

# FJM Venkovní jednotky

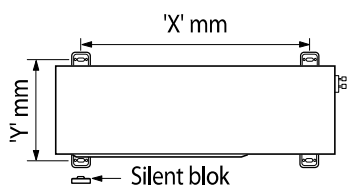


## Free Joint Multi

- 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		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	HP	1.50	1.80	2.00	2.50	
	Výkon (Nominální)	Chlazení Topení	kW kW	4.00 4.40	5.00 5.70	5.20 6.30	6.80 8.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení Topení	kW kW	1.02 0.99	1.32 1.35	1.35 1.40	2.00 1.91
	Energetická účinnost	SEER	6.1/A++	5.8/A+	5.7/A+	6.0/A+	
		SCOP průměr	3.9/A	3.7 /A	3.8/A	3.9/A	
Kompresor	Typ		Dvojitý rotační inverter × 1	Dvojitý rotační inverter × 1	Dvojitý rotační inverter × 1	Dvojitý rotační inverter × 1	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm × EA	6,35 × 2	6,35 × 2	6,35 × 3	6,35 × 3	
	Plynové potrubí	Φ, mm × EA	9,52 × 2	9,52 + 12,70	9,52 × 2 + 12,70	9,52 + 12,70 × 2	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větve (zdola/shora)	m	20(25)	20(25)	20(25)	20(25)
		Max. výška	m	15	15	15	15
	Celková délka	m	30	30	50	50	
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	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	37,0	40,0	49,0	57,0	
	Čisté rozměry (D × S × H)	mm	790 × 545 × 285	790 × 545 × 285	880 × 638 × 310	880 × 798 × 310	
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	

Model			AJ070FCJ4EH/EU	AJ080FCJ4EH/EU	AJ100FCJ5EH/EU	
Počet připojitelných vnitřních jednotek			2 – 4	2 – 4	2 – 5	
Elektrické napájení	Φ, #, V, Hz		1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	1,2,220-240,50	
Typ			Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	Tepelné čerpadlo	
Výkon	HP	HP	2.50	3.00	3.50	
	Výkon (Nominální)	Chlazení Topení	kW kW	7.00 8.60	8.00 9.30	10.00 12.00
Příkon	Příkon (Nominální)	Chlazení Topení	kW kW	1.90 2.00	2.30 2.20	2.90 2.93
	Energetická účinnost	SEER	5.6/A+	5.3/A	6.0/A+	
		SCOP průměr	3.7/A	3.7/A	3.8/A	
Kompresor	Typ		Dvojitý rotační inverter × 1	Dvojitý rotační inverter × 1	Dvojitý rotační inverter × 1	
Připojovací rozměry	Kapalinové potrubí	Φ, mm × EA	6,35 × 4	6,35 × 4	6,35 × 5	
	Plynové potrubí	Φ, mm × EA	9,52 × 2 + 12,70 × 2	9,52 × 2 + 12,70 × 2	9,52 × 2 + 12,70 × 3	
	Omezení připojovacího potrubí	Max. délka nejdelší větve (zdola/shora)	m	25(30)	25(30)	25(30)
		Max. výška	m	15	15	15
	Celková délka	m	70	70	80	
Chladivo	Typ		R410A	R410A	R410A	
	Náplň z výroby	kg	2.80	2.80	3.30	
Hlučnost	Akustický tlak	dB(A)	48,0	49,0	54,0	
Vnější rozměry	Čistá hmotnost	kg	65,0	65,0	74,5	
	Čisté rozměry (D × S × H)	mm	880 × 798 × 310	880 × 798 × 310	940 × 998 × 330	
Provozní tepl. rozsah	Chlazení	°C	-5,0 – 46,0	-5,0 – 46,0	-10,0 – 46,0	
	Topení	°C	-15,0 – 24,0	-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