



Midea  
**Klimatizace**  
pro byty a kanceláře



**M S H I - 12 H R D N - Q D2 F**

## Speciální funkce

**F** ionizátor                      **H** přívod čerstvého vzduchu  
**L** zimní regulace                **O** generátor kyslíku  
**Q** rychlospojky                 **U** UV generátor  
**J** plasma                         **P** plynulý/"měkký" rozběh

## Kód EER – kód chladicího faktoru

A0-A9                                1.0-1.9  
 B0-B9                                2.0-2.9  
 C0-C9                                3.0-3.9  
 D0-D9                                4.0-4.9

## Kód elektrického napájení

**Q**                                        220-240V~, 50Hz, 1fáz  
**R**                                        380-420V~, 50Hz, 3fáz  
**S**                                        380V~, 50Hz, 3fáz

## Elektrické napájení (V-Hz-Fáz)

## Chladivo

**N1** R410A    **N2** R407C    **N3** R134a  
 Bez označení R-22

## Typ Inverteru

**I** Střídavý frekvenční měnič    **D** Stejnoseměrný frekvenční měnič  
 Bez označení = s kompresorem ZAP/VYP -fix speed

## Způsob ovládání jednotek

**W** kabelový ovladač            **E** elektronické ovládání  
**M** mechanický ovladač         **R** elektronické ovládání

## Kód režimu

**C** pouze chlazení    **H** tepelné čerpadlo (vzduch-vzduch)  
**A** tepelné čerpadlo s pomocným elektrickým ohřevem  
**E** chlazení&elektrická ohřev

## Kód výkonu jednotky

Klimatizační jednotky : výkon chlazení (×1000BTu/h)  
 Odvlhčovače : výkon odvlhčení (l/den)

## Způsob aplikace jednotky v systému

**I** pro systém Multi  
 Bez označení pro systém Split

## Product Series

**C** řada Corona    **E** řada Elite    **B** řada Bright  
**G** řada Glory    **H** řada Alfa    **P** řada Castle

## Typ vnitřní jednotky

**S** nástěnná jednotka Split    **D** odvlhčovač    **P** mobilní jednotka  
**W** okenní jednotka            **O** venkovní jednotka

**Midea**

200-240V~, 50Hz

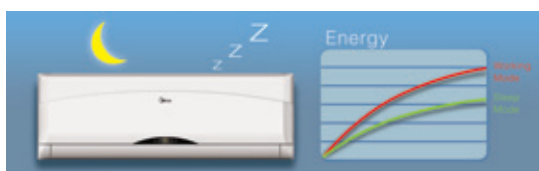


- Super DC Inverter
- DC Inverter (Cop:4.2)
- DC Inverter
- Single (ON/OFF)
- Multi (ON/OFF)

## Vlastnosti:

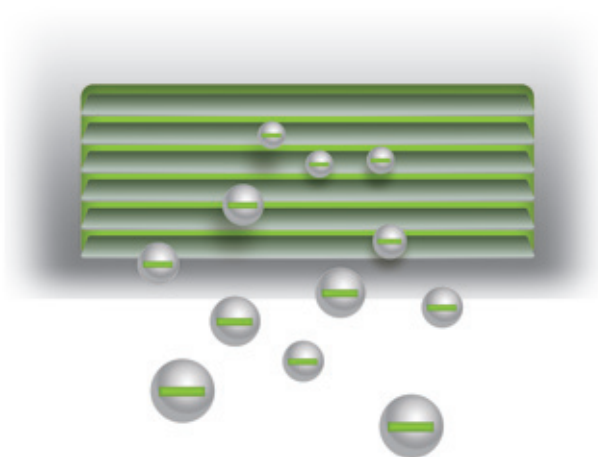
■ Standardní ■ Volitelné

 Funkce Autorestart	 Aktivní uhlí	 LED Display	 Režim nočního provozu	 RežimTURBO	 Vyrovnání teploty	 2-směrná vzduchová žaluzie	 Bio Filtr
 Pozlacené lamely	 Souprava pro zimní provoz	 Elektrický ohřev (venkovi)	 Plasmový sběrač prachu	 Ionizátor	 Stříbrný ionizační filtr	 Filtr s vitamínem C	 Filtr 3M HAF



## Režim nočního provozu / spánku

Tato funkce umožňuje automaticky zvýšit (chlazení) nebo snížit (vytápění) teplotu o 1°C za hodinu první 2 hodiny tohoto režimu, poté udržovat tuto změněnou teplotu po dobu 5 hodin a následně zastavit systém. Tento režim umožňuje udržovat optimální teplotu a snižovat spotřebu energie.



## Ionizátor

Hojnost aniontů přítomných ve vodopádech, potůčcích a v lesích působí na lidi blahodárným a osvěžujícím vlivem. Na podobném principu si klimatizační jednotky Midea vytvářejí ionty, které zpříjemňují domovy uživatelů.

## Specifikace\_Corona Série ( DC Inverter )

Vnitřní jednotka		MSC-09HRDN1-QC2(D)	MSC-12HRDN1-QC2(D)	MSC-18HRDN1-QC2(C)	MSC-24HRDN1-QC4W
Venkovní jednotka		MOA-09HDN1-QC2	MOB2-12HDN1-QC2	MOC-18HDN1-QC2	MOG-24HDN1-QC4W
<b>Parametry</b>					
LCD Display		●	●	●	●
Automatické nastavení pohybu lamel		●	●	●	●
Funkce Auto-Restart		●	●	●	●
Režim Turbo		●	●	●	●
Režim nočního provozu		●	●	●	●
Aktivní uhlí		●	●	●	●
Ionizátor		○	○	○	○
Plazma		○	○		
Elektrický ohřev		○	○	○	
Souprava pro zimní provoz		○	○	○	
Pozlacené lamely výměníku		○	○	○	○
Filtr s vitamínem C		○	○	○	○
Bio filtr		○	○	○	○
Stříbrný ionizační filtr		○	○	○	○
filtr 3M HAF		○	○	○	○
<b>Výkon</b>					
Chladicí výkon	Btu/h	9000(3000-10500)	12000(4000-13500)	17000(5100-22000)	23000(12000-25000)
	kW	2.6(0.9-3.1)	3.5(1.2-4.0)	5.0(1.5-6.4)	6.7(3.5-7.3)
Topný výkon	Btu/h	10000(3200-11500)	13000(4200-14500)	17500(5300-23000)	26500(12000-28000)
	kW	2.9(1.0-3.4)	3.8(1.2-4.2)	5.1(1.6-6.7)	7.7(3.5-8.2)
<b>Elektrické součásti</b>					
Elektrické napájení	V~,Hz,Ph	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1	220-240, 50, 1
Elektrický příkon (W)	Chlazení	820(270-1100)	1090(280-1220)	1550(380-2300)	1970(820-2500)
	Topení	810(270-1160)	1050(300-1300)	1420(350-2100)	2090(820-2800)
Odběrový proud (A)	Chlazení	3.8(1.2-5.0)	4.8(1.4-6.0)	6.9(1.8-10.2)	8.9(3.6-11.2)
	Topení	3.7(1.2-5.2)	4.6(1.5-6.4)	6.4(1.6-9.5)	9.3(3.6-12.5)
<b>Provedení</b>					
EER	Btu/W.h, W/W	11.0, 3.22	11.0, 3.22	10.9, 3.21	11.7, 3.42
COP	W/W	3.62	3.63	3.61	3.72
Energetická třída		A	A	A	A+
Průtok vzduchu	vnitřní	570	615	800	1150
Hladina hluku (max./stř./min.)	vnitřní (dB(A))	39/33/28	40/35/29	44/40/37	48/45/41
	venkovní (dB(A))	53	54	56	58
<b>Rozměry, hmotnost</b>					
Vnitřní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	710x250x195	790x265x195	920x292x225	1080x330x225
Venkovní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	700x535x235	780x540x250	760x590x285	895x860x330
Hmotnost (kg)	vnitřní/venkovní	7.5/28	9/32	11.5/40.5	15.5/63.5
<b>Přepravní rozměry, hmotnost</b>					
Vnitřní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	800x340x270	875x375x285	1015x368x295	1165x445x320
Venkovní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	815x580x325	910x575x335	887x655x355	1043x915x395
Hmotnost (kg)	vnitřní/venkovní	9.5/30	11/34	14.5/43	20.5/67.5
<b>Rozměry potrubí</b>					
Kapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53
Plyn	mm	Ø9.53	Ø12.7	Ø12.7	Ø16.0
<b>Vhodná do plochy místnosti</b>					
Vhodná do plochy místnosti	m <sup>2</sup>	16-24	20-30	28-40	40-56

Volby: "●" = standardní "○" = volitelné

## Specifikace\_Corona Série\_Single ( ON/OFF )

Vnitřní jednotka		MSC-07HRN1-QC2	MSC-09HRN1-QC2	MSC-12HRN1-QC2	MSC-18HRN1-QC2	MSC-21HRN1-QB8W	MSC-24HRN1-QB8W	MSC-28HRN1-QB8W
Venkovní jednotka		MOK-07HN1-QC2	MOA-09HN1-QC2	MOA-12HN1-QC2	MOF-18HN1-QC2	MOF-21HN1-QB8W	MOF-24HN1-QB8W	MOF-28HN1-QB8W
<b>Parametry</b>								
LCD Display		●	●	●	●	●	●	●
Automatické nastavení pohybu lamel		●	●	●	●	●	●	●
Funkce Auto-Restart		●	●	●	●	●	●	●
Režim Turbo		●	●	●	●	●	●	●
Režim nočního provozu		●	●	●	●	●	●	●
Aktivní uhlí		●	●	●	●	●	●	●
Ionizátor		○	○	○	○	○	○	○
Plazma		○	○	○	○	○	○	○
Elektrický ohřev		○	○	○	○	○	○	○
Souprava pro zimní provoz		○	○	○	○	○	○	○
Pozlacené lamely výměníku		○	○	○	○	○	○	○
Filtr s vitamínem C		○	○	○	○	○	○	○
Bio filtr		○	○	○	○	○	○	○
Stříbrný ionizační filtr		○	○	○	○	○	○	○
filtr 3M HAF		○	○	○	○	○	○	○
<b>Výkon</b>								
Chladicí výkon	Btu/h	7000	8500	11000	18000	21000	24000	26000
	kW	2.1	2.5	3.2	5.3	6.2	6.7	7.6
Topný výkon	Btu/h	7000	9500	11000	19000	23000	27000	29000
	kW	2.1	2.7	3.2	5.6	6.7	7.9	8.5
<b>Elektrické součásti</b>								
Elektrické napájení	V~,Hz,Ph	220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1	220-240V~, 50Hz,1
Elektrický příkon (W)	Chlazení	640	775	1000	1650	2200	2510	2600
	Topení	568	815	890	1550	2100	2450	2680
Odběrový proud (A)	Chlazení	2.75	3.5	4.5	7.4	9.5	10.4	11.8
	Topení	2.5	3.7	3.9	7.0	10.2	11.3	11.7
<b>Provedení</b>								
EER	Btu/W.h, W/W	10.9, 3.21	10.9, 3.21	11.0, 3.22	10.9, 3.21	9.6, 2.81	9.6, 2.81	10.0, 2.90
COP	W/W	3.61	3.61	3.63	3.61	3.21	3.21	3.17
Energetická třída		A	A	A	A	C	C	C
Průtok vzduchu	vnitřní	450	500	580	850	1020	1080	1080
Hladina hluku (max./stř./min.)	vnitřní (dB(A))	35/32/30	37/34/31	40/37/34	42/39/37	45/42/39	45/42/39	47/44/41
	venkovní (dB(A))	50	52	53	56	58	61	63
<b>Rozměry, hmotnost</b>								
Vnitřní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	710x250x195	710x250x195	790x250x195	920x292x225	1080x330x225	1080x330x225	1080x330x225
Venkovní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	685x420x250	700x535x235	780x540x250	845x695x335	845x695x335	845x695x335	845x695x335
Hmotnost (kg)	vnitřní/venkovní	8/25.5	8/24.5	9/26	12.5/45.5	17/58	17/58.5	17/61
<b>Přepravní rozměry, hmotnost</b>								
Vnitřní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	800x340x270	800x340x270	875x375x285	1015x368x295	1165x445x320	1165x445x320	1165x445x320
Venkovní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	795x495x345	815x580x325	910x575x335	965x755x395	965x755x395	965x755x395	965x755x395
Hmotnost (kg)	vnitřní/venkovní	9.5/29.5	9.5/26.5	11/28	16/48	21/62	22/62.5	21/65
<b>Rozměry potrubí</b>								
Kapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53	Ø9.53	Ø9.53
Plyn	mm	Ø9.53	Ø9.53	Ø12.7	Ø12.7	Ø16.0	Ø16.0	Ø16.0
<b>Vhodná do plochy místnosti</b>								
Vhodná do plochy místnosti	m <sup>2</sup>	10-14	14-21	18-26	28-40	34-49	45-56	50-68

Volby: "●" = standardní "○" = volitelné

**Specifikace\_Corona Série\_Multi ( ON/OFF )**

Vnitřní jednotka		MSCI-09HRN1	MSCI-12HRN1	MSCI-18HRN1
<b>Parametry</b>				
LED Display		●	●	●
Automatické nastavení pohybu lamel		●	●	●
Funkce Auto-Restart		●	●	●
Režim Turbo		●	●	●
Režim nočního provozu		●	●	●
Aktivní uhlí		●	●	●
Ionizátor		○	○	○
Plazma		○	○	
Pozlacené lamely výměníku		○	○	○
Filtr s vitamínem C		○	○	○
Bio filtr		○	○	○
Stříbrný ionizační filtr		○	○	○
3M HAF Filtr		○	○	○
<b>Výkon, provedení</b>				
Chladicí výkon (kW)	Chlazení	2,6	3,5	5,3
	Topení	3,2	3,8	5,9
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	500	600	850
Rozměry (mm)	(Š x V x Hl.)	710x250x195	790x265x195	920x292x225
Přepravní rozměry (mm)	(Š x V x Hl.)	850x340x270	875x375x285	1015x368x295
Hmotnost/přepravní hmotnost	kg	8/9,5	9/11	12/14
Hladina hluku vnitřní jednotky (max./stř./min.)	dB(A)	37/34/31	40/37/34	42/39/37
Přípojovací potrubí	Kapalina	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
	Plyn	Ø9.53	Ø12.7	Ø12.7

Venkovní jednotka		M2OA-18HRN1	M2OA-21HRN1	M2OA-24HRN1	M2OA-30HRN1	M3OA-27HRN1	M3OA-30HRN1
<b>Výkon</b>							
Chladicí výkon	Btu/h	9000x2	9000+12000	12000+12000	12000+18000	9000x3	9000x2+12000
	kW	2.6x2	2.6+3.5	3.5+3.5	3.5+5.2	2.6x3	2.6x2+3.5
Topný výkon	Btu/h	10000x2	10000+14000	13000+13000	13000+18000	10000x3	10000x2+14000
	kW	2.9x2	2.9+4.1	3.8+3.8	3.8+5.3	2.9x3	2.9x2+4.1
<b>Elektrické součásti</b>							
Elektrické napájení	V-,Hz,Ph	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1	220-240,50,1
Elektrický příkon (W)	Chlazení	840x2	850+1150	1160x2	1170+1730	1600+970	1800+1080
	Topení	840x2	860+1190	1170x2	1160+1670	1700+1000	1900+1170
Odběrový proud (A)	Chlazení	4.0x2	4.0+5.7	5.3x2	5.4+7.9	8.0+5.1	8.3+5.4
	Topení	4.0x2	4.1+5.7	5.4x2	5.3+7.6	8.1+5.2	8.6+5.6
<b>Rozměry, hmotnost</b>							
EER	W/W	3.10-B	3.04-B	3.01-B	3.01-B	3.03-B	3.02-B
COP	W/W	3.45-B	3.42-B	3.24-C	3.21-C	3.22-C	3.22-C
Rozměry (mm)	(Š x V x Hl.)	895x655x345	895x655x345	860x830x330	860x830x330	860x830x330	860x830x330
Přepravní rozměry (mm)	(Š x V x Hl.)	1045x700x470	1045x700x470	985x895x425	985x895x425	985x895x425	985x895x425
Hmotnost/přepravní hmotnost	kg	60/65	63/68	72.5/77	75/79	78/82	80/89
Průtok vzduchu	m <sup>3</sup> /h	2200	2200	3200	3200	3200	3200
Hladina hluku venkovní jednotky	dB(A)	56	56	58	58	58	58

Volby: "●" = standardní "○" = volitelné



**KLIMA RAPID, spol. s r.o.**  
Libušská 826/227a, 142 00 Praha 4  
Tel: +420 244 472 731, Tel: +420 241 729 806  
Fax: +420 244 472 938, +420 241 471 961

**ZELENÁ LINKA: 800 100 343**

E-mail: [midea@midea.cz](mailto:midea@midea.cz)  
[www.midea.cz](http://www.midea.cz)



**AAA Klima Midea Slovakia, s. r.o.**  
Stará Vajnorská 17, 831 04 Bratislava  
Tel: +421 2 444 640 48, Tel: +421 2 444 640 53  
Fax: +421 915 753 169  
E-mail: [info@aaaklima.sk](mailto:info@aaaklima.sk)  
[www.midea.sk](http://www.midea.sk)

