

2025



LINEUP JEDNOTEK: RESIDENČNÍ SPLITLY

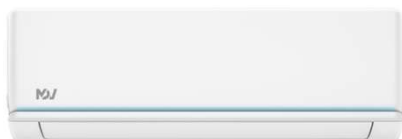
ENTRY



Xtreme Save



Xtreme Save Black



MDV One

MID-RANGE



Xtreme Save Pro



All Easy Pro



Breezeless E

PREMIUM



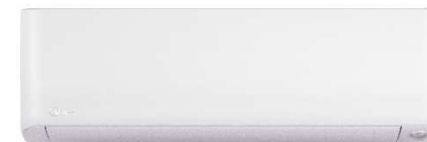
Breezeless +



Gaia



Gaia Grey



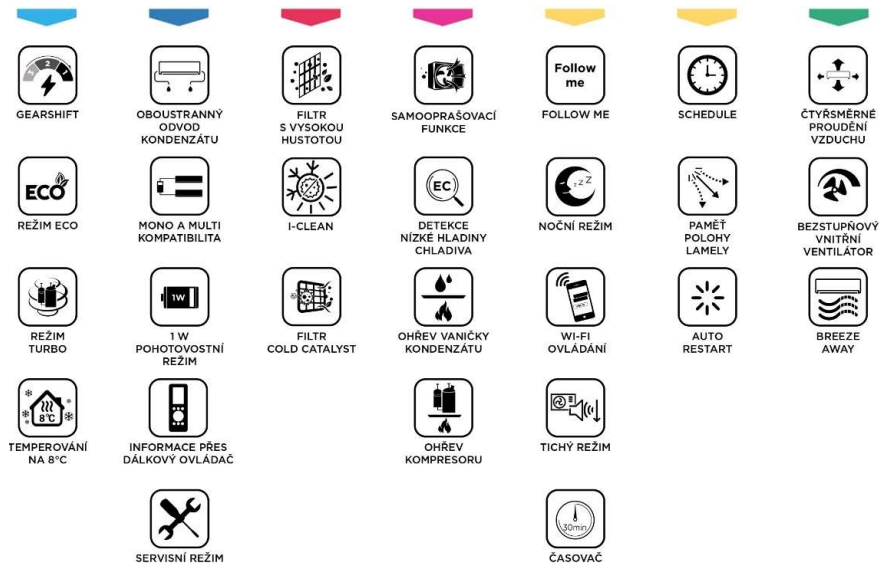
Oasis Plus

X TREME SAVE SPLIT



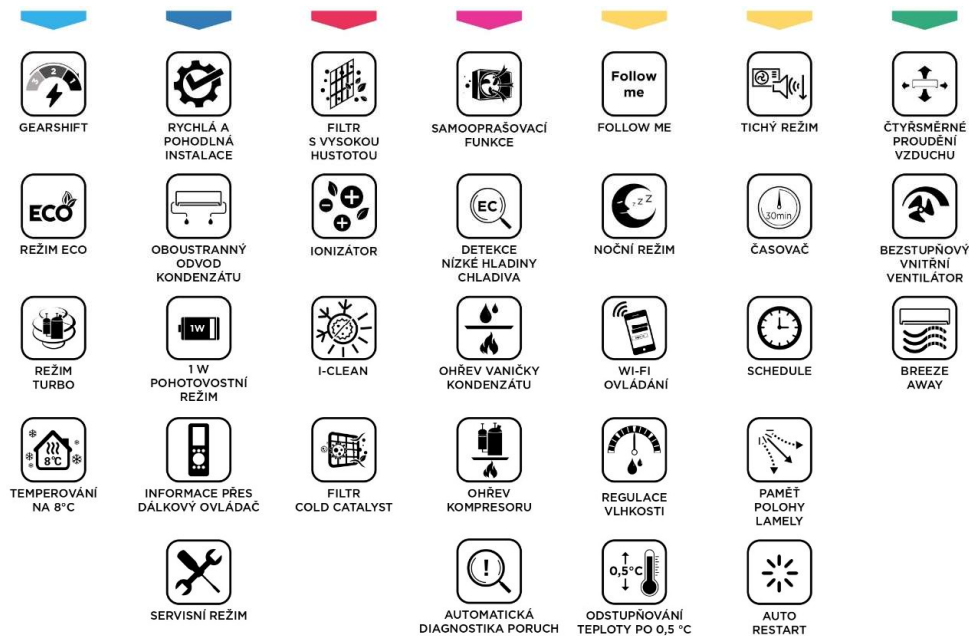
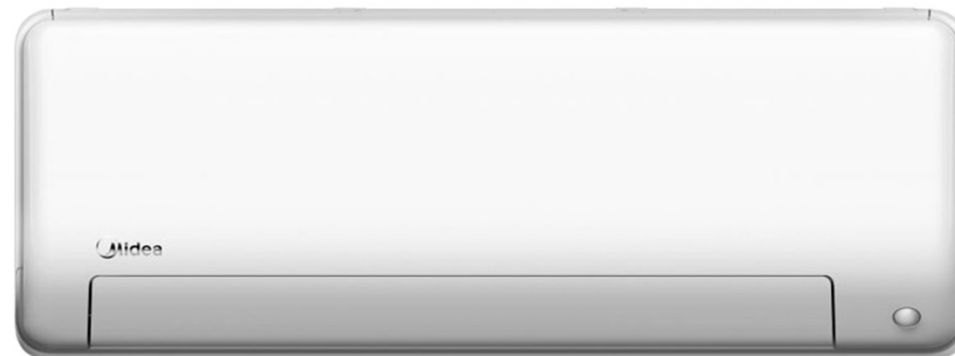
Split		MG2X-09-SP	MG2X-12-SP	MG2X-18-SP	MG2X-24-SP
Vnitřní jednotka		MSAGAU-09HRFNX	MSAGBU-12HRFNX	MSAGCU-18HRFNX	MSAGDU-24HRFN8
Venkovní jednotka		MOX102-09HFN8	MOX102-12HFN8	MOX301-18HFN8	MOX401-24HFN8
Elektrické údaje	Napájení	V, Hz, Fáze			
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,6	3,5	5,3
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000
		kW	2,9	3,8	5,6
Výkon	Max. prov. proud	A	10	10	13
	SEER	W/W	7,4	7,0	7,0
	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++	A++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,1	4,2	4,0
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+
Výkon	Průtok vzduchu (m³/h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	37 / 32 / 22	37 / 32 / 22	41 / 37 / 31
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysok. stupni)	54	56	56
		Venkov. jednotka	62	62	65
	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka. (š x v x h)	726 x 291 x 210	835 x 295 x 208	969 x 241 x 320
Rozměry a hmotn.		Venkov. jedn. (š x v x h)	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	874 x 554 x 330
	Čistá hmotnost (kg)	Vnitř./venkov. jednotka	8 / 23,5	8,7 / 23,7	11,2 / 33,5
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	25	25	30
Provoz. rozsah		Max. výškový rozdíl	10	10	20
	Množství chladiva	kg / typ	0,6 / R32	0,65 / R32	1,1 / R32
	Doporučené rozměry místnosti	m²	12 – 18	16 – 23	24 – 35
	Rozpětí nožek	mm	452	452	511
	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
Provoz. rozsah	V režimu vytápění	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24

MGP2X-09-SP	MGP2X-12-SP
MSAGBU-09HRFN8	MSAGBU-12HRFN8
MOX230-09HFN8	MOX230-12HFN8
220-240 V, 50 Hz, 1 fáze	
9000	12000
2,6	3,5
10000	13000
2,9	3,8
11	11
8,8	8,5
A+++	A+++
4,6	4,6
A++	A++
560	630
37 / 31 / 22 / 19	39 / 33 / 22 / 21
54	55
58	61
835 x 295 x 208	835 x 295 x 208
765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
8,7 / 26,7	8,7 / 26,7
Ø6,35	Ø6,35
Ø9,52	Ø9,52
25	25
10	10
0,62 / R32	0,62 / R32
12 – 18	16 – 23
452	452
-15 – 50	-15 – 50
-20 – 25	-20 – 25



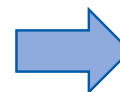
ALL EASY Pro SPLIT

Split			MEX-09-SP	MEX-12-SP	MEX-18-SP	MEX-24-SP
Vnitřní jednotka			MSEPBU-09HRFN8	MSEPBU-12HRFN8	MSEPCU-18HRFN8	MSEPCU-24HRFN8
Venkovní jednotka			MOX330-09HFN8	MOX330-12HFN8	MOX430-18HFN8	MOX430-24HFN8
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1			
	Chlazení ¹	Btu/h	9300	12000	18000	24000
		kW	2,6	3,5	5,3	7,0
	Vytápění ²	Btu/h	10700	13500	19000	25000
		kW	3,1	4,0	5,6	7,3
Výkon	Max. prov. proud	A	10,5	10,5	13	19
	SEER	W/W	8,6	8,5	8,5	8,5
	Energetická třída ³	Chlazení	A+++	A+++	A+++	A+++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6	4,6	4,2
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A++	A++	A++	A+
Rozměry a hmotn.	Průtok vzduchu (m³/h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz)	530 / 360 / 280	560 / 380 / 290	685 / 580 / 400	1092 / 724 / 379
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz)	37 / 32 / 21,5 / 20,5	40 / 33 / 22 / 21	41 / 35 / 23 / 22	44,5 / 40 / 33 / 21
		Vnitř. jednotka (na vysoké stupni)	58	59	59	65
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka	64	65	65	68
		Venk. jednotka	64	65	65	68
Provoz. rozsah	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka. (š x v x h)	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 275 x 370
		Venk. jedn. (š x v x h)	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
	Čistá hmotnost (kg)	Vnitř./venk. jednotka	10,2/28,4	10,2/28,4	12,3/38,8	20/45,6
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,52
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7	Ø15,9
Provoz. rozsah	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	25	25	30	50
		Max. výškový rozdíl	10	10	20	25
	Množství chladiva	kg / typ	0,69 / R32	0,69 / R32	1,1 / R32	1,5 / R32
	Doporučené rozměry místnosti	m²	12 – 18	16 – 23	24 – 35	32 – 47
	Rozpětí nožek	mm	511	511	663	663
Provoz. rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režimu vytápění	°C	-25 – 24	-25 – 24	-20 – 24	-20 – 24



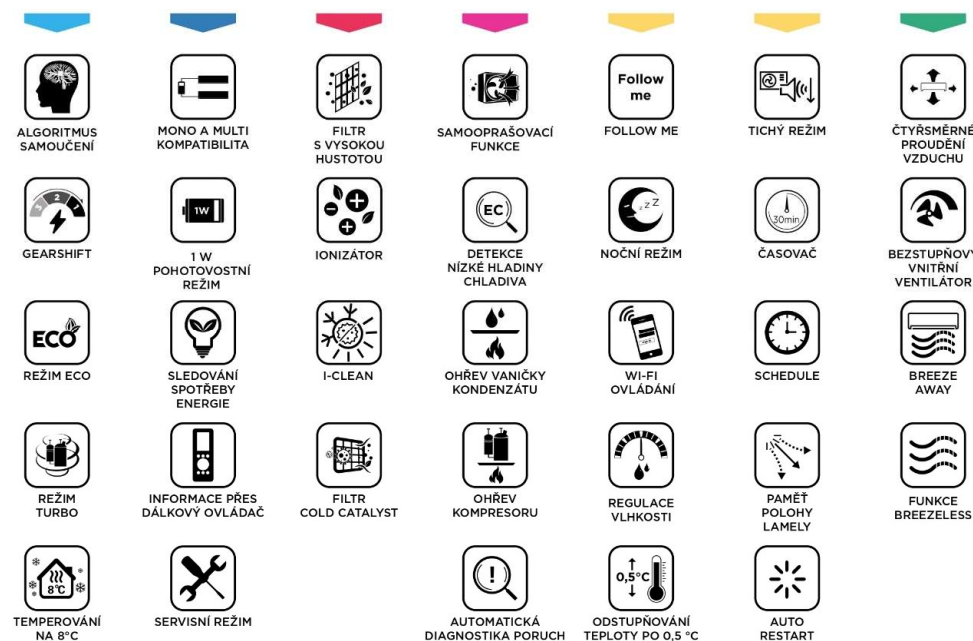
ALL EASY Pro SPLIT

- Rychlá a pohodlná instalace
- Kompaktní rozměry
- Snadno rozebíratelná = jednoduchý servis
- Energetická třída A+++
- SCOP 4.6
- Možnost instalace vnitřní jednotky s mezerou 5cm od stropu



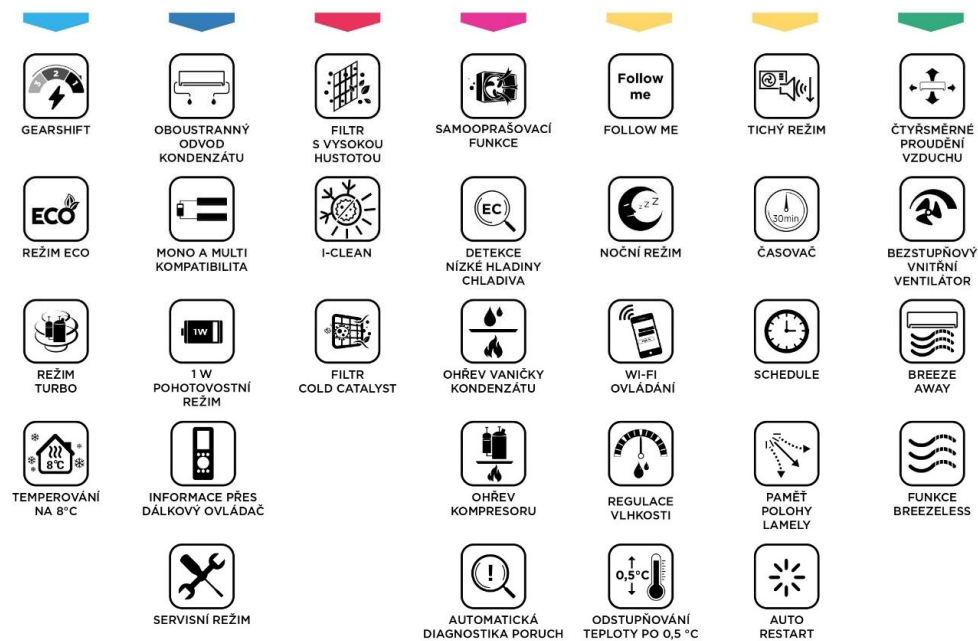
BreezeleSS E SPLIT

Split		MCB-09-SP	MCB-12-SP	MCB-18-SP	MCB-24-SP
Vnitřní jednotka		CB1-09HRFN8-I	CB1-12HRFN8-I	CB1-18HRFN8-I	CB1-24HRFN8-I
Venkovní jednotka		CB1-09HFNX-O	CB1-12HFNX-O	CB1-18HFNX-O	CB1-24HFNX-O
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V, Hz, Fáze			
		220-240 V, 50 Hz, 1			
	Chlazení ¹	Btu/h	9553	12283	18000
		kW	2,8	3,6	5,3
	Vytápění ²	Btu/h	10000	12965	19000
		kW	2,93	3,8	5,6
Výkon	Max. prov. proud	A	10	10	13
	SEER	W/W	7,6	7,1	7,1
	Energetická třída ³	Chlazení	A++	A++	A++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,1	4,2	4,1
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+	A+	A+
	Průtok vzduchu (m³/h)	Vnitř. jednotka (vys/stř/niz)	510 / 415 / 375	520 / 420 / 380	835 / 620 / 510
Rozměry a hmotn.	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys/stř/niz)	37,0 / 32,0 / 20,5	37,5 / 35,5 / 21	41 / 36,5 / 32,5
			45,0 / 40,5 / 24,0		
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysok stupni)	53	56	56
		Venk. jednotka	62	63	65
	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka (š x v x h)	812 x 299 x 199	812 x 299 x 199	968 x 320 x 225
		Venk. jedn. (š x v x h)	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 330 x 554
Provoz rozsah	Čistá hmotnost (kg)	Vnitř./venk. jednotka	9,1 / 22,7	9,3 / 22,9	12,3 / 32,3
			14,26 / 41,91		
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø 6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø 12,7
	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	25	25	30
		Max. výškový rozdíl	10	10	20
	Množství chladiva	kg / typ	0,55 / R32	0,62 / R32	1,1 / R32
	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50	-15 – 50
	V režimu vytápění	°C	-20 – 24	-20 – 24	-20 – 24



BreezeleSS+ SPLIT

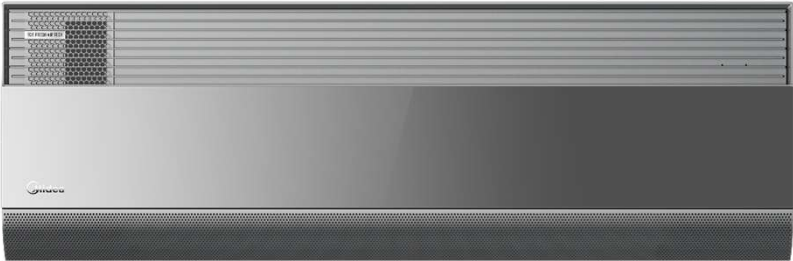
Split			MSF4-09-SP	MSF4-12-SP
Vnitřní jednotka			MSFAAU-09HRFN8(B)	MSFAAU-12HRFN8(B)
Venkovní jednotka			MOX230-09HFN8-BR	MOX230-12HFN8-BR
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1	
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vytápění ²	Btu/h	13000	13000
		kW	3,8	3,8
	Max. prov. proud	A	10,5	10,5
Výkon	SEER	W/W	8,5	8,5
	Energetická třída ³	Chlazení	A+++	A+++
	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A++	A++
	Průtok vzduchu (m³/h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	620 / 520 / 400	620 / 520 / 400
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	38 / 33 / 20	38 / 33 / 20
Rozměry a hmotnost		Vnitř. jednotka (na vysokém stupni)	56	56
	Akustický výkon (dB(A))	Venk. jednotka	62	62
	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka (š x v x h)	940 x 325 x 193	940 x 325 x 193
		Venk. jednotka (š x v x h)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
	Čistá hmotnost (kg)	Vnitř./venk. jednotka	10,6 / 26,4	10,6 / 26,4
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35
Provozní rozsah		Plyn	Ø9,52	Ø9,52
		Max. délka potrubí	25	25
		Max. výškový rozdíl	10	10
	Množství chladiva	kg / typ	0,7 / R32	0,7 / R32
	Doporučené rozměry místnosti	m²	16 – 23	16 – 23
	Rozpětí nožek	mm	452	452
	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50
	V režimu vytápění	°C	-15 – 24	-15 – 24





GAIA SPLIT

Split			MGA-09-SP	MGA-12-SP
Vnitřní jednotka			GAIA-09HRFN8-I	GAIA-12HRFN8-I
Venkovní jednotka			GAIA-09HRFN8-O	GAIA-12HRFN8-O
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze	
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000
		kW	2,9	3,8
	Max. prov. proud	A	10	10
	SEER	W/W	8,8	8,5
	Energetická třída ³	Chlazení	A+++	A+++
Výkon	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	4,6	4,6
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A++	A++
	Průtok vzduchu (m³/h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	620 / 501 / 411	620 / 501 / 411
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	40 / 32,5 / 21,5	40 / 32,5 / 21,5
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysokém stupni)	53	54
		Venk. jednotka	61	63
	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka (š x v x h)	984 x 198 x 333	984 x 198 x 333
		Venk. jednotka (š x v x h)	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost (kg)	Vnitř./venk. jednotka	12,5 / 26,4	12,5 / 26,4
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52
	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	25	25
		Max. výškový rozdíl	10	10
	Množství chladiva	kg / typ	0,7 / R32	0,7 / R32
	Doporučené rozměry místnosti	m²	12 – 18	16 – 23
	Rozpětí nožek	mm	452	452
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50
	V režimu vytápění	°C	-25 – 24	-25 – 24



GEARSHIFT

MONO A MULTI KOMPATIBILITA

PŘÍVOD ČERSTVÉHO VZDUCHU

SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE

FOLLOW ME

ČASOVAČ

ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

REŽIM ECO

INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLADAČ

FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

NOČNÍ REŽIM

SCHEDULE

BEZSTUPNÝ VNIŘNÍ VENTILÁTOR

REŽIM TURBO

SERVISNÍ REŽIM

DEZINFEKCE UV-C

OHŘEV VANÍČKY KONDENZÁTU

WI-FI OVLÁDÁNÍ

AUTO RESTART

BREEZE AWAY

TEMPEROVÁNÍ NA 8°C

I-CLEAN

OHŘEV KOMPRESORU

ODSTUPNOVÁNÍ TEPLoty PO 0,5 °C

FUNKCE BREEZELESS

FILTR COLD CATALYST

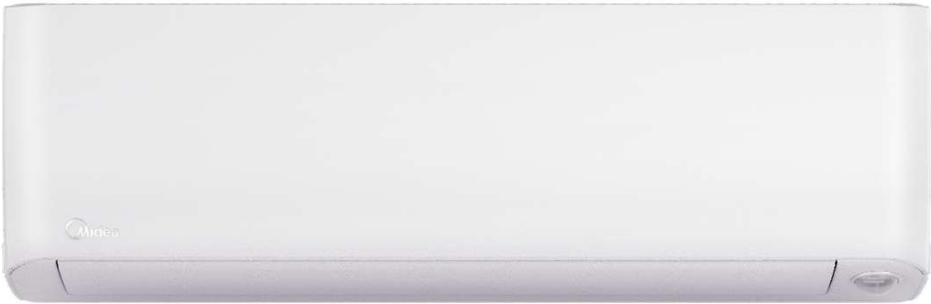
AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH

TICHÝ REŽIM



OASIS Plus SPLIT

Split			MOP3-09-SP	MOP3-12-SP
Vnitřní jednotka			MSOPBU-09HRFN8	MSOPBU-12HRFN8
Venkovní jednotka			MOX330-09HFN8-OP	MOX330-12HFN8-OP
Elektrické údaje	Napájecí napětí	V; Hz; Fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze	
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
	Vytápění ²	Btu/h	14000	14500
		kW	4,1	4,25
	Max. prov. proud	A	13	13
	SEER	W/W	9,3	9,2
	Energetická třída ³	Chlazení	A+++	A+++
Výkon	SCOP (v průměrném klimatu)	W/W	5,3	5,3
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrném klimatu)	A+++	A+++
	Průtok vzduchu (m³/h)	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	575 / 497 / 340	575 / 497 / 340
	Akustický tlak (dB(A))	Vnitř. jednotka (vys./stř./niz.)	43 / 34 / 24	43 / 34 / 24
	Akustický výkon (dB(A))	Vnitř. jednotka (na vysokém stupni)	59	59
		Venk. jednotka	60	60
	Čisté rozměry (mm)	Vnitř. jednotka (š x v x h)	895 x 298 x 248	895 x 298 x 248
		Venk. jednotka (š x v x h)	800 x 554 x 330	800 x 554 x 330
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost (kg)	Vnitř./venk. jednotka	12,7 / 32,3	12,7 / 32,3
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52
	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	25	25
		Max. výškový rozdíl	10	10
	Množství chladiva	kg / typ	0,9 / R32	0,9 / R32
	Doporučené rozměry místnosti	m²	12 – 18	16 – 23
	Rozpětí nožek	mm	511	511
Provozní rozsah	V režimu chlazení	°C	-15 – 50	-15 – 50
	V režimu vytápění	°C	-30 – 30	-30 – 30



GEARSHIFT

OBOUSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU

FILTR S VYSOKOU HUSTOTOU

SAMOOPRAŠOVACÍ FUNKCE

FOLLOW ME

TICHÝ REŽIM

ČTYŘSMĚRNÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

REŽIM ECO

CHLAZENÍ SERVEROVEN

IONIZÁTOR

DETEKCE NÍZKÉ HLADINY CHLADIVA

NOČNÍ REŽIM

ČASOVAČ

BEZSTUPNOVÝ VNITŘNÍ VENTILÁTOR

REŽIM TURBO

1 W POHOTOVOSTNÍ REŽIM

SAMOČISTĚNÍ

OHŘEV VANÍČKY KONDENZÁTU

WI-FI OVLÁDÁNÍ

SCHEDULE

TEMPEROVÁNÍ NA 8°C

INFORMACE PŘES DÁLKOVÝ OVLÁDAČ

FILTR COLD CATALYST

OHŘEV KOMPRESORU

REGULACE VLHKOSTI

PAMĚŤ POLOHY LAMELY

SERVISNÍ REŽIM

AUTOMATICKÁ DIAGNOSTIKA PORUCH

ODSTUPŇOVÁNÍ TEPLoty PO 0,5 °C

AUTO RESTART

Multi SPLIT vnitřní jednotky

Kazetové multi vnitřní jednotky			MCA3U-09HRFNX(GA)	MCA4U-12HRFNX	MCA4U-18HRFNX
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1		
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,67	3,5	5,3
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000
Výkon		kW	2,93	3,8	5,6
	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	540 / 500 / 460	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	55	55	59
	Čisté rozměry (mm)	(š x v x h)	570 x 260 x 570	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	14,5	16,2	16,2
	Balení (mm)	(š x v x h)	675 x 295 x 640	715 x 295 x 640	715 x 295 x 640
	Hrubá hmotnost	kg	17,5	18,8	19
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø 6,35	Ø 6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø 9,52	Ø 12,7
	Doporučená velikost místnosti	m ²	20-30	28-40	20-30

Kanálové multi vnitřní jednotky			MTIU-09HWFNX(GA)	MTIU-12HWFNX	MTIU-18HWFNX
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1		
	Chlazení ¹	Btu/h	9000	12000	18000
		kW	2,67	3,52	5,28
	Vytápění ²	Btu/h	10000	13000	19000
Výkon		kW	2,93	3,81	5,6
	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	500 / 340 / 230	600 / 480 / 300	911 / 706,3 / 515,2
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	56	58	58
	Čisté rozměry (mm)	(š x v x h)	700 x 200 x 506	700 x 200 x 450	880 x 210 x 674
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	17,8	17,8	24,4
	Balení (mm)	(š x v x h)	860 x 285 x 540	860 x 285 x 540	1070 x 280 x 725
	Hrubá hmotnost	kg	21,5	21,5	29,6
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø9,52	Ø12,7
	Statický tlak	Pa	0-60	0-60	0-100
	Doporučená velikost místnosti	m ²	20-30	20-30	20-30

Konzolové multi vnitřní jednotky			MFA2U-12HRFNX(GA)	MFA2U-17HRFNX(GA)
Elektrické údaje	Napájení	V, HZ, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1	
	Chlazení ¹	Btu/h	12000	17000
		kW	3,52	4,98
	Vytápění ²	Btu/h	13000	18000
Výkon		kW	3,81	5,28
	Průtok vzduchu	m ³ /h (vys./str./niz.)	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Akust. výkon (dB(A))	na vysokém stupni	54	55
	Čisté rozměry (mm)	(š x v x h)	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
Rozměry a hmotnost	Čistá hmotnost	kg	14,5	14,5
	Balení (mm)	(š x v x h)	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
	Hrubá hmotnost	kg	18,5	18,5
	Rozměry potrubí	Kapalina	Ø6,35	Ø6,35
		Plyn	Ø9,52	Ø12,7
	Doporučená velikost místnosti	m ²	20-30	28-40



Multi SPLIT venkovní jednotky

Multi venkovní jednotky			M2OH- 14HFN8-Q(B)	M2OE- 18HFN8-Q(B)	M3OA- 18HFN8-Q(B)	M3OG- 21HFN8-Q(B)	M3OA- 27HFN8-Q(B)	M4OE- 28HFN8-Q(B)	M4O- 36FN8-Q(B)	M5OE- 42HFN8-Q(B)
Elektrické údaje	Napájení	V, Hz, fáze	220-240 V, 50 Hz, 1 fáze							
	Chlazení ¹	Btu/h	14000	18000	18000	21000	27000	28000	36000	42000
		kW	4,1	5,3	5,3	6,1	7,9	8,2	10,6	12,3
	Vytápění ²	Btu/h	15000	19000	18000	22000	28000	30000	36000	42000
Výkon		kW	4,4	5,6	5,3	6,4	8,2	8,8	10,6	12,3
	SEER	W/W	6,8	6,1	6,9	6,4	6,1	7,0	6,5	6,6
	Energetická třída ³	Chlazení	A+	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SCOP (v průměrn. podnebí)	W/W	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8
	Energetická třída ³	Vytápění (v průměrn. klimatu)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Max. počet vnit. jednotek	ks	2	2	3	3	3	4	4	5
	Průtok vzduchu (m³/h)	Venkovní jednotka (vys./str./niz.)	2100	2100	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Rozměry a hmotnost	Akustický výkon (dB(A))	Venkovní jednotka	65	65	65	65	68	69	69	70
	Čisté rozměry (mm)	Venkovní jednotka (š x v x h)	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	805x554x330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
	Rozměry balení (mm)	Venkovní jednotka (š x v x h)	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	950x615x370	1030 x 750 x 438	1030 x 750 x 438	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500	1090 x 875 x 500
	Čistá hmotnost (kg)	Venkovní jednotka	31,6	35	36,2	43,3	48	62,1	68,8	73,3
	Hrubá hmotnost (kg)	Venkovní jednotka	34,7	38	39,4	47,1	51,8	67,7	75,6	80,4
	Množství chladiva	typ - kg	R32 / 1,1	R32 / 1,25	R32 / 1,5	R32 / 1,5	R32 / 1,85	R32 / 2,1	R32 / 2,1	R32 / 2,4
	Rozměry potrubí (mm)	Kapalina	Ø2x 6,35	Ø2x 6,35	Ø 3 x 6,35	Ø3x 6,35	Ø3x 6,35	Ø4x 6,35	Ø4 x 6,35	Ø5 x 6,35
		Plyn	Ø2x 9,52	Ø2x 9,52	Ø 3 x 9,52	Ø3x 9,52	Ø3x 9,52	Ø3x 9,52 + 1x 12,7	Ø3 x 9,52 + 1 x 12,7	Ø4 x 9,52 + 1 x 12,7
	Délka potrubí (m)	Max. délka potrubí	40	40	60	60	60	80	80	80
		Max. délka větve	25 / Vnitřní j.	25 / Vnitřní j.	30 / Vnitřní j.	30 / Vnitřní j.	30 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.	35 / Vnitřní j.
Provoz. rozsah		Max. výškový rozdíl	15	15	15	15	15	15	15	15/10
	Rozpětí nožek	mm	511	511	511	663	663	673	673	673
Napájení			Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka	Venkovní jednotka
Provoz. rozsah	V režimu chlazení	°C	-15—50	-15—50	-15—50	-15—50	- 15 až 50	- 15 až 50	- 15 až 50	- 15 až 50
	V režimu vytápění	°C	-15—24	-15—24	-15—24	-15—24	- 15 až 24	- 15 až 24	- 15 až 24	- 15 až 24



- Pro rok 2025 dostupná nová řada s lepšími parametry
- Multisplitové jednotky lze používat i s 1 vnitřní jednotkou!

Hlavní výhody RAC jednotek:



OHŘEV VANIČKY
KONDENZÁTU



OHŘEV
KOMPRESORU

- Vyhřívání vany kondenzátu + kompresoru na základě defrostových cyklů pro úsporu energie



TEMPEROVÁNÍ
NA 8°C

- Temperace na 8°C např. pro rekreační objekty



WI-FI
OVLÁDÁNÍ



- Ovládání přes wifi jako základní výbava všech nástěnných jednotek



SAMOPRAŠOVACÍ
FUNKCE

- Reverzní funkce venkovního ventilátoru pro zlepšení dlouhodobého provozu jednotek



FOLLOW ME

- Infraovladače vybaveny čidlem teploty s možností využití jako prostorový termostat

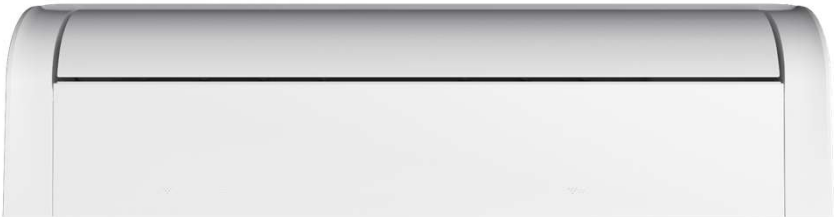
- Vysoká spolehlivost = nízká poruchovost

Novinky pro rok 2025

Solstice EASY



Novinky pro rok 2025



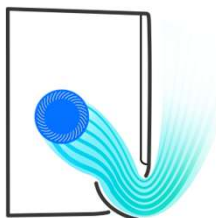
Výkon		9K - 2,5kW	12K – 3,5kW	18K – 5kW	24K – 7kW
SEER		A+++	A+++	A+++	A++
SCOP		A++	A++	A++	A++
Vnitřní jednotka		723x199x286	813x201x289	975x218x308	1055x231x330
Venkovní jednotka		X2	X2	X4	X4
Potrubí	Plyn	3/8"(9.52)	3/8"(9.52)	1/2"(12.7)	1/2"(12.7)
	Kapalina	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)	1/4"(6.35)

- **Zlepšení:**
 - Vzhled: Nový design, matný finiš, snadnější instalace
 - SCOP A++ pro všechny výkony, 9K/12K/18k SEER A+++
 - Vnitřní jednotka 2,5kW s kompaktním rozměrem 723x199x286mm
 - Menší dimenze potrubí pro 5kW a 7kW - 6/12mm

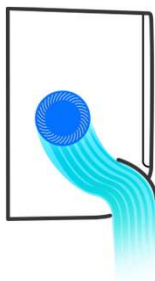
Novinky pro rok 2025

180° Lamela

Umožňuje optimalizovat průtok
vzduchu v režimech chlazení a topení
pro maximální komfort a výměnu
teploty v místnosti



0° Směr proudění
směrem ke stropu
pro režim chlazení



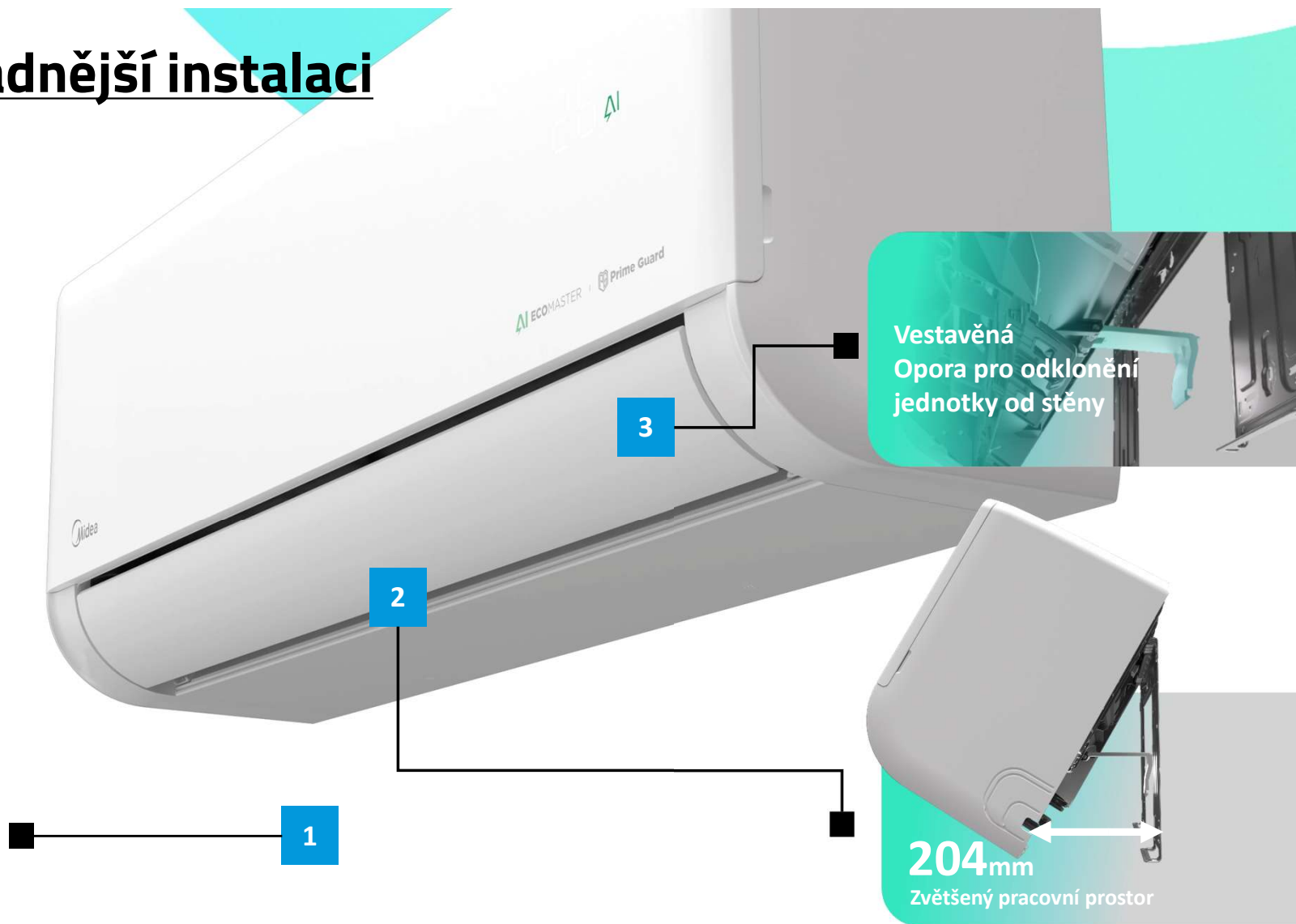
180° Směr proudění
dolů pro režim topení



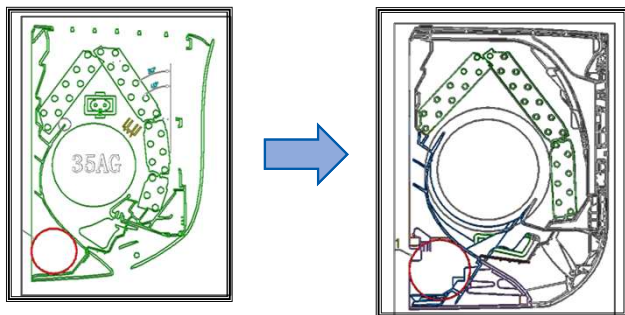
Nový design pro snadnější instalaci

Rozebíratelná Spodní lišta

Stačí povolit jeden šroubek pro
odstranění krycí lišty.
Zvětšený pracovní prostor pro montáž
potrubí.



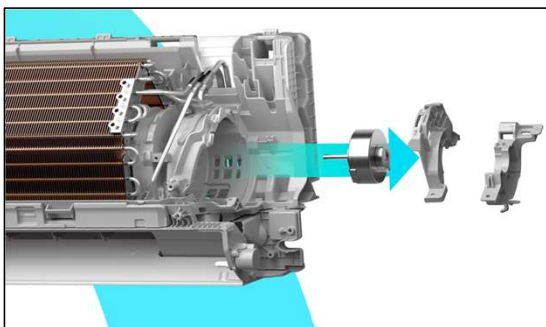
Snadnější instalace a servis



- Pracovní prostor pro montáž potrubí zvětšený o 38% proti jednotce XtremeSave



- Řídící deska jednotky v zásuvném slotu pro rychlou výměnu



- Nový design uložení motoru ventilátoru pro snadnou výměnu

Novinky pro rok 2025

Nová generace jednotky Oasis Plus+

- Čistý design – pohybové čidlo nově skryté za čelním panelem
- Nový typ kompresoru se zvýšenou účinností
- Vytápění až do -35°C venkovní teploty
- Nyní i ve výkonu 5kW s účinností A+++ v režimu vytápění



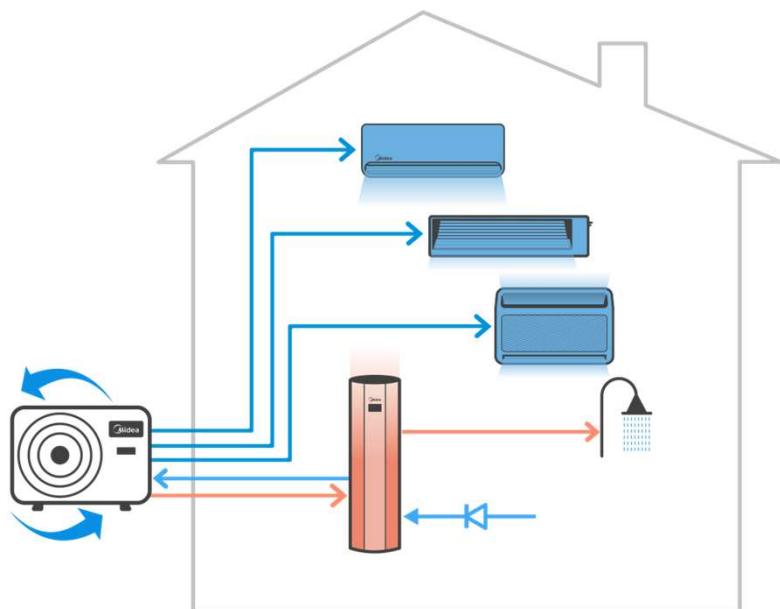
Novinky pro rok 2025

Multisplit Heat Recovery

- **Nová řada multisplitových jednotek s funkcí zpětného získávání tepla**
- **Venkovní jednotky 5kW (2+1) a 8kW (3+1)**
- **Nádrž na teplou užitkovou vodu ve variantě 100l a 190l**
- **Standartní portfolio vnitřních RAC jednotek**

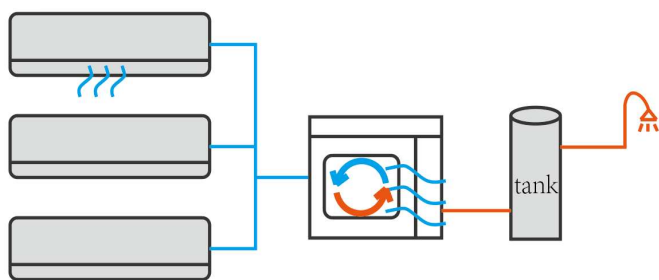


Pracovní režimy

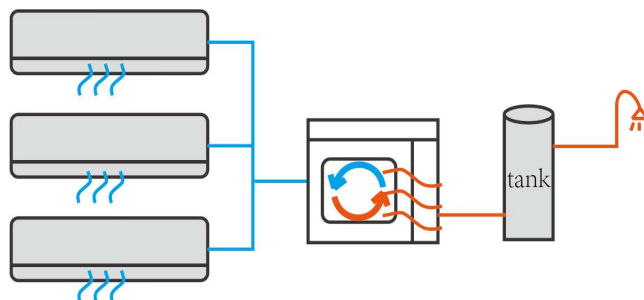


- Chlazení
- Vytápění
- Teplá užitková voda
- Chlazení + TUV (Úplné zpětné získávání tepla)
- Chlazení + TUV (Částečné zpětné získávání tepla)
- Vytápění + TUV

Chlazení + TUV (Zpětné získávání tepla)



Chlazení + TUV (Úplné zpětné získávání tepla)



Chlazení + TUV (Částečné zpětné získávání tepla)

Tepelná čerpadla Midea

Pro rok 2025



Splitové jednotky M-Thermal Arctic

- M thermal Arctic Split s hydromodulem



Výkon (kW)		6	8	10	12	16
M-Thermal Split	220-240V-1 fáze	•	•	•	•	•
	380-415V-3 fáze				•	•

- M thermal Arctic Split s Integrovaným zásbníkem TUV (IWT)

Výkon (kW)		6	8	10	12	16
M-Thermal split IWT* (s vestavěným zásobníkem TUV*)	220-240V-1 fáze	•	•	•	•	•
	380-415V-3 fáze				•	•

- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°C, provozní rozsah chlazení od -5°C do 43°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) vytápění max. 65°C, chlazení 5-25°C
- Energetická třída A+++ (LWT 35°C), A++ (LWT 55°C)
- Hydromodul vybaven oběhovým čerpadlem, pojišťovacím a odvzdušňovacím ventilem, záložním zdrojem (elektro), expanzní nádobou
- 3 cestný ventil součástí IWT



Monoblokové jednotky

- M thermal Arctic monoblok R32



Výkon (kW)		6	8	10	12	16	22	30
M-Thermal Monoblok	220-240V-1 fáze	•	•	•	•	•		
	380-415V-3 fáze				•	•	•	•

- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°C, provozní rozsah chlazení od -5°C do 43°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) vytápění max. 65°C, chlazení 5-25°C
- Energetická třída A+++ (LWT 35°C), A++ (LWT 55°C)

- M thermal Arctic monoblok R290



Výkon (kW)		6	8	10	12	16
M-Thermal Monoblok R290	220-240V-1 fáze	•	•	•	•	•
	380-415V-3 fáze				•	•

- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°C, provozní rozsah chlazení od -5°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 46°C
- Teplota výstupní vody (LWT) vytápění max. 75°C, chlazení 5-25°C, TUV 20-70°C
- Energetická třída A+++ (LWT 35°C), A++ (LWT 55°C)
- Oběhové čerpadlo, pojišťovací a odvzdušňovací ventil, záložní zdroj (elektro) a expanzní nádoba jsou součástí venkovní jednotky



Monoblokové jednotky

- M thermal Nature monoblok R290



M-Thermal Monoblok R290	Výkon (kW)	8	10	12	16
	220-240V-1 fáze	•	•	•	•
	380-415V-3 fáze	•	•	•	•



- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 35°C, provozní rozsah chlazení od -5°C do 46°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 46°C
- Teplota výstupní vody (LWT) vytápění max. 80°C, chlazení 5-25°C
- Energetická třída A+++ (LWT 35°C i 55°C)
- Extrémně nízká hluchnost 32dB(A) ve 3m
- vybaveno oběhovým čerpadlem, pojišťovacím a odvzdušňovacím ventilem, záložním zdrojem (elektro)
- Nový design ovladače s integrovaným wifi-modulem a možností ovládaní přes Modbus
- 3-fázové provedení ve všech výkonových řadách



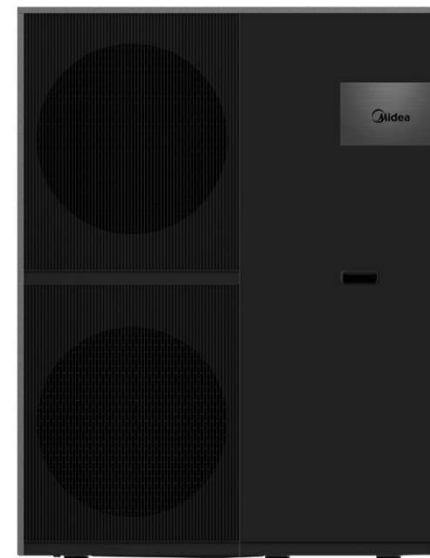
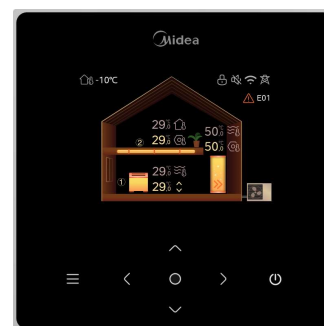
Monoblokové jednotky

- M thermal Mars monoblok R290

Typ venkovní jednotky MHC-		V26WD2N7	V30WD2N7	V35WD2N7
Napájení	V-, HZ, Fáze	380 - 415 / 50 / 3		
Výkon	kW	26,00	30,00	35,00

- M thermal Mars Large monoblok R290

Typ venkovní jednotky MHS-		SVC50-RN7L-B	SVC60-RN7L-B	SVC70-RN7L-B
Napájení	V-, HZ, Fáze	380 - 415 / 50 / 3		
Výkon	kW	50	60	70



- Výkon: 26, 30, 35kW – Mars
- Výkon: 50, 60, 70kW – Mars Large
- Provozní rozsah vytápění od -25°C do 43°C, provozní rozsah chlazení od -15°C do 48°C
- Provozní rozsah ohřev TUV od -25°C do 43°C
- Teplota výstupní vody (LWT) vytápění max. 85°C, chlazení 5-25°C
- Energetická třída A+++ (LWT 35°C), A++ (LWT 55°C)
- Možnost kaskádového zapojení až 6 jednotek



Atom T



Model MDV-		V80WHN8(At)	V100WHN8(At)	V120WHN8(At)	V140WHN8(At)	V160WHN8(At)
Elektrické napětí	V; Fáze; Hz	220-240V/1/50Hz				
	kW	7.2	9.0	12.3	14	15.5

- Kombinace Tepelného čerpadla a klimatizací v jednom systému
- Možnost zapojení hydromodulu, Integrovaného zásobníku nebo TUV Kitu
- + kombinace s klimatizacemi Vzduch-Vzduch (Nástěnná, kazetová, kanálová)
- Princip zapojení vychází ze systému MiniVRF (páteřní trasa rozbočená pomocí refnetů)
- Energetická třída A++(LWT 35°C), A+(LWT 55°C)
- Nízké pořizovací náklady
- Úspora místa



Komerční systémy VRF + Chillery

- Generace V6

- Starší generace VRF Systémů
- Nižší pořizovací náklady



- Generace V8

- Moderní řada VRF jednotek Midea
- Lepší provozní parametry a uživatelské funkce
- Bluetooth technologie Doctor m2.0 pro zprovoznování, nastavování a diagnostiku zařízení pomocí servisní aplikace v telefonu
- Možnost vzdálené správy



- Chillery + Fan-Coil

- Modulární chillery ve výkonech 60-180kW
- Kompaktní chillery ve výkonech 5-16kW
- Nástěnné, kazetové, kanálové a parapetní fan-coil jednotky ve dvou nebo čtyřtrubkovém provedení



Děkujeme za
pozornost!

