



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:

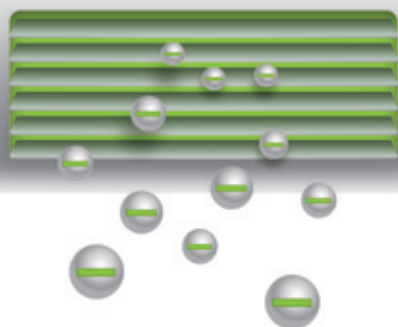
■ Standardní ■ Volitelné


Barevný přední panel

Ploché a kompaktní přední panel v různých barevných provedeních, vyrobený z polymetylakrylátového materiálu.

Dostupné barvy předního panelu

■ Tmavočervená (HJ-826) ■ Tmavomodrá(HJ-823) ■ Černá(Černé zrcadlo) ■ Stříbrně šedá (HJ-816)



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_Vertu Série (DC Inverter)

Vnitřní jednotka		MSV1-09HRDN1-QC2(D)	MSV1-12HRDN1-QC2(D)	MSV1-18HRDN1-QC2F(C)	MSV1-24HRDN1-QC4W
Venkovní jednotka		MOA-09HDN1-QC2	MOB4-12HDN1-QC2	MOC-18HDN1-QC2	MOG-24HDN1-QC4W
Parametry					
Samočisticí funkce		●	●	●	●
Funkce "Follow Me"		●	●	●	●
LCD Display		●	●	●	●
Ionizátor		●	●	●	●
Pozlacené lamely výměníku		●	●	●	●
Automatické nastavení pohybu lamel		●	●	●	●
Režim Turbo		●	●	●	●
Režim nočního provozu		●	●	●	●
Funkce Auto-Restart		●	●	●	●
Aktivní uhlí		●	●	●	●
Souprava pro zimní provoz		○	○	○	
Elektrický ohřev		○	○	○	
Filtr s vitamínem C		○	○	○	○
Bio filtr		○	○	○	○
Stříbrný ionizační filtr		○	○	○	○
Filtr 3M HAF		○	○	○	○
Výkon					
Chladicí výkon	Btu/h	9000(3000-10500)	12000(4100-13800)	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(4400-16000)	17500(5300-23000)	26500(12000-28000)
	kW	2.9(1.0-3.4)	3.8(1.3-4.7)	5.1(1.6-6.7)	7.7(3.5-8.2)
Elektrické součásti					
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)	1080(360-1400)	1550(380-2300)	1970(820-2500)
	Topení	810(270-1160)	1050(350-1650)	1420(350-2100)	2090(820-2800)
Odběrový proud (A)	Chlazení	3.8(1.2-5.0)	4.9(1.8-6.5)	6.9(1.8-10.2)	8.9(3.6-11.2)
	Topení	3.7(1.2-5.2)	4.7(1.7-7.3)	6.4(1.6-9.5)	9.3(3.6-12.5)
Provedení					
EER	Btu/W.h, W/W	11.0, 3.22	11.1, 3.26	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	700	800	1150
Hladina hluku (max./stř./min.)	vnitřní (dB(A))	39/33/28	40/35/29	42/37/33	47/44/40
	venkovní (dB(A))	53	54	56	58
Rozměry, hmotnost					
Vnitřní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	795x270x165	845x286x165	995x292x194	1080x320x200
Venkovní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	700x535x235	780x540x250	760x590x285	895x860x330
Hmotnost (kg)	vnitřní/venkovní	9.5/28	10/35	11/40.5	14.5/63.5
Přepravní rozměry, hmotnost					
Vnitřní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	850x340x285	905x355x285	1100x415x290	1180x425x310
Venkovní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	815x580x325	910x575x335	887x655x355	1043x915x395
Hmotnost (kg)	vnitřní/venkovní	12.5/30	13.5/37	15/43	20/67.5
Rozměry potrubí					
Kapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35
Plyn	mm	Ø9.53	Ø12.7	Ø12.7	Ø16.0
Vhodná do plochy místnosti					
Vhodná do plochy místnosti	m ²	16-24	20-30	28-40	40-56

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

Specifikace_Vertu série_Single (ON/OFF)

Vnitřní jednotka		MSV1-07HRN1	MSV1-09HRN1	MSV1-12HRN1	MSV1-18HRN1-QC2F	MSV1-21HRN1-QB8FW	MSV1-24HRN1-QB8FW
Venkovní jednotka		MOA-07HN1	MOB-09HN1	MOB-12HN1	MOF-18HN1-QC2F	MOF1-21HN1-QC0F	MOF1-24HN1-QB8FW
Parametry							
Samočisticí funkce		●	●	●	●	●	●
Funkce "Follow Me"		●	●	●	●	●	●
LCD Display		●	●	●	●	●	●
Ionizátor		●	●	●	●	●	●
Pozlacené lamely výměníku		●	●	●	●	●	●
Automatické nastavení pohybu lamel		●	●	●	●	●	●
Režim Turbo		●	●	●	●	●	●
Režim nočního provozu		●	●	●	●	●	●
Funkce Auto-Restart		●	●	●	●	●	●
Aktivní uhlí		●	●	●	●	●	●
Souprava pro zimní provoz		○	○	○	○	○	○
Elektrický ohřev		○	○	○	○	○	○
Filtr s vitamínem C		○	○	○	○	○	○
Bio filtr		○	○	○	○	○	○
Stříbrný ionizační filtr		○	○	○	○	○	○
Filtr 3M HAF		○	○	○	○	○	○
Výkon							
Chladicí výkon	Btu/h	7000	9000	12000	18000	21000	24000
	kW	2.1	2.6	3.5	5.3	6.2	7.0
Topný výkon	Btu/h	8000	10300	13000	19000	23000	27000
	kW	2.3	3.0	3.8	5.6	6.7	7.9
Elektrické součásti							
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	640	820	1090	1720	2190	2500
	Topení	650	840	1050	1630	2240	2600
Odběrový proud (A)	Chlazení	2.8	3.6	4.8	7.5	10.0	12.0
	Topení	2.9	3.7	4.6	7.2	10.5	12.3
Provedení							
EER	Btu/W.h, W/W	10.9, 3.21	11.0, 3.22	11.0, 3.22	10.5, 3.07	9.6, 2.81	9.6, 2.81
COP	W/W	3.61	3.61	3.63	3.42	3.01	3
Energetická třída		A	A	A	B	C	C
Průtok vzduchu	vnitřní	470	580	670	830	1070	1200
Hladina hluku (max./stř./min.)	vnitřní (dB(A))	36/34/30	37/35/32	41/37/34	43/38/35	46/42/38	49.3/48.6/47.1/46.4
	venkovní (dB(A))	52	53	54	56	58	62
Rozměry, hmotnost							
Vnitřní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	795x270x165	795x270x165	845x286x165	995x292x194	1082x320x207	1082x320x207
Venkovní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	700x535x235	780x540x250	780x540x250	845x695x335	845x695x335	845x695x335
Hmotnost (kg)	vnitřní/venkovní	10/28.5	10/31	10.5/32.5	12.5/45.5	15/56	15/58.5
Přepravní rozměry, hmotnost							
Vnitřní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	850x335x285	850x335x285	905x355x285	1100x415x290	1180x425x310	1180x425x310
Venkovní jednotka (mm)	(Š x V x Hl.)	815x325x580	910x335x575	910x335x575	965x755x395	965x755x395	965x755x395
Hmotnost (kg)	vnitřní/venkovní	12.5/30.5	12.5/34	13.5/37	16/48	21.5/60.5	21.5/62.5
Rozměry potrubí							
Kapalina	mm	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø6.35	Ø9.53	Ø9.53
Plyn	mm	Ø9.53	Ø9.53	Ø12.7	Ø12.7	Ø16.0	Ø16.0
Vhodná do plochy místnosti							
Vhodná do plochy místnosti	m ²	10-14	14-21	18-26	28-40	34-49	45-60

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

Specifikace_Vertu Série_Multi (ON/OFF)

Vnitřní jednotka		MSV11-09HRN1	MSV11-12HRN1
Parametry			
Ionizátor		●	●
LCD Display		●	●
Pozlacené lamely výměníku		●	●
Automatické nastavení pohybu lamel		●	●
Režim Turbo		●	●
Režim nočního provozu		●	●
Funkce Auto-Restart		●	●
Aktivní uhlí		●	●
Filtr s vitamínem C		○	○
Bio filtr		○	○
Stříbrný ionizační filtr		○	○
Filtr 3M HAF		○	○
Výkon, provedení			
Chladicí výkon (kW)	Chlazení	2,6	3,5
	Topení	3	3,8
Průtok vzduchu	m ³ /h	550	650
Rozměry (mm)	(Š x V x Hl.)	795x270x165	845x286x165
Přepravní rozměry (mm)	(Š x V x Hl.)	850x340x285	905x355x285
Hmotnost/přepravní hmotnost	kg	10/11.5	10.5/12
Hladina hluku vnitřní jednotky (max./stř./min.)	dB(A)	38/35/32	40/37/34
Připojovací potrubí	Kapalina	Ø6.35	Ø6.35
	Plyn	Ø9.53	Ø12.7

Venkovní jednotka		M2OA-18HRN1	M2OA-21HRN1	M2OA-24HRN1	M3OA-27HRN1	M3OA-30HRN1
Výkon						
Chladicí výkon	Btu/h	9000x2	9000+12000	12000+12000	9000x3	9000x2+12000
	kW	2.6x2	2.6+3.5	3.5+3.5	2.6x3	2.6x2+3.5
Tepný výkon	Btu/h	10000x2	10000+14000	13000+13000	10000x3	10000x2+14000
	kW	2.9x2	2.9+4.1	3.8+3.8	2.9x3	2.9x2+4.1
Elektrické součásti						
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
Elektrický příkon (W)	Chlazení	840x2	850+1150	1160X2	1600+970	1800+1080
	Topení	840x2	860+1190	1170X2	1700+1000	1900+1170
Odběrový proud (A)	Chlazení	4.0x2	4.0+5.7	5.3X2	8.0+5.1	8.3+5.4
	Topení	4.0x2	4.1+5.7	5.4X2	8.1+5.2	8.6+5.6
Rozměry, hmotnost						
EER	W/W	3.10-B	3.04-B	3.01-B	3.03-B	3.02-B
COP	W/W	3.45-B	3.42-B	3.24-C	3.22-C	3.22-C
Rozměry (mm)	(Š x V x Hl.)	895x655x345	895x655x345	860x830x330	860x830x330	860x830x330
Přepravní rozměry (mm)	(Š x V x Hl.)	1045x700x470	1045x700x470	985x895x425	985x895x425	985x895x425
Hmotnost/přepravní hmotnost	kg	60/65	63/68	78/82	78/82	80/89
Průtok vzduchu	m ³ /h	2200	2200	3200	3200	3200
Hladina hluku venkovní jednotky	dB(A)	56	56	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
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
www.midea.sk

