



2019/2020

## KATALÓG REZIDENČNÝCH KLIMATIZAČNÝCH ZARIADENÍ



**DOVOZCA:**

**AspeN Eco, s.r.o.**

Dolné Rudiny 1  
Žilina 010 01

**TEL:**

+421 41 43 444 00

**MOBIL:**

+421 902 837 280, 907 608 604

**MAIL:**

aspen@aspen-klima.sk

**WEB:**

www.aspen-klima.sk

[www.aspen-klima.sk](http://www.aspen-klima.sk)



**RAC EU R410A/R32**

# LOMO

## ECONOMIC

R410A G<sup>10</sup> Inverter A++



Klimatizácia série LOMO sa radí medzi strednú triedu klimatizácií. Klasický dizajn bielej farby s podsvieteným čelným panelom. Klimatizácia je vybavená množstvom funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, COLD PLASMA a iné. Najmodernejšia inverterová technológia G10 zabezpečuje energeticky úspornú prevádzku. Jej výbava umožňuje chladenie a vykurovanie aj pri nízkych teplotách. Na požiadanie je možné aj WIFI ovládanie.

Model		GWH09QB-K3DNA5D	GWH12QB-K3DNA5D	GWH18QC-K3DNA5D
<b>Všeobecné informácie</b>				
Výkon - chla./kúr.	kW	2,5/2,8	3,2/3,4	4,6/5,0
Hlučnosť	dB	29/34/36/40	28/34/37/42	33/37/41/45
Energetická trieda	ch/k	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Príkion - chla./kúr.	kW	0,78/0,76	1,00/0,94	1,43/1,38
Náplň / max. dĺžka	m	7/15	7/20	7/20
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10
Vnútorňá - SxVxH	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224
Hmotnosť vnútorňá	kg	9	9	10
Vonkajšia - SxVxH	mm	776x540x320	842x596x320	842x596x350
Hmotnosť vonkajšia	kg	27	29,5	33
Cena vnútornej Multi	s DPH	-	-	-
Cena setu	s DPH	670,80 €	718,80 €	1 078,80 €



# LOMO

## MODERN

R32 G<sup>10</sup> Inverter A++ WiFi



Klimatizácia série LOMO sa radí medzi strednú triedu klimatizácií. Klasický dizajn bielej farby s podsvieteným čelným panelom. Klimatizácia je vybavená množstvom funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, COLD PLASMA, WIFI ovládanie a iné. Najmodernejšia inverterová technológia G10 zabezpečuje energeticky úspornú prevádzku. Jej výbava umožňuje chladenie a vykurovanie aj pri nízkych teplotách.

Model		GWH09QB-K6DND6C	GWH12QC-K6DND6C	GWH18QD-K6DND6C	GWH24QE-K6DND6C
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon - chla./kúr.	kW	2,6/2,8	3,5/3,7	5,1/5,3	6,5/6,5
Hlučnosť	dB	28/32/36/39	31/34/38/42	34/39/45/48	39/41/44/49
Energetická trieda	ch/k	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Príkion - chla./kúr.	kW	0,81/0,76	1,00/0,99	1,58/1,42	1,95/1,74
Náplň / max. dĺžka	m	7/15	7/20	7/25	7/25
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12	Ø6/16
Vnútorňá - SxVxH	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246
Hmotnosť vnútorňá	kg	9	10,5	13,5	16,5
Vonkajšia - SxVxH	mm	782x540x320	848x596x320	899x596x378	963x700x396
Hmotnosť vonkajšia	kg	29,5	31	39	52,5
Cena vnútornej Multi	s DPH	246,00 €	288,00 €	319,20 €	354,00 €
Cena setu	s DPH	714,00 €	770,40 €	1 166,40 €	1 345,20 €



# BORA

## ECOLOGY



Klimatizácia série BORA sa radí do strednej triedy. Má kompaktné rozmery a elegantný dizajn bielej farby s LCD podsvieteným displejom. Využíva moderné technológie ako G10 Inverter, ktorý zabezpečuje úspory energie. Jednotka je maximálne ohľaduplná k životnému prostrediu, nakoľko využíva ekologické chladivo R32, ktoré nepoškodzuje ozónovú vrstvu.

Model		GWH09AAB-K6DNA4A	GWH12AAB-K6DNA4A	GWH18AAD-K6DNA4B	GWH24AAB-K6DNA4C
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon - chla./kúr.	kW	2,5/2,8	3,2/3,4	4,6/5,2	6,4/6,5
Hlučnosť	dB	28/35/37/40	28/34/37/42	34/39/44/48	34/40/44/48
Energetická trieda	ch/k	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Príkon - chla./kúr.	kW	0,78/0,77	0,99/0,94	1,43/1,40	1,76/1,86
Náplň / max. dĺžka	m	7/15	7/20	7/20	7/25
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/16
Vnútorňá - SxVxH	mm	773x250x185	773x250x185	970x30x225	970x300x225
Hmotnosť vnútorňá	kg	8,5	8,5	13,5	13,5
Vonkajšia - SxVxH	mm	776x540x320	842x596x320	842x596x320	955x700x396
Hmotnosť vonkajšia	kg	29	31	34	46
Cena vnútornej Multi	s DPH	-	-	-	-
Cena setu	s DPH	804,00 €	864,00 €	1 236,00 €	1 524,00



# VIOLA

## PERFECT



Klimatizácia série VIOLA sa radí medzi strednú triedu. Má moderný dizajn s obľúbenými tvarmi, a podsvietením perleťovým panelom. Hlavnou prednosťou klimatizácie je jej úsporná a tichá prevádzka s efektívnym plazmovým systémom filtrovania vzduchu. Je vybavená množstvom doplnkových funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, WIFI a iné.

Model		GWH09YC-K6DNA1A	GWH12YC-K6DNA1A	GWH18YD-K6DNA1A	GWH24YE-K6DNA1A
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon - chla./kúr.	kW	2,6/3,0	3,5/3,6	5,3/5,3	6,4/7,0
Hlučnosť	dB	23/30/35/41	26/31/36/42	33/37/46/48	36/39/45/50
Energetická trieda	ch/k	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Príkon - chla./kúr.	kW	0,87/0,90	1,17/1,20	1,62/1,76	2,18/2,22
Náplň / max. dĺžka	m	7/15	7/20	7/25	7/25
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12	Ø6/16
Vnútorňá - SxVxH	mm	848x274x189	848x274x189	945x298x211	1018x315x223
Hmotnosť vnútorňá	kg	9,5	9,5	12	15
Vonkajšia - SxVxH	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396	980x790x427
Hmotnosť vonkajšia	kg	28	29	45	55
Cena vnútornej Multi	s DPH	268,80 €	314,40 €	348,00 €	378,00 €
Cena setu	s DPH	864,00 €	937,20 €	1 356,00 €	1 524,00 €



# U-CROWN

## PREMIUM



Klimatizácia série U-CROWN je top model s unikátnym „U“ dizajnom, ktorý osloví aj tých najnáročnejších. Využíva najmodernejšie technológie ako dvojitý kompresor, Gi0 inverter, vďaka čomu dokáže pracovať aj v extrémnych teplotách od -30°C až 54°C. Celá prevádzka je plne automatická. Ovládanie je možné cez WIFI modul. Patrí medzi špičkové modely ktoré zabezpečujú váš maximálny komfort.

Model		GWH09UB-K3DNA4F	GWH12UB-K3DNA4F	GWH18UC-K3DNA4F
<b>Všeobecné informácie</b>				
Výkon - chla./kúr.	kW	2,6/3,0	3,5/3,6	5,3/5,3
Hlučnosť	dB	19/22/30/33/35/37/41	20/23/31/34/36/38/43	22/25/33/36/40/42/46
Energetická trieda	ch/k	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+
Príkon - chla./kúr.	kW	0,60/0,80	0,92/0,97	1,60/1,42
Náplň / max. dĺžka	m	7/15	7/20	7/25
CU potrubie	mm	Ø6/12	Ø6/12	Ø6/12
Vnútorňá - SxVxH	mm	860x305x170	860x305x170	960x320x205
Hmotnosť vnútorňá	kg	11,5	11,5	14,0
Vonkajšia - SxVxH	mm	899x596x378	899x596x378	950x700x396
Hmotnosť vonkajšia	kg	44,5	44,5	51,0
Cena vnútornej Multi	s DPH	550,80 €	570,00 €	592,80 €
Cena setu	s DPH	1 620,00 €	1 670,40 €	1 746,00 €



# AMBER

## PRESTIGE



Klimatizácia série AMBER ponúka vyvážený pomer výkonu a ceny. Radí sa do vyššej triedy klimatizácií. Má moderný dizajn s obľúbenými tvarmi a podsvietením panelom. Hlavnou prednosťou klimatizácie je jej úsporná a tichá prevádzka s efektívnym plazmovým systémom filtrovania vzduchu. Je vybavená množstvom doplnkových funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, AUTOMATICKÉ ŽALÚZIE, WIFI a iné.

Model		GWH09YC-K6DNA1A	GWH12YC-K6DNA1A	GWH18YD-K6DNA1A	GWH24YE-K6DNA1A
<b>Všeobecné informácie</b>					
Výkon - chla./kúr.	kW	2,7/2,9	3,5/3,8	5,3/5,6	7,0/7,2
Hlučnosť	dB	24/31/33/35/37/39/41	25/32/34/35/37/39/43	34/37/39/41/43/45/49	36/38/40/42/44/47/49
Energetická trieda	ch/k	A+++/A++	A+++/A+	A++/A+	A++/A+
Príkon - chla./kúr.	kW	0,59/0,65	0,95/0,98	1,55/1,43	2,00/1,85
Náplň / max. dĺžka	m	7/15	7/20	7/25	7/25
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12	Ø6/16
Vnútorňá - SxVxH	mm	865x290x210	865x290x210	996x301x225	1101x327x249
Hmotnosť vnútorňá	kg	10,5	11	13,5	16,5
Vonkajšia - SxVxH	mm	848x596x320	848x596x320	963x700x396	963x700x396
Hmotnosť vonkajšia	kg	33,5	33,5	45	53
Cena vnútornej Multi	s DPH	268,80 €	314,40 €	348,00 €	378,00 €
Cena setu	s DPH	864,00 €	937,20 €	1 356,00 €	1 524,00 €



# KAZETOVÁ

## U-MATCH



Vysoko-účinné kazetové klimatizačné jednotky majú kompaktný dizajn, montujú sa do podhľadu, kedy telo jednotky zostáva schované. Rovnomerné rozloženie vzduchu zabezpečujú 4 smery prúdenia. Zdokonalená konštrukcia jednotky umožňuje prevádzku pri nízkych teplotách, chladenie aj vykurovanie od -15°C. Jednotka má zabudované čerpadlo kondenzátu s výtlakom 1m.

Model		GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD100T/A-X	GUD125T/A-X	GUD140T/A-X	GUD160T/A-X
<b>Všeobecné informácie</b>								
Výkon - chla./kúr.	kW	3,5/4,0	5,0/5,5	7,0/8,0	10,0/12,0	12,1/13,5	13,4/15,5	16,0/17,0
Hlučnosť	dB	36-46	37-47	38-47	43-51	43-51	41-53	41-55
Energetická trieda	ch/k	A+/A+	A+/A+	A++/A	A++/A+	A++/A	A++/A+	A++/A
Príkion - chla./kúr.	kW	1,09/1,05	1,55/1,64	2,05/2,20	3,00/3,40	3,90/3,80	4,60/4,50	5,70/4,60
Náplň / max. dĺžka	m	5/30	5/35	5/50	5/65	5/75	7/75	7/75
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø10/16	Ø10/16	Ø10/16	Ø10/16	Ø10/19
Vnútorňá - SxVxH	mm	596x596x260	596x596x260	840x840x240	840x840x240	840x840x290	840x840x290	840x840x290
Hmotnosť vnútorňá	kg	20	20	35	37	39	42	42
Vonkajšia - SxVxH	mm	818x569x302	818x569x302	892x698x340	940x820x460	940x820x460	940x820x460	900x1345x340
Hmotnosť vonkajšia	kg	37	39	53	89	95	99	112
Cena vnútornej Multi	s DPH	541,20 €	562,80 €	684,00 €	-	-	-	-
Cena setu	s DPH	1 492,80 €	1 855,20 €	2 388,00 €	3 292,80 €	3 414,20 €	3 914,40 €	4 122,00 €



T - napájanie 230V, X - napájanie 400V

# CONSOLE

## PARAPETNÁ



Klimatizácia série CONSOLE sa radí do vyššej triedy. Prevedenie a konštrukcia jednotky umožňuje parapetnú inštaláciu. Elegánny dizajn s vysokou kvalitou prevedenia dopĺňa množstvo funkcií ako I FEEL, ČASOVAČ, WIFI a iné. G10 inverter zabezpečuje nízku spotrebu el. energie. Jednotka je vybavená funkciou „podlahového vykurovania“, kedy ohriaty vzduch prúdi zo spodnej časti jednotky tesne nad podlahou.

Model		GWH09AA-K3DNA1A	GWH12AA-K3DNA1A	GWH18AA-K3DNA1A
<b>Všeobecné informácie</b>				
Výkon - chla./kúr.	kW	2,6/3,3	3,5/4,0	5,2/5,5
Hlučnosť	dB	24-40	26-42	32-48
Energetická trieda	ch/k	A+/A	A+/A	A+/A
Príkion - chla./kúr.	kW	0,76/0,91	1,08/1,11	1,63/1,52
Náplň / max. dĺžka	m	5/15	5/20	5/20
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12
Vnútorňá - SxVxH	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215
Hmotnosť vnútorňá	kg	14	14	14
Vonkajšia - SxVxH	mm	848x540x320	848x540x320	955x700x424
Hmotnosť vonkajšia	kg	33	33	49
Cena vnútornej Multi	s DPH	357,60 €	392,40 €	490,80 €
Cena setu	s DPH	1 076,00 €	1 092,00 €	1 483,20 €



T - napájanie 230V, X - napájanie 400V

# FREE MATCH

## STANDART



Vonkajšie jednotky MULTISPLIT umožňujú napojenie až 5ks vnútorných jednotiek v ľubovoľnom modelovom prevedení. Výhodou oproti SPLIT jednotkám je použitie len jednej vonkajšej jednotky, čo šetrí energiu a priestor. Jednotky sú úsporne vďaka najmodernejšej G10 inverterovej technológii. Dokážu pracovať aj pri nízkych teplotách, chladienie -15°C~4,3°C a vykurovanie od -20°C~24°C.

Model		GWHD(14)NK6LO	GWHD(18)NK6LO	GWHD(24)NK6LO	GWHD(28)NK6LO	GWHD(36)NK6LO	GWHD(42)NK6LO
<b>Všeobecné informácie</b>							
Výkon - chla./kúr.	kW	4,1/4,4	5,2/5,4	7,1/8,5	8,0/9,5	10,5/12,0	12,0/13,0
Hlučnosť	dB	55	55	58	58	60	60
Pripojiteľné vnút.	ks	1-2	1-2	1-3	1-4	1-4	1-5
Energetická trieda	ch/k	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Príkion - chla./kúr.	kW	1,20/1,18	1,50/1,30	1,95/2,20	2,30/2,70	3,10/3,20	3,50/3,50
Náplň / max. dĺžka	m	10/20	10/20	30/60	40/70	40/75	50/75
CU potrubie	mm	Ø6/10/12	Ø6/10/12	Ø6/10/12	Ø6/10/12	Ø6/10/12/16	Ø6/10/12/16
Istenie / kábel	A/mm	16B/3x2,5	16B/3x2,5	16B/3x2,5	16B/3x2,5	20B/3x4	25B/3x6
Rozmer SxVxH	mm	899x378x596	899x378x596	980x427x790	980x427x790	1087x440x1103	1087x440x1103
Hmotnosť	kg	43	43	68	69	90	90
Cena R410A jednotky s DPH		1 050,00 €	1 140,00 €	1 515,60 €	1 537,20 €	2 151,60 €	2 272,80 €
Cena R32 jednotky s DPH		1 074,00 €	1 164,00 €	1 515,60 €	1 561,20 €	2 188,80 €	2 312,40 €



# FREE MATCH

## MULTI-VRF



Vonkajšie jednotky MULTI-VRF umožňujú napojenie až 9ks vnútorných jednotiek v ľubovoľnom modelovom prevedení pomocou rozdeľovacieho boxu. Jednotka je vysoko účinná, zaťaženie až 135% vďaka dvojitupňovému kompresoru. Jednotka je vybavená LCD displejom a je ju možné monitorovať servisným softvérom pomocou PC. Maximálna dĺžka prepojujacieho potrubia až 145m

Model		GWHD(48S)NM3C0	GWHD(56S)NM3C0	FXB3A-K	FXB5A-K
<b>Všeobecné informácie</b>		<b>Vonkajšia jednotka</b>		<b>Rozdeľovací box</b>	
Výkon - chla./kúr.	kW	14,0/16,0	16,0/18,0	-	-
Hlučnosť	dB	55	58	-	-
Pripojiteľné vnút.	ks	8	9	3	5
EER/COP	W/W	2,9/3,2	2,8/3,5	-	-
Príkion - chla./kúr.	kW	4,40/4,20	5,00/4,70	-	-
Náplň / max. dĺžka	m	30/80	30/90	-/55	-/55
CU potrubie	mm	Ø10/16	Ø10/19	Ø6/10/12/16	Ø6/10/12/16
Napájanie / Istenie	V/A	400/16B	400/16B	230/16B	230/16B
Napájací kábel	mm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5	3x2,5	3x2,5
Rozmer SxVxH	mm	900x340x1345	900x340x1345	617x410x193	617x410x193
Hmotnosť	kg	116	116	8	9
Cena jednotky s DPH		2 793,60 €	3 049,20 €	295,20 €	404,40 €



## PREHĽAD KLIMATIZÁCIÍ

MODEL		Výkon (kW)				Energetika				Trieda			
		2,6	3,5	5,3	6,4	A	A+	A++	A+++	Z	S	V	T
	LOMO economic												
	LOMO modern												
	BORA ecology												
	VIOLA perfect												
	AMBER prestige												
	U-CROWN premium												
	CONSOLE parapetná												
	KAZETOVÁ U-match												

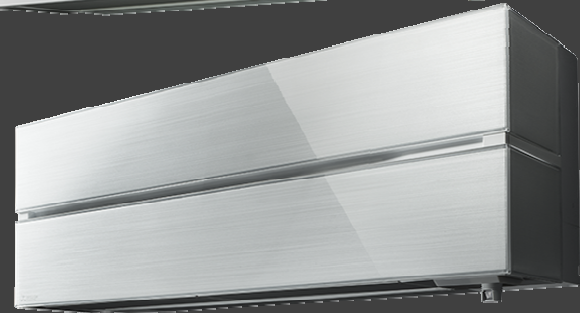
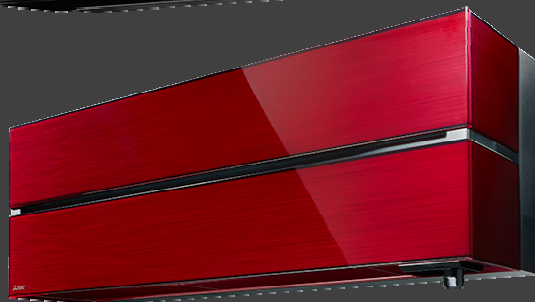
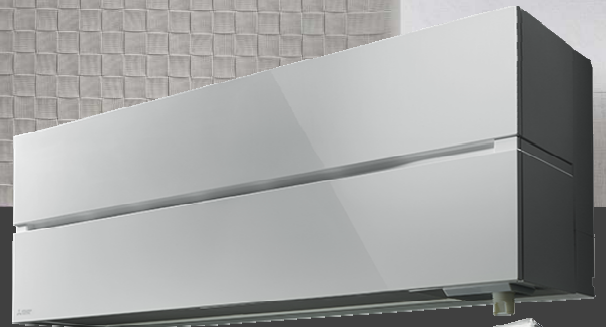
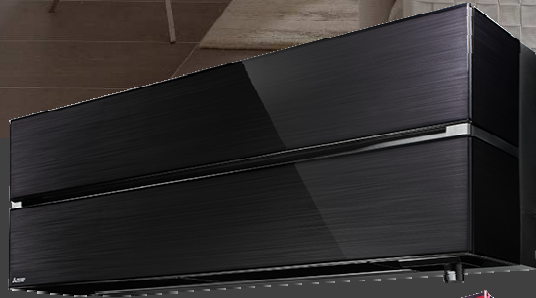
### Ovládanie

MODEL										
		YAW1F	YB1FA	YAN1F	YAA1FB	YAA1FB1	YAG1FB	SAA1FB1	Z4K351J	WIFI
	LOMO economic									
	LOMO modern									
	BORA ecology									
	VIOLA perfect									
	AMBER prestige									
	U-CROWN premium									
	CONSOLE parapetná									
	KAZETOVÁ U-match									

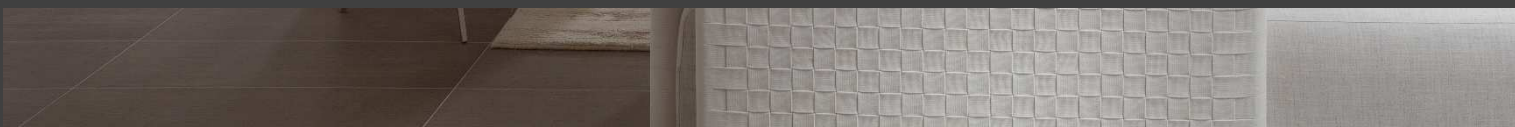
#### Poznámky:

- len na objednávku
- minimálna dĺžka prepojovacieho potrubia je 3m
- neje možné pripojenie nástenného káblového ovládaču
- **Z**: základná, **S**: stredná, **V**: vyššia, **T**: top model





**RAC EU R410A/R32**



# STANDART

## MSZ DM, GF



Klimatizácie série MSZ DM a GF sa radia do nižšej triedy. Majú kompaktné rozmery a klasický dizajn bielej farby. Využívajú modernú inverterovú technológiu, ktorá zabezpečuje úsporu energie. Jednotky sú vybavené základnými funkciami a základnou filtráciou. Sériu GF je vybavená silným ventilátorom pre ďaleký doľah až 12m, vďaka čomu je vhodná pre veľké miestnosti. Jednotky je možné na požiadanie vybaviť WIFI ovládaním.

Model		MSZ-DM25VA	MSZ-DM35VA	MSZ-HJ50VA	MSZ-GF60VE	MSZ-GF71VE
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon - chla./kúr.	kW	2,5/3,2	3,2/3,6	4,6/5,2	6,0/6,8	7,1/8,1
Hlučnosť	dB	22-43	22-45	28-45	29-49	30-49
Energetická trieda	ch/k	A+/A+	A+/A+	A+/A+	A++/A+	A++/A+
Príkion - chla./kúr.	kW	0,71/0,85	1,02/0,98	1,70/1,75	1,79/1,81	2,13/2,23
Náplň / max. dĺžka	m	7/20	7/20	7/20	10/30	10/30
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12	Ø6/16	Ø10/16
Vnútorňa - SxVxH	mm	799x290x232	799x290x232	799x290x232	1100x325x232	1100x325x232
Hmotnosť vnútorňa	kg	9	9	10	16	16
Vonkajšia - SxVxH	mm	699x530x249	699x530x249	800x550x285	840x880x330	840x880x330
Hmotnosť vonkajšia	kg	24	25	35	50	53
Cena vnútornej Multi	s DPH	-	-	-	<b>734,40 €</b>	<b>891,60 €</b>
Cena setu	s DPH	<b>783,60 €</b>	<b>903,60 €</b>	<b>1 2610,20 €</b>	<b>1 825,20 €</b>	<b>2 396,40 €</b>



WIFI modul MAC-567IF - 120,00 EUR

# COMPAKT

## MSZ SF, GF



Klimatizácie série SF a GF sa radia medzi strednú triedu. Majú moderný dizajn bielej farby. Hlavnou prednosťou klimatizácií je ich úsporná a tichá prevádzka od 19dB. Sériu SF je vybavená NANO platínoým filtrom a funkciou DUAL AIR GUIDE ktorá zabezpečuje efektívne prúdenie vzduchu distribuované pomocou dvoch horizontálnych žalúzií. Jednotky je možné na požiadanie vybaviť WIFI ovládaním.

Model		MSZ-SF18VE	MSZ-SF20VE	MSZ-SF25VE	MSZ-SF35VE	MSZ-SF40VE	MSZ-SF50VE
<b>Všeobecné informácie</b>							
Výkon - chla./kúr.	kW	1,5/1,7	2,0/2,2	2,5/3,2	3,5/4,0	4,2/5,4	5,0/5,8
Hlučnosť	dB	21-35	21-35	19-36	19-36	26-38	28-40
Energetická trieda	ch/k	-	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Príkion - chla./kúr.	kW	0,02	0,02	0,60/0,78	1,08/1,03	1,34/1,58	1,66/1,70
Náplň / max. dĺžka	m	-	-	7/20	7/20	7/30	7/20
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12
Vnútorňa - SxVxH	mm	760x250x168	760x250x168	798x299x195	798x299x195	798x299x195	798x299x195
Hmotnosť vnútorňa	kg	7,7	7,7	10	10	10	10
Vonkajšia - SxVxH	mm	-	-	800x550x285	800x550x285	800x550x285	840x880x330
Hmotnosť vonkajšia	kg	-	-	31	31	35	55
Cena vnútornej Multi	s DPH	<b>360,00 €</b>	<b>372,00 €</b>	<b>399,60 €</b>	<b>453,60 €</b>	<b>522,00 €</b>	<b>582,00 €</b>
Cena setu	s DPH	-	-	<b>1 243,20 €</b>	<b>1 417,20 €</b>	<b>1 510,80 €</b>	<b>1 596,00 €</b>



WIFI modul MAC-567IF - 120,00 EUR

# COMPAKT

## MSZ AP



Klimatizácie série MSZ AP sa radia do strednej triedy. Majú kompaktné rozmery a klasický dizajn bielej farby. Využívajú modernú inverterovú technológiu, ktorá zabezpečuje úsporu energie. Hlavnou prednosťou klimatizácií je ich úsporná a tichá prevádzka od 19dB. Klimatizácia je ohľaduplná k životnému prostrediu, využíva nové ekologické chladivo R32. Jednotky je možné na požiadanie vybaviť WIFI ovládaním.

Model		MSZ-AP18VG	MSZ-AP20VG	MSZ-AP25VG	MSZ-AP35VG	MSZ-AP40VG	MSZ-AP50VG
<b>Všeobecné informácie</b>							
Výkon - chla./kúr.	kW	1,5/1,7	2,0/2,2	2,5/3,2	3,5/4,0	4,2/5,4	5,0/5,8
Hlučnosť	dB	21-35	21-35	19-36	19-36	21-38	28-40
Energetická trieda	ch/k	-	-	A+++/A+	A+++/A+	A++/A++	A++/A++
Príkion - chla./kúr.	kW	0,02	0,02	0,60/0,78	1,08/1,03	1,34/1,58	1,66/1,70
Náplň / max. dĺžka	m	-	-	7/20	7/20	7/20	7/20
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10
Vnútorňa - SxVxH	mm	760x250x178	760x250x178	798x299x219	798x299x219	798x299x219	798x299x219
Hmotnosť vnútorňa	kg	8,2	8,2	10,5	10,5	10,5	10,5
Vonkajšia - SxVxH	mm	-	-	800x550x285	800x550x285	800x550x285	800x714x285
Hmotnosť vonkajšia	kg	-	-	31	31	35	40
Cena vnútornej Multi	s DPH	382,80 €	404,40 €	444,00 €	502,80 €	578,40 €	645,60 €
Cena setu	s DPH	-	-	1 329,60 €	1 513,20 €	1 616,40 €	1 710,00 €



WIFI modul MAC-567IF - 120,00 EUR

# DELUXE

## MSZ FH



Klimatizácie série FH sa radia medzi vyššiu triedu. Majú klasický dizajn bielej farby. Hlavnou prednosťou klimatizácií je ich úsporná a tichá prevádzka od 20dB. Sú vybavené najmodernejšími technológiami a funkciami ako QUAD Plasma filter, 3D-see senzor, hyper-heating a pod. Prúdenie vzduchu je distribuované pomocou dvojitej horizontálnej aj vertikálnej žalúzie. Jednotky je možné na požiadanie vybaviť WIFI ovládaním.

Model		MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE	MSZ-FH25VEHZ	MSZ-FH35VEHZ	MSZ-FH50VEHZ
<b>Všeobecné informácie</b>		<b>štandard</b>			<b>hyper-heating</b>		
Výkon - chla./kúr.	kW	2,5/3,2	3,5/4,0	5,0/6,0	2,5/3,2	3,5/4,0	5,0/6,0
Hlučnosť	dB	20-36	21-36	27-39	20-36	21-36	27-39
Energetická trieda	ch/k	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++	A+++/A+++	A+++/A+++	A++/A++
Príkion - chla./kúr.	kW	0,49/0,58	0,82/0,80	1,38/1,48	0,49/0,58	0,82/0,80	1,38/1,48
Náplň / max. dĺžka	m	7/20	7/20	7/30	7/20	7/20	7/30
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12
Vnútorňa - SxVxH	mm	925x305x234	925x305x234	925x305x234	925x305x234	925x305x234	925x305x234
Hmotnosť vnútorňa	kg	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5	13,5
Vonkajšia - SxVxH	mm	800x550x285	800x550x285	840x880x330	800x550x285	800x550x285	840x880x330
Hmotnosť vonkajšia	kg	37	37	55	37	37	55
Cena vnútornej Multi	s DPH	529,20 €	600,00 €	846,00 €	-	-	-
Cena setu	s DPH	1 540,80 €	1 770,00 €	2 130,00 €	2 103,60 €	2 445,60 €	3 342,00 €



WIFI modul MAC-567IF - 120,00 EUR

# DIAMOND

## MSZ LN

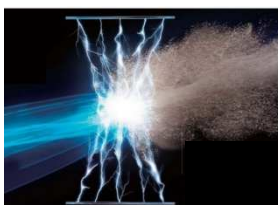
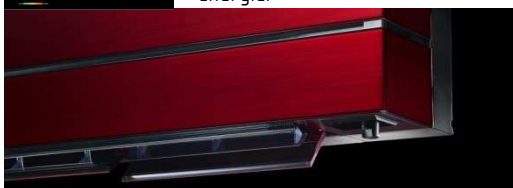


Klimatizácia **DIAMOND** patrí medzi svetovú špičku najmodernejších klimatizácií, získala **GOOD DESIGN AWARD 2016**, jedného z popredných svetových dizajnových ocenení. Unikátny dizajn je podčiarknutý špičkovými technológiami a funkciami. Je navrhnutá aby splnila očakávania aj najnáročnejších užívateľov. Aby vyplnila aj exkluzívne interiéry, dodáva sa v štyroch farebných prevedeniach – prírodná biela, perleťová biela, onyxovo čierna a rubínovo červená.



**3D-see senzor** v kombinácii s dvojitou žalúziou sníma pohyb osôb a následne upravuje smer prúdenia vzduchu, pre čo najväčší komfort užívateľa.

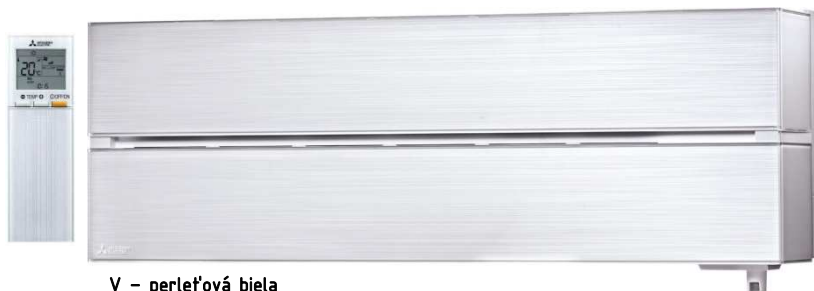
V neprítomnosti osôb v priestore sa jednotka automaticky prepína do úsporného režimu, čím šetrí energiu.



Štvor-fázový **QUAD PLAZMA FILTER** ničí až 99% baktérií, plesní a alergénov pomocou generovanej elektrickej bariéry.



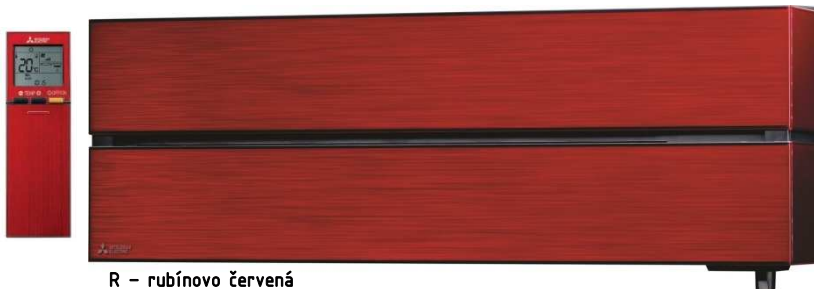
W – prírodná biela



V – perleťová biela



B – onyxovo čierna



R – rubínovo červená

Model		MSZ-LN18VG	MSZ-LN25VG(HZ)	MSZ-LN35VG(HZ)	MSZ-LN50VG(HZ)	MSZ-LN60VG
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon - chla./kúr.	kW	1,8/3,3	2,5/3,2	3,5/4,0	5,0/5,8	6,1/6,8
lučnosť	dB	19-36	19-36	19-36	27-39	29-45
Energetická trieda	ch/k	-	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ (A++) / A++	A++ / A++
Príkon - chla./kúr.	kW	0,04	0,49/0,58	0,82/0,80	1,38/1,48	1,79/1,81
Náplň / max. dĺžka	m	-	7/20	7/20	7/20	7/30
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12
Vnútorňá - SxVxH	mm	890x307x233	890x307x233	890x307x233	890x307x233	890x307x233
Hmotnosť vnútorňá	kg	15,5	15,5	15,5	15,5	15,5
Vonkajšia - SxVxH	mm	-	800x550x285	800x550x285	800x550x285(*)	840x880x330
Hmotnosť vonkajšia	kg	-	35	35	40(55)	55
Cena vnútornej (W)	s DPH	618,00 €	690,00 €	836,40 €	-	-
Cena vnútornej (R,B,V)	s DPH	726,00 €	812,40 €	984,00 €	-	-
Cena setu (W)	s DPH	-	2 038,80 €	2 535,60 €	2 901,60 €	3 193,20 €
Cena setu (R,B,V)	s DPH	-	2 161,20 €	2 683,20 €	3 110,40 €	3 418,80 €
Hyper-Heating (W)	s DPH	-	2 341,20 €	2 606,40 €	3 163,20 €	-
Hyper-Heating (R,B,V)	s DPH	-	2 463,60 €	2 754,00 €	3 372,00 €	-



\* - 840x880x330

# KIRIGAMINE

## ZEN

### MSZ EF



Klimatizácie série EF sa radia medzi strednú triedu. Nové nástenné jednotky spájajú skvelý dizajn a vysokú energetickú účinnosť. Boli vyvinuté pre **štýlové interiéry moderných budov**. Lahkosť bielej, elegancia v čiernej a klasika v striebornej. V súlade s novou smernicou o ekodesignu, dosahuje jednotka energetické účinnosti v režime chladenia až A+++. Jednotky je možné na požiadanie vybaviť WIFI ovládaním.

Model		MSZ-EF18VE	MSZ-EF22VE	MSZ-EF25VE	MSZ-EF35VE	MSZ-EF42VE	MSZ-EF50VE
<b>Všeobecné informácie</b>							
Výkon - chla./kúr.	kW	1,8/3,3	2,2/3,3	2,5/3,2	3,5/4,0	4,2/5,4	5,0/5,8
Hlučnosť	dB	21-36	21-36	21-36	21-36	28-39	30-40
Energetická trieda	ch/k	-	-	A+++/A++	A+++/A++	A++/A++	A++/A+
Príkion - chla./kúr.	kW	0,02	0,02	0,55/0,70	0,91/0,96	1,28/1,46	1,56/1,57
Náplň / max. dĺžka	m	-	-	7/20	7/20	7/20	7/30
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12
Vnútorňá - SxVxH	mm	885x299x195	885x299x195	885x299x195	885x299x195	885x299x195	885x299x195
Hmotnosť vnútorňá	kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Vonkajšia - SxVxH	mm	-	-	800x550x285	800x550x285	800x550x285	840x880x330
Hmotnosť vonkajšia	kg	-	-	30	35	35	54
<b>Cena vnútornej (B,W)</b>	<b>s DPH</b>	<b>436,80 €</b>	<b>463,20 €</b>	<b>562,80 €</b>	<b>672,00 €</b>	<b>751,20 €</b>	<b>879,60 €</b>
<b>Cena vnútornej (S)</b>	<b>s DPH</b>	<b>484,80 €</b>	<b>511,20 €</b>	<b>591,60 €</b>	<b>714,00 €</b>	<b>817,20 €</b>	<b>942,00 €</b>
<b>Cena setu (B,W)</b>	<b>s DPH</b>	-	-	<b>1 524,00 €</b>	<b>1 800,00 €</b>	<b>1 941,60 €</b>	<b>2 139,60 €</b>
<b>Cena setu (S)</b>	<b>s DPH</b>	-	-	<b>1 552,80 €</b>	<b>1 842,00 €</b>	<b>2 007,60 €</b>	<b>2 202,00 €</b>



# PARAPETNÁ

### MFZ KJ



Klimatizácie série KJ sa radia medzi strednú triedu. Jednotky sa vyznačujú vysokou efektívnosťou v chladení ako aj v kúrení a to všetko pri veľmi nízkej hlučnosti. Komfortná teplota v miestnosti je dosahovaná pomocou optimálnej distribúcie vzduchu, v režime vykurovania v dvoch smeroch súbežne. Jednotky je možné na požiadanie vybaviť WIFI ovládaním. Jednotku je tiež možné objednať s vykurovacím režimom hyper-heating.

Model		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE
<b>Všeobecné informácie</b>				
Výkon - chla./kúr.	kW	2,5/3,4	3,5/4,3	5,0/6,5
Hlučnosť	dB	19-35	19-35	27-39
Energetická trieda	ch/k	A+++/A+	A++/A+	A++/A+
Príkion - chla./kúr.	kW	0,54/0,77	0,94/1,10	1,41/1,61
Náplň / max. dĺžka	m	7/20	7/20	7/30
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12
Vnútorňá - SxVxH	mm	750x600x215	750x600x215	750x600x215
Hmotnosť vnútorňá	kg	11,5	11,5	10
Vonkajšia - SxVxH	mm	800x550x285	800x550x285	840x880x330
Hmotnosť vonkajšia	kg	37	37	55
<b>Cena vnútornej Multi</b>	<b>s DPH</b>	<b>1 378,80 €</b>	<b>1 454,40 €</b>	<b>1 516,80 €</b>
<b>Cena setu</b>	<b>s DPH</b>	<b>2 473,20 €</b>	<b>2 662,80 €</b>	<b>3 037,20 €</b>



WIFI modul MAC-5671F - 120,00 EUR

# KAZETOVÁ

4-cestná

**SLZ M**



Klimatizácie série SLZ M sa radia do strednej triedy. Jej konštrukcia je navrhnutá pre čo najefektívnejšiu distribúciu vzduchu a to v štyroch smeroch. S **COANDA EFEKTOM** dosiahnete maximálne pohodlie bez pocitu ofukovania. Vzduch je vyfukovaný tesne pod stropom a tak zabraňuje pocitu prievanu. Jednotka je vybavená **3-SEE SENZOROM** pre maximálny komfort. Jednotky je možné na požiadanie vybaviť WIFI ovládaním.

Model		SLZ-M15FA	SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon - chla./kúr.	kW	1,5/1,8	2,6/3,2	3,5/4,0	4,6/5,0	5,6/6,4
Hlučnosť	dB	25-31	25-31	25-34	27-39	32-43
Energetická trieda	ch/k	-	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Príkion - chla./kúr.	kW	0,04	0,68/0,89	0,97/1,11	1,39/1,56	1,77/2,28
Náplň / max. dĺžka	m	-	7/20	7/20	7/30	7/30
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12	Ø6/16
Vnútorňá - SxVxH	mm	570x570x245	570x570x245	570x570x245	570x570x245	570x570x245
Hmotnosť vnútorňá	kg	18	18	18	18	18
Vonkajšia - SxVxH	mm	-	800x550x285	800x550x285	840x880x330	840x880x330
Hmotnosť vonkajšia	kg	-	30	35	54	60
<b>Cena vnútornej Multi</b>	<b>s DPH</b>	<b>854,40 €</b>	<b>856,80 €</b>	<b>986,40 €</b>	<b>1 146,00 €</b>	<b>1 269,60 €</b>
<b>Cena setu</b>	<b>s DPH</b>	<b>-</b>	<b>1 826,40 €</b>	<b>2 184,00 €</b>	<b>2 522,40 €</b>	<b>2 821,20 €</b>



WIFI modul MAC-567IF - 120,00 EUR

# KAZETOVÁ

1-cestná

**MLZ KP**



Klimatizácie série MLZ KP sa radia do strednej triedy. Jej konštrukcia je navrhnutá pre úzke priestory aj nízkou hĺbkou medzi-stropného priestoru. Jednotka umožňuje nastavenie prúdenie vzduchu v závislosti od výšky stropu pre maximálny komfort. Nie je potrebný žiadny dodatočný servisný otvor. Jednotky je možné na požiadanie vybaviť WIFI ovládaním.

Model		MLZ-KP25VA	MLZ-KP35VA	MLZ-KP50VA
<b>Všeobecné informácie</b>				
Výkon - chla./kúr.	kW	2,5/3,2	3,5/4,0	5,0/6,0
Hlučnosť	dB	20-36	21-36	27-39
Energetická trieda	ch/k	-	-	-
Príkion - chla./kúr.	kW	0,04	0,04	0,04
Náplň / max. dĺžka	m	-	-	-
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/12
Vnútorňá - SxVxH	mm	1102x360x180	1102x360x180	1102x360x180
Hmotnosť vnútorňá	kg	15	15	15
Vonkajšia - SxVxH	mm	-	-	-
Hmotnosť vonkajšia	kg	-	-	-
<b>Cena vnútornej Multi</b>	<b>s DPH</b>	<b>1 136,40 €</b>	<b>1 273,20 €</b>	<b>1 479,60 €</b>
<b>Cena setu</b>	<b>s DPH</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



WIFI modul MAC-567IF - 120,00 EUR

# MULTISPLIT

## MXZ



Vonkajšie jednotky MULTISPLIT umožňujú napojenie až 6ks vnútorných jednotiek v ľubovoľnom modelovom prevedení. Výhodou oproti SPLIT jednotkám je použitie len jednej vonkajšej jednotky, čo šetrí energiu a priestor. Jednotky sú úsporne vďaka najmodernejšej inverterovej technológii. Jednotky dokážu pracovať aj pri nízkych teplotách, chladienie -10°C-46°C a vykurovanie od -15°C-24°C.

Model		MXZ-2D42VA	MXZ-2D53VA	MXZ-3E54VA	MXZ-3E68VA	MXZ-4E72VA
<b>Všeobecné informácie</b>						
Výkon - chlad./kúr.	kW	4,2/4,5	5,3/6,4	5,4/7,0	6,8/8,6	7,2/8,6
Hlučnosť	dB	51	53	53	53	53
Pripojiteľné vnút.	ks	2	2	3	3	4
Energetická trieda	ch/k	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A+/A	A+/A
Príkion - chla./kúr.	kW	1,00/0,93	1,54/1,70	1,35/1,59	2,19/2,38	2,25/2,28
Náplň / max. dĺžka	m	20/30	20/30	40/50	40/60	40/60
CU potrubie	mm	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10	Ø6/10/12
Istenie / kábel	A/mm	16B/3x2,5	16B/3x2,5	16B/3x2,5	16B/3x2,5	16B/3x2,5
Rozmer SxVxH	mm	800x550x285	800x550x285	840x710x330	840x710x330	840x710x330
Hmotnosť	kg	37	37	57	57	58
Cena R410A jednotky	s DPH	1 401,60 €	1 831,20 €	2 038,80 €	2 259,60 €	2 728,80 €
Cena R32 jednotky	s DPH	1 443,60 €	1 886,40 €	2 100,00 €	2 326,80 €	2 810,40 €



# MULTISPLIT

## MXZ (VAHZ)












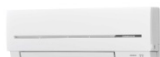











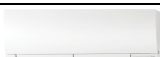






































Vonkajšie jednotky MULTISPLIT umožňujú napojenie až 6ks vnútorných jednotiek v ľubovoľnom modelovom prevedení. Výhodou oproti SPLIT jednotkám je použitie len jednej vonkajšej jednotky, čo šetrí energiu a priestor. Jednotky sú úsporne vďaka najmodernejšej inverterovej technológii. Jednotky Hyper-Heating dokážu pracovať aj pri nízkych teplotách, chladienie -10°C-46°C a vykurovanie od -25°C-24°C.


























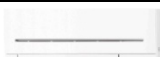





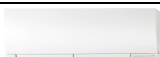



































Model		MXZ-4E83VA	MXZ-5E102VA	MXZ-6D122VA	MXZ-2E53VAHZ	MXZ-4E83VAHZ
<b>Všeobecné informácie</b>		Klasická			Hyper-Heating	
Výkon - chla./kúr.	kW	8,3/9,0	10,2/10,5	12,0/14,0	5,3/6,4	8,3/9,0
Hlučnosť	dB	50	55	57	47	57
Pripojiteľné vnút.	ks	4	5	6	2	4
Energetická trieda	ch/k	A++/A+	A++/A+	-/-	A++/A+	A++/A+
Príkion - chla./kúr.	kW	2,44/2,00	3,91/2,90	3,66/3,31	1,29/1,36	2,25/1,90
Náplň / max. dĺžka	m	25/70	0/80	30/80	20/30	25/70
CU potrubie	mm	Ø6/10/12	Ø6/10/12	Ø6/10/12	Ø6/10	Ø6/10/12
Istenie / kábel	A/mm	16B/3x2,5	20B/3x4	25B/3x6	16B/3x2,5	16B/3x2,5
Rozmer SxVxH	mm	950x796x330	950x796x330	950x1048x330	950x796x330	950x1048x330
Hmotnosť	kg	62	63	88	61	87
Cena R410A jednotky	s DPH	3 288,00 €	3 906,00 €	4 986,00 €	2 546,40 €	4 334,40 €
Cena R32 jednotky	s DPH	-	-	-	-	-




## PREHĽAD KLIMATIZÁCIÍ

MODEL		Výkon (kW)					Energetika			Trieda			
		2,6	3,5	5,0	6,0	7,0	A+	A++	A+++	Z	S	V	T
	MSZ-DM standard												
	MSZ-GF standart												
	MSZ-SF kompakt												
	MSZ-AP kompakt												
	MSZ-FH de luxe												
	MSZ-EF kirigamine zen												
	MSZ-LN diamond												
	MLZ-KP 1-smerná												
	SLZ-M 4-cestná												
	MFZ-KJ parapetná												

### Ovládanie

MODEL								
		QP06AS	XG15D	XG16B	PAR-33MAA-J	MAC-397IF-E	MAC-333IF-E	WIFI
	MSZ-DM standard							
	MSZ-GF standart							
	MSZ-SF kompakt							
	MSZ-AP kompakt							
	MSZ-FH de luxe							
	MSZ-EF kirigamine zen							
	MSZ-LN diamond							
	MLZ-KP 1-smerná							
	SLZ-M 4-cestná							
	MFZ-KJ parapetná							

#### Poznámky:

- len na objednávku 
- minimálna dĺžka prepojovacieho potrubia je 3m
- neje možné pripojenie nástenného káblového ovládaču
- **Z**: základná, **S**: stredná, **V**: vyššia, **T**: top model



## Popis funkcií klimatizačných zariadení

	Klimatizácia vo vypnutom stave spotrebuje len minimum elektrickej energie (1-3watty) a je vždy pripravená na zapnutie.		I feel zabezpečuje snímanie teploty pomocou infra ovládača, čím sa zlepší komfort vášho osobného priestoru
	Dvoj-stupňový kompresor dokáže efektívnejšie pracovať aj pri vyššom tlaku ako klasické kompresory		Pamäť prevádzky a teploty poskytuje okamžité zapnutie klimatizácie na vami obľúbené nastavenie jediným kliknutím
	3D see senzor sníma prítomnosť osôb v priestore a podľa toho prispôsobuje prevádzku pre maximálny komfort		Inteligentné rozmrazovanie vonkajšej jednotky sa vykonáva, len ak je to potrebné, nakoľko jednotka sníma viacero faktorov
	4 smery prúdenia vzduchu efektívne rozložia chladný vzduch po celom priestore, čím sa dosiahne rovnomerné chladenie		Komplexná ochrana klimatizácie je zabezpečená viacero snímačmi, ktoré chránia komponenty pred poškodením
	4 stupňový ventilátor vnútornej jednotky je štandardom pre každú klimatizáciu vrátane automatickej prevádzky		Výbava a konštrukcia klimatizácie umožňuje vykurovania pri teplote až -30°C pri zachovaní 100% výkonu do -15°C
	7 stupňový ventilátor vnútornej jednotky zabezpečuje efektívnejšie prúdenie vzduchu do miestnosti		PCB vonkajšej jednotky je vybavená LED displejom, ktorý zobrazuje dôležité informácie o chode a poruchách
	Autodiagnostika klimatizácie prebieha v pravidelných časových intervaloch a v prípade poruchy vyhlási príslušný kód		LED displej vnútornej jednotky je umiestnený pod panelom a pri zapnutí panel presvieti. V prípade potreby sa dá vynúť úplne
	Automatická prevádzka režimov chladenia a kúrenia, kedy sa jednotka sama prepína, aby udržala nastavenú teplotu		Režim pre komfortný spánok zabezpečuje tichú a regulovanú prevádzku vo viacerých krokoch
	Autorestart sa vykoná po výpadku elektrického napätia a klimatizácia si zachová nastavené hodnoty		Extra tichá prevádzka vnútornej jednotky poskytuje maximálny komfort a zabezpečuje jemný chladný vánok
	Pomocou externých modulov sa dajú pripojiť klimatizácie na jeden ovládač alebo počítač pre centrálnu ovládanie		Turbo režim zabezpečuje čo najrýchlejšie dosiahnutie nastavenej teploty pri extra vysokom prúdení vzduchu
	Tlačidlá ovládača sa dajú jednoducho blokovať, aby nedochádzalo k nechcenej zmene nastavenia klimatizácie		Režim energeticky úspornej prevádzky znižuje náklady na prevádzku klimatizácie a tým šetrí vaše peniaze
	Ventilátor klimatizácie dokáže vyvinúť vysoký tlak a dofúknuť tak vzduch až do vzdialenosti 10-12 metrov.		Zabudované čerpadlo umožňuje výtlač kondenzátu do 1m, nie je nutné tak používať iné externé čerpadlá
	Klimatizácia je vybavená plazmovým filtračným systémom s ionizačným generátorom čím efektívne čistí vzduch		Automatické natáčanie vertikálnych žalúzií sa vykonáva servopohonom pomocou diaľkového ovládača
	Klimatizácia je vybavená ovládačom s hodinami, čím sa dá nastaviť čas vypnutia a čas zapnutia		Vykurovanie na 8-10°C chráni objekt proti vymrznutiu, pri zachovaní minimálnej spotreby elektrickej energie
	Klimatizácia je vybavená ovládačom s hodinami a dňami, pre nastavenie času vypnutia a zapnutia pre každý deň zvlášť		Vysoká účinnosť zariadenia umožňuje zvýšiť výkon zariadenia na istý čas až na 130%
	V režime vykurovania sa jednotka zapína až po niekoľkých minútach, keď zohreje chladivo, aby nefúkala studený vzduch		Klimatizácia štartuje pri nízkych otáčkach a postupne sa rozbieha a tak nárazovo nezaťažuje elektrickú sieť