

Новото подово тяло

**MFZ-KJ Deluxe** **INDUSTRY FIRST** Rapid**Heat**

**NEW**

**СЪВЪРШЕНСТВО В КОМФОРТА И ДИЗАЙНА**

## Серия подови тела MFZ-KJ

Проектирана с цел да загрява помещението Ви до два пъти по-бързо от предишната гама подови тела, серията Mitsubishi Electric **RapidHeat** гарантира изключителен комфорт и топлина. С изчистени, ясни линии и силно редуцирана дълбочина, подовите тела RapidHeat са перфектната опция за дискретно отопление на нивото на пода. Започвайки едва като шепот, те са най-безшумните подови тела, създавани някога!

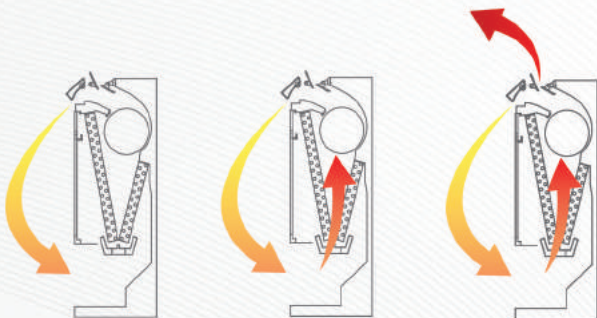
### Впечатляващ дизайн

Серията подови тела Mitsubishi Electric RapidHeat се отличава с изчистени и ясни линии, създавайки модерен и функционален дизайн. Телата от серията могат да се вграждат в стената, редуцирайки драматично дълбочината на вътрешното тяло от 215 мм на 145 мм – намаление с 33%. Като добавим и възможността за демониране на основата, телата от тази серия са перфектното решение за компактно, дискретно, монтирано към пода отопление за нови и реновирани сгради.



## INDUSTRY FIRST RapidHeat

Достига максимално бързо перфектна стайна температура чрез новата технология - Rapid Heating Technology. Активира се автоматично при стартиране и излъчва топъл въздух, насочен надолу. След това въздухът отново се засмуква от тялото, където се загрява повторно преди да се освободи отново, намалявайки времето за затопляне на помещението наполовина.



След като топлият въздух е излязъл от клапите на системата, той отново се засмуква и излиза още по-топъл, предоставяйки скоростен приток на топлина.

## INDUSTRY FIRST MULTI VANE FLOW

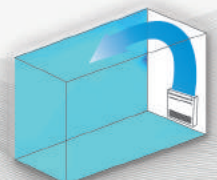
### Равномерно разпределение на топлината

Серията RapidHeat позволява пълна персонализация за максимален контрол. Функцията Multi Vane Flow представлява движение на въздушната струя нагоре и надолу, което осигурява равномерно и ефективно отопление, като едновременно с това елиминира изсушаването. Това се постига чрез **тройна ламела с уникална форма**, проектирана специално с цел по-добър контрол на въздушната струя според Вашите предпочитания.



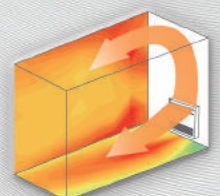
В режим охлаждане, MFZ-KJ насочва студения въздух единствено към горната част на помещението. Тъй като студеният въздух е по-тежък, той се спуска надолу и се смесва с топлия, осигурявайки ефективно охлаждане без рязка промяна, напомнящо лек бриз.

### Охлаждане



Благодарение на оптимизираната посока на въздушния поток в режим отопление, MFZ-KJ разделя топлинния поток, с цел топлината да отива едновременно нагоре и надолу в помещението. Това разпределение осигурява равномерна температура в стаята и по този начин гарантира оптимален комфорт.

### Отопление



# HYPER HEATING

- ✓ Номинална мощност при външна температура (-15°C)
- ✓ Гарантирано действие при външна температура (-25°C)

Технологията Hyper Heating (хипер отопление) е създадена, за да генерира голяма отоплителна мощност, дори и при много ниски външни температури. Тя подобрява действието на Вашата термopомпена система, осигурявайки гарантирано топлопроизводство и при -25°C външна температура. Бързото действие на системата ще Ви осигури спокойствие, топлина и комфорт през студените зимни месеци.

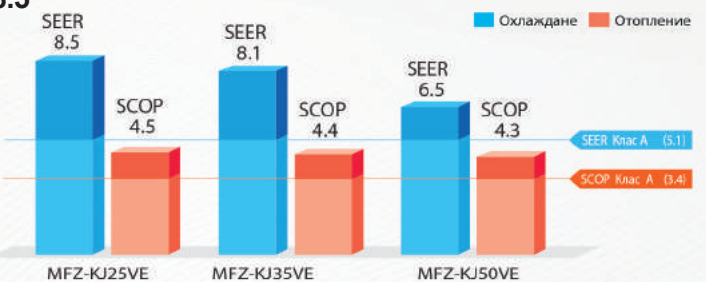


A+++

A+

Висок коефициент на енергийна ефективност  
SCOP до 4.5 и SEER до 8.5

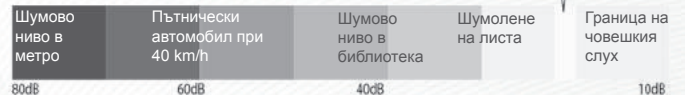
В допълнение към високата производителност Вашата термopомпа MFZ-KJ има уникални коефициенти на енергийна ефективност - SCOP до 4.5 и SEER до 8.5 при модел MFZ-KJ25VE.



## Тишина и комфорт

Започвайки едва като шепот със сила на звука в стаята само 20 dB, телата от серията функционират отлично и осигуряват максимален комфорт.

Това се постига чрез по-голям мотор на вентилатора, който осигурява тих режим на работа, както и по-висока ефективност за отопление на дома Ви.



Опция

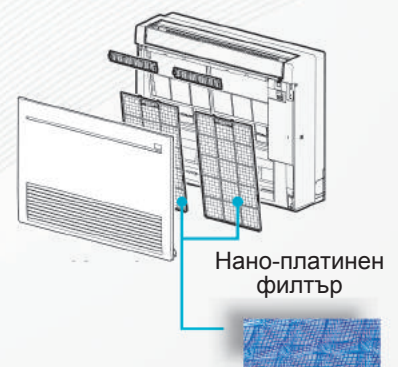
Тази функция Ви позволява да контролирате подовото тяло практически отвсякъде чрез интернет връзка. Връзката е двупосочна и Ви дава възможност да следите по всяко време своята термopомпа, което гарантира максимален комфорт, когато се прибирате вкъщи.



Nano Platinum

## По-чист и здравословен въздух

Серията RapidHeat вътрешни тела филтрира по два начина. Нано-платиненият филтър има стабилен антибактериален и обезмирисяващ ефект, като едновременно с това електростатичният антиалергичен ензимен филтър използва ензимни катализатори, за да филтрира алергени и да премахне вредните бактерии.



Econo Cool

## Econo Cool

Функция за интелигентен температурен контрол, която регулира количеството на въздушния поток, насочен към тялото, въз основа на температурата на изходящия въздух. Температурната настройка може да бъде повишена с 2°C без никаква загуба на комфорт, осъществявайки повишаване на енергийната ефективност с 20%.



Weekly Timer

## Седмичен таймер

Тази функция Ви позволява да програмирате до четири опции за всеки ден от седмицата. Вие се прибирате в комфортна среда без да се налага да настройвате ръчно температурата.



# Технически характеристики

Тип		INVERTER - VE			ZUBADAN - VEHZ				
Вътрешно тяло		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE	MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE		
*Външно тяло		MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE	MUFZ-KJ25VEHZ	MUFZ-KJ35VEHZ	MUFZ-KJ50VEHZ		
Хладилен агент		R410A							
Захранване	Източник	Захранване от външното тяло							
	Външно (V/Фаза/Hz)	230 V / Еднофазно / 50 Hz							
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	2.5	3.5	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия	kWh/a	102	150	266	102	150	266	
	SEER		8.5	8.1	6.5	8.5	8.1	6.5	
	Енергиен клас (SEER)		A+++	A++	A++	A+++	A++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	2.5	3.5	5.0
	Мин. - Макс.	kW	0.5 - 3.4	0.5 - 3.7	1.6 - 5.7	0.5 - 3.4	0.5 - 3.7	1.6 - 5.7	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.540	0.940	1.410	0.540	0.940	1.410
Отопление	Проектна мощност	kW	3.4(-10°C)	3.5(-10°C)	4.4(-10°C)	3.5(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	
	Отоплителна мощност при външна температура -10°C	kW	3.4(-10°C)	3.5(-10°C)	4.4(-10°C)	3.5(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	
	Отоплителна мощност при минимална външна температура	kW	2.4(-15°C)	2.9(-15°C)	6.0(-15°C)	1.6(-25°C)	2.3(-25°C)	3.3(-25°C)	
	Годишна консумация на електроенергия	kWh/a	1059	1110	1406	1104	1158	1467	
	SCOP		4.5	4.4	4.3	4.4	4.3	4.2	
	Енергиен клас (SCOP)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	
	Мощност	Номинална	kW	3.4	4.3	6.0	3.4	4.3	6.0
	Мин. - Макс.	kW	1.2 - 4.6	1.2 - 5.5	2.2 - 8.2	1.2 - 5.1	1.2 - 5.8	2.2 - 8.4	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.770	1.100	1.610	0.770	1.100	1.610
Работен ток (Макс.)		A	9.4	9.4	14.0	4.42	3.91	3.73	
	Консумация	Номинална	kW	0.016	0.016	0.038	0.016	0.016	0.038
	Работен ток (Макс.)	A	0.17	0.17	0.34	0.17	0.17	0.34	
	Размери	В*Ш*Д	mm	600*750*215	600*750*215	600*750*215	600*750*215	600*750*215	600*750*215
	Тегло	kg	15	15	15	15	15	15	
Вътрешно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m3/min	3.9-4.9-5.9-7.1-8.2	3.9-4.9-5.9-7.1-8.2	5.6-6.7-8.0-9.3-10.6	3.9-4.9-5.9-7.1-8.2	3.9-4.9-5.9-7.1-8.2	5.6-6.7-8.0-9.3-10.6
		Отопление	m3/min	3.9-5.1-6.2-7.7-9.7	3.9-5.1-6.2-7.7-9.7	6.0-7.4-9.4-11.6-14.0	3.9-5.1-6.2-7.7-9.7	3.9-5.1-6.2-7.7-9.7	6.0-7.4-9.4-11.6-14.0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
		Отопление	dB(A)	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	49	50	56	49	50	56
	Размери	В*Ш*Д	mm	550*800*285	550*800*285	880*840*330	550*800*285	550*800*285	880*840*330
	Тегло	kg	37	37	55	37	37	55	
Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m3/min	31.3	31.3	45.8	31.3	31.3	45.8
		Отопление	m3/min	33.6	33.6	45.8	33.6	33.6	45.8
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	46	47	49	46	47	49
		Отопление	dB(A)	51	51	51	51	51	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	60	63	59	60	63
	Работен ток (Макс.)	A	9.2	9.2	13.6	9.2	10	13.6	
	Размер на прекъсвача	A	10	10	16	10	12	16	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
	Макс. Дължина	Външно-вътрешно	m	20	20	30	20	20	30
	Макс. Денивелация	Външно-вътрешно	m	12	12	15	12	12	15
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	

\*Външни тела - опции: MUZ-FH00/T0/VE, MUZ-FH00/T0/VEHZ



www.altoklima.com

## АЛТО КЛИМА

Адрес: гр. Варна, ул. "Атанас Москов" 14А ЗПЗ

Телефон: 052 918 425

E-mail: altoklima@abv.bg

Web: www.altoklima.com