

# maxon

KATALÓG KLIMATIZÁCIÍ 2025/26

- REZIDENČNÁ SÉRIA
- MULTI SÉRIA
- KOMERČNÁ SÉRIA



**maximum of life**

# maxon

Maxon je značka vyvinutá špičkovými špecialistami na klimatizáciu. Ich dlhoročné vedomosti a skúsenosti sú základom značky, ktorá sa zameriava na maximálnu spokojnosť používateľov a dlhú životnosť výrobkov.

## SPOKOJNOSŤ

Maxon je synonymom maximálneho komfortu v klimatizácii. Svojim používateľom prináša príjemný zážitok a dlhodobú spokojnosť.

## BEST BUY

Najlepšia voľba z hľadiska pomeru funkčnosti a ceny.

## KVALITA

Maxon garantuje vysokú kvalitu a spoľahlivý chod pri chladení aj vykurovaní domácností.

## INOVÁCIA

Maxon neustále sleduje potreby svojich používateľov a investuje do inovácií, ktoré zlepšujú životný štýl.

## ÚSPORA

Pokročilá invertorová technológia zabezpečuje nízke prevádzkové náklady a vysoký komfort.



maximum of life



**2025.**

Rozšírenie sortimentu  
komerčnej série Maxon.

**2022.**

Zavedené označenie  
60 mesiacov záruky  
na všetky modely  
klimatizačných zariadení.

**2018.**

Bola zavedená nová  
generácia klimatizačných  
jednotiek Maxon so super  
inverter technológiou.

**2016.**

Bola predstavená multi  
verzia klimatizačných  
jednotiek Maxon.

**2013.**

Klimatizačné jednotky Maxon  
sú dostupné na trhu v Slovinsku.

**2010.**

Klimatizačné jednotky Maxon  
vstúpili na trh v Srbsku.

**2007.**

MB Frigo Grupa začína spoluprácu so svetovo  
uznávanými výrobcami klimatizačných a  
chladiacich technológií značky Maxon. Na  
chorvátskom trhu bola predstavená prvá generácia  
klimatizačných jednotiek Maxon (MX-HC00).

**2023.**

Bola predstavená komerčná séria  
klimatizačných systémov Maxon.

**2021.**

Bola vyrobená prvá klimatizačná  
jednotka Maxon s UV lampou.

**2017.**

Klimatizačné jednotky  
Maxon prestali používať  
chladiivo R410A a prešli na  
ekologickejšie chladiivo R32.

**2014.**

Boli vyrobené prvé  
klimatizačné jednotky  
Maxon so systémom Wi-Fi.

**2011.**

Boli predstavené prvé inverterové  
klimatizačné jednotky Maxon.

**2008.**

Klimatizačné jednotky Maxon  
vstúpili na trh v Bosne a Hercegovine.

# maxon

## RIEŠENIA PRE KLIMATIZÁCIU DOMÁCNOSTÍ



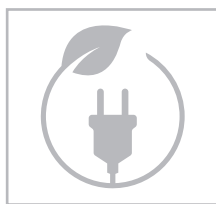
KOMFORT V  
DOMÁCNOSTI



POKROČILÉ FUNKCIE  
PRE ZDRAVIE



SPOĽAHLIVOSŤ



ÚSPORA ENERGIE





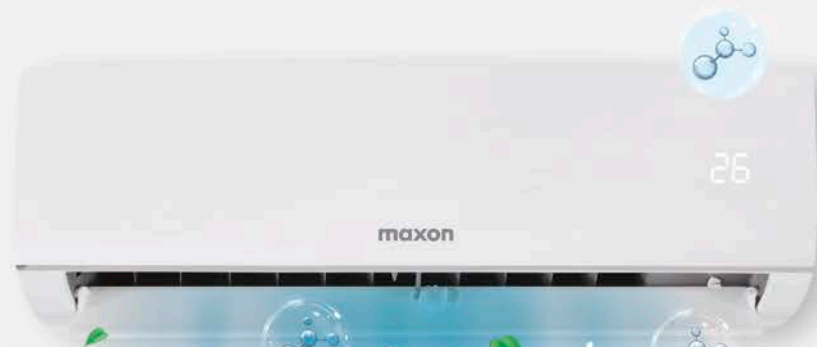
**Vyberte si čistý vzduch a  
dokonalý pocit pohodlia  
vo vašej domácnosti**



## IONIZÁTOR

Funkcia ionizátora čistí vzduch v domácnosti uvoľňovaním kladných a záporných iónov, čím prispieva k zlepšeniu kvality ovzdušia v miestnosti.

Generovaním záporných iónov ionizátor pomáha redukovať nepríjemné pachy, prach a peľ. Výsledkom je čistejšie a príjemnejšie vnútorné prostredie.



## WI-FI

Vstavaný Wi-Fi modul umožňuje ovládanie klimatizácie na diaľku prostredníctvom smartfónu.

Funkcia Wi-Fi umožňuje nastavenie a kontrolu prevádzky klimatizácie kedykoľvek a odkiaľkoľvek, čím zaisťuje optimálnu teplotu po príchode domov.



## I-REMOTE

Diaľkové ovládanie umožňuje presné nastavenie teploty a podporuje energeticky úspornú prevádzku klimatizačných systémov. Riešenie je vhodné pre byty, hotely a komerčné priestory a zabezpečuje komfort pri optimalizovanej spotrebe energie.



## SUPER KÚRENIE

Funkcia Super Heating zlepšuje vykurovací výkon klimatizácie pri nízkych vonkajších teplotách.

Ohrievač kompresora a vane kondenzátu prispievajú k stabilnej prevádzke a vyššej účinnosti počas chladného obdobia.



## EKO SMART KÚRENIE (ESG)

Funkcia EkoSmart kúrenie (ESG) zabezpečuje optimalizovaný vykurovací výkon pri zníženej spotrebe energie. Inteligentné riadenie prevádzky prispieva k vyššej účinnosti klimatizácie počas vykurovacieho režimu.



## COANDA PRÚDENIE VZDUCHU

Zabezpečuje plynulé a rovnomerné prúdenie vzduchu v miestnosti, čím zvyšuje komfort a efektívnu distribúciu vzduchu.

# maxon ŽIVOT V ZÓNE



## I FEEL

Po aktivácii funkcie I Feel funguje senzor v diaľkovom ovládači ako referenčný termostat. Klimatizácia následne reguluje teplotu podľa miesta, kde sa nachádza diaľkový ovládač, čím zabezpečuje presnejšiu reguláciu a vyšší komfort v danej zóne..





## FROST CLEAN

Funkcia Frost Clean využíva vlhkosť zo vzduchu na zmrazenie povrchu výparníka, viaže častice nečistôt a ničí všetky baktérie a vírusy. Následne sa výparník zahreje na 56 °C a rozpustí ľad a nečistoty obsahujúce vodu, ktoré vychádzajú z vonkajšej jednotky. Pomocou technológie Frost Clean sa odstráni nahromadený prach, pleseň a mastnota a eliminujú sa nepríjemné pachy.



## BLUE FIN

Blue fin je ochranný antikoróznny modrý povlak na výparníku a vonkajšej jednotke klimatizácie, ktorý zabraňuje korózii spôsobenej dažďom, vlhkosťou, slanou vodou atď. Poskytuje ochranu pred škodlivými mikróbmi, ako sú baktérie, huby a vírusy, ktoré sa v zariadení množia a spôsobujú choroby. Môže zlepšiť účinnosť vykurovania urýchlením procesu odmrazovania.



## ODVLHČOVANIE

Funkcia odvlhčovania sa najčastejšie používa počas obdobia dažďov, keď je vlhkosť vzduchu najvyššia. Odvlhčovanie udržiava vzduch v miestnosti suchý bez ovplyvnenia jeho teploty a dosahuje pocit kvalitného a sviežeho vzduchu. Správne udržiavanie vlhkosti vzduchu zabraňuje vzniku lišajníkov a plesní.



# maxon ŽIVOT U ZONI



## 3D VÝFUK VZDUCHU

3D prúdenie vzduchu zvyšuje komfort rovnomerným rozvádzaním vzduchu všetkými smermi, čím vytvára príjemnejšie vnútorné prostredie. Vďaka automatickému pohybu vetracích lamiel hore a dole, ako aj doľava a doprava, zabezpečuje konzistentné chladenie a kúrenie bez nežiaducich teplotných výkyvov.



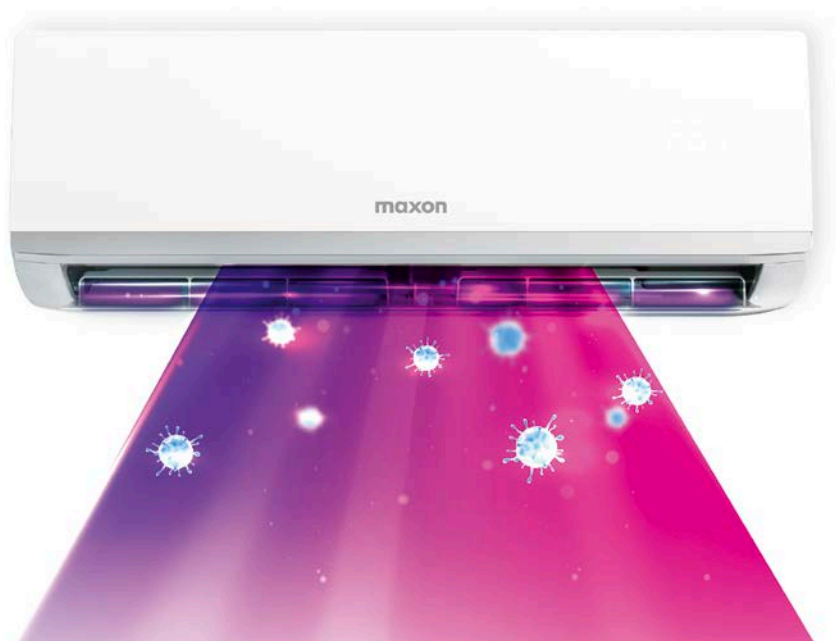
## 56°C STERILIZÁCIA

Táto inteligentná technológia ničí baktérie a vírusy ohrevom výparníka na 56 °C po dobu 30 minút alebo dlhšie. Zaisťuje vysokú kvalitu vzduchu čistením vnútra jednotky.



## UV-C STERILIZÁCIA

Inovatívna technológia, ktorá umožňuje bezstarostné dýchanie zdravého vzduchu bez vírusov a baktérií. UV-C lampa je nainštalovaná vo vnútornej jednotke klimatizačného zariadenia, kde ničí nečistoty a škodlivé látky zo vzduchu a zabezpečuje zdravý vzduch v priestore. Účinnosť sterilizácie vzduchu 99,9 %.



































**R32** R32

Chladivo R32 v klimatizačných systémoch ponúka používateľom zvýšenú účinnosť a významné environmentálne výhody, s až 78 % znížením emisií CO<sub>2</sub> v porovnaní s tradičnými chladivami a nulovým vplyvom na ozónovú vrstvu. Jeho pokročilé chladiace schopnosti zabezpečujú rýchlejšiu reguláciu teploty, čím poskytujú komfort aj úsporu energie.



# PREHĽAD MODELU

## REZIDENČNÉ SYSTÉMY

FUNKCIE	TYP	SÉRIA	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+
    		ECO 	A++/A+	A++/A+	A++/A+	

FUNKCIA	PREMIUM BLOOM	COMFORT	COMFORT PURE	FRESH	ECO	
KOMFORT	EKOSMART KÚRENIE (ESG)	•				
	SUPER VYKUROVANIE		•	•		
	VYKUROVANIE DO -25 °C	•	•			
	WiFi	•	•	•	•	
	I-REMOTE		•	•	•	
	3D PRÚDENIE VZDUCHU	•				
	VYKUROVANIE NA 8 °C		•	•	•	
	I FEEL	•	•	•	•	
	COANDA PRÚDENIE VZDUCHU	•				
	LOW AMBIENT COOLING	•	•	•	•	
	PAMÄŤ POLOHY LAMELY	•	•	•	•	
	TICHÁ PREVÁDZKA	18 dB (A)	20 dB (A)	21 dB (A)	21 dB (A)	24 dB (A)
	DISPLAY	LED	LED	LED	LED	LED
TURBO REŽIM	•	•	•	•	•	
ZDRAVIE	NANO-AQUA STERILIZÁCIA	•				
	IONIZÁTOR		•		•	
	UVC STERILIZÁCIA			•		
	56°C STERILIZÁCIA	•		•		
	FROST CLEAN	•		•		
	SELF-CLEAN (SAMOČISTENIE)		•		•	
	HD FILTER		•	•	•	
COLD CATALYST FILTER		•	•	•		
POUŽÍVANIE A SPOĽAHLIVOSŤ	MULTI OPCIA		•			
	DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA		•	•	•	
	REGULÁCIA RÝCHLOSTI VENTILÁTORA	3 + AUTO	3 + AUTO	6 + AUTO (Presné nastavenie)	3	3 + AUTO
	GOLDEN FIN		•	•	•	
	BLUE FIN	•				•
	ODVLHČOVANIE	•	•	•	•	•
	AUTO RESTART	•	•	•		•
	24H TIMER	•	Časovač s reálnym časom	•	•	•
	DETEKCIA A ZOBRAZENIE CHÝB	•	•	•	•	•
	3-MINÚTOVÁ OCHRANA	•	•	•	•	
ÚSPORA ENERGIE	ECO REŽIM	•	•	•	•	
	1W STANDBY	•	•	•	•	
	NOČNÝ REŽIM	•	•	•	•	
	VIACSTUPŇOVÝ VÝKON	•		•		

**maximum of life**





EKOSMART KÚRENIE



# maximum of life

## PREMIUM BLOOM

**Nepretržité vykurovanie:** Vďaka schopnosti pracovať pri extrémne nízkych vonkajších teplotách až do  $-25^{\circ}\text{C}$  tento model zabezpečuje rovnomerné rozloženie tepla a vysoko optimalizovaný vykurovací výkon. Vďaka funkcii Ekosmart využíva pokročilé technológie na zníženie spotreby energie, poskytuje vysokú úroveň komfortu a spoľahlivú prevádzku aj počas najchladnejších zimných dní.

**Vysoká energetická účinnosť:** Triedy A+++/A++ pre chladenie a vykurovanie zabezpečujú optimálny výkon pri minimálnej spotrebe energie.

**Zlepšená kvalita vzduchu:** Pokročilé technológie pomáhajú redukovat škodlivé častice a látky, čím prispievajú k vyššej kvalite vnútorného vzduchu.

**Individuálne nastavený komfort:** Jednotka presne prispôsobuje vykurovanie podmienkam v miestnosti a zabezpečuje rovnomerné prúdenie vzduchu, čím vytvára optimálnu cirkuláciu pre maximálny komfort.

**Ovládanie na mieru:** Klimatizáciu môžete ovládať prostredníctvom smartfónu kedykoľvek a odkiaľkoľvek vďaka Wi-Fi pripojeniu.

**Mimoriadne tichá prevádzka:** Vďaka ultra tichej prevádzke s hlučnosťou len 18 dB vytvára jednotka pokojné a relaxačné prostredie v interiéri.

**Nadčasový dizajn:** Dokonalá kombinácia estetiky a funkčnosti prirodzene dopĺňa každý interiér.

**Ekologické riešenie – nulový potenciál poškodzovania ozónovej vrstvy:** Zariadenia pracujú s ekologickým chladivom R32 s vyššou energetickou účinnosťou.

### PREVÁDZKOVÝ ROZSAH



OD  $-20^{\circ}\text{C}$   
DO  $+43^{\circ}\text{C}$



OD  $-25^{\circ}\text{C}$   
DO  $+24^{\circ}\text{C}$

### ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ



SEER 8,5



SCOP 4,6

Údaje platia pre model s výkonom 3,6 kW

		VNÚTORNÁ JEDNOTKA	MXI-12HB013i	MXI-18HB013i
		VONKAJŠIA JEDNOTKA	MXO-12HB013i	MXO-18HB013i
CHLADENIE	Menovitý výkon	kW	3,6 (0,80 - 4,0)	5,3 (2,0 - 6,3)
	Príkon	W	1114	1510
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	136	218
	SEER		8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
KÚRENIE	Menovitý výkon	kW	3,9 (0,8 - 4,5)	5,8 (1,35 - 6,8)
	Príkon	W	1051	1450
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	852	1400
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)
Max. príkon		W	1530	2700
Max. prevádzkový prúd		A	6,95	12,3
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	Prúdenie vzduchu (VYS./STR./NÍZ.)	m <sup>3</sup> /h	670/670	930/980
	Odvlhčovanie	(L/h)	1,4	2,3
	Hladina akustického tlaku (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	38/33/29/18	44/40/36/31
	Čisté rozmery (ŠxHxV)	mm	805x200x292	975x220x318
	Rozmery s balením (ŠxHxV)	mm	876x272x365	1050x301x397
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	8,6/10,8	11,6/14,4
VONKAJŠIA JEDNOTKA	Hladina akustického tlaku (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	51	55
	Čisté rozmery (ŠxHxV)	mm	800x280x553	820x306x642
	Rozmery s balením (ŠxHxV)	mm	902x375x614	940x390x697
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	28,5/31,4	37,8/40,5
	Typ chladiva	/	R32	R32
	Množstvo chladiva	Kg	0,65	1,1
POTRUBIE	Priemer kvapalinovej strany	mm	6,35	6,35
	Priemer plynovej strany	mm	9,52	12,7
	Max. dĺžka potrubia (predplnené)	m	7	7
	Doplatok za meter	g/m	20	20
	Max. dĺžka chladivového potrubia	m	20	25
	Max. výškový rozdiel	m	10	15
Rozsah prevádzky - chladenie	°C		od -20 do +43	od 20 do +43
Rozsah prevádzky - kúrenie	°C		od -25 do +24	od 25 do +24
Rozstup otvorov na montáž - vonkajšia jednotka	mm		440	490
Prepojovací kábel	mm <sup>2</sup>		4 x 1,5	4 x 1,5
Napájanie vnútorná / vonkajšia jednotka	mm <sup>2</sup>		V 3 x 1,5	V 3 x 1,5



EKOSMART  
KÚRENIE  
(ESG)



WI-FI



NANO-AQUA  
STERILIZÁCIA



56 °C  
STERILIZÁCIA



FROST CLEAN



3D  
PRÚDENIE  
VZDUCHU



I FEEL



COANDA PLUS



PAMÄŤ  
POLOHY  
LAMELY



NOČNÝ  
REŽIM



LOW AMBIENT  
COOLING



BLUE FIN



ODVLHČOVANIE



24-TIMER



AUTO RESTART



TURBO  
REŽIM



CHLADIVO R32

SUPER KÚRENIE



## maximum of life

### COMFORT Wi-Fi

**Spoľahlivosť:** Zlatý antikorózný povlak na výparníku chráni zariadenie pred vlhkosťou, soľou, kyselinami, prachom a plesňou, čím predlžuje jeho životnosť a zvyšuje odolnosť.

**Vysoká účinnosť:** Trieda A+++ / A++ pri chladení a kúrení.

**Zlepšená kvalita vzduchu:** Pomáha znižovať úroveň škodlivých látok v interiéri a prispieva k čistejšiemu vnútornému prostrediu.

**Štýlový dizajn:** Trendová voľba pre moderné interiéry.

**Vysoký komfort:** Ovládanie teploty vzduchu v miestnosti pomocou diaľkového ovládača – zabudovaný senzor slúži ako termostat.

**Prispôbené vašim potrebám:** Ovládajte svoju klimatizáciu cez smartfón kedykoľvek a odkiaľkoľvek pomocou Wi-Fi pripojenia.

**Ekologické riešenie – nulový potenciál poškodzovania ozónovej vrstvy:** Naše zariadenia využívajú ekologické chladivo R32 s vyššou energetickou účinnosťou.

#### PREVÁDZKOVÝ ROZSAH



OD -15°C  
DO +50°C



OD -25°C  
DO +24°C

#### ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ



SEER 8,5



SCOP 4,6

Údaje platia pre model s výkonom 3,5 kW.

		VNÚTORNÁ JEDNOTKA	MXI-09H C012i	MXI-12HC012i	MXI-18HC012i	MXI-24HC012i
		VONKAJŠIA JEDNOTKA	MXO-09HC012i	MXO-12HC012i	MXO-18HC012i	MXO-24HC012i
CHLADENIE	Menovitý výkon	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)
	Príkion	W	613	977	1550	2340
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	98	146	265	377
	SEER		9,3 (A+++)	8,5 (A+++)	7 (A++)	6,5 (A++)
KÚRENIE	Menovitý výkon	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)
	Príkion	W	637	977	1500	2130
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	743	791	1435	1730
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Max. príkion	W	2200	2200	2500	3700
	Max. prevádzkový prúd	A	10,5	10,5	13	19
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	Prúdenie vzduchu (VYS./STR./NÍZ.)	m <sup>3</sup> /h	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
	Odvlhčovanie	(L/h)	0,80	1,2	2,2	3
	Hladina akustického tlaku (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	37/29/24/20	40/33/25/21	43/34/28/23	47/42/31/25
	Čisté rozmery (ŠxHxV)	mm	802x189x297	802x189x297	965x215x319	1080x226x335
	Rozmery s balením (ŠxHxV)	mm	875x285x380	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
VONKAJŠIA JEDNOTKA	Hladina akustického tlaku (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	54	55	56	61
	Čisté rozmery (ŠxHxV)	mm	765x303x555	765x303x555	805x330x554	890x342x673
	Rozmery s balením (ŠxHxV)	mm	887x337x610	887x337x610	915x370x615	995x398x740
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	26,4/28,8	26,4/28,7	33,5/36,1	43,9/46,9
	Typ chladiva	/	R32	R32	R32	R32
	Množstvo chladiva	Kg	0,62	0,62	1,1	1,45
POTRUBIE	Priemer kvapalinovej strany	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Priemer plynovej strany	mm	9,52	9,52	12,7	15,9
	Max. dĺžka potrubia (predplnené)	m	5	5	5	5
	Doplatok za meter	g/m	12	12	12	24
	Max. dĺžka chladivového potrubia	m	25	25	30	50
	Max. výškový rozdiel	m	10	10	20	25
Rozsah prevádzky - chladenie	°C	od -15 do +50	od -15 do +50	od -15 do +50	od -15 do +50	
Rozsah prevádzky - kúrenie	°C	od -25 do +24	od -25 do +24	od -20 do +24	od -20 do +24	
Rozstup otvorov na montáž - vonkajšia jednotka	mm	452	452	511	663	
Prepojovací kábel	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	
Napájanie vnútorná / vonkajšia jednotka	mm <sup>2</sup>	V3x1,5	V3x1,5	V3x2,5	V3x2,5	



SUPER KÚRENIE



WI-FI



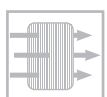
I-REMOTE



IONIZÁTOR



SELF-CLEAN



HD FILTER



COLD-CATALYST FILTER



I-FEEL



PAMÄT POLOHY LABELY



ECO REŽIM



NOČNÝ REŽIM



LOW AMBIENT COOLING



VYKUROVANIE NA 8 °C



GOLDEN FIN



DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA



ODVLHČOVANIE



24-TIMER



AUTO RESTART



TURBO REŽIM



CHLADIVO R32



UVC STERILIZÁCIA



## maximum of life

### COMFORT PURE

**Sterilizovaný vzduch s UV-C technológiou:**

Vďaka 99,9 % sterilizovanému vzduchu v miestnosti vytvára ideálne podmienky pre alergikov, deti a iné citlivé skupiny. Inovatívna UV-C technológia eliminuje nečistoty a škodliviny vo vzduchu a zabezpečuje zdravé prostredie.

**Efektívne chladenie a vykurovanie:**

Užívajte si príjemné teploty počas celého roka s minimálnou spotrebou energie.

**Elegantný dizajn:** Lesklý biely kryt dodáva priestoru nádych luxusu a sofistikovanosti.

**Inteligentná voľba:**

Špičkový výkon, energetická efektívnosť a moderné funkcie sterilizácie vzduchu robia z tohto modelu vyvážené riešenie pre komfortné bývanie.

**Prispôbené vašim potrebám:**

Ovládajte klimatizáciu cez smartfón kedykoľvek a odkiaľkoľvek pomocou Wi-Fi pripojenia.

**Ekologické riešenie – nulový potenciál poškodzovania ozónovej vrstvy:**

Naše zariadenia využívajú ekologické chladivo R32 s vyššou energetickou účinnosťou.

#### PREVÁDZKOVÝ ROZSAH



OD -15°C  
DO +50°C



OD -20°C  
DO +24°C

#### ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ



SEER 7



SCOP 4,2

Údaje platia pre model s výkonom 3,5 kW.

		VNÚTORNÁ JEDNOTKA	MXI-12HC01i	MXI-18HC01i
		VONKAJŠIA JEDNOTKA	MXO-12HC01i	MXI-18HC01i
CHLADENIE	Menovitý výkon	kW	3,5 (1,38 - 4,31)	5,3 (3,39 - 5,90)
	Príkon	W	1096	1550
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	182	265
	SEER		7 (A++)	7 (A++)
KÚRENIE	Menovitý výkon	kW	3,8 (1,07 - 4,46)	5,6 (3,10 - 5,9)
	Príkon	W	1027	1630
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	833	1470
	SCOP		4,2 (A+)	4,0 (A+)
	Max. príkon	W	2150	2500
	Max. prevádzkový prúd	A	10	13
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	Prúdenie vzduchu (VYS./STR./NÍZ.)	m <sup>3</sup> /h	530/400/350	800/600/500
	Odvlhčovanie	(L/h)	1,2	2,2
	Hladina akustického tlaku (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	37/32/22/21	41/37/31/20
	Čisté rozmery (ŠxHxV)	mm	835x208x295	969x241x320
	Rozmery s balením (ŠxHxV)	mm	905x355x290	1045x315x405
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	8,7/11,5	11,2/14,6
VONKAJŠIA JEDNOTKA	Hladina akustického tlaku (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	56	57
	Čisté rozmery (ŠxHxV)	mm	720x270x495	805x330x554
	Rozmery s balením (ŠxHxV)	mm	835x300x540	915x370x615
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	23,7/25,5	33,5/36,1
	Typ chladiva	/	R32	R32
	Množstvo chladiva	Kg	0,65	1,1
POTRUBIE	Priemer kvapalinovej strany	mm	6,35	6,35
	Priemer plynovej strany	mm	9,52	12,7
	Max. dĺžka potrubia (predplnené)	m	5	5
	Doplatok za meter	g/m	12	12
	Max. dĺžka chladivového potrubia	m	25	30
	Max. výškový rozdiel	m	10	20
Rozsah prevádzky - chladenie	°C	od -15 do +50	od -15 do +50	
Rozsah prevádzky - kúrenie	°C	od -20 do +24	od -20 do +24	
Rozstup otvorov na montáž - vonkajšia jednotka	mm	452	511	
Prepojovací kábel	mm <sup>2</sup>	5 x 1,5	5 x 1,5	
Napájanie vnútorná / vonkajšia jednotka	mm <sup>2</sup>	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5	



SUPER KÚRENIE



WI-FI



I-REMOTE



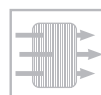
UV-C STERILIZÁCIA



56°C STERILIZÁCIA



FROST CLEAN



HD FILTER



COLD-CATALYST FILTER



I FEEL



PAMÄŤ POLOHY LAMELY



ECO REŽIM



NOČNÝ REŽIM



LOW AMBIENT COOLING



VYKUROVANIE NA 8°C



GOLDEN FIN



DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA



ODVLHČOVANIE



24-TIMER



AUTO RESTART



TURBO REŽIM



CHLADIVO R32

IONIZÁTOR



## maximum of life

### FRESH

#### Vyvážený výkon za priaznivú cenu:

Cenovo dostupný model s energetickou triedou A++ ponúka viacero funkcií pri nízkej spotrebe energie.

**Čistý vzduch v interiéri:** Ionizátor, HD filtrácia a funkcia samočistenia zabezpečujú svieži vzduch bez nečistôt a baktérií v klimatizačnej jednotke.

**Spoľahlivosť:** Zlatý antikorozy povlak výparníka chráni zariadenie pred vlhkosťou, soľou, kyselinami, prachom a plesňami, čím predlžuje jeho životnosť a spoľahlivosť.

#### Prispôbené vašim potrebám:

Ovládajte klimatizáciu cez smartfón kedykoľvek a odkiaľkoľvek pomocou Wi-Fi pripojenia.

#### Minimalistický dizajn:

Dokonale zapadne do každého interiérového štýlu.

#### Ekologické riešenie – nulový potenciál poškodzovania ozónovej vrstvy:

Naše zariadenia využívajú ekologické chladivo R32 s vyššou energetickou účinnosťou.

#### PREVÁDZKOVÝ ROZSAH



OD -15°C  
DO +50°C



OD -20°C  
DO +30°C

#### ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ



SEER 6,5



SCOP 4,1

Údaje sa vzťahujú na model s výkonom 3,5 kW.

		VNÚTORNÁ JEDNOTKA	MXI-09HC013i	MXI-12HC013i	MXI-18HC012i	MXI-24HC012i
		VONKAJŠIA JEDNOTKA	MXO-09HC013i	MXO-12HC013i	MXO-18HC012i	MXO-24HC012i
CHLADENIE	Menovitý výkon	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)
	Príkon	W	800	1320	1550	2600
	Ročná spotreba energie	kWh/a	130	188	247	405
	SEER		7,0 (A++)	6,5 (A++)	7,4 (A++)	6,1 (A++)
KÚRENIE	Menovitý výkon	kW	2,9 (0,8 - 3,37)	3,8 (1 - 4,2)	5,6 (3,1 - 5,9)	7,3 (1,6 - 7,9)
	Príkon	W	930	1190	1570	2400
	Ročná spotreba energie	kWh/a	792	957	1435	1680
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
	Max. príkon	W	2150	2150	2500	3500
	Max. prevádzkový prúd	A	10	10	13	15,5
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	Prúdenie vzduchu (VYS./STR./NÍZ.)	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	Odvlhčovanie	(L/h)	N/A	N/A	1,8	2,4
	Hladina akustického tlaku (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36//
	Čisté rozmery (ŠxHxV)	mm	715x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Rozmery s balením (ŠxHxV)	mm	780x270x365	870x270x365	1035x295x385	1120x405x315
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	6,7/8,8	7,3/9,5	10/13	12,3/15,8
VONKAJŠIA JEDNOTKA	Hladina akustického tlaku (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	55	55	56	59
	Čisté rozmery (ŠxHxV)	mm	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673
	Rozmery s balením (ŠxHxV)	mm	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	21/22,8	21/22,8	32,7/35,4	42,9/45,9
	Typ chladiva	/	R32	R32	R32	R32
	Množstvo chladiva	Kg	0,47	0,52	1,08	1,42
POTRUBIE	Priemer kvapalinovej strany	mm	6,35	6,35	6,35	9,52
	Priemer plynovej strany	mm	9,52	9,52	12,7	15,9
	Max. dĺžka potrubia (predplnené)	m	5	5	5	5
	Doplatok za meter	g/m	12	12	12	24
	Max. dĺžka chladivového potrubia	m	25	25	30	50
	Max. výškový rozdiel	m	10	10	20	25
Rozsah prevádzky - chladenie	°C	od -15 do +50	od -15 do +50	od -15 do +50	od -15 do +50	
Rozsah prevádzky - kúrenie	°C	od 20 do +30	od -20 do +30	od -15 do +30	od -15 do +30	
Rozstup otvorov na montáž - vonkajšia jednotka	mm	452	452	511	663	
Prepojovací kábel	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	
Napájanie vnútorná / vonkajšia jednotka	mm²	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5	V 3 x 2,5	V 3 x 2,5	



WI-FI



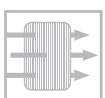
I-REMOTE



SELF-CLEAN



IONIZÁTOR



HD FILTER



COLD-CATALYST FILTER



I FEEL



PAMÄŤ POLOHY LAMELY



ECO REŽIM



NOČNÝ REŽIM



LOW AMBIENT COOLING



VYKUROVANIE NA 8 °C



GOLDEN FIN



DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA



ODVLHČOVANIE



24-TIMER



AUTO RESTART



TURBO REŽIM



CHLADIVO R32



## maximum of life

### ECO

#### Vyvážený výkon za priaznivú cenu:

Cenovo dostupný model, ktorý s energetickou triedou A++ ponúka viacero funkcií pri nízkej spotrebe energie.

#### Inteligentné prúdenie vzduchu:

Zvýšená účinnosť chladenia a vykurovania vďaka lepšej distribúcii vzduchu, ktorá vytvára pocit osviežujúceho vánku.

#### Zlepšená kvalita vzduchu:

Pokročilá technológia Frost Clean pomáha zabezpečiť čistejší vzduch v miestnosti účinným odstraňovaním prachu, baktérií a ďalších nečistôt zo zariadenia.

#### Efektívne vykurovanie:

Vysoký vykurovací výkon počas chladných zimných období vďaka rotačnému kompresoru.

#### Prispôbené vašim potrebám:

Ovládajte klimatizáciu prostredníctvom smartfónu kedykoľvek a odkiaľkoľvek vďaka Wi-Fi pripojeniu.

#### Ekologické riešenie – nulový potenciál poškodzovania ozónovej vrstvy:

Naše zariadenia využívajú ekologické chladivo R32 s vyššou energetickou účinnosťou.

#### PREVÁDZKOVÝ ROZSAH



from -10°C  
to +43°C



from -15°C  
to +24°C

#### ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ



SEER 6,1



SCOP 4,0

Údaje sa vzťahujú na model s výkonom 3,5 kW.

		VNÚTORNÁ JEDNOTKA	MXI-09HE013i	MXI-12HE013i	MXI-18HE013i
		VONKAJŠIA JEDNOTKA	MXO-09HE013i	MXO-12HE013i	MXO-18HE013i
CHLADENIE	Menovitý výkon	kW	2,5(0,8-3,0)	3,2(0,8-3,5)	4,6(1,3-5,3)
	Príkon	W	830	1140	1500
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	143	184	256
	SEER		6,1(A++)	6,1(A++)	6,3(A++)
KÚRENIE	Menovitý výkon	kW	2,8(0,8-3,3)	3,4(0,8-3,6)	4,6(1,3-5,3)
	Príkon	W	870	1210	1350
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	735	910	1155
	SCOP		4,0(A+)	4,0(A+)	4,0(A+)
Max. príkon		W	1200	1500	1750
Max. prevádzkový prúd		A	7,1	7,1	7,5
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	Prúdenie vzduchu (VYS./STR./NÍZ.)	m <sup>3</sup> /h	490	510	700
	Odvlhčovanie	(L/h)	1,0	1,4	2
	Hladina akustického tlaku (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	38/34/30/24	39/35/31/24	44/40/35/28
	Čisté rozmery (ŠxHxV)	mm	708/190/263	708/190/263	865/200/290
	Rozmery s balením (ŠxHxV)	mm	772/325/263	772/325/263	928/353/273
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	7,4/8,8	7,8/9,2	8,7/10,9
VONKAJŠIA JEDNOTKA	Hladina akustického tlaku (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	50	50	54
	Čisté rozmery (ŠxHxV)	mm	700/245/544	700/245/544	800/280/553
	Rozmery s balením (ŠxHxV)	mm	819/320/592	819/320/592	902/375/607
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	21,8/23,9	22,9/25,0	29,2/32,1
	Typ chladiva	/	R32	R32	R32
	Množstvo chladiva	Kg	0,5	0,55	0,68
POTRUBIE	Priemer kvapalinovej strany	mm	6,35	6,35	6,35
	Priemer plynovej strany	mm	9,52	9,52	12,7
	Max. dĺžka potrubia (predplnené)	m	5	5	7
	Doplatok za meter	g/m	20	20	20
	Max. dĺžka chladivového potrubia	m	20	20	20
	Max. výškový rozdiel	m	10	10	15
Rozsah prevádzky - chladenie	°C	od -10 do +43	od -10 do +43	od -10 do +43	
Rozsah prevádzky - kúrenie	°C	od -15 do +24	od -15 do +24	od -15 do +24	
Rozstup otvorov na montáž - vonkajšia jednotka	mm	440	440	510	
Prepojovací kábel	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
Napájanie vnútorná / vonkajšia jednotka	mm <sup>2</sup>	IU 3 x 1,5	IU 3 x 1,5	OU 3 x 2,5	



WI-FI



SELF-CLEAN



TURBO  
REŽIM



NOČNÝ  
REŽIM



LOW AMBIENT  
COOLING



BLUE FIN



DETEKCIA  
NEDOSTATKU  
CHLADIVA



ODVLHČOVANIE



24-TIMER



AUTO RESTART



1W STANDBY



CHLADIVO R32

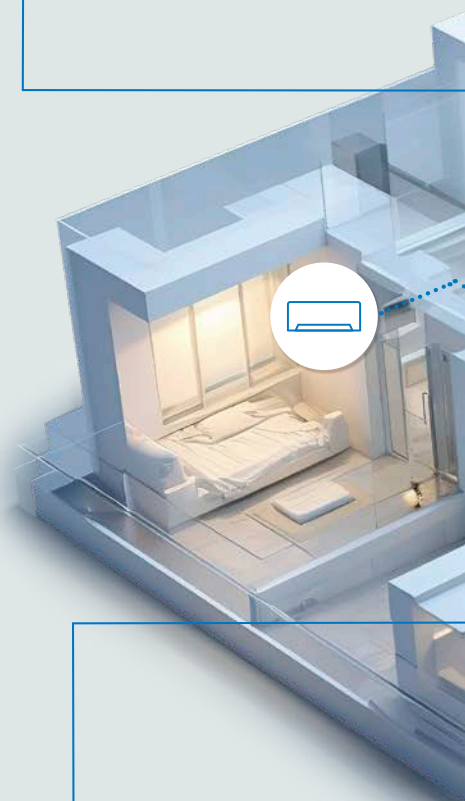
# maxon

## MULTI SYSTÉMY

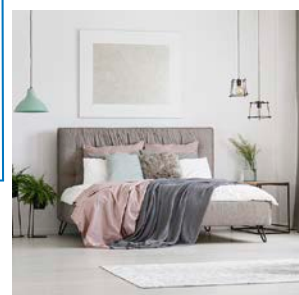
### DC inverter

Multi-split systémy umožňujú pripojenie viacerých vnútorných jednotiek k jednej vonkajšej jednotke.

#### PARAPETNÁ JEDNOTKA

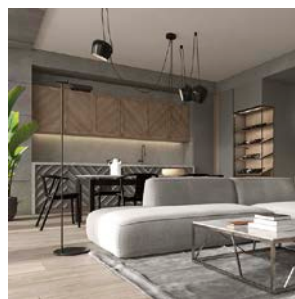


#### NÁSTENNÝ MODEL COMFORT

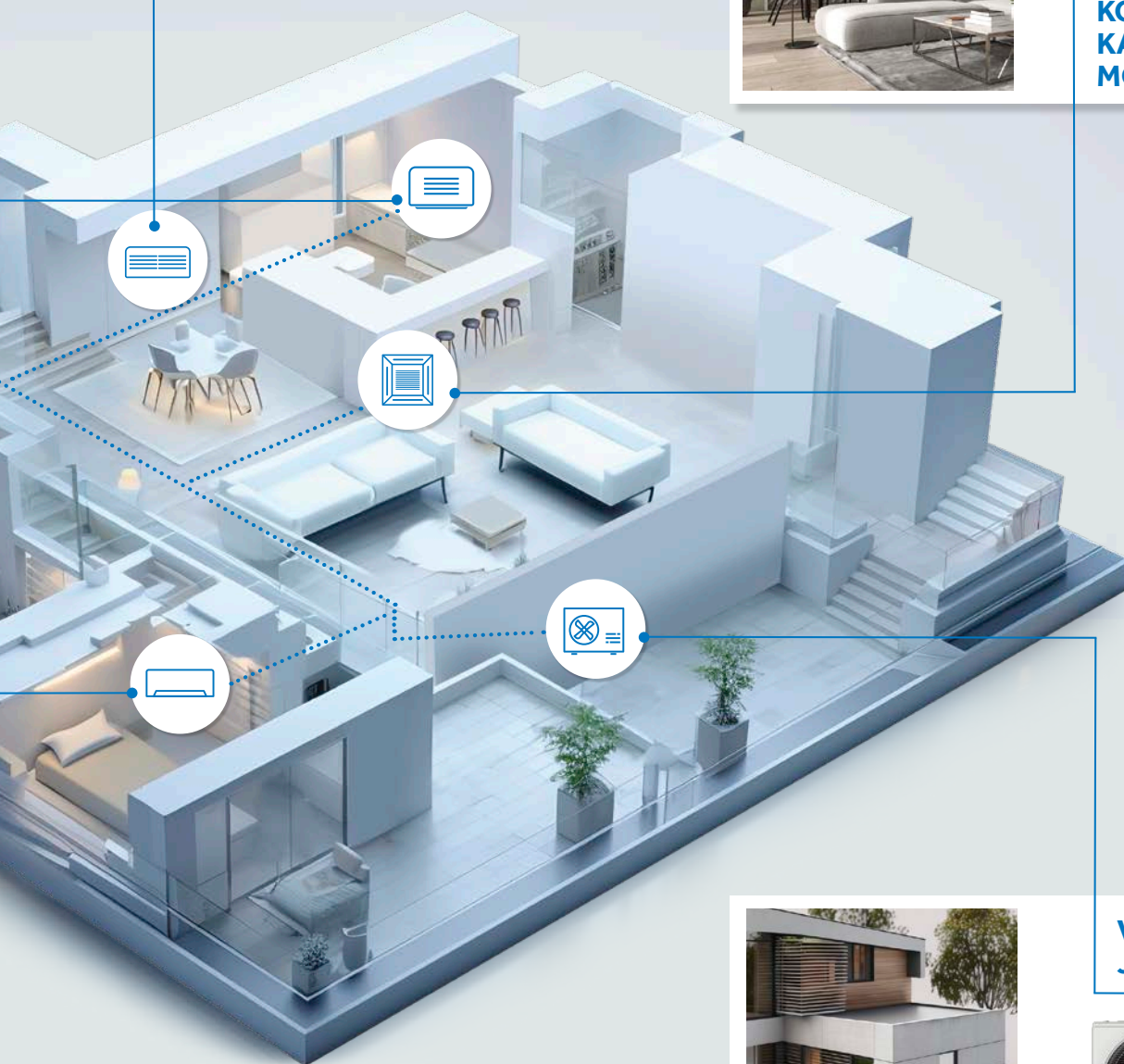




**KANÁLOVÁ  
JEDNOTKA**



**KOMPAKTNÝ  
KAZETOVÝ  
MODEL**














**VONKAJŠIA  
JEDNOTKA**











## PREHĽAD MODELOV MULTI SYSTÉMY

### VNÚTORNÉ JEDNOTKY

	9	12	18
NÁSTENNÉ	<b>COMFORT MULTI</b> MXI-09HC012i 	<b>COMFORT MULTI</b> MXI-12HC012i 	<b>COMFORT MULTI</b> MXI-18HC012i 
PARAPETNÉ	<b>PARAPETNÉ MULTI</b> MXI-09HFL013i 	<b>PARAPETNÉ MULTI</b> MXI-12HFL013i 	<b>PARAPETNÉ MULTI</b> MXI-18HFL013i 
KAZETOVÉ	<b>KAZETOVÝ MULTI</b> MXI-09HCA014i 	<b>KAZETOVÝ MULTI</b> MXI-12HCA014i 	<b>KAZETOVÝ MULTI</b> MXI-18HCA014i 
KANÁLOVÉ		<b>KANÁLOVÝ MULTI</b> MXI-12H DU014i 	<b>KANÁLOVÝ MULTI</b> MXI-18H DU014i 

### VONKAJŠIE JEDNOTKY

	MXO-20D-18HC012i	MXO-30C-21HC012i	MXO-30C-27HC012i	MXO-40B-28HC012i	MXO-40B-36HC012i	MXO-50E-42HC012i
Počet vnútorných jednotiek	2	3	3	4	4	5
						



**maximum of life**

## maxon NÁSTENNÝ MODEL COMFORT

2,6 kW

3,5 kW

5,3 kW

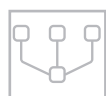
MODEL			MXI-09HC012i	MXI-12HC012i	MXI-18HC012i
CHLADENIE	Menovitý výkon	kW	2,6	3,5	5,3
	SEER		9,3 (A+++)	8,5 (A+++)	7 (A++)
KÚRENIE	Menovitý výkon	kw	2,9	3,8	5,6
	SCOP		4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,0 (A+)
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	Prietok vzduchu – VYS./STR./NÍZ.	m³/h	416/309/230	584/477/395	730/500/420
	Odvlhčovanie	L/h	0,80	1,2	2,2
	Hladina akustického tlaku – VYS. STR./NÍZ.	dB(A)	39/31/23/20	39/32/26	43/34/28
	Čisté rozmery (Š×H×V)	mm	722x187x290	802x189x297	965x215x319
	Rozmery s balením (Š×H×V)	mm	790x270x370	875x285x380	1045x305x410
	Čistá / prepravná hmotnosť	kg	7,3/9,7	8,6/11,1	10,9/14,2

ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

**A+++** SEER 8,5

**A++** SCOP 4,6

Údaje platia pre model s výkonom 3,5 kW.



MULTI OPCIA



SUPER KÚRENIE



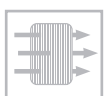
WI-FI



SELF-CLEAN



IONIZÁTOR



HD FILTER



COLD-CATALYST FILTER



I FEEL



PAMÄŤ POLOHY LAMELY



ECO REŽIM



NOČNÝ REŽIM



LOW AMBIENT COOLING



GOLDEN FIN



DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA



ODVLHČOVANIE



24-TIMER



TURBO REŽIM


























ECO CHLADIVO



## maxon PARAPETNÁ JEDNOTKA

MODEL			MXI-09HFL013i	MXI-12HFL013i	MXI-18HFL013i
<b>CHLADENIE</b>	Menovitý výkon	kW	2,6	3,5	5,0
<b>KÚRENIE</b>	Menovitý výkon	kW	2,9	3,8	5,3
<b>VNÚTORNÁ JEDNOTKA</b>	Prietok vzduchu – VYS./STR./NÍZ.	m³/h	650/580/490	650/580/490	780/690/600
	Hladina akustického tlaku – VYS./STR./NÍZ.	dB(A)	37/34/27	37/34/27	41/38/32
	Čisté rozmery (Š×H×V)	mm	794x200x621	794x200x621	794x200x621
	Rozmery s balením (Š×H×V)	mm	865x280x719	865x280x719	865x280x719
	Čistá / prepravná hmotnosť	kg	14,9/18,8	14,9/18,8	14,9/18,8
<b>POTRUBIE</b>	Priemer kvapalinovej strany	mm	6,35	6,35	6,35
	Priemer plynovej strany	mm	9,52	9,52	12,7

											
ULTRA TENKÝ DIZAJN	INTELEKTUÁLNE PRÚDENIE VZDUCHU	LED DISPLAY	MONTÁŽ NA STENU	INŠTALÁCIA NA PODLAHY	OHRIEVAČ KONDENZÁTU	OHRIEVAČ KOMPRESORA	R32 CHLADIVO	WI-FI	NOČNÝ REŽIM	TICHÁ PREVÁDZKA	EKO REŽIM
											
DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA	SELF-CLEAN	VIACSTUPŇOVÝ VÝKON	MULTI OPCIA	I FEEL	AUTO RESTART	24H TIMER	DETEKCIA A ZOBRAZENIE CHÝB	VYKUROVANIE NA 8 °C	HEPA FILTER	LOW AMBIENT COOLING	

\* Available for MXI - 12HFL013i | MXI - 18HFL013i

\*\* Optional: wired remote controller MX-WRC120X2 (requires installation of the MX-module)



## maxon KOMPAKTNÁ KAZETA

MODEL			MXI-09HCA014i	MXI-12HCA014i	MXI-18HCA014i
<b>CHLADENIE</b>	Menovitý výkon	kW	2,6	3,5	5,3
<b>KÚRENIE</b>	Menovitý výkon	kW	2,9	3,8	5,6
<b>VNÚTORNÁ JEDNOTKA</b>	Prietok vzduchu - Vysoký/Stredný/Nizky	m³/h	500/460/400	620/520/330	660/540/300
	Hladina akustického tlaku - Vysoký/Stredný/Nizky	dB(A)	37.0/35.5/33.0/26.0	42/38.5/31.5/25.5	44/41/31.5/25
	Čisté rozmery (ŠxDxV)	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245
	Rozmery s balením (ŠxDxV)	mm	715x640x295	715x640x295	715x640x295
	Čistá/prepravná hmotnosť	kg	14.6/17.5	16.1/18.8	16.2/19
<b>PANEL MXPTMB-03</b>	Panel	Čisté rozmery (ŠxDxV)	mm	620x620x50	620x620x50
	Panel	Rozmery s balením (ŠxDxV)	mm	715x700x115	715x700x115
	Panel	Čistá/prepravná hmotnosť	kg	2.7/4.3	2.7/4.3
<b>POTRUBIE</b>	Priemer kvapalinovej strany	mm	6,35	6,35	6,35
	Priemer plynovej strany	mm	9,52	9,52	12,7



360°  
AIR FLOW



LED DISPLAY



VSTAVANÉ  
ČERPADLO  
KONDENZÁTU



INDIVIDUÁLNE  
OVLÁDANIE  
LAMIEL



CENTRÁLNE  
RIADENIE



OHRIEVAČ  
KOMPRESORA



OHRIEVAČ  
KONDENZÁTU



R32  
CHLADIVO



WI-FI READY



NOČNÝ REŽIM



EKO  
REŽIM



DETEKCIA  
NEDOSTATKU  
CHLADIVA



VIACSTUPŇOVÝ  
VÝKON



MULTI OPCIA



I FEEL



AUTO RESTART



SELF-CLEAN



24H TIMER



DETEKCIA A  
ZOBRAZENIE  
CHÝB



VYKUROVANIE  
NA 8°C



LOW AMBIENT  
COOLING



TICHÁ  
PREVÁDZKA

\*Voliteľné: káblový diaľkový ovládač MX-WRC120X2 (vyžaduje inštaláciu modulu MX)



## maxon KANÁLOVÁ JEDNOTKA

MODEL			MXI-12HDU014i	MXI-18HDU014i
<b>CHLADENIE</b>	Menovitý výkon	kW	3,5	5,3
<b>KÚRENIE</b>	Menovitý výkon	kW	3,8	6,0
<b>VNÚTORNÁ JEDNOTKA</b>	Prietok vzduchu - Vysoký/Stredný/Nizky	m <sup>3</sup> /h	660/570/470	900/780/650
	Hladina akustického tlaku - Vysoký/Stredný/Nizky	dB(A)	35/33/31	36,5/34/31
	Čisté rozmery (ŠxDxV)	mm	700x450x200	700x750x245
	Rozmery s balením (ŠxDxV)	mm	860x540x285	925x850x298
	Čistá/prepravná hmotnosť	kg	16,6/19,8	24,4/29
<b>POTRUBIE</b>	Priemer kvapalinovej strany	mm	6,35	6,35
	Priemer plynovej strany	mm	9,52	12,7



VSTAVANÉ  
ČERPADLO  
KONDENZÁTU



DVOJITÝ  
ODVOD  
KONDENZÁTU



R32  
CHLADIVO



ECO REŽIM



MULTI OPCIA



I FEEL



VYKUROVANIE  
NA 8 °C



GOLDEN FIN



LOW AMBIENT  
COOLING



TICHÁ  
PREVÁDZKA



AUTOMATICKÉ  
VERTIKÁLNE  
PRÚDENIE  
VZDUCHU

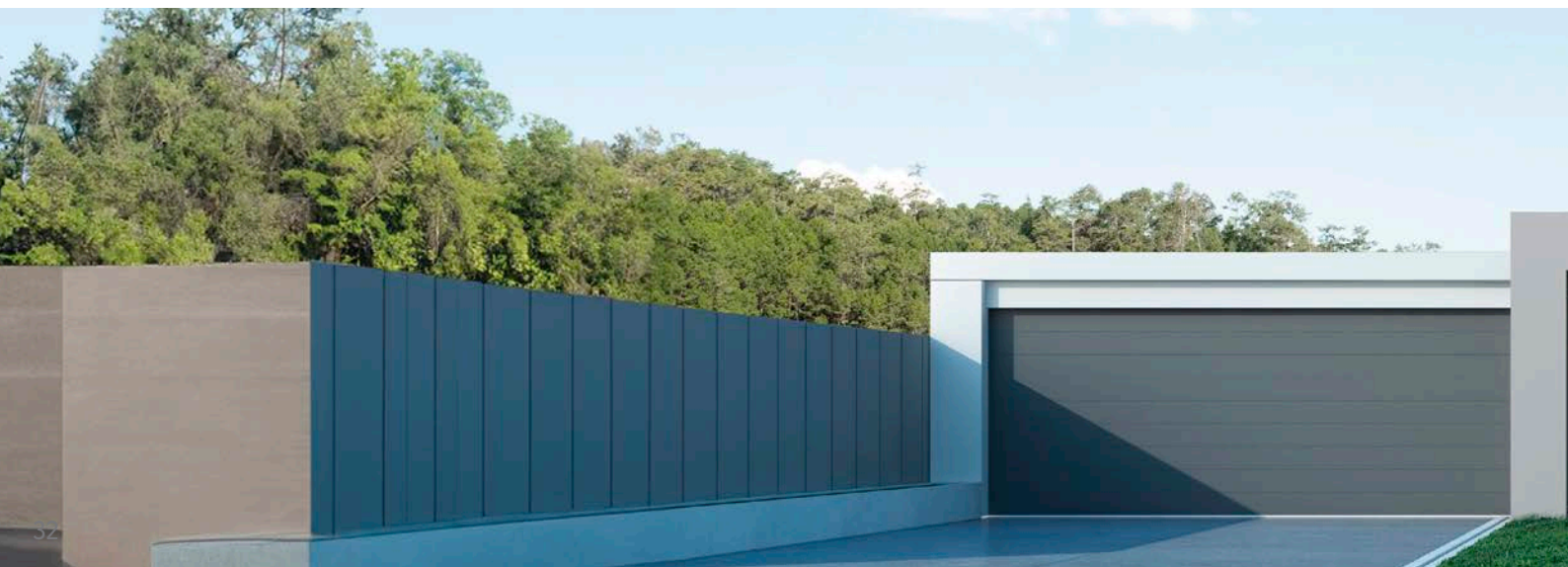
**maximum of life**



**maxon****VIACERÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY**

MODEL			MXO-20D-18HC012i	MXO-30C-21HC012i
<b>CHLADENIE</b>	Max. počet pripojiteľných vnútorných jednotiek		2	3
	Menovitý výkon	kW	5,3	6,1
	Príkon	kW	1,6	1,9
	Menovitý prúd	A	7,1	9,0
	SEER		6,1 (A++)	6,5 (A++)
<b>KÚRENIE</b>	Menovitý výkon	kW	5,6	6,45
	Príkon	kW	1,5	1,7
	Menovitý prúd	A	6,6	8,1
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)
<b>VONKAJŠIA JEDNOTKA</b>	Prietok vzduchu (VYS./STR./NÍZ.)	m <sup>3</sup> /h	2100	3000
	Hladina akustického výkonu (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	65	65
	Hladina akustického tlaku (VYS./STR./NÍZ.)	dB(A)	54	58
	Čisté rozmery (Š×H×V)	mm	805x330x554	890x342x673
	Rozmery s balením (Š×H×V)	mm	915x370x615	1030x438x750
	Čistá / prepravná hmotnosť	kg	35/38	43,3/47,1
Typ chladiv			R32	R32
<b>POTRUBIE</b>	Priemer kvapalinového potrubia	mm	2 x 6,35	3 x 6,35
	Priemer plynového potrubia	mm	2 x 9,52	3 x 9,52
	Max. dĺžka potrubia (predplnenie)	m	15	22,5
	Doplňkové plnenie na meter	g/m	15	15
	Max. dĺžka chladiarenského potrubia	m	40	60
	Max. výškový rozdiel (ODU/IDU)	m	25	30
	Max. výškový rozdiel	m	15	15
	Rozsah prevádzky – chladenie	°C	od -15 do +50	od 15 do +50
Rozsah prevádzky – kúrenie	°C	od -15 do +24	od -15 do +24	
Rozstup montážnych otvorov – vonkajšia jednotka	mm	511	663	
Napájanie	Ph/V/Hz	OU 3x2,5	OU 3x2,5	
Napájanie vonkajšej jednotky	mm <sup>2</sup>	3x2,5	3x2,5	
Prepojovací kábel	mm <sup>2</sup>	4x1,5	4x1,5	

Pri výbere káblov je potrebné zohľadniť maximálne prúdové zaťaženie a vzdialenosť od zdroja napájania a odporúča sa konzultácia s kvalifikovaným elektrikárom.





MXO-30C-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
od -15 do +50	od -15 do +50	od -15 do +50	od -15 do +50
od -15 do +24	od -15 do +24	od -15 do +24	od -15 do +24
663	673	673	673
OU 3x2,5	OU 3x2,5	OU 3x2,5	OU 3x2,5
3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5



## KOMBINÁCIE MULTI SYSTÉMOV

### MULTI MXO-2OD-18HC012i (R32) VONKAJŠIA JEDNOTKA – 5 kW (dual)

CHLADENIE							KÚRENIE				
	Unit	A	B	C	D	Total	A	B	C	D	Total
2 vnútorné jednotky	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-30C-21HC02i (R32) VONKAJŠIA JEDNOTKA – 6 kW (trial)

CHLADENIE							KÚRENIE				
	Unit	A	B	C	D	Total	A	B	C	D	Total
2 vnútorné jednotky	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)
3 vnútorné jednotky	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-30C-27HC02i (R32) VONKAJŠIA JEDNOTKA – 7,9 kW (trial)

CHLADENIE							KÚRENIE				
	Unit	A	B	C	D	Total	A	B	C	D	Total
2 vnútorné jednotky	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)
3 vnútorné jednotky	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-40B-28HC02i (R32) VONKAJŠIA JEDNOTKA – 8,2 kW (quadral)

CHLADENIE						
	Unit	A	B	C	D	Total
2 vnútorné jednotky	9+9	2,64	2,64	-	-	5,26 (3,20-7,94)
	9+12	2,64	3,52	-	-	6,19 (3,16-8,26)
	9+18	2,64	5,28	-	-	7,90 (3,35-8,97)
	12+12	3,52	3,52	-	-	7,09 (3,11-8,54)
	12+18	3,12	4,69	-	-	7,82 (3,30-9,16)

HEATING				
A	B	C	D	Total
2,64	2,64	-	-	5,51 (2,96-8,25)
2,64	3,52	-	-	6,48 (2,987-8,46)
2,63	5,28	-	-	8,10 (3,04-8,68)
3,52	3,52	-	-	7,38 (2,98-8,58)
3,27	4,90	-	-	8,17 (3,05-8,75)

CHLADENIE						
	Unit	A	B	C	D	Total
3 vnútorné jednotky	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,94 (3,52-10,12)
	9+9+12	2,38	2,38	3,18	-	7,95 (3,45-10,35)
	9+9+18	2,02	2,02	4,04	-	8,08 (3,62-10,78)
	9+12+12	2,20	2,93	2,93	-	8,06 (3,38-10,55)
	12+12+12	2,72	2,72	2,72	-	8,15 (3,31-10,73)

HEATING				
A	B	C	D	Total
2,64	2,64	2,64	-	8,28 (3,11-9,58)
2,54	2,54	3,38	-	8,45 (3,10-9,74)
2,10	2,10	4,20	-	8,40 (3,17-10,08)
2,29	3,05	3,05	-	8,40 (3,03-9,95)
2,80	2,80	2,80	-	8,40 (2,98-10,09)

CHLADENIE						
	Unit	A	B	C	D	Total
4 vnútorné jednotky	9+9+9+9	2,03	2,03	2,03	2,03	8,13 (3,72-10,93)

HEATING				
A	B	C	D	Total
2,11	2,11	2,11	2,11	8,44 (3,20-9,99)

MULTI MXO-40B-36HC02i (R32) VONKAJŠIA JEDNOTKA – 8,2 kW (quadral)

CHLADENIE						
	Unit	A	B	C	D	Total
2 vnútorné jednotky	9+9	2,64	2,64	-	-	5,27 (3,36-10,06)
	9+12	2,64	3,52	-	-	6,27 (3,31-10,62)
	9+18	2,64	5,28	-	-	7,98 (3,51-11,75)
	12+12	3,52	3,52	-	-	7,13 (3,26-11,10)
	12+18	3,52	5,28	-	-	8,94 (3,46-12,05)

KŮRENIE				
A	B	C	D	Total
2,64	2,64	-	-	5,54 (4,01-11,80)
2,64	3,52	-	-	6,56 (4,03-12,21)
2,64	5,28	-	-	8,25 (4,17-12,85)
3,52	3,52	-	-	7,42 (4,05-12,62)
3,52	5,28	-	-	9,21 (4,19-13,09)

CHLADENIE						
	Unit	A	B	C	D	Total
3 vnútorné jednotky	9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,90 (3,67-11,93)
	9+9+12	2,64	2,64	3,52	-	8,74 (3,60-12,25)
	9+9+18	2,64	2,64	5,28	-	10,53 (3,78-12,86)
	9+12+12	2,64	3,52	3,52	-	9,69 (3,53-12,55)
	9+12+18	2,43	3,25	4,87	-	10,55 (3,72-13,10)
	12+12+12	3,52	3,52	3,52	-	10,60 (3,47-12,81)
	12+12+18	3,05	3,05	4,57	-	10,67 (3,66-13,32)

HEATING				
A	B	C	D	Total
2,64	2,64	2,64	-	8,15 (4,20-12,63)
2,64	2,64	3,52	-	8,97 (4,21-12,91)
2,64	2,64	5,28	-	10,89 (4,29-13,28)
2,64	3,52	3,52	-	10,06 (4,22-13,14)
2,51	3,34	5,01	-	10,86 (4,30-13,44)
3,52	3,52	3,52	-	10,90 (4,23-13,33)
3,13	3,13	4,70	-	10,96 (4,13-13,58)

CHLADENIE						
	Unit	A	B	C	D	Total
4 vnútorné jednotky	9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,64	10,54 (3,90-13,11)
	9+9+9+12	2,46	2,46	2,46	3,28	10,66 (3,85-13,33)
	9+9+9+18	2,10	2,10	2,1	4,21	10,52 (3,98-13,84)
	9+9+12+12	2,28	2,28	3,04	3,04	10,63 (3,80-13,52)
	9+9+12+18	1,99	1,99	2,65	3,98	10,61 (3,94-13,99)
	9+12+12+12	2,12	2,82	2,82	2,82	10,58 (3,75-13,71)
	12+12+12+12	2,63	2,63	2,63	2,63	10,53 (3,69-13,87)

HEATING				
A	B	C	D	Total
2,64	2,64	2,64	2,64	10,79 (4,30-13,10)
2,52	2,52	2,52	3,36	10,93 (4,31-13,35)
2,16	2,16	2,16	4,33	10,82 (4,36-13,60)
2,33	2,33	3,11	3,11	10,88 (4,32-13,48)
2,04	2,04	2,72	4,09	10,90 (4,36-13,70)
2,16	2,89	2,89	2,89	10,82 (4,32-13,60)
2,72	2,72	2,72	2,72	10,89 (4,33-13,89)

## MULTI MXO-50E-42HC02i (R32) VONKAJŠIA JEDNOTKA – 12,3 kW (quinta)

CHLADENIE						
	Unit	A	B	C	D	Total
2 vnútorné jednotky	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)

KÚRENIE				
A	B	C	D	Total
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)

	Unit	A	B	C	D	Total
3 vnútorné jednotky	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	Total
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)

	Unit	A	B	C	D	Total
4 vnútorné jednotky	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	Total
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)

CHLADENIE							
	Unit	A	B	C	D	E	Total
5 vnútorné jednotky	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)

KÚRENIE					
A	B	C	D	E	Total
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

## FLEXIBILNÁ INŠTALÁCIA

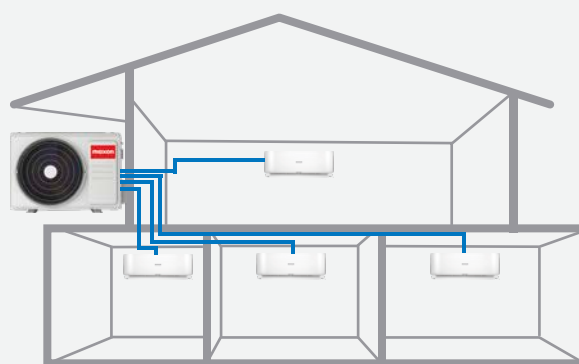
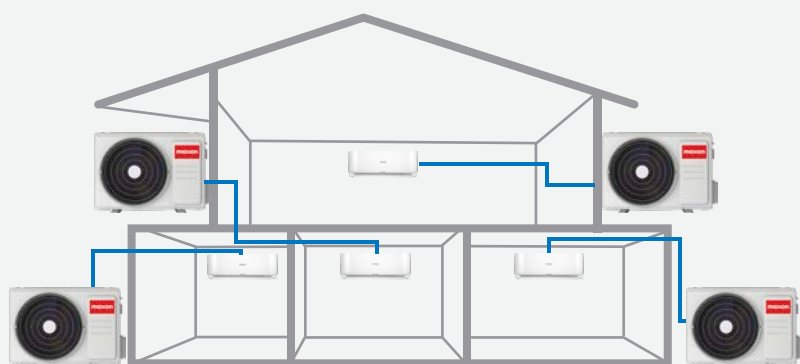
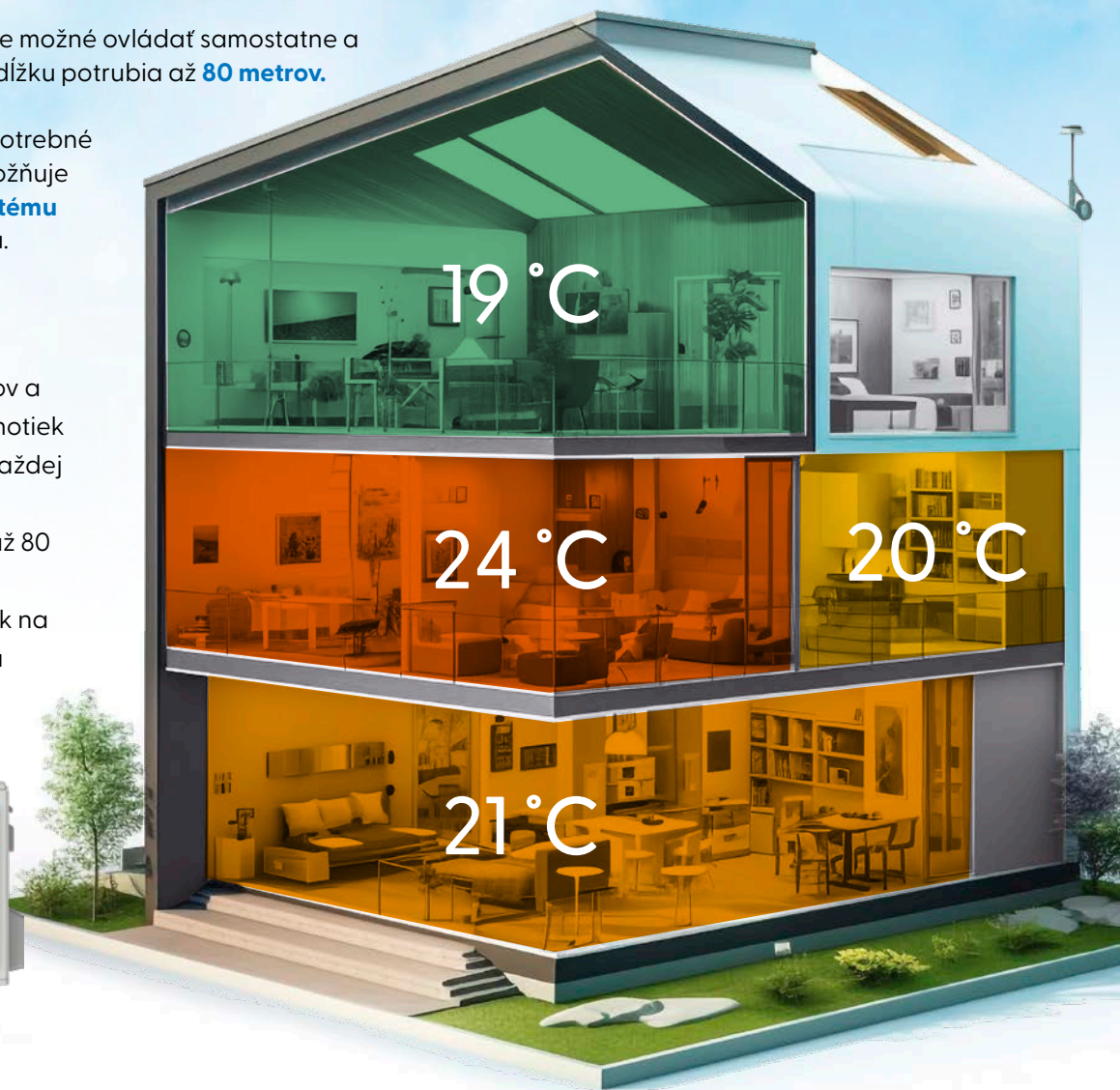
Séria Multi Split je ideálnym riešením pre efektívnu klimatizáciu **2, 3, 4 alebo 5** zón s použitím jednej vonkajšej jednotky.

Každú vnútornú jednotku je možné ovládať samostatne a systém umožňuje celkovú dĺžku potrubia až **80 metrov**.

Vnútorné jednotky nie je potrebné inštalovať súčasne, čo umožňuje **postupné rozširovanie systému** podľa potrieb používateľa.

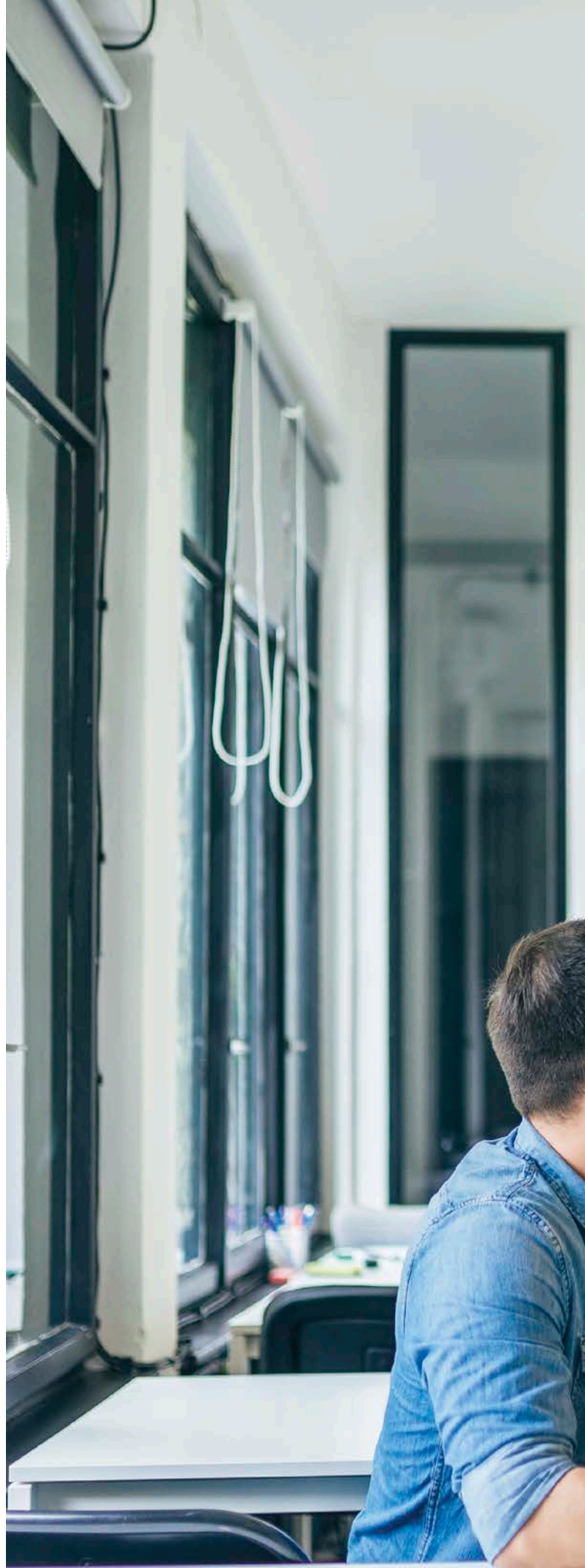
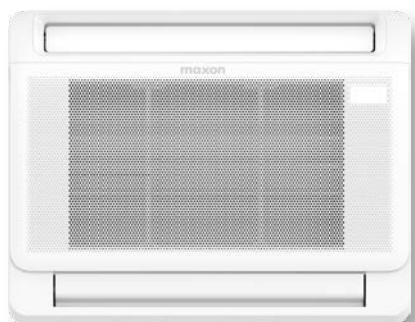
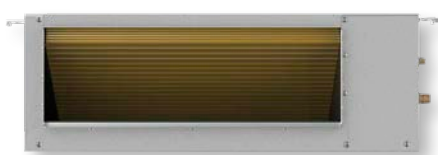
### Výhody:

- Maximálna flexibilita kombinácie rôznych typov a výkonov vnútorných jednotiek
- Individuálne ovládanie každej jednotky
- Celková dĺžka potrubia až 80 metrov
- Až 5 vnútorných jednotiek na jednu vonkajšiu jednotku
- Ekologické chladivo R32



# maxon

## KOMERČNÉ SYSTÉMY







## PREHĽAD MODELOV

### KOMERČNÉ SYSTÉMY

#### VNÚTORNÁ JEDNOTKA

	12	18	24	36	48	55
<b>PARAPETNÁ JEDNOTKA</b>	MXI-12HFL013i 	MXI-18HFL013i 				
<b>KOMPAKTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA</b>	MXI-12HCA014i 	MXI-18HCA014i 				
<b>SUPER SLIM KAZETOVÁ JEDNOTKA</b>			MXI-24HCA013i 	MXI-36HCA013i 	MXI-48HCA013i 	MXI-55HCA013i 
<b>KANÁLOVÁ JEDNOTKA</b>	MXI-12HDU014i 	MXI-18HDU014i 	MXI-24HDU014i 	MXI-36HDU014i 	MXI-48HDU014i 	MXI-55HDU014i 

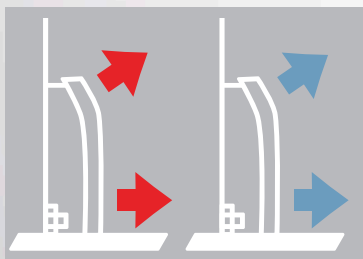
#### VONKAJŠIE JEDNOTKY

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

### Dual airflow

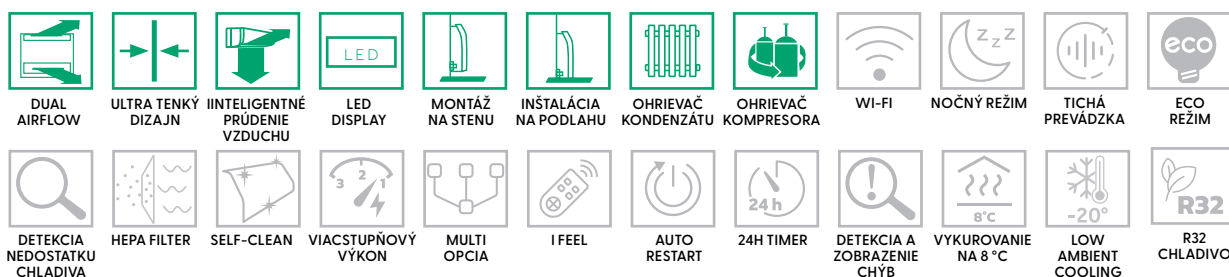
Podlahové jednotky zabezpečujú prúdenie vzduchu z oboch smerov. Studený vzduch je smerovaný nadol, zatiaľ čo teplý vzduch je rýchlo distribuovaný nahor.

Toto technické riešenie zabezpečuje rovnomerné rozloženie teploty bez nepríjemného prievanu a zvyšuje účinnosť chladenia a kúrenia.



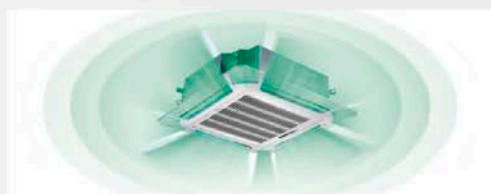
## maxon PARAPETNÁ JEDNOTKA

MODEL	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	MXI-12HFLO13i	MXI-18HFLO13i	
	VONKAJŠIA JEDNOTKA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i	
<b>CHLADENIE</b>	Menovitý výkon	kW	3,5 (0,8 - 4,2)	5,0 (2,6 - 5,6)
	Príkon	W	1000	1500
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	168	261
	SEER		7,3 (A++)	6,7 (A++)
<b>KÚRENIE</b>	Menovitý výkon	kW	3,8 (0,5 - 4,7)	5,3 (2,2 - 6,3)
	Menovitý prúd	W	980	1420
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	910	1414
	SCOP		4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Max. príkon	W	1850	2950
	Max. prevádzkový prúd	A	9	13,5
<b>VNÚTORNÁ JEDNOTKA</b>	Prietok vzduchu (Vys./Stred./Níz.)	m³/h	650/580/490	780/690/600
	Hladina akustického výkonu	dB(A)	37/34/27/23	41/38/32/26
	Čisté rozmery (Š × H × V)	mm	794x200x621	794x200x621
	Rozmery s balením (Š × H × V)	mm	865x280x719	865x280x719
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	14,9/18,8	14,9/18,8
<b>VONKAJŠIA JEDNOTKA</b>	Hladina akustického výkonu	dB(A)	54	55
	Čisté rozmery (Š × H × V)	mm	765x303x555	805x330x554
	Rozmery s balením (Š × H × V)	mm	887x337x610	915x370x615
	Čistá / prepravná hmotnosť	kg	26,6/29	32,5/35,2
	Typ chladiva	/	R32	R32
	Množstvo chladiva	kg	0,71	1,15
<b>POTRUBIE</b>	Priemer kvapalinového potrubia	mm	6,35	6,35
	Priemer plynového potrubia	mm	9,52	12,7
	Max. dĺžka potrubia (predplnené)	m	5	5
	Doplatok chladiva na meter	g/m	12	12
	Max. dĺžka chladivového potrubia	m	25	30
	Max. výškový rozdiel	m	10	20
Rozsah prevádzky – chladenie	°C	od -15 do +50	od -15 do +50	
Rozsah prevádzky – kúrenie	°C	od -20 do +24	od -20 do +24	
Rozstup montážnych otvorov – vonkajšia jednotka	mm	452	511	
Prepojovací kábel	mm²	4x1,5	4x1,5	
Napájanie IU / OU	V,Hz,Ph	220-240V, 1Ph 50Hz	220-240V, 1Ph 50Hz	



\*Voliteľné: kábelový diaľkový ovládač MX-WRC120X (vyžaduje inštaláciu MX modulu)

(Voliteľné)



### 360° AIRFLOW

Zabezpečuje rovnomernú distribúciu vzduchu a stabilnú teplotu v celej miestnosti. Výduchy vzduchu je možné individuálne nastaviť, čím klimatizačná jednotka presne vytvára optimálne podmienky pre komfort.

## maxon KOMPAKTNÁ KAZETOVÁ JEDNOTKA

MODEL	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	MXI-12HCA014i	MXI-18HCA014i	
	VONKAJŠIA EDNOTKA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i	
<b>CHLADENIE</b>	Výkon	kW	3,52(0,85-4,16)	5,3 (2,90 - 5,59)
	Príkon	W	1015	1550
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	184	285
	SEER		6,8 (A++)	6,5 (A++)
<b>KÚRENIE</b>	Výkon	kW	3,81(0,47-4,34)	5,28(2,90-5,59)
	Príkon	W	1020	1560
	Ročná spotreba energie	kWh/ok	922	1431
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)
	Max. príkon	W	1850	2950
	Max. prevádzkový prúd	A	9	13,5
<b>VNÚTORNÁ JEDNOTKA</b>	Prietok vzduchu (Vys./Stred./Níz.)	m³/h	620/520/330	660/540/330
	Hladina akustického tlaku (Vys./Stred./Níz.)	dB(A)	42/38,5/31,5/25,5	44/41/31,5/25
	Čisté rozmery (Š × H × V)	mm	570x570x245	570x570x245
	Rozmery s balením (Š × H × V)	mm	715x640x295	715x640x295
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	16,1/18,8.	16,2/19
<b>Panel MX-PTMB-03</b>	Panel Čisté rozmery (Š × H × V)	mm	620x620x50	620x620x50
	Panel Rozmery s balením (Š × H × V)	mm	715x700x115	715x700x115
	Panel Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	2,7/4,3	2,7/4,3
<b>VONKAJŠIA JEDNOTKA</b>	Hladina akustického výkonu	dB(A)	57	58
	Čisté rozmery (Š × H × V)	mm	765x303x555	805x330x554
	Rozmery s balením (Š × H × V)	mm	887x337x610	915x370x615
	Čistá / prepravná hmotnosť	kg	26,6/29	32,5/35,2
	Typ chladiva		R32	R32
	Množstvo chladiva	kg	0,71	1,15
<b>POTRUBIE</b>	Priemer kvapalinového potrubia	mm	6,35	6,35
	Priemer plynového potrubia	mm	9,52	12,7
	Max. dĺžka potrubia (predplnené)	m	5	5
	Doplatok chladiva na meter	g/m	12	12
	Max. dĺžka chladivového potrubia	m	25	30
	Max. výškový rozdiel	m	10	20
	Rozsah prevádzky – chladenie	°C	od -15 do +50	od -15 do +50
	Rozsah prevádzky – kúrenie	°C	od -20 do +24	od -20 do +24
	Rozstup montážnych otvorov – vonkajšia jednotka	mm	452	511
	Prepojovací kábel	mm²	4x1,5	4x1,5
	Napájanie IU / OU	V, Hz, Ph	220-240V, IPh 50Hz	220-240V, IPh 50Hz



360° AIR FLOW



LED DISPLAY



VSTAVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU



INDIVIDUÁLNE OVLÁDANIE LAMIEL



CENTRÁLNE RIADENIE



OHRIEVAČ KONDENZÁTU



OHRIEVAČ KOMPRESORA



R32 CHLADIVO



WI-FI READY



NOČNÝ REŽIM



TICHÁ PREVÁDZKA



ECO REŽIM



DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA



SELF-CLEAN



LOW AMBIENT COOLING



VIACSTUPNÝ VÝKON



MULTI OPCIA



I FEEL



AUTO RESTART



24H TIMER



DETEKCIA A ZOBRAZENIE CHÝB



VYKUROVANIE NA 8 °C

\*Voliteľné: kábelový diaľkový ovládač MX-WRC120X2 (vyžaduje inštaláciu modulu MX)

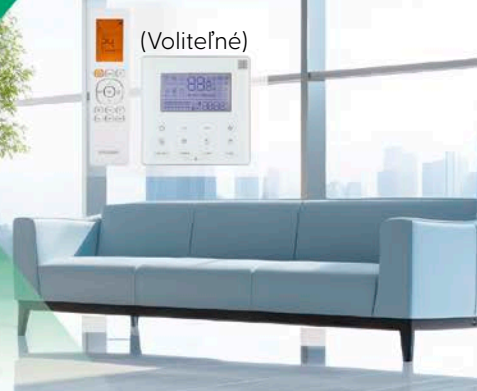


## TWIN SYSTEM

Umožňuje ovládanie dvoch vnútorných klimatizačných jednotiek pomocou jednej vonkajšej jednotky. Zabezpečuje rovnomernú a efektívnu distribúciu vzduchu aj v nepravidelne tvarovaných miestnostiach.



(Voliteľné)



# maxon SUPER SLIM KAZETOVÁ JEDNOTKA

MODEL	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	MXI-24HCA013i	MXI-36HCA013i	MXI-48HCA013i	MXI-55HCA013i	
	VONKAJŠIA JEDNOTKA	MXO-1U24HCO014i	MXO-1U36HCO013i	MXO-1U48HCO014i	MXO-1U55HCO014i	
<b>CHLADENIE</b>	Výkon	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)
	Príkion	W	2320	4000	4980	5700
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	394	589	1373	1505
	SEER		6,3 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	6,1 (A++)
<b>KÚRENIE</b>	Výkon	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)
	Príkion	W	1900	3000	4580	5700
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	2117	2870	3920	4130
	SCOP		4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Max. príkion	W	3700	5000	7300	7500
	Max. prevádzkový prúd	A	19	10	14	14
<b>VNÚTORNÁ JEDNOTKA</b>	Prietok vzduchu (Vys./Stred./Níz.)	m³/h	1247/1118/992	1700/1530/1300	1900/1750/1600	2000/1850/1650
	Hladina akustického tlaku (Vys./Stred./Níz.)	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
	Čisté rozmery (Š × H × V)	mm	830x830x205	830x830x245	830x830x287	830x830x287
	Rozmery s balením (Š × H × V)	mm	910x910x250	910x910x290	910x910x330	910x910x330
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	21,6/25,4	27,2/31,2	29,3/33,5	29,3/33,5
<b>MX PTMB04</b>	Panel Čisté rozmery (Š × H × V)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Panel Rozmery s balením (Š × H × V)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
	Panel Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	6/9	6/9	6/9	6/9
<b>VONKAJŠIA JEDNOTKA</b>	Hladina akustického výkonu	dB(A)	60	63	64	65
	Čisté rozmery (Š × H × V)	mm	890x342x673	946x410x810	980x415x975	980x415x975
	Rozmery s balením (Š × H × V)	mm	995x398x740	1090x500x885	1145x500x1080	1145x500x1080
	Čistá / prepravná hmotnosť	kg	41,9/45,2	80,5/85	99/105	92/107
	Typ chladiva		R32	R32	R32	R32
Množstvo chladiva	kg	1,4	2,4	2,9	3,2	
<b>POTRUBIE</b>	Priemer kvapalinového potrubia	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
	Priemer plynového potrubia	mm	15,9	15,9	15,9	15,9
	Max. dĺžka potrubia (predplnené)	m	5	5	5	5
	Doplatok chladiva na meter	g/m	24	24	24	24
	Max. dĺžka chladivového potrubia	m	50	75	75	75
	Max. výškový rozdiel	m	25	30	30	30
Rozsah prevádzky – chladenie	°C	od -15 do +50	od -15 do +50	od -15 do +50	od -15 do +50	
Rozsah prevádzky – kúrenie	°C	od -20 do +24	od -20 do +24	od -20 do +24	od -20 do +24	
Rozstup montážnych otvorov – vonkajšia jednotka	mm	663	673	634	634	
Prepojovací kábel	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5	4x1,5	
Napájanie IU / OU	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph 50Hz	380-415V, 3Ph, 50Hz	380-415V, 3 Ph, 50Hz	380-415V, 3 Ph, 50Hz	



360 AIR FLOW



LED DISPLAY



VSTAVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU



DVOJITÝ ODVOD KONDENZÁTU



INDIVIDUÁLNE OVLÁDANIE LAMIEL



CENTRÁLNE RIADENIE



TWIN SYSTEM



OHRIEVAČ KONDENZÁTU



OHRIEVAČ KOMPRESORA



R32 CHLADIVO



WI-FI READY



NOČNÝ REŽIM



TICHÁ PREVÁDZKA



ECO REŽIM



DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA



SELF-CLEAN



LOW AMBIENT COOLING



VIACSTUPŇOVÝ VÝKON



I FEEL



AUTO RESTART



24H TIMER



DETEKCIA A ZOBRAZENIE CHÝB



VYKUROVANIE NA 8 °C

\*Dostupné pre model MXI-24HCA013i



## maxon KANÁLOVÁ JEDNOTKA

	MODEL	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	MXI-12HDU014i	MXI-18HDU014i
		VONKAJŠIA EDNOTKA	MXO-1U12HCO013i	MXO-1U18HCO013i
<b>CHLADENIE</b>	Výkon	kW	3.52 (0.53 - 3.9)	5.28 (1.32 - 6.16)
	Príkon	W	1164	1590
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	188	285
	SEER		6,5 (A++)	6,5 (A++)
<b>KÚRENIE</b>	Výkon	kW	3.81 (1.0 - 4.47)	6.0 (1.5 - 6.30)
	Príkon	W	1285	1615
	Ročná spotreba energie	kWh/rok	922	1468
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)
	Max. príkon	W	1850	2950
	Max. prevádzkový prúd	A	9	13,5
<b>VNÚTORNÁ JEDNOTKA</b>	Prietok vzduchu (Vys./Stred./Níz.)	m³/h	660/570/470	900/780/650
	Hladina akustického tlaku (Vys./Stred./Níz.)	dB(A)	35/33/31	36,5/34/31
	Čisté rozmery (Š × H × V)	mm	700x450x200	700x750x245
	Rozmery s balením (Š × H × V)	mm	860x540x285	925x850x298
	Čistá / prepravná hmotnosť	Kg	16,6/19,8	24,4/29
<b>VONKAJŠIA JEDNOTKA</b>	Hladina akustického výkonu	dB(A)	55,5	59
	Čisté rozmery (Š × H × V)	mm	765x303x555	805x330x554
	Rozmery s balením (Š × H × V)	mm	887x337x610	915x370x615
	Čistá / prepravná hmotnosť	kg	26,6/29	32,5/35,2
	Typ chladiva		R32	R32
	Množstvo chladiva	kg	0,71	1,15
<b>POTRUBIE</b>	Priemer kvapalinového potrubia	mm	6,35	6,35
	Priemer plynového potrubia	mm	9,52	12,7
	Max. dĺžka potrubia (predplnené)	m	5	5
	Doplatok chladiva na meter	g/m	12	12
	Max. dĺžka chladivového potrubia	m	25	30
	Max. výškový rozdiel	m	10	20
	Rozsah prevádzky – chladienie	°C	od -15 do +50	od -15 do +50
	Rozsah prevádzky – kúrenie	°C	od -20 do +24	od -20 do +24
	Rozstup montážnych otvorov – vonkajšia jednotka	mm	452	511
	Prepojovací kábel	mm²	4x1,5	4x1,5
	Napájanie IU / OU	V, Hz, Ph	220-240V, 1Ph 50Hz	220-240V, 1Ph 50Hz



VSTAVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU



DVOJITÝ ODVOD KONDENZÁTU



WI-FI READY



NOČNÝ REŽIM



TICHÁ PREVÁDZKA



ECO REŽIM



MULTI OPCIA



I FEEL



AUTO SWING



VYKUROVANIE NA 8 °C



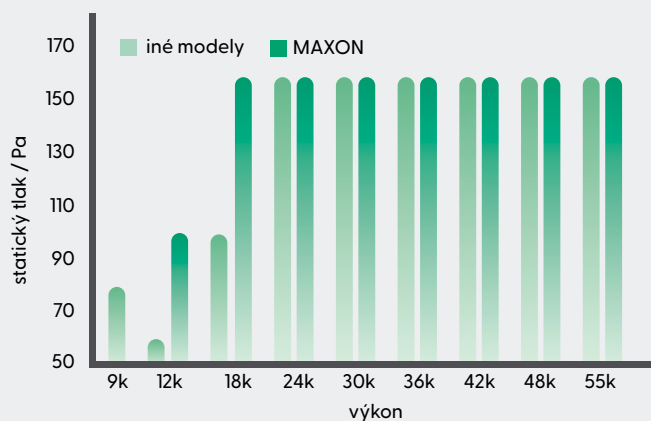
LOW AMBIENT COOLING



CHLADIVO R32

### Statický tlak do 160 Pa

Statický tlak pri niektorých modeloch kanálových jednotiek Maxon dosahuje až 160 Pa, čím zabezpečuje dostatočný tlak pre optimálny prietok vzduchu.



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
od -15 do +50	od -15 do +50	od -15 do +50	od -15 do +50
od -20 do +24	od -20 do +24	od -20 do +24	od -20 do +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

# maxon PREHĽAD FUNKCIÍ

## KOMFORT

	<b>EKOSMART KÚRENIE (ESG)</b>	Zvyšuje účinnosť kúrenia inteligentným riadením výkonu klimatizačnej jednotky. Zabezpečuje stabilné vykurovanie pri nižšej spotrebe energie a vyšší tepelný komfort počas zimných mesiacov.
	<b>SUPER KÚRENIE</b>	Rýchle a efektívne vykurovanie aj pri nízkych vonkajších teplotách. Technológia zlepšuje odmrazovanie vonkajšej jednotky a zabezpečuje stabilný vykurovací výkon.
	<b>WI-FI</b>	Umožňuje diaľkové ovládanie klimatizácie prostredníctvom smartfónu alebo tabletu. Klimatizáciu môžete ovládať kedykoľvek a odkiaľkoľvek.
	<b>I-REMOTE</b>	Funkcia umožňuje presné nastavenie teploty a komfortných parametrov pomocou diaľkového ovládača. Zabezpečuje jednoduché a intuitívne ovládanie klimatizačnej jednotky.
	<b>3D PRÚDENIE VZDUCHU</b>	Automatická kombinácia horizontálneho a vertikálneho pohybu lamiel zabezpečuje rovnomernú distribúciu vzduchu v celej miestnosti bez nepríjemného prievanu.
	<b>VYKUROVANIE NA 8 °C</b>	Udržiava vnútornú teplotu na úrovni 8 °C počas neprítomnosti. Zabraňuje premrznutiu priestoru a znižuje spotrebu energie.
	<b>I FEEL</b>	Senzor zabudovaný v diaľkovom ovládači sníma teplotu v mieste, kde sa nachádza používateľ, a podľa toho upravuje prevádzku klimatizácie pre vyšší komfort.
	<b>COANDA PLUS</b>	Vylepšené smerovanie prúdenia vzduchu pozdĺž stropu alebo stien zabezpečuje rovnomerné rozloženie teploty v miestnosti a vyšší komfort bez priameho ofukovania.
	<b>360° AIR FLOW</b>	Zabezpečuje rovnomerné prúdenie vzduchu do všetkých smerov, čím poskytuje optimálnu distribúciu vzduchu v celom priestore.
	<b>CENTRÁLNE OVLÁDANIE</b>	Umožňuje ovládanie viacerých vnútorných jednotiek z jedného centrálného ovládača. Ideálne riešenie pre väčšie priestory alebo viacero miestností.
	<b>INDIVIDUÁLNE OVLÁDANIE LAMIEL</b>	Umožňuje samostatné nastavenie smeru prúdenia vzduchu pomocou lamiel pre každý priestor podľa individuálnych potrieb.
	<b>INTELIGENTNÉ PRÚDENIE VZDUCHU</b>	Automaticky prispôsobuje smer prúdenia vzduchu podľa režimu chladenia alebo kúrenia, čím zvyšuje účinnosť a komfort.
	<b>AUTO SWING</b>	Automatický pohyb lamiel zabezpečuje rovnomerné rozloženie vzduchu v miestnosti bez potreby manuálneho nastavovania.
	<b>PAMÄŤ POLOHY LAMELY</b>	Po opätovnom zapnutí klimatizácie sa lamely automaticky nastavujú do poslednej použitej polohy.
	<b>SUPER TICHÁ PREVÁDZKA 20 dB</b>	Optimalizovaná prevádzka ventilátora a kompresora zabezpečuje mimoriadne tichý chod pre nerušený oddych a spánok.
	<b>WI-FI READY</b>	Jednotka je pripravená na doplnenie Wi-Fi modulu, ktorý umožní bezdrôtové ovládanie klimatizácie.
	<b>TURBO REŽIM</b>	Zvyšuje výkon klimatizácie na maximum pre rýchle dosiahnutie požadovanej teploty v čo najkratšom čase.

## ZDRAVIE



### NANO AQUA STERILIZÁCIA

Pokročilá sterilizačná technológia využívajúca nano-ióny na účinné čistenie vzduchu. Pomáha znižovať množstvo baktérií a nečistôt vo vzduchu v interiéri.



### IONIZÁTOR

Ionizuje vzduch uvoľňovaním negatívnych iónov, ktoré pomáhajú znižovať množstvo prachu a nečistôt a prispievajú k čistejšiemu a sviežejšiemu vzduchu v miestnosti.



### UV-C STERILIZÁCIA

Vyžaruje UV-C žiarenie, ktoré pomáha sterilizovať vnútorné časti klimatizačnej jednotky a prispieva k zlepšeniu hygieny zariadenia.



### 56 °C STERILIZÁCIA

Technológia, ktorá využíva zahriatie vnútorných komponentov na teplotu 56 °C počas stanoveného času s cieľom znížiť množstvo baktérií a mikroorganizmov.



### FROST CLEAN

Automatický čistiaci proces využívajúci zmrazovanie a následné rozmrazovanie výparníka. Pomáha odstrániť nahromadené nečistoty a udržiava vnútorné časti jednotky čistejšie.



### SELF-CLEAN

Funkcia samočistenia, ktorá vysušuje vnútorné časti jednotky po prevádzke a pomáha obmedziť tvorbu vlhkosti, plesní a nepríjemných pachov.



### HD FILTER

Zachytáva jemné častice prachu, peľu a ďalších nečistôt zo vzduchu, čím prispieva k lepšej kvalite vnútorného ovzdušia.



### COLD CATALYST FILTER

Špeciálny filtračný systém, ktorý pomáha rozkladať škodlivé plyny a pachy a prispieva k čistejšiemu a zdravšiemu vzduchu v interiéri.

# maxon PREHĽAD FUNKCIÍ

## SPOLĀHLIVOSŤ

	<b>MULTI OPCIA</b>	Umožňuje kombináciu jednej vonkajšej jednotky s viacerými vnútornými jednotkami podľa potrieb používateľa.
	<b>DETEKCIA NEDOSTATKU CHLADIVA</b>	Klimatizačné zariadenie upozorní na nedostatočné množstvo chladiva v systéme, čím pomáha predchádzať poruchám a zabezpečuje bezpečnú prevádzku.
	<b>REGULÁCIA RÝCHLOSTI VENTILÁTORA</b>	Umožňuje nastavenie rýchlosti vnútorného ventilátora pre optimálnu cirkuláciu vzduchu a vyšší komfort.
	<b>GOLDEN FIN</b>	Špeciálny ochranný povrch výmenníka tepla zvyšuje odolnosť proti korózii, zlepšuje účinnosť a predlžuje životnosť zariadenia.
	<b>BLUE FIN</b>	Antikorózna úprava kondenzátora zlepšuje odolnosť voči vlhkosti, soli a znečisteniu a prispieva k spoľahlivej prevádzke.
	<b>ODVLHČOVANIE</b>	Udržiava optimálnu úroveň vlhkosti v miestnosti a pomáha zabezpečiť zdravšie a komfortnejšie vnútorné prostredie.
	<b>AUTO RESTART</b>	Po výpadku elektrickej energie sa klimatizačná jednotka automaticky spustí s pôvodnými nastaveniami.
	<b>24 H TIMER</b>	Umožňuje naprogramovať automatické zapnutie a vypnutie klimatizačného zariadenia v priebehu 24 hodín.
	<b>DETEKCIA A ZOBRAZENIE CHÝB</b>	V prípade poruchy jednotka automaticky zobrazí chybový kód, čo uľahčuje diagnostiku a servis.
	<b>3-MINÚTOVÁ OCHRANA</b>	Zabezpečuje ochranu kompresora pred poškodením tým, že zabráňuje jeho častému opätovnému spúšťaniu.
	<b>VSTAVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU</b>	Umožňuje odvod kondenzátu do výšky až 750 mm, čím zjednodušuje inštaláciu.
	<b>OHRIEVAČ KOMPRESORA</b>	Zabezpečuje stabilnú prevádzku zariadenia pri nízkych vonkajších teplotách a podporuje efektívne kúrenie.
	<b>OHRIEVAČ KONDENZÁTU (VONKAJŠIA JEDNOTKA)</b>	abraňuje zamrznutiu kondenzátu vo vonkajšej jednotke pri nízkych vonkajších teplotách a podporuje spoľahlivú prevádzku zariadenia počas zimného obdobia.
	<b>LOW AMBIENT COOLING</b>	Umožňuje prevádzku klimatizácie v režime chladenia aj pri nízkych vonkajších teplotách.
	<b>LOW AMBIENT HEATING</b>	Zabezpečuje spoľahlivú prevádzku vonkajšej jednotky aj pri extrémne nízkych vonkajších teplotách až do -20 °C.
	<b>DVOJITÝ ODVOD KONDENZÁTU</b>	Umožňuje pripojenie odvodu kondenzátu z oboch strán vnútornej jednotky pre flexibilnejšiu inštaláciu.

## ÚSPORA ENERGIE



### ECO REŽIM

Ekonomický režim prevádzky, ktorý znižuje spotrebu energie pri zachovaní komfortnej teploty.



### VIACSTUPŇOVÁ REGULÁCIA VÝKONU

Umožňuje nastavenie výkonu klimatizačného zariadenia na viacerých úrovniach (napr. 50 %, 75 %, 100 %) podľa aktuálnych potrieb.



### NOČNÝ REŽIM

Optimalizuje prevádzku klimatizácie počas spánku, znižuje spotrebu energie a zvyšuje komfort.



### 1W STANDBY

V pohotovostnom režime spotrebuje zariadenie len minimálne množstvo energie, čím prispieva k úspore elektrickej energie.



### TWIN SYSTEM

Umožňuje ovládanie dvoch vnútorných jednotiek rovnakého typu a výkonu pomocou jednej vonkajšej jednotky. Zabezpečuje efektívnu distribúciu vzduchu aj v nepravidelných priestoroch.





# maxon

www.maxon-klima.com

AUTORIZOVANÝ PARTNER MAXON

 **pegas**

**PE.G.A.S. s. r. o.** | Tel: +421 905 960 999 | Email: ponuky@pegasklima.eu  
Sabinovská 44, 080 01 Prešov, Slovensko  
[www.pegasklima.eu](http://www.pegasklima.eu)

#### CROATIA

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

#### SLOVENIA

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](http://www.mbfrigo.si)

#### SERBIA

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

#### BOSNIA AND HERZEGOVINA

MB FRIGO klima i hlajenje d.o.o.  
T: +387 (0) 33 762 111  
info@mbfrigo.ba  
Blažujski drum 4  
71000 Sarajevo  
[www.mbfrigo.ba](http://www.mbfrigo.ba)

**MB FRIGO** CHILLING  
YOUR WORLD  
SINCE 1981

Verzia 01 - január 2026.

Nezodpovedáme za typografické chyby.