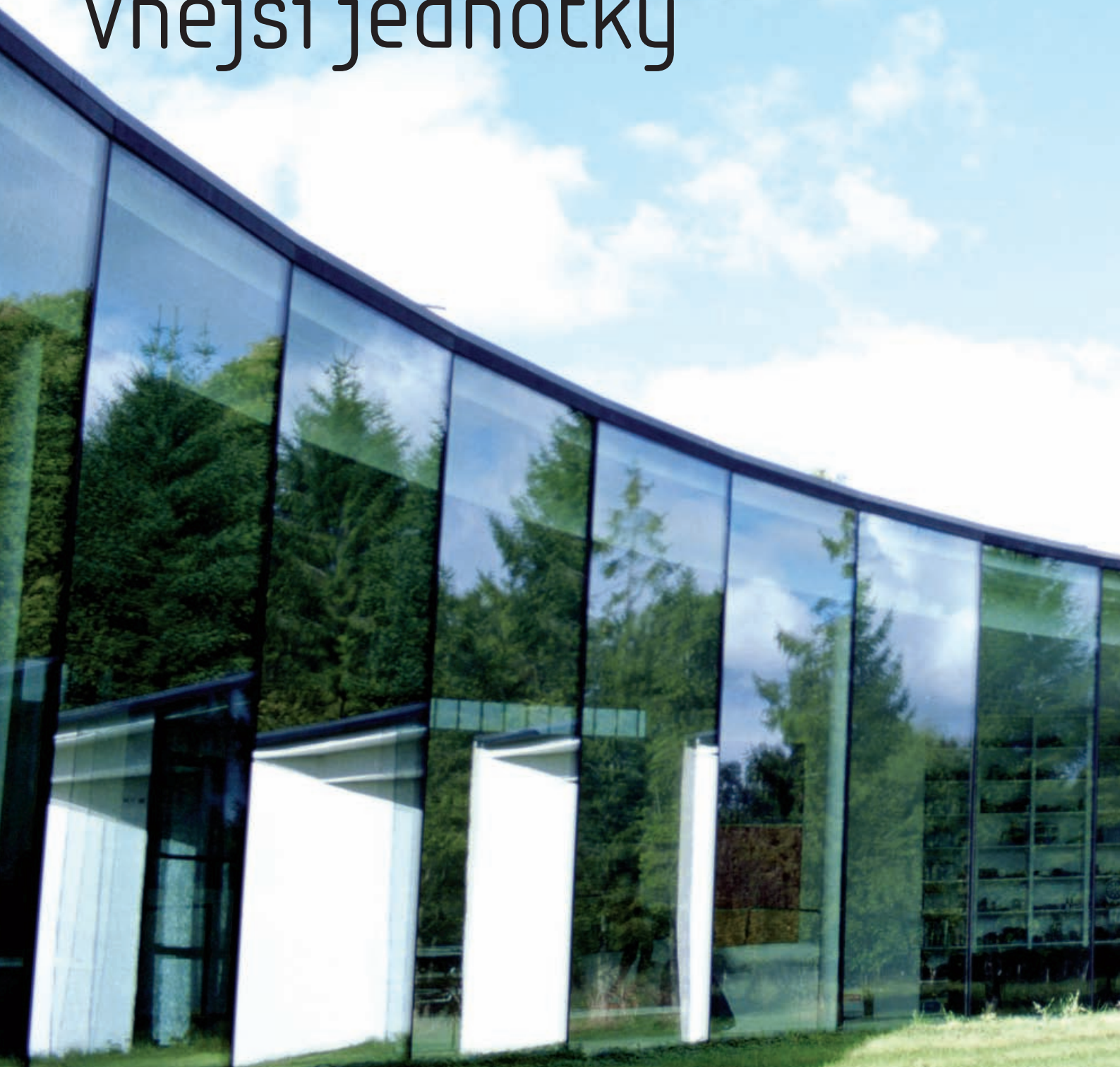


2009 SAMSUNG Klimatizační zařízení Free Joint Multi

Vnější jednotky

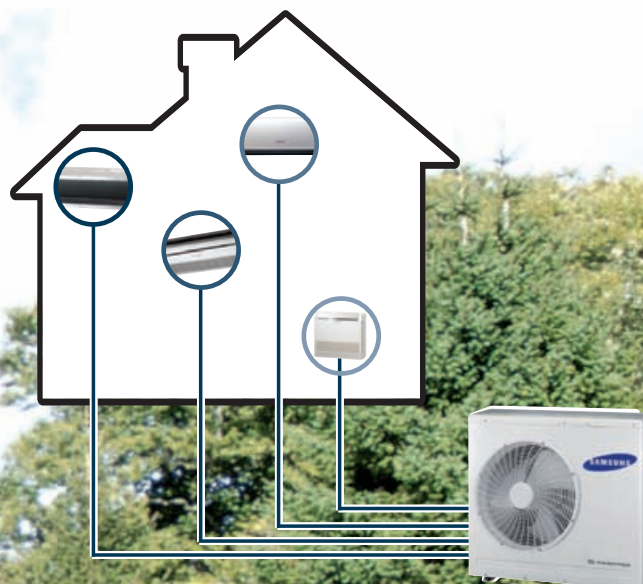


Tak výkonné, že pokryjí celý prostor

Jediná vnější jednotka dokáže pracovat pro jednu až čtyři rozličné vnitřní jednotky. Na to, aby vnější jednotka byla dost silná na podporu tolika vnitřních jednotek, není nevyhnutelné, aby byla i nejhlučnější a s největší spotřebou energie.

System 4v1

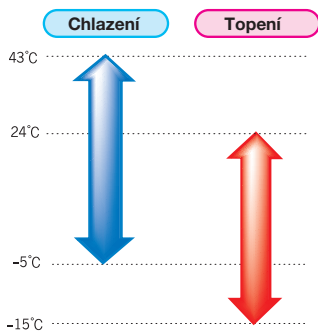
Výhodou zařízení FJM od Samsungu je to, že jediná venkovní jednotka pracuje až pro 4 vnitřní jednotky. Můžete ji nainstalovat na zadní stranu Vašeho domu, díky čemuž získáte o mnoho více volného prostoru.



Funkce

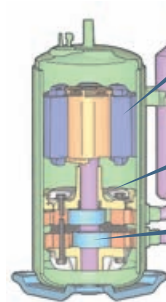
Vysoká výkonnost

Široký pracovní rozsah při vnější teplotě



BLDC(Twin Rotary) kompresor

BLDC kompresor je použitý u všech modelů vnějších jednotek FJM



Vysoce výkonný motor BLDC

- Tvořivý design motoru
- Neodymový magnet vysoké hustoty
- Stator koncentrovaného typu

Extrémně nízké vibrace

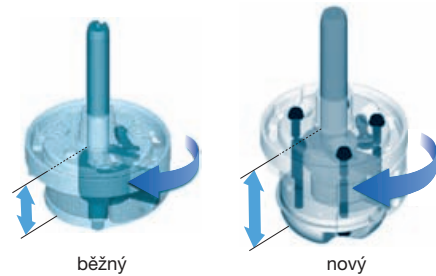
- Dvojitě excentrické křivkové kotouče
- 2 vyvažovací závaží

Velmi stabilní pohyblivé části

- Díly z optimálních materiálů
- Velmi odolná ložiska
- Lopatka s ochrannou vrstvou
- Hřídel s ochrannou vrstvou

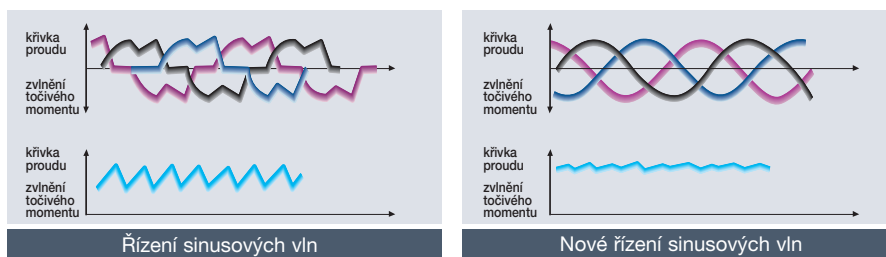
Kompresor TBR Sine-Wave

V nových modelech FJM je aplikovaný dvojitý BLDC kompresor s výrazně stabilními pohyblivými součástkami. Snížil točivý moment o 70% v porovnání s běžnými samostatnými BLDC kompresory.



Řídicí jednotka sinusových vln

Všechny modely FJM obsahují tuto novou řídicí jednotku sinusových vln. Díky ní jsou zařízení tišší a méně rušivé.



Protihlučná izolace

Pro ještě tišší chod kompresoru byla zvolena nová izolace. Tato dvojrvtvá izolace a izolační vrstva na horní straně kompresoru pohlcuje a minimalizuje hluk.



Technické údaje | FJM PLUS A-venkovní jednotky

Typ			MH040FXEA2B	MH050FXEA2B	MH060FXEA3B	MH070FXEA4B	MH080FXEA4B	
Napájení	φ,V,Hz		1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	1,220~240,50	
Režim			Invertor	Invertor	Invertor	Invertor	Invertor	
Počet připojitelných vnitřních jednotek			2	2	3	4	4	
Výkon	Chlazení	kW	3,9	5,0	5,9	7,0	8,0	
	Topení	kW	4,4	5,7	6,3	8,6	9,3	
	Hladina hluku (Chlazení/Topení)	dB(A)	48/49	49/51	50/51	51/52	52/52	
Elektrický příkon	Nominální proud	Chlazení	A	5,2	6,1	7,3	8,7	10,5
		Topení	A	5,1	6,4	6,4	9,2	10,1
	Příkon	Chlazení	W	1140	1330	1600	1900	2300
		Topení	W	1120	1400	1400	2000	2200
	Maximální proud	A	12	15	16	18	18	
Kompresor	Typ	-	TWIN BLDC INV.	TWIN BLDC INV.	TWIN BLDC INV.	TWIN BLDC INV.	TWIN BLDC INV.	
	Výkon	kW	5,86	5,86	5,86	7,77	7,77	
	Olej	Vzhled	-	POE	POE	POE	POE	POE
		Množství	cc	700	700	700	700	700
Chladivo	Vzhled	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
	Množství	kg	1,3	2	2,2	2,8	2,8	
Ventilátor	Typ	-	PROPELLA	PROPELLA	PROPELLA	PROPELLA	PROPELLA	
	Průtok vzduchu	m ³ /perc	25,4	32,9	41	44,8	45,4	
Rozměry	Netto hmotnost		kg	37	55	57	71	71
	Přepravní hmotnost		kg	39	59	61	79	79
	Netto rozměry (Š x V x H)		mm	790x548x285	880x638x310	880x798x310	880x798x310	880x798x310
	Přepravní rozměry (Š x V x H)		mm	938x610x382	1028x709x418	1023x891x413	1023x891x413	1023x891x413
Potrubí chladiva	Připojení	Kapalina	Φmm	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6	Φ6
		Plyn	Φmm	2xΦ10	1xΦ10 + 1xΦ12	2xΦ10 + 1xΦ12	2xΦ10 + 2xΦ12	2xΦ10 + 2xΦ12
	Vzdálenost připojení	Max. délka	m	30	30	45	70	70
		Max. převýšení	m	15	15	15	15	15
Pracovní rozsah	Chlazení	°C	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	-5 ~ +43	
	Topení	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

Poznámka:

- Nominální chladicí výkon Nominální chladicí výkon - vnitřní teplota: 27 °C DB, 19 °C WB; - venkovní teplota: 35 °C DB, 24 °C WB,
- ekvivalentní délka chladivového potrubí: 7,5m; převýšení : 0m
- Nominální výkon topení - vnitřní teplota: 20 °C DB, 15 °C WB - venkovní teplota: 7 °C DB, 6 °C WB,
- ekvivalentní délka chladivového potrubí: 7,5m; převýšení: 0m
- Měření hladiny akustického tlaku byla vykonávána ve zvukotěsné místnosti. Aktuální hladina hluku se může lišit v závislosti na podmínkách instalace.

*Technické údaje mohou v zájmu zlepšení výkonu produktu podléhat změnám bez předběžného upozornění.