



FJM



FREE JOINT MULTI /10

AR9000 /12

AR7000 /13

AR5000/1 /14

AR5000/2 /15

MALDIVES + /16

4CESTNÁ KAZETOVÁ MINI S /18

SLIM 1CESTNÁ KAZETOVÁ /20

MSP KANÁLOVÁ /21

SLIM KANÁLOVÁ /22

PARAPETNÍ /23

2014

FJM Venkovní jednotky

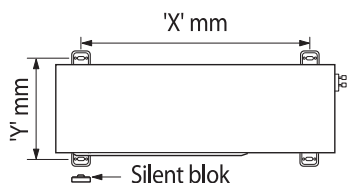


Free Joint Multi

- Jedna venkovní jednotka, několik vnitřních jednotek
- Univerzální vnitřní jednotky
- Dvojitý BLDC kompresor
- Ovladač se sinusovou vlnou
- Zvuková izolace kompresoru
- Snadná instalace

Model		AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ3EH/EU	AJ068FCJ3EH/EU	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon	HP	1.50	1.80	2.00	2.50	
	Výkon (Nominální)	Chlazení kW Topení kW	4.00 4.40	5.00 5.70	5.20 6.30	6.80 8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení kW Topení kW	1.02 0.99	1.32 1.35	1.35 1.40	2.00 1.91
	Proud (Nominální)	Chlazení A Topení A	4.70 4.50	6.00 6.20	6.20 6.40	9.20 8.70
	MCA		9.80 (MCA)	11.80 (MCA)	12.20 (MCA)	15.44 (MCA)
	MFA	A	11.25	13.75	13.75	17.50
COP	Nominální chlazení	-	3.92	3.79	3.85	3.40
	Nominální topení	-	4.44	4.22	4.50	4.19
Energetická účinnost	SEER		6.1 / A++	5.8 / A+	5.7 / A+	6.0 / A+
	SCOP average		3.9 / A	3.7 / A	3.8 / A	3.9 / A
Kompresor	Typ	-	Dvojitý rotační inverter x 1	Dvojitý rotační inverter x 1	Dvojitý rotační inverter x 1	Dvojitý rotační inverter x 1
	Výkon	kW x n	(4.45)	(4.45)	(1.79)	(1.79)
	Model	-	UG4T150FUDJQSS x 1	UG4T150FUDJQSS x 1	UG4T200FUA4SS x 1	UG4T200FUA4SS x 1
	Olej	Typ	POE	POE	POE	POE
	Náplň z výroby	cm ³	650	650	650	650
Ventilátor	Typ	-	Axiální ventilátor/BLDC	Axiální ventilátor/BLDC	Axiální ventilátor/BLDC	Axiální ventilátor/BLDC
	Výkon x n	W	35 x 1	35 x 1	45 x 1	124 x 1
	Průtok vzduchu	m ³ /min	30	33	38	48
		l/s	506.67	551.67	633.33	791.67
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm x EA	6.35 x 2	6.35 x 2	6.35 x 3	6.35 x 3
		Φ, inch x EA	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x 3	1/4" x 3
	Plynové potrubí	Φ, mm x EA	9.52 x 2	9.52 + 12.70	9.52 x 2 + 12.70	9.52 + 12.70 x 2
		Φ, inch x EA	3/8" x 2	3/8" + 1/2"	3/8" x 2 + 1/2"	3/8" + 1/2" x 2
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	20(25)	20(25)	20(25)
	Max. výška	m	15(15)	15(15)	15(15)	
	Celková délka	m	30	30	50	50
Kabeláž	Elektrické napájení	mm ²	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel	mm ²	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.0
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	1.30	1.60	2.20	2.20
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	45.0	46.0	46.0	48.0
	Akustický výkon	dB(A)	61.0	61.0	61.0	63.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	37.0	40.0	49.0	57.0
	Přepravní hmotnost	kg	40.0	43.0	53.0	61.0
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	926 x 599 x 382	926 x 599 x 382	1,053 x 695 x 413	1,023 x 889 x 413
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5.0 ~ 46.0	-5.0 ~ 46.0	-5.0 ~ 46.0	-5.0 ~ 46.0
	Topení	°C	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.



Model	X	Y
AJ040/050**	612	317
AJ052/068**	660	340

FJM Venkovní jednotky

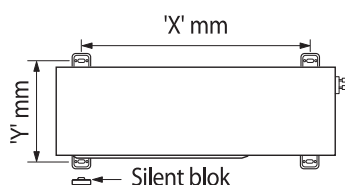


Free Joint Multi

- Jedna venkovní jednotka, několik vnitřních jednotek
- Univerzální vnitřní jednotky
- Dvojitý BLDC kompresor
- Ovladač se sinusovou vlnou
- Zvuková izolace kompresoru
- Snadná instalace

Model		AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU	AJ100FCJ5EH/EU
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50
Typ		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon	HP	2.50	3.00	3.50
	Výkon (Nominální)	7.00	8.00	10.00
	Chlazení	8.60	9.30	12.00
	Topení	1.90	2.30	2.90
Příkon	Příkon (Nominální)	2.00	2.20	2.93
	Chlazení	8.70	10.50	13.30
	Topení	9.20	10.10	13.40
	Proud (Nominální)	18.68 (MCA)	18.68 (MCA)	26.12 (MCA)
	MCA	20.75	20.75	28.75
	MFA	3.68	3.48	3.45
COP	Nominální chlazení	4.30	4.23	4.10
	Nominální topení	5.6 / A+	5.3 / A	6.0 / A+
Energetická účinnost	SEER	3.7 / A	3.7 / A	3.8 / A
	SCOP average	-	-	-
Kompresor	Typ	Dvojitý rotační inverter x 1	Dvojitý rotační inverter x 1	Dvojitý rotační inverter x 1
	Výkon	(7.77)	(7.77)	(11.37)
	Model	G8T260FUAEW-SS x 1	G8T260FUAEW-SS x 1	UG8T300FUBJUSG x 1
	Olej	POE	POE	POE
Ventilátor	Typ	700	700	1200
	Náplň z výroby	cm ³		
	Typ	-	Axiální ventilátor/BLDC	Axiální ventilátor/BLDC
	Výkon x n	W	124 x 1	124 x 1
Připojovací rozměry	Průtok vzduchu	m ³ /min	46	47
		l/s	770.00	781.67
	Kapalinové potrubí	Φ, mm x EA	6.35 x 4	6.35 x 4
		Φ, inch x EA	1/4" x 4	1/4" x 4
	Plynové potrubí	Φ, mm x EA	9.52 x 2 + 12.70 x 2	9.52 x 2 + 12.70 x 2
		Φ, inch x EA	3/8" x 2 + 1/2" x 2	3/8" x 2 + 1/2" x 2
Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větvy	m	25(30)	25(30)
	Max. výška	m	15(15)	15(15)
	Celková délka	m	70	80
Kabeláž	Elektrické napájení	mm ²	2.5 ~ 2.5	2.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel	mm ²	0.75 ~ 1.0	0.75 ~ 1.0
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Náplň z výroby	kg	2.80	2.80
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	48.0	49.0
	Akustický výkon	dB(A)	63.0	63.0
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	65.0	65.0
	Přepravní hmotnost	kg	70.0	70.0
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1,023 x 889 x 413	1,023 x 889 x 413
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5.0 ~ 46.0	-5.0 ~ 46.0
	Topení	°C	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.



Model	X	Y
AJ070/080**	660	340
AJ100**	620	360

FJM Vnitřní jednotky



AR9000

- Triangle Design
- Virus Doctor
- Filtr Full HD
- good' sleep
- Wifi
- Easy filtr



Triangle Design



Virus Doctor



Full HD Filter



good'sleep



Wi-Fi



Easy Filter

Model			AR09HSSFBWKNEU	AR12HSSFBWKNEU	
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.50	3.5
			Btu/h	8,530	11942
	Topení		kW	3.2	4.0
			Btu/h	10,918	13,648
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	30	30
				30	30
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.3	0.3
				0.3	0.3
Ventilátor	Motor	Typ	-	Cross flow Fan	Cross flow Fan
		Výkon	W	-	-
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	Max 11	Max 12
			l/s	-	-
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm	6.35	6.35
			Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí		Φ, mm	9.52	9.52
			Φ, inch	3/8"	3/8"
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A
	Způsob řízení		-	-	-
Hlučnost	Hladina akustického tlaku	Ultra Turbo / T urbo / Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	38/35/32/29/24/16	40/37/34/30/25/16
	Akustický výkon	Vysoké otáčky	dBA	57	59
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	12.0	12.0
	Přepravní hmotnost		kg	13.5	13.5
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	936*270*264	936*270*264
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1020*345*326	1020*345*326
Velikost panelu	Model panelu		-	-	-
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-
	Přepravní hmotnost		kg	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-
	Vzduchový filtr		-	-	-

* Nominální chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB/24 °C WB, délka potrubí 5 m, rozdíl úrovně 0 m.

* Hladina hluku byla zjištěna ve zvukově izolované místnosti. Skutečná hladina hluku se tak může lišit v závislosti na podmínkách instalace.

* Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění na základě zlepšování produktu.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MIM-A00

Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



FJM Vnitřní jednotky

AR7000



- Triangle Design
- Virus Doctor
- Filtr Full HD
- good' sleep
- Wifi
- Easy filtr



Model		AR07HSSDBWKNEU	AR09HSSDBWKNEU	AR12HSSDBWKNEU	AR18HSSDBWKNEU	AR24HSSDBWKNEU			
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50			
Typ		-	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo			
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.0	2.50	3.5	5.0	6.8	
			Btu/h	6,824	8,530	11942	17060	23202	
		Topení	kW	2.2	3.2	4.0	6.0	8.0	
			Btu/h	7,506	10,918	13,648	20,472	27,269	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	30	30	50	50	60	
		Topení	W	30	30	50	50	60	
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	
		Topení	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	
	Výkon	W	-	-	-	-	-	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nizký (UL)	m ³ /min	9.42 / 8.41 / 7.4 / 6.4	Max 11	Max 12	Max 18	Max 19
		Φ, mm		6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
		Φ, mm		9.52	9.52	9.52	12.7	15.88	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
		Komunikační kabel	mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A		
	Způsob řízení	-	-	-	-	-	-		
Hlučnost	Hladina akustického tlaku	Ultra Turbo / Turbo / Vysoký / Střední / Nizký	dBA	38/35/32/29/25/16	38/35/32/29/25/16	39/36/33/30/25/16	42/39/35/30/25/20	43/40/37/34/30/25	
	Akustický výkon	Vysoké otáčky	dBA	56	56	58	58	62	
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	10.2	10.2	10.2	14.1	14.1	
	Přepravní hmotnost		kg	12.5	12.5	12.5	16.1	16.1	
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	826*260*275	826*260*275	826*260*275	1063*294*317	1063*294*317	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	886*317*335	886*317*335	886*317*335	1123*354*384	1123*354*384	

- * Nominální chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB/24 °C WB, délka potrubí 5 m, rozdíl úrovně 0 m.
- * Hladina hluku byla zjištěna ve zvukově izolované místnosti. Skutečná hladina hluku se tak může lišit v závislosti na podmínkách instalace.
- * Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění na základě zlepšování produktu.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MIM-A00

Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



FJM Vnitřní jednotky

AR5000/1



- Triangle Design
- Easy filtr
- Filtr Full HD
- good' sleep
- Wifi



Typ			AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)	
Model			AR07HSFSAWKNEU	AR09HSFSBWKNET	AR12HSFSAWKNET	AR18HSFSAWKNEU	AR24HSFSAWKNEU	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.0	2.5	3.5	5	6.8
			Btu/h	6,824	8530	11942	17060	23202
	Topení		kW	2.2	3.3	4	6	8
			Btu/h	7,506	11,260	13,648	20,472	27,296
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	30	30	50	50	60
			W	30	30	50	50	60
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45
			A	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45
Ventilátor	Typ		Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	
	Motor							
	Výkon	W	-	-	-	-	-	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	8.41 / 8.08 / 7.4 / 6.74	Max 11	Max 12	Max 19	Max 19
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-	-	-	-
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	12.7	15.88	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm						
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
Chladivo	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
	Typ			R410A	R410A	R410A	R410A	
Hlučnost	Způsob řízení			-	-	-	-	
	Hladina akustického tlaku	Ultra Turbo / T urbo / Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	36/33/30/27/24/19	36/33/30/27/24/19	37/34/31/28/25/19	41/38/35/32/29/25	43/40/37/34/31/26
	Akustický výkon	Vysoké otáčky	dBA	54	54	56	58	62
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	9.5	9.5	9.5	13.2	14.1
	Přepravní hmotnost		kg	11.3	11.3	11.3	15.4	16.1
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	826*260*275	826*260*275	826*260*275	1063*294*317	1063*294*317
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	886*317*335	886*317*335	886*317*335	1123*354*384	1123*354*384
Velikost panelu	Model panelu			-	-	-	-	
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-	-	-	
	Přepravní hmotnost		kg	-	-	-	-	
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-	-	-	
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	-	-	-	-	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu			-	-	-	-	
	Čerpadlo kondenzátu	Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-	-	
	Vzduchový filtr			-	-	-	-	

* Nominální chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB/24 °C WB, délka potrubí 5 m, rozdíl úrovně 0 m.

* Hladina hluku byla zjištěna ve zvukově izolované místnosti. Skutečná hladina hluku se tak může lišit v závislosti na podmínkách instalace.

* Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění na základě zlepšování produktu.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MIM-A00

Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



FJM Vnitřní jednotky

AR5000/2



- Triangle Design
- Filtr Full HD
- good' sleep
- Wifi
- Easy filtr



Typ		AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)		
Model		AR07HSFNBWKNEU	AR09HSFNBWKNET	AR12HSFNBWKNET	AR18HSFNBWKNEU	AR24HSFNBWKNEU		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Typ		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	6,824	8530	11942	17060	23202	
		Topení	7,506	11,260	13,648	20,472	27,296	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	30	30	50	50	60	
		Topení	30	30	50	50	60	
	Proud (Nominální)	Chlazení	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	
		Topení	0.3	0.3	0.4	0.4	0.45	
Ventilátor	Motor	Typ	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan	
		Výkon	W	-	-	-	-	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	8.41 / 8.08 / 7.4 / 6.74	Max 11	Max 12	Max 19	Max 19
			l/s	-	-	-	-	-
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	-	-	-	-	-	
		Pa	-	-	-	-	-	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	12.7	15.88	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	
Kondenzační potrubí	Φ, mm	-	-	-	-	-		
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	
Chladivo	Typ		-	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení		-	-	-	-	-	
Hlučnost	Hladina akustického tlaku	Ultra Turbo / Turbo / Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	36/33/30/27/24/19	36/33/30/27/24/19	37/34/31/28/25/19	41/38/35/32/29/25	43/40/37/34/31/26
	Akustický výkon	Vysoké otáčky	dBA	54	54	56	58	62
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	9.5	9.5	9.5	13.2	14.1
	Přepavní hmotnost		kg	11.3	11.3	11.3	15.4	16.1
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	826*260*275	826*260*275	826*260*275	1063*294*317	1063*294*317
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	886*317*335	886*317*335	886*317*335	1123*354*384	1123*354*384
Velikost panelu	Model panelu		kg	-	-	-	-	-
	Čistá hmotnost panelu		kg	-	-	-	-	-
	Přepavní hmotnost		kg	-	-	-	-	-
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	-	-	-	-	-
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		mm / liter/h	-	-	-	-	-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-	-	-
	Vzduchový filtr			-	-	-	-	-

- * Nominální chlazení: vnitřní teplota 27 °C DB/19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB/24 °C WB, délka potrubí 5 m, rozdíl úrovně 0 m.
- * Hladina hluku byla zjištěna ve zvukově izolované místnosti. Skutečná hladina hluku se tak může lišit v závislosti na podmínkách instalace.
- * Specifikace se mohou měnit bez předchozího upozornění na základě zlepšování produktu.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MIM-A00

Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



FJM Vnitřní jednotky



Maldives +

- Filtr Full HD
- Smart Saver
- Turbochlazení
- good' sleep
- Inteligentní invertor



Full HD Filter



Smart Inverter



good'sleep



Turbo Cooling

Model		AR07FSFPDGMNEU	AR09FSFPDGMNET	AR12FSFPDGMNET		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50		
Typ	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	2.00	2.50	3.50	
		Topení kW	2.20	3.30	4.00	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	30.00	35.00	40.00	
		Topení W	30.00	35.00	40.00	
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.18	0.19	0.20	
		Topení A	0.18	0.19	0.20	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální	Radiální	
		Výkon W	23 x 1	23 x 1	23 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	7.90/7.00/6.10	9.40/8.70/7.90	10.10/9.00/7.90
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	VP18 (OD 19, ID 16)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký/Tichý	dB(A)	31/28/27/23	36/33/30/23	37/34/30/22
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	9.00	9.00	9.00
	Přepravní hmotnost		kg	11.00	11.00	11.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	820 x 286 x 205	820 x 285 x 205	820 x 285 x 205
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	892 x 355 x 263	892 x 355 x 263	892 x 355 x 263
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-	-	
		Max. výlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-	-	-
	Vzduchový filtr		-	ano	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MIM-A00

Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



FJM Vnitřní jednotky



Maldives +

- Filtr Full HD
- Smart Saver
- Turbochlazení
- good's sleep
- Inteligentní invertor



Full HD Filter



Smart Inverter



good's sleep



Turbo Cooling

Model	AR18FSFPDGMNEU		AR24FSFPDGMNEU	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ	-	HP/HR	HP/HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	5.00	6.80
		Topení kW	6.00	7.80
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	35.00	53.00
		Topení W	35.00	53.00
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.30	0.46
		Topení A	0.30	0.46
Ventilátor	Motor	Typ	Radiální	
		Výkon W	27 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký (UL)	m ³ /min	14.20/12.30/11.20
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	15.88
		Φ, inch	1/2"	5/8"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP18 (OD 19,ID 16)	VP18 (OD 19,ID 16)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.5
Chladivo	Typ	-	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nízký/Tichý	dBA	40/37/34/27
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	13.00
	Přepravní hmotnost		kg	16.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm	1065 x 298 x 230
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	1137 x 377 x 299
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	-
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	-
	Vzduchový filtr		-	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



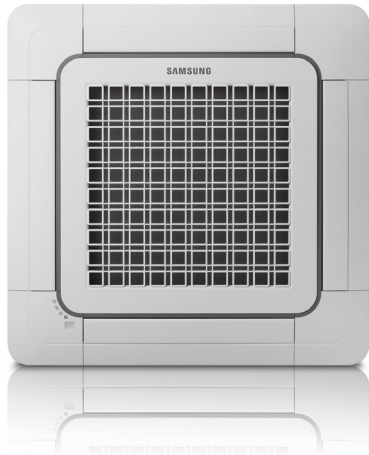
MIM-A00

Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač



FJM Vnitřní jednotky



4cestná kazetová Mini S

- Kompaktní a lehká jednotka
- Virus Doctor (doplňkově)
- Senzor pohybu (doplňkově)
- Prevence přetečení kondenzátu



Model		AJN016NDEHA/EU	AJN020NDEHA/EU	AJN026NDEHA/EU	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	1.60	2.00	2.60
		Topení kW	2.00	2.20	2.90
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	19.00	19.00	19.00
		Topení W	19.00	19.00	19.00
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.51	0.51	0.51
	Topení A	0.51	0.51	0.51	
Ventilátor	Motor	Typ	-	Turbo fun	Turbo fun
		Výkon W	65 x 1	65 x 1	65 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	9.90/8.20/6.90	9.90/8.20/6.90
		l/s	165.00/136.67/115.00	165.00/136.67/115.00	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"	3/8"
Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	VP25 (OD 32,ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1	1
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1	0.75 ~ 1
Chladivo	Typ	-	-	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	34.0/29.0/27.0	34.0/29.0/27.0
	Akustický výkon	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	-	-
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	11.00	11.00
	Přepravní hmotnost		kg	13.00	13.00
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	623 x 298 x 653	623 x 298 x 653
Velikost panelu	Model panelu		-	PC4SUSMB	PC4SUSMB
	Čistá hmotnost panelu		kg	2.70	2.70
	Přepravní hmotnost		kg	4.20	4.20
	Čistě rozměry (D x Š x H)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm	714 x 106 x 724	714 x 106 x 724
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudované	zabudované
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750/24	750/24
	Vzduchový filtr		-	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



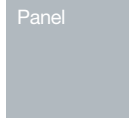
MR-DH00



MSD-CAN1



MCR-SMA



Panel



PC4SUSMB



PC4SUSMF

FJM Vnitřní jednotky



4cestná kazetová Mini S

- Kompaktní a lehká jednotka
- Virus Doctor (doplňkově)
- Senzor pohybu (doplňkově)
- Prevence přetečení kondenzátu



Wide Blade



NOI Dust



High Lift-UP



Sub Duct



Fresh Air

Model	AJN035NDEHA/EU		AJN052NDEHA/EU	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ	-	HP/HR	HP/HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	3.50	5.20
		Topení kW	3.80	5.60
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	22.00	28.00
		Topení W	22.00	28.00
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.52	0.53
		Topení A	0.52	0.53
Ventilátor	Motor	Typ	Turbo fun	
		Výkon W	65 x 1	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	10.70/9.00/7.40
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	
		Φ, inch	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	
		Φ, inch	3/8"	
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32,ID 25)	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	
	Komunikační kabel		mm ²	
Chladivo	Typ	-	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	
	Akustický výkon	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA	
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	11.00	
	Přepravní hmotnost	kg	13.00	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	575 x 250 x 575	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	623 x 298 x 653	
Velikost panelu	Model panelu	-	PC4SUSMB	
	Čistá hmotnost panelu	kg	2.70	
	Přepravní hmotnost	kg	4.20	
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	670 x 45 x 670	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	714 x 106 x 724	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	
	Vzduchový filtr	-	ano	

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládací



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MSD-CAN1



MCR-SMA

Panel



PC4SUSMB



PC4SUSMF

FJM Vnitřní jednotky

Slim 1cestná kazetová



- Štíhlý a kompaktní tvar
- Tichý provoz
- Prevence přetečení kondenzátu



Model	MH026FSEA		MH035FSEA	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ	-	HP/HR	HP/HR	HP/HR
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	2.60	3.50
		Topení kW	2.90	3.80
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	45.00	50.00
		Topení W	45.00	50.00
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.23	0.25
		Topení A	0.23	0.25
Ventilátor	Motor	Typ	-	Radiální
		Výkon W	80 x 1	80 x 1
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	6.20/5.20/4.20
		l/s	103.33/86.67/70.00	126.67/110.00/93.33
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"
	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dB(A)	30.0/28.0/25.0
				32.0/30.0/27.0
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	11.00	11.00
	Přepravní hmotnost	kg	14.00	14.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1164 x 212 x 478	1164 x 212 x 478
Velikost panelu	Model panelu	-	PSSMA	PSSMA
	Čistá hmotnost panelu	kg	3.10	3.10
	Přepravní hmotnost	kg	4.50	4.50
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460
			mm	1259 x 144 x 539
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	zabudované
		Max. výlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750/24
	Vzduchový filtr	-	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

Panel



PSSMA



PC1NUPMA

FJM Vnitřní jednotky

MSP kanálová



- Úzký tvar
- Vysoký externí tlak a široká oblast použití
- Tichý provoz s ovládním statického tlaku
- Snadná údržba



Anti-virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control



Wired RC

Model		MH052FUEA		
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	
Typ		-	HP/HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	
		Topení	kW	
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	
		Topení	W	
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	
		Topení	A	
Ventilátor	Motor	Typ	-	
		Výkon	W	
	Průtok vzduchu	Vysoký / Střední / Nízký (UL)	m ³ /min	16.30/15.00/13.50
			l/s	271.67/250.00/225.00
Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/4.00/8.00	
		Pa	0.00/39.23/78.45	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	
		Φ, inch	1/4"	
	Plynové potrubí	Φ, mm	12.70	
		Φ, inch	1/2"	
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	
	Komunikační kabel		mm ²	
Chladivo	Typ	-	R410A	
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED	
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Střední / Nízký	dBA	
Rozměry	Cistá hmotnost	kg	29.00	
	Přepavní hmotnost	kg	34.00	
	Cisté rozměry (D x Š x H)	mm	900 x 260 x 480	
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1146 x 345 x 584	
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	
	Vzduchový filtr	-	ano	

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WHO*



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A00



MRW-10A

Čerpadlo kondenzátu

MDP-M075SSGU3
100,00 €

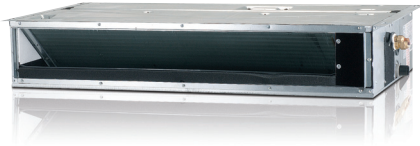
Standardní příslušenství

Individuální ovládání



FJM Vnitřní jednotky

Slim kanálová



- Různé možnosti instalace
- Snadnější instalace čerpadla kondenzátu
- Štíhlý tvar
- Snadná údržba



Anti-virus Filter



Easy Filter



High Lift-UP



Smart Control



Wired RC

Model	NJ026LHXEA		NJ035LHXEA	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ	-	HP/HR	HP/HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení kW	2.60	3.50
		Topení kW	2.90	3.80
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení W	80.00	80.00
		Topení W	80.00	80.00
	Proud (Nominální)	Chlazení A	0.40	0.40
		Topení A	0.40	0.40
Motor	Typ	-	Sirocco fun	Sirocco fun
	Výkon	W	80 x 1	80 x 1
Ventilátor	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min	8.60/7.60/6.60
			l/s	143.33/126.67/110.00
	Externí statický tlak	Min. / Std. / Max.	mmAq	0.00/2.00/4.00
		Pa	0.00/19.61/39.23	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35
		Φ, inch	1/4"	1/4"
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52
		Φ, inch	3/8"	3/8"
Kabeláž	Kondenzační potrubí	Φ, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel	mm ²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ	-	R410A	R410A
	Způsob řízení	-	EEV NOT INCLUDED	EEV NOT INCLUDED
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBa	30.0/28.0/25.0
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	26.00	26.00
	Přepravní hmotnost	kg	31.00	31.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
	Rozměry balení (D x Š x H)	mm	1133 x 330 x 730	1133 x 330 x 730
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-	MDP-E075SEE3
		Max. výtlačná výška / Průtok	mm / liter/h	750/24
	Vzduchový filtr	-	ano	ano

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A00



MRW-10A

Čerpadlo kondenzátu



MDP-E075SEE3

Standardní příslušenství

Individuální ovládání



FJM Vnitřní jednotky



Parapetní

- Štíhlý a moderní tvar
- 2cestné vývody
- Tichý provoz



Virus Doctor



Interior Design



Anti-virus Filter



Light Weight



Flexible

Model			MH026FJEA	MH035FJEA	MH052FJEA
Elektrické napájení			Φ, #, V, Hz		
Typ			-		
Výkon			HP/HR		
Výkon	Výkon	Chlazení	2.60	3.50	5.20
	(Nominální)	Topení	2.90	3.80	5.60
Příkon	Příkon	Chlazení	30.00	35.00	50.00
	(Nominální)	Topení	30.00	35.00	50.00
	Proud	Chlazení	0.25	0.29	0.35
			Topení		
			0.25		
Ventilátor	Motor	Typ	Turbo Fan		
		Výkon	37 x 1		
	Průtok vzduchu	Vysoký / Sřední / Nizký (UL)	m ³ /min		
			9.00/7.80/6.70		
			10.50/9.30/8.20		
			11.20/9.90/8.60		
			l/s		
			150.00/130.00/111.67		
			175.00/155.00/136.67		
			186.67/165.00/143.33		
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí		Φ, mm		
			6.35		
			Φ, inch		
			1/4"		
Plynové potrubí		Φ, mm			
		9.52			
		Φ, inch			
		3/8"			
Kondenzační potrubí		Φ, mm			
		VP18 (OD 19,ID 16)			
		VP18 (OD 19,ID 16)			
		VP18 (OD 19,ID 16)			
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20m / Nad 20m	mm ²		
	Komunikační kabel		1.5 ~ 2.5		
Chladivo	Typ		R410A		
	Způsob řízení		EEV NOT INCLUDED		
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký / Sřední / Nizký	dBA		
			28.0/26.0/23.0		
			39.0/32.0/24.0		
			44.0/34.0/25.0		
Rozměry	Čistá hmotnost		kg		
			15.00		
	Přepravní hmotnost		kg		
			19.00		
	Čisté rozměry (D x Š x H)		mm		
			720 x 620 x 199		
	Rozměry balení (D x Š x H)		mm		
			810 x 710 x 295		
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	Čerpadlo kondenzátu	-		
		Max. výšková výška / Průtok	mm / liter/h		
	Vzduchový filtr		ano		

* Specifikace produktu v této publikaci se mohou bez předchozího upozornění změnit. Protože své výrobky neustále zlepšujeme.

Volitelné příslušenství

Individuální ovládání



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

Standardní příslušenství

Bezšňůrový dálkový ovladač

