

SAMSUNG



FJM
Free Joint Multi

Free Joint Multi

Free Joint Multi představuje nejlepší řešení pro obytné budovy vyžadující flexibilní, účinný a spolehlivý systém klimatizace. K jedné venkovní jednotce Free Joint Multi je možné připojit až 5 vnitřních jednotek, jejichž instalace vyžaduje minimum prostoru. Zajišťují účinné chlazení a vytápění v několika místnostech.

Vlastnosti

- Jedna venkovní jednotka, několik vnitřních jednotek (2 – 5)
- Široký výběr vnitřních jednotek
- Dvojitý invertorový kompresor
- Dvojitá zvuková izolace kompresoru
- Energetická účinnost světové třídy
- Snadná instalace (automatická adresace)



Jedna venkovní jednotka, několik vnitřních jednotek

K jedné venkovní jednotce systému FJM lze připojit až 5 vnitřních jednotek. Z vnitřních jednotek je možné tvořit různé systémy, které jsou ideální pro velké obytné objekty.

FJM Lineup a vlastnosti – Vnitřní jednotky

Nástěnné

MODEL	Best series AR9000	Better series AR7000	Good1 series AR5000/1	Good2 series AR5000/2	Boracay +
VÝKON	2.0	●	●	●	●
	2.5	●	●	●	●
	3.5	●	●	●	●
	5.2		●	●	●
	6.8		●	●	●
VLASTNOSTI	Virus Doctor	●	●		
	Full HD Filter	●	●	●	●
	Good' sleep	●	●	●	●
	Wi-fi	●	●	●	●

Kazetové

MODEL	Mini 4Way S	Slim 1Way	
VÝKON	1.6	●	
	2.0	●	
	2.6	●	●
	3.0		
	3.5	●	●
	5.2	●	
VLASTNOSTI	Powerful Airflow	●	●
	Ceiling Dust Prevention	●	●
	High Lift-up Drain Pump	●	●
	Sub Duct	●	
	Fresh Air Intake	●	

FJM Lineup a vlastnosti – Vnitřní jednotky

Kanálové (mezistropní)

MODEL	MSP	Slim
VÝKON		
2.6		●
3.5		●
5.2	●	
VLASTNOSTI		
Anti-virus Filter	●	●
Easy Filter Cleaning	●	●
High Lift-Up Drain Pump	●	●
Smart Pressure Control	●	●

Parapetní

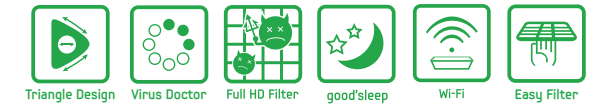
MODEL	Parapetní
VÝKON	
2.6	●
3.5	●
5.2	●
VLASTNOSTI	
Virus Doctor	●
Interior Design	●
Anti-virus Filter	●
Lightweight Unit	●
Flexible Pipe Installation	●

FJM Specifikace – Vnitřní jednotky



Best series AR9000

- Triangle Design
- Virus Doctor
- Filtr Full HD
- Good' sleep
- Wi-Fi
- Easy filtr
- Chlazení/topení



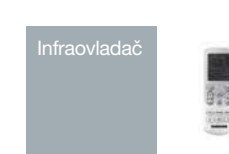
Model vnitřní jednotky		AR09JSPFBWKNEU	AR12JSPFBWKNEU
Model venkovní jednotky		AJ040FCJ2EH/EU - AJ100FCJ5EH/EU	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50
Typ		Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo
Výkon	Výkon (Nominální)	2.5	3.5
	Chlazení / Topení	3.2	4.0
Příkon	Příkon (Nominální)	30	30
	Chlazení / Topení	30	30
Proud (Nominální)	Chlazení	0.3	0.3
	Topení	0.3	0.3
Připojovací rozměry	Kapalínové potrubí	Φ, mm	6.35
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20 m/Nad 20 m	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ		R410A
Hlučnost	Hladina akustického tlaku	Vysoký/Sřední/Nizký	dBA
Rozměry	Čistá hmotnost		12.0
	Čisté rozměry (D×Š×H)		mm
		936×270×264	936×270×264

* 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



Standardní příslušenství



Triangle design

Vynikající tvar pro chlazení. Osvěžující chladný vzduch se tak dostane do všech rohů vašeho pokoje, bez jakýchkoli slepých míst.



Virus Doctor

Virus Doctor eliminuje až 99% biologického znečištění ve vzduchu, jako například prach, bakterie a dokonce virus H1N.



Single User Mode

Při tomto režimu se využívá méně kapacity kompresoru. Snižuje se tak spotřeba energie a přitom je zajištěno chladné a příjemné prostředí.



2 - Step Cooling

Nejprve vás ochladí rychle, potom chladí příjemně. Nebude vám tedy zima a nemusíte manuálně měnit nastavení.

FJM Specifikace – Vnitřní jednotky



Better series AR7000

- Triangle Design
- Virus Doctor
- Filtr Full HD
- Good' sleep
- Wi-Fi
- Easy filtr
- Chlazení/topení



Model vnitřní jednotky		AR07KSPDBWKNEU	AR09KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKNEU	AR18KSPDBWKNEU	AR24KSPDBWKNEU		
Model venkovní jednotky		AJ040FCJ2EH/EU - AJ100FCJ5EH/EU						
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50		
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.8
		Topení	kW	2.2	3.2	4.0	6.0	8.0
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	30	30	30	50	50
		Topení	W	30	30	30	50	50
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
		Topení	A	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	12.70	15.88	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20 m/Nad 20 m	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 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Hlučnost	Hladina akustického tlaku	Vysoký/Sřední/Nizký	dBA	38.0/29.0/16.0	38.0/29.0/16.0	40.0/30.0/16.0	42.0/30.0/25.0	43.0/34.0/26.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	10.2	10.2	10.2	15.5	15.5
	Čisté rozměry (D×Š×H)		mm	826×261×261	826×261×261	826×261×261	1065×301×294	1065×301×294

* 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



Standardní příslušenství



FJM Specifikace – Vnitřní jednotky



Good1 series AR5000/1

- Triangle Design
- Filtr Full HD
- Good' sleep
- Easy filtr
- Wi-Fi
- Chlazení/topení



Typ		AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)	AR5000 (Type1)		
Model vnitřní jednotky		AR07KSWSAWKNEU	AR09KSWSBWKNET	AR12KSWSBWKNET	AR18KSWSAWKNEU	AR24KSWSAWKNEU		
Model venkovní jednotky		AJ040FCJ2EH/EU - AJ100FCJ5EH/EU						
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50		
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo		
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	2.0	2.5	3.5	5.0	6.8
		Topení	kW	2.2	3.2	3.8	6.0	7.8
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	W	30	30	30	50	50
		Topení	W	30	30	30	50	50
	Proud (Nominální)	Chlazení	A	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
		Topení	A	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	12.70	15.88	
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20 m/Nad 20 m	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 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Hlučnost	Hladina akustického tlaku	Vysoký/Sřední/Nizký	dBA	37.0/27.0/19.0	37.0/27.0/19.0	38.0/28.0/19.0	41.0/32.0/25.0	43.0/34.0/26.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	9.5	9.5	9.5	13.0	13.5
	Čisté rozměry (D×Š×H)		mm	826×261×261	826×261×261	826×261×261	1065×301×294	1065×301×294

* 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



Standardní příslušenství



Triangle design

Vynikající tvar pro chlazení. Osvěžující chladný vzduch se tak dostane do všech rohů vašeho pokoje, bez jakýchkoli slepých míst.



Virus Doctor

Virus Doctor eliminuje až 99% biologického znečištění ve vzduchu, jako například prach, bakterie a dokonce virus H1N1.



Single User Mode

Při tomto režimu se využívá méně kapacity kompresoru. Snižuje se tak spotřeba energie a přitom je zajištěno chladné a příjemné prostředí.



2 - Step Cooling

Nejprve vás ochladí rychle, potom chladí příjemně. Nebude vám tedy zima a nemusíte manuálně měnit nastavení.



Triangle design

Vynikající tvar pro chlazení. Osvěžující chladný vzduch se tak dostane do všech rohů vašeho pokoje, bez jakýchkoli slepých míst.



Single User Mode

Při tomto režimu se využívá méně kapacity kompresoru. Snižuje se tak spotřeba energie a přitom je zajištěno chladné a příjemné prostředí.



2 - Step Cooling

Nejprve vás ochladí rychle, potom chladí příjemně. Nebude vám tedy zima a nemusíte manuálně měnit nastavení.

FJM Specifikace – Vnitřní jednotky



Good2 series AR5000/2

- Triangle Design
- Filtr Full HD
- Good' sleep
- Easy filtr
- Wi-Fi
- Chlazení/topení



Typ	AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)	AR5000 (Type2)	
Model vnitřní jednotky	AR07KSWNAWKNEU	AR09KSWNAWKNET	AR12KSWNAWKNET	AR18KSWNAWKNEU	AR24KSWNAWKNEU	
Model venkovní jednotky	AJ040FCJ2EH/EU - AJ100FCJ5EH/EU					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50	
Typ	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon	Výkon (Nominální)	2.0	2.5	3.5	5.0	6.8
	Chlazení	2.2	3.2	3.8	6.0	7.8
Příkon	Příkon (Nominální)	30	30	30	50	50
	Chlazení	30	30	30	50	50
Proud (Nominální)	Chlazení	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
	Topení	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	12.70
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20 m/Nad 20 m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
Hlučnost	Hladina akustického tlaku	Vysoký/Sřední/Nizky	dBA	37.0/27.0/19.0	37.0/27.0/19.0	38.0/28.0/19.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	9.5	9.5	13.0
	Čisté rozměry (D×Š×H)	mm		826×261×261	826×261×261	1065×301×294

* 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



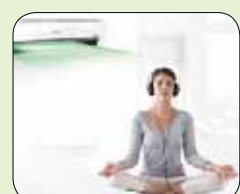
Standardní příslušenství



Triangle design
 Vynikající tvar pro chlazení. Osvěžující chladný vzduch se tak dostane do všech rohů vašeho pokoje, bez jakýchkoli slepých míst.



Single User Mode
 Při tomto režimu se využívá méně kapacity kompresoru. Snižuje se tak spotřeba energie a přitom je zajištěno chladné a příjemné prostředí.



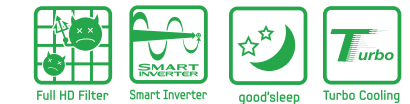
2 - Step Cooling
 Nejprve vás ochladí rychle, potom chladí příjemně. Nebude vám tedy zima a nemusíte manuálně měnit nastavení.

FJM Specifikace – Vnitřní jednotky



Boracay +

- Filtr Full HD
- Inteligentní inverter
- Good' sleep
- Turbochlazení



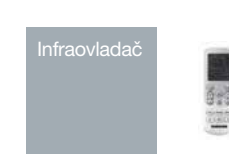
Model vnitřní jednotky	AR07KSFHBWKNEU	AR09KSFHBWKNET	AR12KSFHBWKNET	AR18KSFHBWKNEU	AR24KSFHBWKNEU	
Model venkovní jednotky	AJ040FCJ2EH/EU - AJ100FCJ5EH/EU					
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50	1/220 – 240/50	
Typ	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon	Výkon (Nominální)	2.0	2.5	3.5	5.0	6.8
	Chlazení	2.2	3.2	3.5	6.0	7.7
Příkon	Příkon (Nominální)	30	30	30	50	50
	Chlazení	30	30	30	50	50
Proud (Nominální)	Chlazení	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
	Topení	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52	9.52	9.52	12.70
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20 m/Nad 20 m	mm ²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel		mm ²	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5	0.75 ~ 1.5
Chladivo	Typ			R410A	R410A	R410A
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký/Nizky	dBA	38.0/21.0	38.0/21.0	42.0/21.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	8.2	8.2	11.5
	Čisté rozměry (D×Š×H)	mm		820×285×227	820×285×227	1065×298×243

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

Volitelné příslušenství



Standardní příslušenství



FJM Specifikace – Vnitřní jednotky



Parapetní

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



Model vnitřní jednotky		MH026FJEA	MH035FJEA	MH052FJEA
Model venkovní jednotky		AJ040FCJ2EH/EU - AJ100FCJ5EH/EU		
Elektrické napájení		1,2,220-240,50		
Typ		HP/HR		
Výkon	Výkon (Nominální)	2.60	3.50	5.20
	Chlazení	2.90	3.80	5.60
Příkon	Příkon (Nominální)	30.00	35.00	50.00
	Chlazení	30.00	35.00	50.00
	Topení	0.25	0.29	0.35
Proud (Nominální)	Chlazení	0.25	0.29	0.35
	Topení	0.25	0.29	0.35
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	6.35	6.35	6.35
	Plynové potrubí	9.52	9.52	12.70
Kabeláž	Elektrické napájení	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
	Komunikační kabel	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
Chladivo	Typ	R410A		
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký/Sřední/Nizký	dBA	28.0/26.0/23.0
Rozměry	Čistá hmotnost	15.00		
	Čisté rozměry (D×Š×H)	720×620×199		
	Vzduchový filtr	ano		

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

Volitelné příslušenství



Standardní příslušenství



FJM Specifikace – Vnitřní jednotky



4cestná kazetová Mini S

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



Model vnitřní jednotky		AJN016NDEHA/EU	AJN020NDEHA/EU	AJN026NDEHA/EU	AJN035NDEHA/EU	AJN052NDEHA/EU
Model venkovní jednotky		AJ040FCJ2EH/EU - AJ100FCJ5EH/EU				
Elektrické napájení		1,2,220-240,50				
Typ		HP/HR				
Výkon	Výkon (Nominální)	1.60	2.00	2.60	3.50	5.20
	Chlazení	2.00	2.20	2.90	3.80	5.60
Příkon	Příkon (Nominální)	19.00	19.00	19.00	22.00	28.00
	Chlazení	19.00	19.00	19.00	22.00	28.00
	Topení	0.51	0.51	0.51	0.52	0.53
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
	Plynové potrubí	9.52	9.52	9.52	9.52	12.70
Kabeláž	Elektrické napájení	1	1	1	1	1
	Komunikační kabel	0.75 ~ 1	0.75 ~ 1	0.75 ~ 1	0.75 ~ 1	0.75 ~ 1
Chladivo	Typ	R410A				
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký/Sřední/Nizký	dBA	34.0/29.0/27.0	34.0/29.0/27.0	34.0/29.0/27.0
Rozměry	Čistá hmotnost	11.00				
	Čisté rozměry (D×Š×H)	575 x 250 x 575				
Velikost panelu	Model panelu	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF	PC4SUSMB/PC4SUSMF
	Čistá hmotnost panelu	2.70				
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu	zabudované	zabudované	zabudované	zabudované	zabudované
	Vzduchový filtr	ano	ano	ano	ano	ano

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

Volitelné příslušenství



Štíhlý tvar

Neexistuje žádná štihlejší klimatizace jako nové parapetní provedení od společnosti Samsung. 199 mm tenká jednotka se stane integrovanou součástí klimatizovaného prostoru.



Čisté lamely

Zůstaňte v pohodě s šikovně navrženou lamelou. Tvarem je navržena tak, aby zabráňovala usazování prachu, takže prostor i jednotka zůstanou čisté.



2 cestné vývody vzduchu

Jednotka je vybavena dvěma separátními vzduchovými vývody pro chlazení i vytápění. Obzvláště při vytápění zajistíte rovnoměrnou distribuci tepla v místnosti.



Virus Doctor

Virus Doctor eliminuje až 99% biologického znečištění ve vzduchu, jako například prach, bakterie a dokonce virus H1N1.



Individuální ovládání lamel

Pomocí kabelového ovladače (MWR-WE10) můžete ovládat individuálně všechny 4 lamely kazetové jednotky. Úhel otevření lamely je možné nastavit v rozmezí 32 – 65 stupňů.



360° proudění vzduchu

Nový praktický tvar lamel minimalizuje slepá místa v rozích kazet a distribuuje vzduch rovnoměrně.

FJM Specifikace – Vnitřní jednotky

Slim 1cestná kazetová



- Štíhlý a kompaktní tvar (ideální pro nízké stropy, zabudovatelná výška jednotky 135 mm)
- Tichý provoz
- Prevence přetečení kondenzátu



Model vnitřní jednotky		MH026FSEA	MH035FSEA
Model venkovní jednotky		AJ040FCJ2EH/EU - AJ100FCJ5EH/EU	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50
Typ		HP/HR	HP/HR
Výkon	Výkon (Nominální)	2.60	3.50
	Chlazení	2.90	3.80
Příkon	Příkon (Nominální)	45.00	50.00
	Chlazení	45.00	50.00
Proud (Nominální)	Chlazení	0.23	0.25
	Topení	0.23	0.25
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm	6.35
	Plynové potrubí	Φ, mm	9.52
Kabeláž	Elektrické napájení	Pod 20 m/Nad 20 m	mm ²
	Komunikační kabel		mm ²
Chladivo	Typ	R410A	R410A
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký/Sřední/Nizký	dBA
Rozměry	Čistá hmotnost	kg	11.00
	Čisté rozměry (D x Š x H)	mm	970 x 135 x 410
Velikost panelu	Model panelu		PSSMA/PC1NUPMA
	Čistá hmotnost panelu	kg	3.10
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		zabudované
	Max. výtlačná výška/Průtok	mm/liter/h	750/24
	Vzduchový filtr		ano

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

Volitelné příslušenství

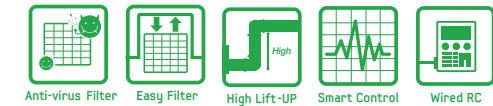


FJM Specifikace – Vnitřní jednotky

MSP kanálová



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



Model vnitřní jednotky		MH052FUEA	
Model venkovní jednotky		AJ040FCJ2EH/EU - AJ100FCJ5EH/EU	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz	1,2,220-240,50	
Typ		HP/HR	
Výkon	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW
	Topení	Chlazení	5.20
Příkon	Příkon (Nominální)	Topení	6.00
	Proud (Nominální)	Chlazení	170.00
Ventilátor	Motor	Topení	170.00
	Průtok vzduchu	Typ	1.04
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Výkon	1.04
	Plynové potrubí	Vysoký/Sřední/Nizký (UL)	Sirocco fun
Kabeláž	Elektrické napájení	Externí statický tlak	124 x 1
	Komunikační kabel	Min./Std./Max.	16.30/15.00/13.50
Chladivo	Typ		0.00/4.00/8.00
Hlučnost	Akustický tlak		0.00/39.23/78.45
	Čistá hmotnost		6.35
Rozměry	Čistá hmotnost		12.70
	Čisté rozměry (Š x V x H)		VP25 (OD 32, ID 25)
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu		1.5 ~ 2.5
	Max. výtlačná výška/Průtok		0.75 ~ 1.50
	Vzduchový filtr		0.75 ~ 1.50

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

Volitelné příslušenství



Standardní příslušenství



Snadné čištění filtru

Po 1 000 hodinách provozu vás indikátor upozorní na nutnost vyčištění vzduchového filtru. Filtr jednoduše vyjměte (z levé nebo pravé spodní části jednotky). 1 000 hodin je přednastavená hodnota, kterou můžete změnit na 2 000 hodin.

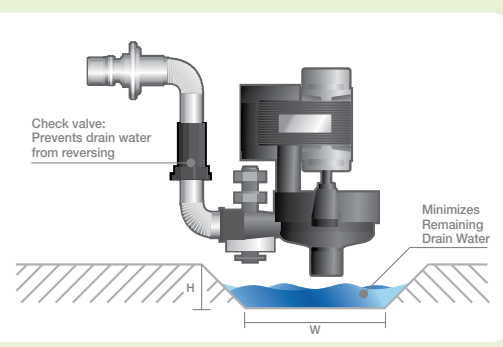


Kompaktní šířka

Středotlaká kanálová jednotka je široká jen 900 mm. Tento rozměr umožňuje pohodlnou a praktickou instalaci i údržbu klimatizačního zařízení.

Snadná údržba

Snadný přístup k jednotlivým dílům snižuje čas a náklady nezbytné na údržbu a servis jednotky.



Žádné kapání kondenzátu

Zpětný ventil na čerpadle zabráňuje možnému protékání vody kondenzátu zpět do vaničky. Toto opatření minimalizuje množství vody ve vaničce, takže se nikdy nestane, že by vám voda kondenzátu protékala přes vaničku a následně kapala do prostoru.



FJM Specifikace – Vnitřní jednotky



Slim kanálová

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



Model vnitřní jednotky		NJ026LHXEA		NJ035LHXEA	
Model venkovní jednotky		AJ040FCJ2EH/EU - AJ100FCJ5EH/EU			
Elektrické napájení		Φ, #, V, Hz		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
Ventilátor	Motor	Typ	-	Sirocco fun	Sirocco fun
		Výkon	W	80×1	80×1
	Průtok vzduchu	Vysoký/Sřední/Nizký (UL)	m³/min	8.60/7.60/6.60	9.80/8.80/7.80
	Externí statický tlak	Min./Std./Max.	mmAq	0.00/2.00/4.00	0.00/2.00/4.00
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm		6.35	6.35
	Plynové potrubí	Φ, mm		9.52	9.52
	Kondenzační potrubí	Φ, mm		VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
	Elektrické napájení	Pod 20 m/Nad 20 m	mm²	1.5 ~ 2.5	1.5 ~ 2.5
Kabeláž	Komunikační kabel		mm²	0.75 ~ 1.50	0.75 ~ 1.50
	Chladivo	Typ		R410A	R410A
Hlučnost	Akustický tlak	Vysoký/Sřední/Nizký	dBA	30.0/28.0/25.0	32.0/30.0/27.0
Rozměry	Čistá hmotnost		kg	26.00	26.00
	Čisté rozměry (Š×V×H)		mm	900×199×600	900×199×600
Další příslušenství	Čerpadlo kondenzátu			MDP-E075SEE3	MDP-E075SEE3
		Max. výtláčná výška/Průtok	mm/litr/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

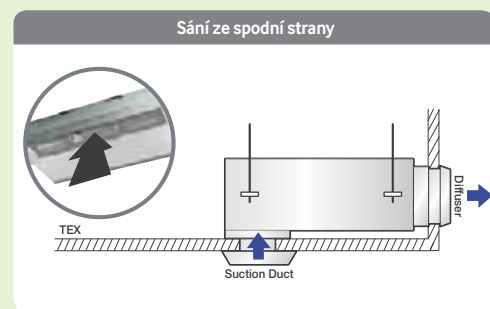
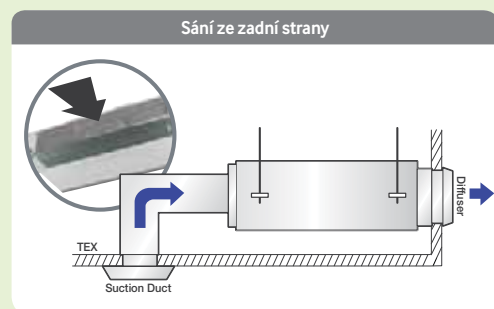
Kabelový dálkový ovladač

Individuální ovládání: MWR-WE10 Premium, MWR-WH00 Standard, MWR-SH00 Basic, MR-EH00 Infraovladač, MRK-A00 Přijímač bezdrátového signálu, MRW-10A Kabelový přijímač

Čerpadlo kondenzátu: MDP-E075SEE3

Individuální ovládání: [obrázek]

Standardní příslušenství



Variabilní instalace

Nasávání vzduchu může být jak ze spodní strany tak i ze zadní strany jednotky. Tato možnost přispívá k flexibilitě instalace kanálové jednotky.

FJM Venkovní jednotky

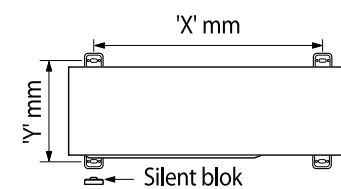


Free Joint Multi

- Jedna venkovní jednotka, několik vnitřních jednotek (2 – 5)
- Široký výběr vnitřních jednotek
- Dvojitý invertorový kompresor
- Dvojitá zvuková izolace kompresoru
- Energetická účinnost světové třídy
- Snadná instalace (automatická adresace)

Model	AJ040FCJ2EH/EU	AJ050FCJ2EH/EU	AJ052FCJ3EH/EU	AJ068FCJ3EH/EU	
Počet připojitelných vnitřních jednotek	2	2	2 – 3	2 – 3	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz				
Typ	Tepelné čerpadlo				
Výkon	HP	HP	HP	HP	
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	4.00	5.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	kW	4.40	5.70
		Topení	kW	1.02	1.32
Energetická účinnost	SEER	Chlazení	SEER	6.1/A++	5.8/A+
		Topení	SEER	3.9/A	3.7/A
Kompresor	Typ	Dvojitý rotační inverter × 1			
		Kapalinové potrubí	Φ, mm × EA	6.35 × 2	6.35 × 2
Připojovací rozměry	Plynové potrubí	Φ, mm × EA	9.52 × 2	9.52 × 2 + 12.70	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větve (zdola/shora)	m	20(25)	
		Max. výška	m	15	
		Celková délka	m	30	
Chladivo	Typ		R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	1.30	1.60	
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	45.0	46.0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	37.0	40.0	
	Čisté rozměry (D×Š×H)	mm	790×545×285	790×545×285	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5.0 ~ 46.0	-5.0 ~ 46.0	
		Topení	°C	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0

Model	AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU	AJ100FCJ5EH/EU		
Počet připojitelných vnitřních jednotek	2 – 4	2 – 4	2 – 5		
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz				
Typ	Tepelné čerpadlo				
Výkon	HP	HP	HP		
	Výkon (Nominální)	Chlazení	kW	7.00	8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení	kW	8.60	9.30
		Topení	kW	1.90	2.30
Energetická účinnost	SEER	Chlazení	SEER	5.6/A+	5.3/A
		Topení	SEER	3.7/A	3.7/A
Připojovací rozměry	Typ	Dvojitý rotační inverter × 1			
		Kapalinové potrubí	Φ, mm × EA	6.35 × 4	6.35 × 4
		Plynové potrubí	Φ, mm × EA	9.52 × 2 + 12.70 × 2	9.52 × 2 + 12.70 × 2
		Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větve (zdola/shora)	m	25(30)
Chladivo	Náplň z výroby	kg	2.80	2.80	
		Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	48.0
		Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	65.0
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5.0 ~ 46.0	-5.0 ~ 46.0	
		Topení	°C	-15.0 ~ 24.0	-15.0 ~ 24.0



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

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

SAMSUNG

www.samsung.cz / www.samsung.sk

Samsung Electronics Czech And Slovak, s.r.o.
The Park – V Parku 2323/14
148 00 Praha 4
Česká republika

Samsung Electronics Czech And Slovak, s.r.o.
organizačná zložka
BUSINESS CENTER IV
Galvaniho 17/C
82104 Bratislava
Slovenská republika

