



maxon
Maximum of life

Značka Maxon byla stvořena největšími odborníky na klimatizace. Bohaté znalosti a dlouholeté zkušenosti se staly základem značky, která staví na naprosté spokojenosti uživatelů a dlouhé životnosti výrobků.

SPOKOJENOST

Maxon je synonymum maximálního pohodlí v segmentu klimatizací. Uživatelům dopřává skvělou zkušenost a zajistí dlouhodobou spokojenost.

BEST BUY

Nejlepší volba, pokud se jedná o poměr ceny a výkonu.

KVALITA

Maxon garantuje litu a spokojenost s ochlazováním i vytápěním domova.

INOVACE

Maxon neustále sleduje potřeby svých zákazníků a sází na inovace, které mění život k lepšímu.

ÚSPORA

Vylepšená invertorová technologie umožňuje nízké náklady a pohodlí zároveň.

GARANCE

3 roky záruka
- záruka jistoty a spokojenosti pro všechny zákazníky značky Maxon



HISTORIE maxona



Maximum of life

TECHNOLOGIE



IONIZÁTOR

Funkcí ionizátoru je sterilizovat v prostorech vzduch pomocí vypouštění vysokých koncentrací kladných (3.500.000 n/cm³) a záporných (10.000.000 n/cm³) iontů, čímž dochází k pročištění vzduchu v místnosti.

Produkováním negativních iontů ionizátor neutralizuje škodlivé vlivy magnetického a elektrického záření, které vznikají během používání různých elektronických zařízení (TV, počítače, domácí elektronika), a používáním umělých, syntetických materiálů v prostorách, kde pobýváme. Ionizátor odstraňuje z domova nepříjemné pachy, zároveň čistí vzduch a aktivuje kyslík, tím zlepšuje kvalitu vzduchu a pobyt v místnosti je příjemnější. Ionizátory prokazatelně pomáhají lidem s respiračními obtížemi, například sezónními alergiemi, astmatem atd.



WI FI

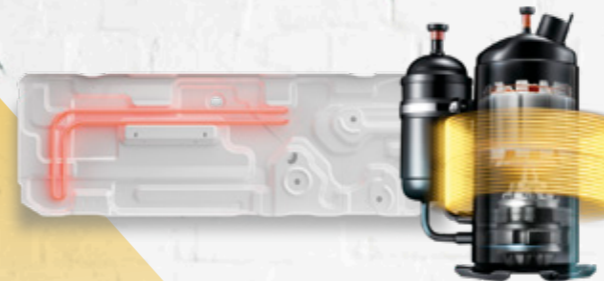
Vestavěný modul Wi-Fi umožňuje uživateli dálkové ovládání klimatizace prostřednictvím chytrého telefonu. Díky funkci Wi-Fi ovládáte kdykoli a odkudkoli svou klimatizaci tak, aby vás po příchodu domů čekala příjemná teplota přesně podle vašeho přání.

Wi-Fi funkce umožňuje uživateli jednoduché ovládání a kontrolu klimatizace uvnitř domova i na dálku.



SUPER TOPENÍ

Pomocí funkce Super topení se "topné těleso vaničky kondenzátu" rychle rozpouští a odstraňuje sníh a led na vnější jednotce klimatizace, a tím zajišťuje stabilní kapacitu vyhřívání. Ohřívač kopresoru urychluje výkon klimatizace v zimním období.



ODVLHČOVÁNÍ



Funkce odvlhčení se nejčastěji používá během deštivého období, kdy je úroveň vlhkosti vzduchu nejvyšší. Odvlhčováním se vzduch v místnosti udržuje suchý, aniž bychom ovlivnili jeho teplotu. Dosáhneme tak pocitu kvalitního, svěžího vzduchu. Pravidelným udržováním ideální úrovně vzdušné vlhkosti také zabráníme vzniku plísní aj.



ECO MODE



Při zapnutí funkce ECO mode klimatizace pracuje v ekonomickém režimu. Během 8 hodin provozu se oproti standardnímu provoznímu režimu spotřeba energie snižuje až o 60%.



ŽIVOT V ZÓNĚ



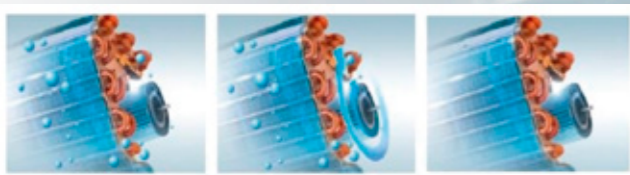
FOLLOW ME

Funkce „Follow me“ ovládá teplotu vzduchu v místnosti, v níž se nachází dálkové ovládání. Pokud je dálkové ovládání umístěno ve vaší blízkosti, vestavěný senzor funguje jako termostat namísto vnitřní jednotky. Senzor měří teplotu v místnosti, ve které se nacházíte, aby přizpůsobil chlazení vašim potřebám. Po aktivování této funkce již není třeba čekat na dosažení ideální teploty, než systém ochladí nebo zahřeje celý Váš domov.



FROST CLEAN (I - CLEAN)

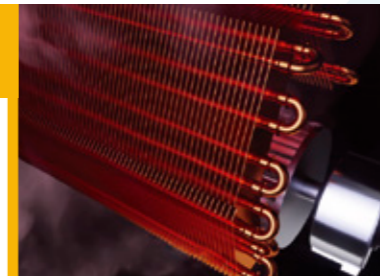
V klimatizacích se kvůli přítomné vlhkosti snadno množí škodlivé mikroorganismy. Funkce Frost Clean využívá vzdušnou vlhkost ke zmrazení povrchu výparníku, váže částice nečistot a ničí veškeré bakterie a viry. Následně se výparník zahřívá na 56°C, čímž rozpouští led na vodu, která s nečistotami odchází skrze odvod vnější jednotky. Pomocí Frost Clean technologie se odstraní nahromaděný prach, plísně a mastnota, což vede k odstranění nevhodného zápachu.



56 °C STERILIZACE



Chytrá technologie, která likviduje bakterie a viry zahříváním výparníku na 56°C po dobu 30 a více minut. Zajišťuje vysokou kvalitu vzduchu díky čištění vnitřních částí jednotky.



UV-C STERILIZACE



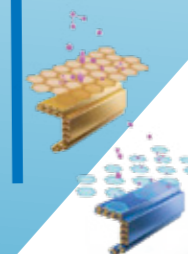
Tato inovativní technologie zabudovaná do klimatizace umožňuje bezstarostně se nadechovat čistého vzduchu bez přítomnosti virů a bakterií. Ničí znečištění a škodliviny ve vzduchu a přivádí do místnosti zdravý vzduch. Účinnost sterilizace vzduchu je 99,9%.



BLUE FIN



Blue fin je ochranný antikorozní modrý nátěr na výparníku a venkovní jednotce klimatizace, který brání rozvoji koroze vlivem deště, vlhkosti, slané vody atp. Chrání před škodlivými mikroby, bakteriemi, houbami a viry, jež se v zařízení mohou množit a vyvolávat onemocnění. Zlepšuje také výkonnost topení díky urychlení procesu odmrazování.



R32



Chladicí plyn R32 je bezpečná účinná látka, jenž má menší dopad na globální klimatické změny (snížení GWP - potenciálu globálního oteplování) bez vlivu na ozon. Použitím R32 se celkové množství emisí CO2 může snížit až o 78%. Použitím plynu R32 se kapacita celého zařízení zlepšuje, a dochází tak k rychlejšímu dosažení požadované teploty.



PŘEHLED MODELŮ

	FUNKCE	FRESH	COMFORT	COMFORT PURE	COMFORT MULTI
POHODLÍ	WIFI	•	•	•	•
	DISPLAY	LED	LED	LED	LED
	SUPER TICHÝ REŽIM	21 dB(A)	20 dB(A)	22 dB(A)	20 dB(A)
	TURBO	•	•	•	•
	LOW AMBIENT COOLING			•	
	8°C TEMPEROVÁNÍ		•	•	
	FOLLOW ME	•	•	•	•
	PAMĚŤ POLOHY KLAPKY	•	•	•	•
	SUPER TOPENÍ		•	•	•
ZDRAVÍ	IONIZÁTOR	•	•		
	UVC STERILIZACE			•	
	56°C STERILIZACE			•	
	HD FILTR	•	•		•
	FROST CLEAN (I-Clean)			•	
	SELF-CLEAN SAMOČIŠTĚNÍ	•	•		•
ODVLHČOVÁNÍ	•	•	•	•	
SPOLEHLIVOST & VLASTNOSTI	MULTI VOLBA				•
	DETEKTOR ÚNIKU PLYNU	•	•	•	•
	REGULACE RYCH. VENTILÁTORU	3	3 + AUTO	6 + AUTO (Přesná regulace)	3 + AUTO
	BLUE FIN		•		•
	GOLDEN FIN	•		•	
	AUTO RESTART	•	•	•	•
	24 H ČASOVAČ	•	REAL CLOCK TIMER	•	REAL CLOCK TIMER
DETEKCE A UKAZATEL CHYBY	•	•	•	•	
ÚSPORA ENERGIE	ECO MODE	•	•	•	•
	1W STANDBY			•	
	NOČNÍ PROVOZ	•	•	•	•
	MULTI ÚROVEŇ VÝK.			•	

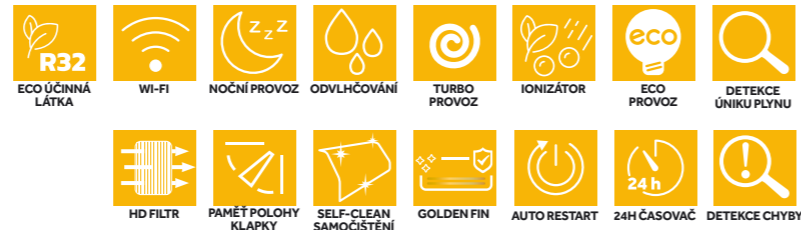
FUNKCE	TYP	SÉRIE	9 (2,5 kW)	12 (3,5 kW)	18 (5 kW)	24 (7 kW)
    	MONO SPLIT	FRESH 	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
    		COMFORT WI-FI 	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
    		COMFORT PURE 		A++/A+	A++/A+	
    	MULTI	COMFORT MULTI 	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+



PEČUJE O SVĚŽEST TVÉHO DOMOVA

Maxon Fresh model nabízí ideální kombinaci parametrů v jednom zařízení pro všechny, kteří chtějí opravdovou kvalitu za dostupnou cenu.

Výborná energetická náročnost (A++), provoz pomocí ekologické účinné látky R32 a ekonomický způsob provozu jsou nejlepšími charakteristikami zařízení, jež příjemně ochlazuje tvůj domov s minimální spotřebou energie.



Funkce Fresh modelu se úspěšně přizpůsobují dnešnímu městskému způsobu života. Kdykoli a odkudkoli můžeš zařízení zapnout pomocí svého chytrého telefonu (WI-FI), aby tě vždy po příchodu z práce, posilovny, nákupu nebo odjinud čekala optimální teplota.

Díky funkci samočištění bude vnitřní jednotka klimatizace vždycky čistá a bez bakterií.

Svým minimalistickým designem se Fresh skvěle hodí do každého interiéru. Velmi nenápadně se pak stane součástí tvého životního prostoru.

Bez obav se nadechni FRESH vzduchu bez bakterií nebezpečných tvému zdraví a vyber si klimatizaci bez škodlivých vlivů na ozon.

MAXON FRESH R32



ROZSAH PROVOZU



OD -15°C
DO +50°C



OD -15°C
DO +30°C

ENERGETICKÁ NÁROČNOST

A++

SEER
6,1

A+

SCOP
4

Údaje se vztahují k modelu o výkonu 3,5 kW

	VENKOVNÍ VNIŘNÍ	MXI-09HC011i MXO-09HC011i	MXI-12HC011i MXO-12HC011i	MXI-18HC011i MXO-18HC011i	MXI-24HC011i MXO-24HC011i	
CHLAZENÍ	Kapacita	kW	2,6 (0,9 - 3,4)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,2 (1,8 - 6,1)	7,0 (2,0 - 7,9)
	Elektrický příkon	W	710	1237	1539	2345
	Energetická efektivita	A	3,1	5,4	6,9	10,2
	SEER		6,2 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)	6,1 (A++)
TOPENÍ	Kapacita	kW	2,9 (0,8 - 3,37)	3,8 (1 - 4,2)	5,6 (1,3 - 6,7)	7,3 (1,6 - 8,8)
	Elektrický příkon	W	739	964	1480	2035
	Energetická efektivita	A	3,2	4,2	6,4	10,2
	SCOP		4,0 (A+)	4 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
	Max. elektrický příkon	W	2150	2150	2950	3850
	Max. energetická efektivita	A	10	10	13,5	17,5
VNIŘNÍ JEDNOTKA	Průtok vzduchu (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
	Odvlhčování	(L/h)	1	1,2	1,8	2,4
	Hlučnost (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
	Netto rozměry (ŠxDxV)	mm	805x194x285	805x194x285	957x213x302	1040x220x327
	Rozměry včetně obalu (ŠxDxV)	mm	870x270x360	870x270x360	1035x295x380	1120x405x310
Netto/Gross váha	Kg	7,5/9,7	7,5/9,7	10/13	12,3/15,8	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Hlučnost	dB(A)	55,5	56	56	59,5
	Netto rozměry (ŠxDxV)	mm	700x275x550	700x275x550	800x333x554	845x363x702
	Rozměry včetně obalu (W*H*D)	Kg	815x325x615	815x325x615	920x390x615	965x395x765
	Netto/Gross váha	Kg	22,7/25,2	22,7/25,2	34/36,7	51,5/54,5
Typ chladiva	/	R32	R32	R32	R32	
Plnění	Kg	0,5	0,5	1,00	1,6	
PŘÍVOD	Kapalinové vedení (tlakové)	mm	6,35	6,35	6,35	6
	Plynové vedení (sací)	mm	9,52	9,52	12,7	15,9
	Max. povol. délka potrubí bez doplnění	m	5	5	5	Ø10
	Doplnění po přidání metru	g/m	15 g	15 g	15 g	30 g
	Max. povolená délka potrubí	m	25	25	30	50
	Max. převýšení	m	10	10	20	25
Rozsah provozu (chlazení/topení) - vnitřní	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	
Rozsah provozu (chlazení/topení) - venkovní jedn.	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	
Rozpětí nožiček na venkovní jednotce	mm	460	460	514	540	
Mezispoj	mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Kde je napájení (Vnitřní / Vnější)	mm ²	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5	V 3 x 2,5	V 3 x 2,5	

PEČUJE O PŘÍJEMNOU ATMOSFÉRU TVÉHO DOMOVA

Maxon Comfort je na trhu známý jako spolehlivý model, který v létě perfektně chladí a v zimě účinně zahřívá domov bez zamrznání a výpadků kapacity ohřívání v chladných měsících roku.



Comfort je klimatizace ve futuristickém designu. Její zaoblené hladké linie a lesklý povrch vnitřní jednotky z ní činí opravdovou stylovou volbu pro všechny moderní interiéry. Do dálkového ovládání je zabudován senzor detekce tepelných zátěží v místnosti. Senzor automaticky optimalizuje vypouštění vzduchu a přizpůsobuje jej tvé komfortní zóně a prostoru, ve kterém pobýváš (funkce Follow me). Comfort model do místnosti vypouští naprosto čistý a svěží vzduch.

Vestavěné filtry ve vzduchu likvidují škodlivé bakterie i mikročástice prachu, které se v něm vznášejí.

Comfort je správná volba pro všechny, kteří hledají osvěžující oázu přírodního vzduchu uvnitř svého domova, plně uzpůsobenou osobnímu pocitu pohody v prostoru.

MAXON COMFORT WI-FI



ROZSAH PROVOZU



OD -15°C
DO +50°C



OD -15°C
DO +30°C

ENERGETICKÁ
NÁROČNOST

A++

SEER
7,0

A+

SCOP
4,1

Údaje se vztahují k modelu o výkonu 3,5 kW

	VENKOVNÍ VNITŘNÍ	MXI-09HC011i MXO-09HC011i	MXI-12HC011i MXO-12HC011i	MXI-18HC011i MXO-18HC011i	MXI-24HC011i MXO-24HC011i	
CHLAZENÍ	Kapacita	kW	2,7 (1 - 3,2)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,2 (1,7 - 6,2)	7,1 (2,6 - 8,5)
	Elektrický příkon	W	731	1050	1500	2130
	Energetická efektivita	A	3,17	4,74	6,5	9,3
	SEER		7,1 (A++)	7,0 (A++)	7 (A++)	6,5 (A++)
TOPENÍ	Kapacita	kW	3,0 (0,8 - 3,7)	3,8 (0,8 - 4,8)	5,6 (1 - 7)	7,4 (1,52 - 9,43)
	Elektrický příkon	W	715	1050	1461	2177
	Energetická efektivita	A	3,44	4,74	6,35	9,46
	SCOP		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
	Max. elektrický příkon	W	2175	2200	2550	3600
	Max. energetická efektivita	A	9,5	10	11,5	16
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Průtok vzduchu (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	521/429/259	539/478/294	750/505/420	1050/750/560
	Odvlhčování	(L/h)	0,80	1,2	2,2	3
	Hlučnost (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21	46/40/30/26
	Netto rozměry (ŠxDxV)	mm	722x187x290	802x189x279	965x215x319	1080x226x335
	Rozměry včetně obalu (ŠxDxV)	mm	790x270x375	875x285x380	1045x305x410	1155x415x320
	Neto/Gross váha	Kg	7.3/9.7	8.35/10.7	10,9/14,2	13.7/17.3
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Hlučnost	dB(A)	55	55	57	59
	Neto rozměry (ŠxDxV)	mm	700x300x555	770x300x555	800x333x554	845x320x700
	Rozměry včetně obalu (W*H*D)	Kg	900x345x585	900x345x585	920x390x615	965x395x765
	Neto/Gross těžina	Kg	26.8/29.1	27.0/29.4	33.5/36.1	43.9/46.9
	Typ chladiva	/	R32	R32	R32	R32
	Plnění	Kg	0.7	0.8	1.1	1.45
PŘÍVOD	Kapalinové vedení (tlakové)	mm	6.35	6.36	6.37	9.52
	Plynové vedení (sací)	mm	9,52	9,52	12,7	15,9
	Max. pov.délka potrub. bez doplnění	m	5	5	5	5
	Doplnění po přidání metru	g/m	12	12	12	24
	Max. povolená délka potrubí	m	25	25	30	30
	Max. převýšení	m	10	10	20	20
	Rozsah provozu (chlazení/topení) - vnitřní	°C	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30	17-32/0-30
Rozsah provozu (chlazení/topení) - venkovní jedn.	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	
Rozpětí nožiček na venkovní jednotce	mm	485	485	515	540	
Mezispoj	mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	
Kde je napájení (Vnitřní / Vnější)	mm ²	VANJSKO	VANJSKO	VANJSKO	VANJSKO	

maxon COMFORT PURE

PEČUJE O KVALITU VZDUCHU, KTERÝ DÝCHÁŠ

Klimatizace Maxon Pure se vyznačuje rafinovaným designem skříňky s předním panelem v zářivé bílé barvě. Svým vzhledem se perfektně hodí do místností ve skandinávském stylu nebo do konceptu otevřených prostor. Okouzující provedení, úspornost tohoto zařízení a vestavěné moderní funkce k pročišťování vzduchu tvoří jedinečný zážitek z luxusní klimatizace.



Model Pure vytváří díky poskytovanému maximálnímu pohodlí a až z 99,9% sterilizovanému vzduchu v místnosti optimální podmínky pro bezstarostný pobyt a ochlazování lidí náchylných k alergiím, dětí a všech skupin citlivých osob.

Maxon Pure sterilizuje vzduch, který vdechuješ, a nabízí pocit plného uspokojení z tvého domova. Rozhodni se pro Pure a užij si osvěžující proudění čistého vzduchu bez průvanu!

MAXON COMFORT PURE



ROZSAH PROVOZU



ENERGETICKÁ NÁROČNOST



SEER 7



SCOP 4,2

Údaje se vztahují k modelu o výkonu 3,5 kW

	VENKOVNÍ VNITŘNÍ	MXI-12HC011i MXO-12HC011i	MXI-18HC011i MXO-18HC011i		
CHLAZENÍ	Kapacita	kW	3,5 (1,38 - 4,31)	5,3 (3,39 - 5,90)	
	Elektrický příkon	W	1096	1550	
	Energetická efektivita	A	4,76	6,71	
	SEER		7 (A++)	7 (A++)	
TOPENÍ	Kapacita	kW	3,8 (1,07 - 4,46)	5,6 (3,10 - 5,58)	
	Elektrický příkon	W	1027	1750	
	Energetická efektivita	A	4,47	7,6	
	SCOP		4,2 (A+)	4,2 (A+)	
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Max. elektrický příkon	W	2150	2500	
	Max. energetická efektivita	A	10	13	
	Průtok vzduchu (Hi/Mi/Lo)	m ³ /h	530/400/350	1090/770/610	
	Odvlhčování	(L/h)	1,2	2,2	
	Hlučnost (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/32/22	41/37/31	
	Netto rozměry (ŠxDxV)	mm	835x208x295	969x320x241	
	Rozměry včetně obalu (ŠxDxV)	mm	905x355x290	1045x405x315	
	Netto/Gross váha	Kg	8,7/11,5	11,2/14,6	
	VENKOVNÍ JEDNOTKA	Hlučnost	dB(A)	62	65
		Netto rozměry (ŠxDxV)	mm	720x270x495	874x330x554
Rozměry včetně obalu (W*H*D)		Kg	835x300x540	915x370x615	
Netto/Gross váha		Kg	23,5/25,4	33,5/36,1	
PŘÍVOD	Typ chladiva	/	R32	R32	
	Plnění	Kg	0,65	1,1	
	Kapalinové vedení (tlakové)	mm	6,35	6,35	
	Plynové vedení (sací)	mm	9,52	12,7	
	Max. pov.délka potrub. bez doplnění	m	5	5	
	Doplnění po přidaném metru	g/m	12	12	
	Max. povolená délka potrubí	m	25	30	
	Max. převýšení	m	10	20	
	Rozsah provozu (chlazení/topení) – vnitřní	°C	16-32/0-30	17-32/0-30	
	Rozsah provozu (chlazení/topení) - venkovní	°C	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	
Rozpětí nožiček na venkovní jednotce	mm	452	511		
Mezispoj	mm ²	5 x 1,5	5 x 1,5		
Kde je napájení (Vnitřní / Vnější)	mm ²	V 3 x 1,5	V 3 x 1,5		

maxon COMFORT MULTI

PEČUJE O TVŮJ ROZPOČET

Multi systémy jsou ideálním řešením do větších obytných či kancelářských prostor, apartmánů, hotelů a prodejních míst. Multi systémy Maxon nabízejí možnost připojení až 4 vnitřních jednotek na jednu venkovní jednotku v závislosti na Vašich potřebách a výběru zařízení.



Maxon Comfort MULTI je známý na trhu jako spolehlivý model, který v létě perfektně chladí a v zimě účinně zahřívá prostor bez zamrznutí a výpadků kapacity ohřívání v chladných měsících roku. Jeho zaoblené hladké linie, futuristický design a lesklý povrch vnitřní jednotky z něj činí opravdovou stylovou volbu pro všechny moderní interiéry.

Do dálkového ovládání je zabudován senzor detekce tepelných zátěží v místnosti. Ten automaticky optimalizuje vypouštění vzduchu a přizpůsobuje jej tvé komfortní zóně a prostoru, ve kterém pobýváš. Vestavěné filtry likvidují škodlivé bakterie i nejdrobnější částice prachu, které se ve vzduchu vznášejí.

Comfort MULTI je skvělou volbou pro všechny, kdo hledají osvěžující oázu přírodního vzduchu ve svém domově, dokonale uzpůsobenou osobnímu pocitu pohodlí uvnitř domu.

MAXON COMFORT MULTI



ROZSAH PROVOZU



OD -15°C
DO +50°C



OD -15°C
DO +24°C

ENERGETICKÁ
NÁROČNOST

A++

SEER
6,0

A+

SCOP
4,1









Údaje se vztahují k modelu o výkonu 3,5 kW

	VENKOVNÍ VNITŘNÍ	MXI-09HC009i MXO-09HC009i	MXI-12HC009i MXO-12HC009i	MXI-18HC009i MXO-18HC009i	
CHLAZENÍ	Kapacita	kW	2,7 (1,0 - 3,2)	3,5 (1,1 - 4,1)	5,2 (1,7 - 6,2)
	Elektrický příkon	W	731	1050	1500
	Energetická efektivita	A	3,17	4,74	6,5
	SEER		7,1 (A++)	7,0 (A++)	7 (A++)
TOPENÍ	Kapacita	kW	3,0 (0,8 - 3,7)	3,8 (0,8 - 4,8)	5,6 (1 - 7)
	Elektrický příkon	W	715	1050	1461
	Energetická efektivita	A	3,44	4,47	6,35
	SCOP		4,0 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Max. elektrický příkon	W	2175	2200	2550
	Max. energetická efektivita	A	9,5	10	11,5
	Průtok vzduchu (Hi/Mi/Lo)	m³/h	521/429/259	539/478/294	750/505/420
	Odvlhčování	(L/h)	0,80	1,2	2,2
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Hlučnost (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	37/33/22/20	38/32/22/21	42/33/27/21
	Netto rozměry (ŠxDxV)	mm	722x187x290	802x189x279	965x215x319
	Rozměry včetně obalu (ŠxDxV)	mm	790x270x375	875x285x380	1045x305x410
	Netto/Gross váha	Kg	7,3/9,7	8,35/10,7	10,9/14,2






	VNĚJŠÍ VNITŘNÍ	M2OC-18HFN8-Q	M3OE-27HFN8-Q	M3OE-36HFN8-Q
Maximální počet vnitřních jednotek		2	3	4
Kapacita	kW	5,2	7,9	10,5
Elektrický příkon	W	1,75	2,46	3,51
Energetická efektivita	A	7,6	10,7	16,1
Kapacita	kW	4,8	5,8	9,4
Elektrický příkon	kW	1,45	2,25	2,88
Energetická efektivita	A	6,3	9,8	13,18
SEER / SCOP		6,8/4,0	6,5/4,0	6,5/4
Energetická třída (chlazení/topení)		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Napájení	Ph/V/Hz	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph	220-240V-50Hz, 1Ph
Průtok vzduchu (Hi/Mi/Lo)	m³/h	2200	2700	4000
Hlučnost (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	56	59	63
Hladina akustického tlaku (Hi/Mi/Lo)	dB(A)	63	65	68
Hladina akustického tlaku (Hi/Mi/Lo)	mm	800x333x554	845x363x702	946x410x810
Netto/Brutto váha	kg	36/39	53/56,5	68,8/75,6
Účinná látka (chladiivo)		R32	R32	R32
Průměr potrubí kapalínového	mm	2 x 6,35	3 x 6,35	4 x 6,35
Průměr potrubí plynového	mm	2 x 9,52	3 x 9,52	3 x 9,52 / 1 x 12,7
Max. délka potrubí bez doplnění	m	15	22,5	30
Doplnění po přidání metru	g/m	12	12	12
Max. povolená délka potrubí	m	40	60	80
Max. povolená délka potrubí mezi venkovní a vnitřní jednotkou	m	25	30	35
Max. převýšení	m	15	15	15
Teplotní rozsah - chlazení	°C	-15 -50	-15 -50	-15 -50
Teplotní rozsah - topení	°C	-15 -24	-15 -24	-15 -24
Rozsah provozu (chlazení/topení) - venkovní jednotka	°C	-15 -50/-15 -24	-15 -50/-15 -24	-15 -50/-15 -24
Rozpětí nožiček na venkovní jednotce	mm	510	540	670
Mezispoj	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5
Kde je napájení (Vnitřní/Vnější)	mm²	VNĚJŠÍ	VNĚJŠÍ	VNĚJŠÍ

PŘEHLED FUNKCÍ

POHODLÍ

	WI-FI	Dálkové ovládání klimatizace prostřednictvím chytrého telefonu kdykoli a odkudkoli.
	SUPER TICHÝ PROVOZ 20 dB 20 dB	Uživatelé dopřává ticho a klid – optimalizuje provoz ventilátoru i motoru
	TURBO PROVOZ	Vybraný program umožňuje činnost motoru ve větších frekvencích. Uživatel si požadovanou teplotu užije za výrazně kratší čas.
	LOW AMBIENT COOLING	Umožňuje chlazení při venkovní teplotě až do -20 °C.
	8°C TEMPEROVÁNÍ	V režimu vytápění lze klimatizaci nastavit na teplotu 8°C, což dovoluje udržovat tuto teplotu v místnosti a zabránit tak zamrznutí vnitřních proctor.
	FOLLOW ME	Vestavěný senzor na dálkovém ovladači měří teplotu místnosti, v níž se osoba nachází, a může ji tak uzpůsobit přáním uživatele.
	PAMĚŤ POLOHY KLAPKY	Klapky se automaticky nastaví do stejné polohy, ve které byly naposledy, než byla klimatizace vypnuta.
	SUPER TOPENÍ	“Topné těleso vaničky kondenzátu” se rychle rozpouští a odstraňuje sníh a led na vnější jednotce klimatizace, a zabezpečuje tak stabilní kapacitu vyhřívání.

ZDRAVÍ

	IONIZÁTOR	Vypouští záporné a kladné ionty a ionizuje vzduch s účinností 97,5%.
	UV-C LAMPA	Vysílá UV paprsky, jimiž sterilizuje proudící vzduch s účinností až 99,9%.
	56°C STERILIZACE	Ničí bakterie a viry zahříváním výparníku na 56°C po dobu 30 minut.
	ODVLHČOVÁNÍ	Kontroluje úroveň vzdušné vlhkosti, aby vzduch zůstal čistý a příjemný
	HD FILTR	Eliminuje nepříjemný zápach i cigaretový kouř, zachycuje mikročástice prachu a brání rozvoji alergií.



SELF-CLEAN SAMOČIŠTĚNÍ

Vnitřek klimatizace je udržován vysušováním tepelného výměníku, a následně další sterilizací vnitřních částí.



FROST CLEAN (I-Clean)

Zamrazuje výparník pomocí vzdušné vlhkosti, čímž zachycuje částice nečistot a rozpouštěním je odstraňuje přes odvod kondenzátu, přičemž vypouští zcela čistý vzduch

SPOLEHLIVOST



MULTI VOLBA

Multi volba je systém jedné venkovní jednotky a několika vnitřních jednotek.



DETEKCE ÚNIKU PLYNU

Klimatizace upozorní, pokud dojde v soustavě k úniku plynu nebo jestliže se objeví přebytek freonu v soustavě.



REGULACE RYCHLOSTI VENTILÁTORU

Regulace rychlosti vnitřního ventilátoru pro příjemnější cirkulaci vzduchu.



BLUE FIN

Díky hydrofilnímu a antikorozičnímu nátěru odtéká kondenzát snadno a rychle, čímž se účinněji odstraňují mikročástice prachu, virů a bakterií, a tím se zajišťuje zdravější prostředí.



GOLDEN FIN

Pozlacený výparník účinně brání množení bakterií. Zvyšuje účinnost vytápění zrychleným odmrazáním venkovní jednotky. Snese dokonce slaný vzduch, déšť a další faktory přispívající ke korozi.



AUTO RESTART

Pokud dojde k výpadku elektřiny, zařízení pokračuje v provozu podle dříve nastavených požadavků.



24 HODINOVÝ ČASOVAČ

Umožňuje naprogramování času automatického zapínání a vypínání klimatizace po dobu 24 hodin.



DETEKCE A UKAZATEL CHYBY

V případě poruchy během provozu se klimatizace automaticky vypne a na displeji se zobrazí chybový kód. Tím se urychluje postup diagnostikování chyby a následná oprava klimatizace.

ÚSPORA ENERGIE



ECO PROVOZ

Ekonomický způsob provozu klimatizace. Za 8 hodin provozu se spotřeba energie snižuje až o 60 % oproti běžnému způsobu provozu zařízení.



MULTI ÚROVEŇ VÝKON

Klimatizace Maxon nabízí více možností pohonné energie: 50%, 75% a 100%, což umožňuje úpravu úrovně spotřeby energie podle potřeb uživatele.



NOČNÍ PROVOZ

Nabízí maximální pohodlí a úsporu energie, zatímco vy



1W STANDBY

Optimalizací programu snižuje spotřebu v režimu STAND BY z 8W na pouhých 1W.

maxon

Maximum of life



Server Solutions s.r.o.
Distributor pro Českou republiku

www.solar-system.cz

info@solar-system.cz

+420 608 247 812

IČ: 05291275

DIČ: CZ 05291275

Dunajská 188/5, 625 00 Brno

solar-system.cz

OPRÁVNĚNÝ MAXON PARTNER

