimatskih naprav, kar zagotavlja stabilno ogrevanje z manjšo porabo.
	SUPER GRETJE	Grelnik pladnja za kondenzat hitro topi in odstranjuje sneg in led na zunanji enoti klimatske naprave ter tako zagotavlja stabilno ogrevalno zmogljivost.
	WI-FI	Upravljanje klimatske naprave kar preko pametnega telefona kadar koli in katere koli lokacije.
	I-REMOTE	Funkcija omogoča določitev najnižje in najvišje dovoljene temperature, znotraj katere je mogoče nastavljati klimatsko napravo.
	3D IZPIH ZRAKA	Uporablja samodejno vodoravno in navpično gibanje loput za zagotavljanje enakomerne porazdelitve zraka v prostoru.
	8°C GRETJE	V načinu ogrevanja lahko klimatsko napravo nastavite na temperaturo 8 °C, kar omogoča vzdrževanje temperature in preprečuje zamrzovanje inštalacije v prostoru.
	I FEEL	Vgrajen senzor v daljinskem upravljalniku meri temperaturo prostora, v katerem želi oseba prilagoditi hlajenje/ogrevanje uporabnika.
	COANDA PLUS PRETOK ZRAKA	Zagotavlja daljši, hitrejši in močnejši izpih zraka iz klimatske naprave, tako da se zrak enakomerno porazdeli po prostoru.
	360° IZPIH ZRAKA	Konstrukcija loput je zasnovana tako, da klimatiziran zrak doseže vsak del prostora.
	MOŽNOST CENTRALNEGA NADZORA	Upravljanje in spremljanje do 64 notranjih enot.
	INDIVIDUALNI NADZOR LOPUT	Z daljinskim upravljalnikom lahko upravljate lopute notranje enote.
	INTELIGENTAN ISPUH ZRAKA	Usmjerava strujanje zraka prema gore u modu hlađenja, te prema dolje u modu grijanja. Ispuhom zraka s dvije strane osigurava se još učinkovitije hlađenje/grijanje i bolja distribucija zraka bez osjećaja propuha.
	AUTO SWING	Samodejna nastavitve loput za enakomerno porazdelitev zraka brez ročne nastavitve.
	SPOMIN POLOŽAJA LOPUTE	Lopute se avtomatično vrnejo v položaj, kot so bile v času zadnjega delovanja naprave.
	SUPER TIHO DELOVANJE 20 dB	Uporabniku nudi mir in tišino, saj optimizira delovanje ventilatorja in motorja.
	WI-FI READY	Klimatska naprava ima možnost nadgradnje s funkcijo Wi Fi (modul), ki enoto poveže v domače brezžično omrežje.
	TURBO NAČIN DELOVANJA	Poseben program omogoča delovanje motorja pri višjih vrtljajih. Uporabniku je zagotovljeno udobje pri želeni temperaturi v zelo kratkem času.

ZDRAVJE



NANO AQUA STERILIZACIJA

Napredna nano-ionska sterilizacija – do 97,5 % bolj čist in svež zrak.



IONIZATOR

Ionizira zrak in oddaja negativne in pozitivne ione z izkoristkom 97,5%.



UV-C LUČKA

Oddaja UV žarke in s tem sterilizira zrak, ki prehaja z izkoristkom 99,9%.



56°C STERILIZACIJA

Uničuje bakterije in viruse s segrevanjem uparjalnika na 56°C 30 minut.



FROST CLEAN

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.



SELF-CLEAN SAMOOČIŠČEVANJE

Notranjost klimatske naprave vzdržujemo s sušenjem toplotnega izmenjevalnika in nato s sterilizacijo spet notranjost.



HD FILTER

Odpravlja neprijetne vonjave in nikotinski dim, lovi manjše delce prahu in preprečuje alergije.



COLD CATALYST FILTER

Združuje tri vrste filtrov (antialergijski, protivirusni in antibakterijski) za zajemanje in deaktivacijo prahu, cvetnega prahu, virusov in bakterij, s čimer ohranja zrak čist, zdrav in svež.

ZANESLJIVOT



MULTI IZVEDBA

Multi performanse je sistem ene zunanje in več notranjih enotl.



DETEKCIJA UHAJANJA PLINA

Klimatska naprava opozarja na nezadostno količino hladilnega sredstva v sistemu.



NADZOR HITROSTI VENTILATORJA

Regulacija hitrosti notranjega ventilatorja za udobnejše kroženje zraka.



GOLDEN FIN

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.



BLUE FIN

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.



RAZVLAŽEVANJE

Nadzoruje raven vlažnosti za čist zrak.



AUTO RESTART

V kolikor pride do izpada električne energije, se naprava samodejno ponovno vklopi in zažene v programu, ki je bil predhodno nastavljen.



24 URNI TIMER

Omogoča programiranje časa samodejnega vklopa in izklopa klimatske naprave v 24 urah.



DETEKCIJA PRIKAZA NAPAKE

V primeru okvare se klimatska naprava samodejno izklopi in prikaže kodo napake. Pospeši se postopek odkrivanja napak in popravila klimatske naprave.



3 - MINUTNA ZAŠČITA

Pomaga kompresorju preprečiti nenadne spremembe obremenitve in tako podaljšuje življensko dobo.



ČRPALKA ZA ODVOD KONDENZA

Omogoča dvig kondenzirane vode do 750 mm.



GRELEC KOMPRESORJA

Zagotavlja stabilno delovanje naprave pri nizkih zunanjih temperaturah za optimalno ogrevanje v zimskih mesecih.



LOW AMBIENT COOLING

Omogoča zanesljivo delovanje klimatske naprave v načinu hlajenja pri nizkih zunanjih temperaturah.



LOW AMBIENT HEATING

Zunanja enota lahko deluje tudi pri izjemno nizkih temperaturah do -20°C.



DVOSMERNI ODVOD KONDENZA

Pomaga kompresorju preprečiti nenadne spremembe obremenitve in tako podaljšuje življensko dobo.

VARČEVANJE ENERGIJE



ECO NAČIN DELOVANJA

Ekonomičen način delovanja klimatske naprave. V 8 urah delovanja se poraba energije zmanjša za do 60% v primerjavi s standardnim načinom delovanja naprave.



MULTI NIVOI MOČI

Klimatske naprave Maxon ponujajo več možnosti za porabo moči: 50 %, 75% in 100% kar vam omogoča prilagajanje ravni porabe energije glede na potrebe uporabnika.



NOČNO DELOVANJE

Omogoča maksimalno udobje in varčevanje z energijo v času spanja.



1W STANDBY

Zmanjša moč v stanju pripravljenosti z 8W na samo 1W, kar optimizira delovanje programa.



TWIN SYSTEM

Omogoča upravljanje dveh notranjih klimatskih naprav (enakega tipa in moči) iz ene zunanje enote. Visoka učinkovitost distribucije zraka v prostorih nepravilnih oblik.



maxon

maxon-klima.si

POOBlašČENI MAXON PARTNER

SLOVENIJA

MB FRIGO klimatizacija
in hlajenje d.o.o.
T: +386 (0) 8 2053 995
info@mbfrigo.si
Cesta dveh cesarjev
393, 1000 Ljubljana - Vič
www.mbfrigo.si

HRVATSKA

MB FRIGO GRUPA d.o.o.
T: +385 (0) 1 66 08 002
info@mbfrigo.hr
Bani 81
10010 Zagreb
www.mbfrigo.hr

SRBIJA

MB FRIGO d.o.o.
T: +381 (0) 11 3774 962
info@mbfrigo.rs
Miroslava Antića 26
11283 Beograd
www.mbfrigo.rs

BOSNA I HERCEGOVINA

MB FRIGO klima i hlađenje d.o.o.
T: +387 (0) 33 762 111
info@mbfrigo.ba
Blažuški drum 4
71000 Sarajevo
www.mbfrigo.ba

MB FRIGO

**CHILLING
YOUR WORLD**
SINCE 1981

Verzija 04 • November 2025.

Za tiskarske napake ne odgovarjamo.