



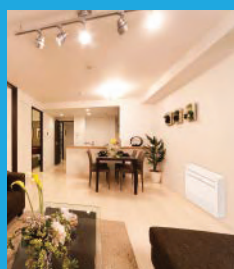
# ЦЕНОВА ЛИСТА

## 2025/1



# M

СЕРИЯ



# MSZ-HR СЕРИЯ



**% КОЛЕДНО НАМАЛЕНИЕ**

\*Предложенията важат до изчерпване на количествата

## Вътрешно тяло



MSZ-HR25/35/50VF

**R32**

## Външно тяло

**R32**



MUZ-HR25VF

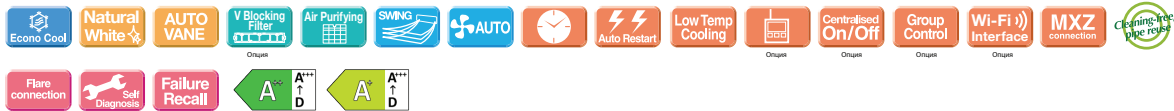


MUZ-HR35VF



MUZ-HR50VF

## Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа						
Вътрешно тяло		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR50VF				
Външно тяло		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF				
Хладилен агент		R32 (*)						
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50						
Охлаждане	Проектна мощност	kW		2.5	3.4	5.0		
	Годишна консумация на електроенергия (**)	kWh/a		141	191	269		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (***)			6.2	6.2	6.5		
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++		
	Мощност	Номинална	kW		2.5	3.4	5.0	
		Мин.-Макс.	kW		0.5 - 2.9	0.9 - 3.4	1.3 - 5.0	
	Консумирана мощност	Номинална kW		0.800	1.210	2.050		
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW		1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)	
		Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW		1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)
			при бивалентна температура	kW		1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)
при минимална температура			kW		1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)	
Годишна консумация на електроенергия (**)		kWh/a		614	781	1224		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (***)				4.3	4.3	4.3		
Енергиен клас (A+++—D)				A+	A+	A+		
Мощност		Номинална	kW		3.15	3.6	5.4	
		Мин.- Макс.	kW		0.7 - 3.5	0.9 - 3.7	1.4 - 6.5	
Консумирана мощност		Номинална kW		0.850	0.975	1.550		
Работен ток (Макс.)	A		5.0	6.7	10.0			
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална kW		0.020	0.028	0.039		
	Работен ток (Макс.)	A		0.2	0.27	0.36		
	Размери	В*Ш*Д mm		280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228		
	Тегло	kg		8.5	8.5	9		
	Дебит на въздуха (24)	Охлаждане	m³/min		3.6 - 5.4 - 7.2 - 9.7	3.6 - 5.6 - 7.8 - 11.7	6.4 - 9.2 - 11.2 - 13.1	
		Отопление	m³/min		3.3 - 5.4 - 7.4 - 10.1	3.3 - 5.4 - 7.4 - 10.5	6.1 - 8.3 - 11.2 - 14.5	
	Шумово ниво (SPL) (24)	Охлаждане	dB(A)		21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	28 - 36 - 40 - 45	
		Отопление	dB(A)		21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	27 - 34 - 41 - 47	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане dB(A)		57	60	60		
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д mm		538 - 699 - 249	538 - 699 - 249	550 - 800 - 285	
Тегло		kg		23	22	34		
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min		30.3	32.2	30.4	
		Отопление	m³/min		30.3	32.2	32.7	
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)		50	51	50	
		Отопление	dB(A)		50	51	51	
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане dB(A)		63	64	64		
Работен ток (Макс.)		A		4.8	6.4	9.6		
Размер на прекъсвача		A		10	10	12		
Външен тръбопровод		Диаметър	Течност/Газ mm		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно m		20	20	20		
	Макс. височина	Външно-Вътрешно m		12	12	12		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	Отопление	°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		
Регулярна цена на комплект с еко такса и ДДС		<b>1,499.00 лв. / 766.43 €</b>		<b>1,649.00 лв. / 843.12 €</b>		<b>2,399.00 лв. / 1,226.59 €</b>		
Промо цена на комплект с еко такса и ДДС		<b>1,399.00 лв. / 715.30 €</b>		<b>1,549.00 лв. / 791.99 €</b>		<b>2,299.00 лв. / 1,175.46 €</b>		

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг, от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръговата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(\*\*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(\*) SH: Много висок

(\*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

# MSZ-A СЕРИЯ



R32



## Вътрешно тяло

\* V GK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-AP60/71VG

## Външно тяло

R32



MUZ-AP60VG



MUZ-AP71VG

## Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термолупма			
Вътрешно тяло		MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK		
Външно тяло		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG		
Хладилен агент		Единично: R32 <sup>(1)</sup> / Мулти: R410A или R32 <sup>(1)</sup>			
Захранване	Източник	Външно ел. захранване			
	Външно ( V / Фаза / Hz )	230 / Еднофазно / 50			
Охлаждане	Проектна мощност	kW	6.1	7.1	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	288	345	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(4)</sup>		7.4	7.2	
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	6.1	7.1
		Мин.-Макс.	kW	1.4-7.3	2.0-8.7
Консумирана мощност	Номинална	kW	1.590	2,010	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW	4.6 (-10°C)	6.7 (-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	4.6 (-10°C)	6.7 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	4.6 (-10°C)	6.7 (-10°C)
		при минимална температура	kW	3.7 (-15°C)	5.4 (-15°C)
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	1398	2132	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>		4.6	4.4	
Енергиен клас (A+++—D)		A++	A+		
Мощност	Номинална	kW	6.8	8.1	
	Мин.- Макс.	kW	2.0-8.6	2.2-10.3	
Консумирана мощност	Номинална	kW	1,670	2,120	
Работен ток (Макс.)		A	14.1	16.4	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.049	0.045
		Работен ток (Макс.)	A	0.5	0.4
	Размери	В*Ш*Д	mm	325-1100-257	325-1100-257
	Тегло		kg	16	17
		Дебит на въздуха (LoLo-Mid-Hi-SHi) (Dry/Wet)	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	9.4 -11.0 - 13.2 - 16.0 - 18.9
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	10.8 -13.4 - 15.4 - 17.4 - 20.3	10.2 -11.5 - 13.2 - 15.3 - 19.2
	Шумово ниво (SPL) (LoLo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	29 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 49
		Отопление	dB(A)	30 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	65
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	714-800-285
Тегло			kg	40	55
Дебит на въздуха		Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	52.1	54.1
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	52.1	47.9
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	56	56
		Отопление	dB(A)	57	55
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	69	69	
Работен ток (Макс.)		A	13.6	16.0	
Размер на прекъсвача		A	16	20	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	30	30
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	15	15
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>3,589.00 лв.</b>	<b>4,329.00 лв.</b>	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>1,835.03 €</b>	<b>2,213.38 €</b>	

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

<sup>(1)</sup> Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

<sup>(2)</sup> Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

<sup>(3)</sup> SHI: Много висок

<sup>(4)</sup> SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

# MSZ-A СЕРИЯ



**NEW**

SEER A+++

SCOP A++

**R32**



R32

## Вътрешно тяло

\* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-AY25/35/42/50VGK

## Външно тяло

R32

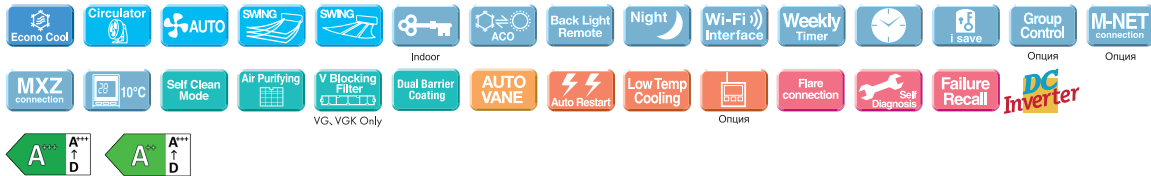


MUZ-AY25/35/42VG



MUZ-AY50VG

## Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло		MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK
Външно тяло		MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Хладилен агент		Единично: R32/ Мулти: R410A или R32			
Захранване		Външно ел.захранване 230 / Еднофазно / 50			
Източник		Външно ( V / Фаза / Hz )			
Охлаждане		kW			
Проектна мощност		2.5	3.5	4.2	5.0
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		100	141	186	232
Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(4)</sup>		8.7	8.7	7.9	7.5
Енергиен клас (A+++—D)		A+++	A+++	A++	A++
Мощност		kW			
Номинална		2.5	3.5	4.2	5.0
Мин.-Макс.		0.9 - 3.4	1.1 - 3.8	0.9 - 4.5	1.4 - 5.4
Консумирана мощност		kW			
Номинална		0.600	0.990	1.300	1.540
Проектна мощност		2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)
Изчислена мощност		kW			
при референтна хладилителна темп.		2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)
при бивалентна температура		2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)
при минимална температура		1.9 (-20°C)	2.0 (-20°C)	2.7 (-20°C)	3.0 (-20°C)
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		697	863	1131	1248
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>		4.8	4.7	4.7	4.7
Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++
Мощност		kW			
Номинална		3.2	4.0	5.2	5.5
Мин.- Макс.		1.0 - 4.1	1.3 - 4.6	1.3 - 6.0	1.4 - 7.3
Консумирана мощност		kW			
Номинална		0.780	1.030	1.390	1.470
Работен ток (Макс.)		A			
Вътрешно тяло		7.6	7.6	9.9	13.8
Консумация		kW			
Номинална		0.026	0.026	0.032	0.032
Работен ток (Макс.)		A			
Външно тяло		0.3	0.3	0.3	0.3
Размери		В"Ш"Д			
mm		299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245
Тегло		kg			
mm		10.5	10.5	10.5	10.5
Дебит на въздуха		m³/min			
Охлаждане		3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 10.5	3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 11.1	4.5 - 5.7 - 7.0 - 8.4 - 10.5	5.2 - 6.4 - 7.5 - 9.1 - 11.7
Отопление		4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8	4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8	4.4 - 5.4 - 7.0 - 8.6 - 12.9	4.8 - 5.7 - 7.3 - 9.1 - 12.9
Шумово ниво (SPL)		dB(A)			
Охлаждане		18 - 24 - 30 - 36 - 42	18 - 24 - 30 - 36 - 42	21 - 29 - 34 - 38 - 42	28 - 33 - 36 - 40 - 44
Отопление		18 - 24 - 34 - 39 - 45	18 - 24 - 31 - 38 - 45	21 - 29 - 35 - 40 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48
Шумово ниво (PWL)		dB(A)			
Охлаждане		57	57	57	58
Размери		В"Ш"Д			
mm		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
Тегло		kg			
mm		27	28.5	34	40.5
Дебит на въздуха		m³/min			
Охлаждане		32.2	32.2	32	40.5
Отопление		29.8	29.8	28.1	37.4
Шумово ниво (SPL)		dB(A)			
Охлаждане		47	49	50	52
Отопление		48	50	51	52
Шумово ниво (PWL)		dB(A)			
Охлаждане		59	61	61	64
Работен ток (Макс.)		A			
Външно тяло		7.3	7.3	9.6	13.5
Размер на прекъсвача		A			
Външен тръбопровод		mm			
Диаметър		6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
Макс. дължина		m			
Външно-Вътрешно		20	20	20	20
Макс. височина		m			
Външно-Вътрешно		12	12	12	12
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		°C			
Охлаждане		-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46
Отопление		-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24
Цена на комплект с еко такса и ДДС		2,059.00 лв.	2,429.00 лв.	2,899.00 лв.	3,059.00 лв.
Цена на комплект с еко такса и ДДС		1,052.75 €	1,241.93 €	1,482.24 €	1,564.04 €

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръговата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.  
 (2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.  
 (3) SH: Много висок  
 (4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).



# MSZ-E СЕРИЯ



**Вътрешно тяло**  
\* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-EF25/35/50VGKW

Бял



MSZ-EF25/35/50VGKS

Сребрист



MSZ-EF25/35/50VGKB\*

Черен

\*Черните модели се предлагат с мека суха кърпа.

R32



ВЪНШНО ТЯЛО

R32

Дистанционно управление



MUZ-EF25/35VG



MUZ-EF50VG



Тип		Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло		MSZ-EF25VGK (W)(S)(B)	MSZ-EF35VGK (W)(S)(B)	MSZ-EF50VGK (W)(S)(B)	
Външно тяло		MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF50VG	
Хладилен агент		R32 <sup>(*)</sup>			
Захранване	Източник	Външно ел. захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50			
Охлаждане	Проектна мощност	kW		5.0	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(**)</sup>	kWh/a		233	
	Сезонен коефициент на енергийна ефикасност (SEER) <sup>(**)</sup>			7.5	
	Енергиен клас (A+++—D)			A+++	
	Мощност	Номинална	kW		5.0
		Мин.-Макс.	kW		1.4-5.4
	Консумирана мощност	Номинална	kW		1.540
		Мин.-Макс.	kW		0.910
	Отопление	Проектна мощност	kW		4.2(-10°C)
		Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	
при бивалентна температура			kW		2.9(-10°C)
при минимална температура			kW		2.4(-15°C)
Годишна консумация на електроенергия <sup>(**)</sup>		kWh/a		1304	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(**)</sup>				4.5	
Енергиен клас (A+++—D)				A+	
Мощност		Номинална	kW		5.8
		Мин.-Макс.	kW		1.4-7.5
Консумирана мощност		Номинална	kW		1.560
	Мин.-Макс.	kW		0.950	
Работен ток (Макс.)	Консумация	kW		0.043	
	Работен ток (Макс.)	A		14	
	Размери	В*Ш*Д	mm		299-885-195
		Тегло	kg		11.5
	Дебит на въздуха <sup>(**)</sup>	Охлаждане	m³/min		4.0 - 4.6 - 6.3 - 8.3 - 10.5
		Отопление	m³/min		4.0 - 4.6 - 6.2 - 8.9 - 12.7
	Шумово ниво (SPL) <sup>(**)</sup>	Охлаждане	dB(A)		19 - 23 - 29 - 36 - 42
		Отопление	dB(A)		21 - 24 - 29 - 37 - 45
	Шумово ниво (PWL) <sup>(**)</sup>	Охлаждане	dB(A)		60
		Отопление	dB(A)		60
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm		550-800-285
		Тегло	kg		31
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min		27.8
		Отопление	m³/min		29.8
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		47
		Отопление	dB(A)		48
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)		58
		Отопление	dB(A)		58
	Работен ток (Макс.)	A		6.8	
	Размер на прекъсвача	A		10	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm		6,35 / 9,52
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m		20
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m		12
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C		-10 ~ +46	
	Отопление	°C		-15 ~ +24	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>		<b>2,589.00 лв.</b>	<b>3,169.00 лв.</b>	<b>4,109.00 лв.</b>	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>		<b>1,323.73 €</b>	<b>1,620.28 €</b>	<b>2,100.90 €</b>	

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изчислено на хладилен агент, допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действия върху кръговата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(\*\*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(\*\*\*) SH: Много висок

(\*\*\*\*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

# MSZ-FH VEHZ СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R410A



MSZ-FH25/35/50VE

**ZUBADAN**  
New Generation

Външно тяло

R410A



MUZ-FH25/35VEHZ



MUZ-FH50VEHZ

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE		
Външно тяло		MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VEHZ		
Хладилен агент		R410A <sup>(1)</sup>				
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	96	138	244	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(3)</sup>		9.1	8.9	7.2	
	Енергиен клас (A+++—D)		A+++	A+++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин. - Макс.	kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	1.9 - 6.0
Консумирана мощност	Номинална	kW	0.485	0.820	1.380	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW	3.2	4.0	6.0	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	3.2	4.0	6.0
		при бивалентна температура	kW	3.2	4.0	6.0
		при минимална температура	kW	1.7	2.6	3.8
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	924	1173	2006	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>		4.9	4.8	4.2	
Енергиен клас (A++—D)		A++	A++	A+		
Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0	
	Мин. - Макс.	kW	1.0 - 6.3	1.0 - 6.6	1.7 - 8.7	
Консумирана мощност	Номинална	kW	0.580	0.800	1.480	
Работен ток (макс.)		A	9.6	10.5	14.0	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.029	0.029	0.031
	Работен ток (макс.)	A	0.4	0.4	0.4	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	305 (+17) - 925 - 234			
	Тегло	kg	13.5	13.5	13.5	
	Дебит на въздуха <sup>(3)</sup> (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	3.9 - 4.7 - 6.3 - 8.6 - 11.6 (10.5)	3.9 - 4.7 - 6.3 - 8.6 - 11.6 (10.5)	6.4 - 7.4 - 8.6 - 10.1 - 12.4
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	4.0 - 4.7 - 6.4 - 9.2 - 13.2	4.0 - 4.7 - 6.4 - 9.2 - 13.2	5.7 - 7.2 - 9.0 - 11.2 - 14.6
	Шумово ниво (SPL) <sup>(3)</sup> (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	20 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 24 - 29 - 36 - 42	27 - 31 - 35 - 39 - 44
		Отопление	dB(A)	20 - 24 - 29 - 36 - 44	21 - 24 - 29 - 36 - 44	25 - 29 - 34 - 39 - 46
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	58	58	60	
	Размери	В*Ш*Д	550 - 800 - 285			
	Тегло	kg	37	37	55	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	31.3	33.6	48.8
Отопление		m <sup>3</sup> /min	31.3	33.6	51.3	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	46	49	51	
	Отопление	dB(A)	49	50	54	
Шумово ниво (PWL)	Отопление	dB(A)	60	61	64	
Работен ток (макс.)	A	9.2	10.1	13.6		
Размер на прекъсвача	A	10	12	16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	30	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	15	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>2,949.00 лв.</b>	<b>3,749.00 лв.</b>	<b>4,899.00 лв.</b>	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>1,507.80 €</b>	<b>1,916.83 €</b>	<b>2,504.82 €</b>	

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

# MSZ-FT СЕРИЯ



## MELCloud™

Вътрешно тяло



MSZ-FT25/35/50VGK

**Ninja**

R32

Външно тяло



MUZ-FT25VGHZ

MUZ-FT35/50VGHZ

R32

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа							
Вътрешно тяло		MSZ-FT25VGK		MSZ-FT35VGK		MSZ-FT50VGK			
Външно тяло		MUZ-FT25VGHZ		MUZ-FT35VGHZ		MUZ-FT50VGHZ			
Хладилнен агент		R32 (*1)							
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50							
Източник		Външно (V / Фаза / Hz)							
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5		3.5		5.0		
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	101		142		243		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(4)</sup>		8.6		8.6		7.2		
	Енергиен клас (A+++—D)		A+++		A+++		A++		
	Мощност	Номинална	kW	2.5		3.5		5.0	
		Мин.-Макс.	kW	0.8 - 3.5		0.8 - 4.0		0.8 - 5.2	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.580		0.910		1.630	
Отопление (Средни стойности за сезон)	Проектна мощност	kW	3.2 (-10°C)		4.0 (-10°C)		5.0 (-10°C)		
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.2 (-10°C)		4.0 (-10°C)		5.0 (-10°C)	
		при бивалентна температура	kW	3.2 (-10°C)		4.0 (-10°C)		5.0 (-10°C)	
		при минимална температура	kW	3.0 (-25°C)		3.4 (-25°C)		3.6 (-25°C)	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	973		1216		1625		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>		4.6		4.6		4.3		
	Енергиен клас (A+++—D)		A++		A++		A+		
Мощност	Номинална	kW	3.2		4.0		5.0		
	Мин.-Макс.	kW	0.9 - 6.2		0.9 - 6.6		0.9 - 7.8		
Консумирана мощност	Номинална	kW	0.760		1.020		1.300		
Работен ток (макс.)		A	10.0		11.6		13.9		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	0.039		0.04		0.047		
	Работен ток (Макс.)	A	0.4		0.4		0.4		
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	280 - 838 - 229						
	Тегло	kg	10						
	Дебит на въздуха <sup>(3)</sup> (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	3.9 - 5.9 - 8.2 - 10.4 - 12.3		3.9 - 6.1 - 8.3 - 10.7 - 13.1		5.5 - 7.6 - 9.8 - 12.0 - 13.1	
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	3.9 - 6.3 - 9.0 - 12.0 - 13.2		3.9 - 6.9 - 10.2 - 13.5 - 14.7		5.5 - 8.4 - 11.4 - 14.4 - 15.5	
	Шумово ниво (SPL) <sup>(3)</sup> (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	19 - 27 - 36 - 41 - 46		19 - 27 - 36 - 42 - 47		28 - 34 - 40 - 45 - 48	
		Отопление	dB(A)	19 - 31 - 39 - 46 - 49		19 - 33 - 42 - 49 - 52		28 - 36 - 45 - 51 - 54	
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60						
	Размери	В*Ш*Д	550 - 800 - 285		714 - 800 - 285		714 - 800 - 285		
	Тегло	kg	34						
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	30.4		40.2		40.2	
Отопление		m <sup>3</sup> /min	30.4		40.2		40.2		
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	46		49		51		
	Отопление	dB(A)	49		52		54		
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60		61		64		
Работен ток (Макс.)	A	9.6		11.2		13.5			
Размер на прекъсвача	A	12		12		16			
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	6.35 / 9.52		6.35 / 9.52		6.35 / 9.52		
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	20		30		30		
	Макс. височина	Външно - вътрешно	12		15		15		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46		
	Отопление	°C	-25 ~ +24		-25 ~ +24		-25 ~ +24		
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>2,849.00 лв.</b>		<b>3,479.00 лв.</b>		<b>4,699.00 лв.</b>		
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>1,456.67 €</b>		<b>1,778.78 €</b>		<b>2,402.56 €</b>		

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*1) Изчисляването на хладилнен агент допринася за изменението в климата. Хладилнен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилнен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилнен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(\*2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(\*3) SHi: Много висок

(\*4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезон" (Average Season).

# MSZ-L СЕРИЯ



ВЪНШНО ТЯЛО **R32**

Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50/60VGW

Ruby Red



MSZ-LN25/35/50/60VGR

Pearl White



MSZ-LN25/35/50/60VGW

Onyx Black



MSZ-LN25/35/50/60VGB



MUZ-LN25/35VG



MUZ-LN50VG



MUZ-LN60VG



Тип	Инверторна Термопомпа							
Вътрешно тяло	MSZ-LN25VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN35VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN50VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN60VG (W) (V) (R) (B)				
Външно тяло	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG				
Хладилен агент	Единично: R32 <sup>(1)</sup> / Мулти: R410A или R32 <sup>(1)</sup>							
Закриване	Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50							
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2,5	3,5	5,0	6,1		
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	83	129	205	285		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(4)</sup>		10,5	9,5	8,5	7,5		
	Енергиен клас (A+++—D)		A+++	A+++	A+++	A++		
	Мощност	Номинална	kW	2,5	3,5	5,0	6,1	
		Мин.-Макс.	kW	1,0 - 3,5	0,8 - 4,0	1,0 - 6,0	1,4 - 6,9	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0,485	0,820	1,380	1,790	
	Отопление	Проектна мощност	kW	3,0 (-10°C)	3,6 (-10°C)	4,5 (-10°C)	6,0 (-10°C)	
		Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3,0 (-10°C)	3,6 (-10°C)	4,5 (-10°C)	6,0 (-10°C)
			при бивалентна температура	kW	3,0 (-10°C)	3,6 (-10°C)	4,5 (-10°C)	6,0 (-10°C)
при минимална температура			kW	2,5 (-15°C)	3,2 (-15°C)	4,2 (-15°C)	6,0 (-15°C)	
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		kWh/a	807	987	1369	1826		
Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SCOP) <sup>(4)</sup>			5,2	5,1	4,6	4,6		
Енергиен клас (A+++—D)			A+++	A+++	A++	A++		
Мощност		Номинална	kW	3,2	4,0	6,0	6,8	
		Мин.-Макс.	kW	0,7-5,4	0,9-6,3	1,0 - 8,2	1,8 - 9,3	
Консумирана мощност		Номинална	kW	0,600	0,820	1,480	1,810	
Работен ток (Макс.)	Вътрешно тяло	A	7,1	9,9	13,9	15,2		
	Външно тяло	A	0,027	0,027	0,034	0,040		
Външно тяло	Работен ток (Макс.)	A	0,3	0,3	0,4	0,4		
	Размери	В"Ш"Д	mm	307-890-233	307-890-233	307-890-233	307-890-233	
	Тегло	kg	14,5 (W) 15,5 (V, R, B)	14,5 (W) 15,5 (V, R, B)	15 (W) 16 (V, R, B)	15 (W) 16 (V, R, B)		
	Дебит на въздуха <sup>(3)</sup>	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	4,7 - 5,9 - 7,1 - 9,2 - 12,4	4,7 - 5,9 - 7,1 - 9,2 - 13,0	5,7 - 7,6 - 8,8 - 10,6 - 13,9	7,1 - 8,8 - 10,6 - 12,7 - 15,7	
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	4,5 - 6,6 - 7,5 - 11,0 - 13,9	4,5 - 6,6 - 7,5 - 11,0 - 13,9	5,4 - 6,4 - 8,5 - 10,7 - 15,7	6,6 - 9,5 - 11,5 - 13,6 - 15,7	
	Шумово ниво (SPL) <sup>(3)</sup>	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46	29 - 37 - 41 - 45 - 49	
		Отопление	dB(A)	19 - 24 - 29 - 38 - 45	19 - 24 - 29 - 38 - 43	25 - 29 - 34 - 39 - 47	29 - 37 - 41 - 45 - 49	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	58	59	60	65	
		Отопление	dB(A)	58	59	60	65	
	Работен ток (Макс.)	Външно тяло	A	6,8	9,6	13,5	14,8	
Външно тяло		A	10	10	16	16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	20	30	30	
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	12	15	15	
		Външно-Вътрешно	m	12	12	15	15	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		
<b>Цена на комплект - стандартно бяло (W) с еко такса и ДДС</b>			<b>3,219.00 лв. / 1,645.85 €</b>	<b>3,959.00 лв. / 2,024.20 €</b>	<b>4,799.00 лв. / 2,453.69 €</b>	<b>6,329.00 лв. / 3,235.97 €</b>		
<b>Цена на комплект - перлени цветове (V) (R) (B) с еко такса и ДДС</b>			<b>3,319.00 лв. / 1,696.98 €</b>	<b>4,119.00 лв. / 2,106.01 €</b>	<b>4,959.00 лв. / 2,535.50 €</b>	<b>6,649.00 лв. / 3,399.58 €</b>		

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(1) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от тения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.  
(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.  
(3) SPL: Много висок.  
(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

# MSZ-L СЕРИЯ



R32

R410A



ВЪНШНО ТЯЛО

R32

Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50VGV

Ruby Red



MSZ-LN25/35/50VGR

Pearl White



MSZ-LN25/35/50VGV

Onyx Black



MSZ-LN25/35/50VGB



MUZ-LN25/35VGHZ



MUZ-LN50VGHZ



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		MSZ-LN25VG (W) (V) (R) (B)		MSZ-LN35VG (W) (V) (R) (B)		
Външно тяло		MUZ-LN25VGHZ		MUZ-LN35VGHZ		
Хладилен агент		R32 (*)				
Захранване		Външно ел. захранване				
Източник		230 / Еднофазно / 50				
Външно (V / Фаза / Hz)						
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	83	130	230	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(4)</sup>		10.5	9.4	7.6	
	Енергиен клас (A+++—D)		A+++	A+++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин.-Макс.	kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	1.4 - 5.8
Консумирана мощност	Номинална	kW	0.485	0.820	1.380	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)
		при минимална температура	kW	2.3 (-25°C)	3.1 (-25°C)	4.7 (-25°C)
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	861	1098	1826	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>		5.2	5.1	4.6	
	Енергиен клас (A+++—D)		A+++	A+++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0
Мин.-Макс.		kW	0.8 - 6.3	0.9 - 6.6	1.8 - 8.7	
Консумирана мощност	Номинална	kW	0.600	0.820	1.480	
Работен ток (макс.)		A	9.9	10.5	15.2	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.027	0.027	0.034
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.3	0.4
	Размери	В*Ш*Д	mm	307 - 890 - 233		
	Тегло		kg	15.5	15.5	15.5
	Дебит на въздуха <sup>(3)</sup> (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m³/min	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 11.9	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 12.8	5.7 - 7.6 - 8.9 - 10.6 - 13.9
		Отопление	m³/min	4.0 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 14.4	4.3 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 13.7	5.4 - 6.4 - 8.5 - 10.7 - 15.7
	Шумово ниво (SPL) <sup>(3)</sup> (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46
		Отопление	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	58	58	60
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	
Тегло			kg	35	36	55
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	31.4	33.8	48.8
		Отопление	m³/min	27.4	27.4	51.3
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	46	49	51
		Отопление	dB(A)	49	50	54
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	60	61	64
Работен ток (Макс.)			A	9.6	10.2	14.8
Размер на прекъсвача			A	10	12	16
Външен тръбопровод		Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35/9.52	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20		
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане <sup>(3)</sup>	°C	-10 ~ +46			
	Отопление	°C	-25 ~ +24			
Цена на комплект - стандартно бяло (W) с еко такса и ДДС			3,589.00 лв. / 1,835.03 €	4,479.00 лв. / 2,290.08 €	5,899.00 лв. / 3,016.11 €	
Цена на комплект - перлени цветове (V) (R) (B) с еко такса и ДДС			3,689.00 лв. / 1,886.16 €	4,639.00 лв. / 2,371.88 €	6,059.00 лв. / 3,097.92 €	

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от тения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате дейността върху кръговата на хладилната течност или да разполювате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.  
(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.  
(3) SHL Много висок  
(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

# MFZ-KT СЕРИЯ



## Вътрешно тяло



MFZ-KT25/35/50/60VG



## Външно тяло



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA

## Дистанционно управление



Включено в MFZ-KT



\*опция



\*опция



Тип		Инверторна Термопомпа					
Вътрешно тяло		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG		
Външно тяло		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA		
Хладилен агент		R32 <sup>(*)</sup>					
Захранване	Източник	Външно ел. захранване					
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	134	185	257	343	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(4)</sup>		6.5	6.6	6.8	6.2	
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1
		Мин.-Макс.	kW	1.6 - 3.2	0.9 - 3.9	1.2 - 5.6	1.7 - 6.3
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.62	1.06	1.55	1.84
Отопление	Проектна мощност	kW	2.2	2.6	4.3	4.6	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.5 (-10°C)	4.1 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.9 (-7°C)	4.1 (-7°C)
		при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.5 (-10°C)	4.1 (-10°C)
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	732	825	1423	1568	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>		4.2	4.4	4.2	4.1	
	Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A+	
Мощност	Номинална	kW	3.4	4.3	6.0	7.0	
	Мин.-Макс.	kW	1.3 - 4.2	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	
Консумирана мощност	Номинална	kW	0.91	1.26	1.86	2.18	
Работен ток (Макс.)	A		7.0	8.7	14.0	15.4	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.020 / 0.024	0.020 / 0.024	0.037 / 0.052	0.063 / 0.059
	Работен ток (Макс.)	A		0.20	0.20	0.45	0.55
	Размери	В*Ш*Д	mm	600-750-215	600-750-215	600-750-215	600-750-215
	Тегло	kg		14.5	14.5	14.5	15.0
	Дебит на въздуха <sup>(3)</sup>	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	5.6 - 6.7 - 8.6 - 10.4 - 12.3	5.6 - 8.0 - 9.6 - 12.3 - 15.0
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	6.0 - 7.7 - 9.4 - 11.6 - 14.0	6.0 - 7.7 - 9.7 - 12.5 - 14.6
	Шумово ниво (SPL) <sup>(3)</sup>	Охлаждане	dB(A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41	28 - 32 - 37 - 42 - 48	28 - 36 - 40 - 46 - 53
Отопление		dB(A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 44 - 49	29 - 35 - 41 - 47 - 51	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	54	54	60	65	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285	880-840-300
	Тегло	kg		30	35	41	54
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	36.3	34.3	45.8	50.1
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	34.6	32.7	43.7	50.1
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48	48	49
		Отопление	dB(A)	46	48	49	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64	65
Работен ток (Макс.)	A		7	9	14	15	
Размер на прекъсвача	A		10	10	16	16	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	20	30	30
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	12	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-10 ~ +24	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>4,859.00 лв.</b>	<b>5,489.00 лв.</b>	<b>6,699.00 лв.</b>	<b>7,759.00 лв.</b>	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>2,484.37 €</b>	<b>2,806.48 €</b>	<b>3,425.14 €</b>	<b>3,967.11 €</b>	

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изчисленото на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартни тестове. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(3) SPL: Много висок

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

**MLZ СЕРИЯ**



**Вътрешно тяло**

**R32**



MLZ-KP25/35/50VF

**Панел**

MLP-444W

**Външно тяло**

**R32**



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA

**Дистанционно управление**



Вграден в MLZ-KP



\*опция



\*опция



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF		
Външно тяло		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA		
Хладилен агент		R32				
Захранване	Източник	Външно ел. захранване				
	Външно (V / Фаза / Hz)	230V / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	141	175	260	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(4)</sup>		6.2	7.0	6.7	
	Енергиен клас		A++	A++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин.-Макс.	kW	1.4 - 3.2	0.8 - 3.9	1.7 - 5.6
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.59	0.94	1.38
Отопление	Проектна мощност	kW	2.2	2.6	4.3	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.8 (-7°C)
		при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)
	Мощност на допълнителен нагревател	kW	0.2	0.3	0.5	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	697	791	1397	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SCOP) <sup>(4)</sup>		4.4	4.6	4.3	
Енергиен клас		A+	A++	A+		
Мощност	Номинална	kW	3.2	4.1	6.0	
	Мин.-Макс.	kW	1.4 - 4.2	1.1 - 4.9	1.7 - 7.2	
Консумирана мощност	Номинална	kW	0.80	1.10	1.86	
Работен ток (Макс.)		A	7.2	8.9	13.9	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.04	0.04	0.04
	Работен ток (Макс.)		A	0.40	0.40	0.40
	Размери	В'Ш'Д	mm	185-1102-360	185-1102-360	185-1102-360
		Тегло	kg	15.5	15.5	15.5
	Дебит на въздуха (SL <sub>0.4</sub> -M <sub>0.4</sub> -SH (Dry/Wet))	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	6.0-7.2-8.0-8.8	6.0-7.3-8.4-9.4	6.0-8.3-9.8-11.4
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	6.0-7.0-8.2-9.2	6.0-7.7-8.8-9.9	6.0-8.8-10.3-11.8
	Шумово ниво (SPL) (SL <sub>0.4</sub> -M <sub>0.4</sub> -SH)	Охлаждане	dB(A)	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
Отопление		dB(A)	29-27-34-37	26-32-36-40	26-37-42-48	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	52	53	59	
Панел	Размери	В'Ш'Д	mm	24-1200-424	24-1200-424	24-1200-424
		Тегло	kg	3.5	3.5	3.5
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	36.3	34.3	45.8
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	34.6	32.7	43.7
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48	48
		Отопление	dB(A)	46	48	49
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64
Работен ток (Макс.)		A	6.8	6.5	13.5	
Външно тяло	Размери	В'Ш'Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285
		Тегло	kg	30	35	41
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	36.3	34.3	45.8
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
		Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	20
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	12	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10~+46	-10~+46	-15~+46	
	Отопление	°C	-10~+24	-10~+24	-10~+24	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>4,499.00 лв.</b>	<b>5,299.00 лв.</b>	<b>6,509.00 лв.</b>	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>2,300.30 €</b>	<b>2,709.34 €</b>	<b>3,328.00 €</b>	
Цена за декоративен панел с безжично дистанционно управление - MLP-444W			<b>520.00 лв. / 265.87 €</b>			

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

# S

СЕРИЯ



# SLZ-M СЕРИЯ



## Вътрешно тяло



SLZ-M25/35/50/60FA

## Декоративни панели

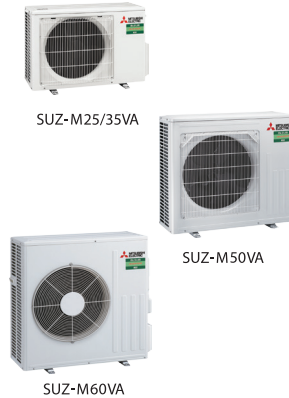
- SLP-2FA (за жично дистанционно управление)
- SLP-2FALM (с безжично дистанционно управление)

R32



## Външно тяло

R32



## Дистанционно управление



\*включено в SLP-2FALM



\*опция



\*опция



Тип		Инверторни Термопомпи					
Вътрешно тяло		SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA		
Външно тяло		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA		
Хладилен агент		R32 <sup>(*)</sup>					
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	4.6	5.7
		Мин. - Макс.	kW	1.4 - 3.2	0.7 - 3.9	1.0 - 5.2	1.5 - 6.3
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.657	1.093	1.352	1.676
	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	4.6	5.7
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(**)</sup>		kWh/a	139	183	253	321
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(**)</sup>			6.3	6.7	6.3	6.2
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	5.0	6.4
		Мин. - Макс.	kW	1.3 - 4.2	1.0 - 5.0	1.3 - 5.5	1.6 - 7.3
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.886	1.078	1.562	2.133
	Проектна мощност		kW	2.2	2.6	3.6	4.6
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.2 (-10°C)	4.1 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.2 (-7°C)	4.1 (-7°C)
		при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.2 (-10°C)	4.1 (-10°C)
Годишна консумация на електроенергия <sup>(**)</sup>		kWh/a	716	845	1192	1560	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(**)</sup>			4.3	4.3	4.2	4.1	
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+	
Работен ток (Макс.)		A	7.0	8.7	13.8	15.2	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.02	0.02	0.03	0.04
	Работен ток (Макс.)		A	0.20	0.24	0.32	0.43
Външно тяло	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	245-570-570 <10-625-625>	245-570-570 <10-625-625>	245-570-570 <10-625-625>	245-570-570 <10-625-625>
		Тегло <Панел>	kg	15 <3>	15 <3>	15 <3>	15 <3>
	Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]		m³/min	6.5 - 7.5 - 8.5	6.5 - 8.0 - 9.5	7.0 - 9.0 - 11.5	7.5 - 11.5 - 13.0
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)	25 - 28 - 31	25 - 30 - 34	27 - 34 - 39	32 - 40 - 43
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	48	51	56	60
	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330
		Тегло	kg	30	35	41	54
Дебит на въздуха	Охлаждане		m³/min	36.3	34.3	45.8	50.1
	Отопление		m³/min	34.6	32.7	43.7	50.1
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане		dB(A)	45	48	48	49
	Отопление		dB(A)	46	48	49	51
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане		dB(A)	59	59	64	65
	Работен ток (Макс.)		A	6.8	8.5	13.5	14.8
Размер на прекръсвача		A	10	10	20	20	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	20	30	30
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	12	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>		<b>3,379.00 лв. / 1,727.66 € / 3,959.00 лв. / 2,024.20 € / 4,909.00 лв. / 2,509.93 € / 5,959.00 лв. / 3,046.79 €</b>					
<b>Цена на дек. панел с каб. дист. упр. SLP-2FA/PAR-41MAA с ДДС</b>		<b>845.00 лв. / 432.04 €</b>					
<b>Цена на дек. панел SLP-2FALM и безжично дист. упр. с ДДС</b>		<b>520.00 лв. / 265.87 €</b>					

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Източването на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(\*\*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(\*\*\*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

# SEZ-M СЕРИЯ



## Вътрешно тяло



SEZ-M25/35/50/60/71DA  
(Изисква жично дистанционно управление)

R32

## Външно тяло



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA

R32

## Дистанционно управление



\*опция



\*опция



\*опция



Тип				Инверторни Термопомпи					
Вътрешно тяло				SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA	
Външно тяло				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	
Хладилен агент				R32 <sup>(*)</sup>					
Захранване				Източник					
				Външно ел. захранване					
				230 / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	
		Мин. - Макс.	kW	1.4 - 3.2	0.7 - 3.9	1.1 - 5.6	1.6 - 6.3	2.2 - 8.1	
		Консумирана мощност	Номинална	kW	0.714	1.000	1.547	1.848	2.151
		Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1
		Годишна консумация на електроенергия <sup>(**)</sup>		kWh/a	146	202	290	385	451
		Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(**)</sup>			6.0	6.0	6.0	5.5	5.5
		Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A	A
Отопление	Мощност	Номинална	kW	2.9	4.2	6.0	7.4	8.0	
		Мин. - Макс.	kW	1.3 - 4.2	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2	
		Консумирана мощност	Номинална	kW	0.803	1.076	1.617	2.049	2.285
		Проектна мощност		kW	2.2	2.6	4.3	4.6	5.8
		Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)
			при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.8 (-7°C)	4.1 (-7°C)	5.2 (-7°C)
			при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)
Годишна консумация на електроенергия <sup>(**)</sup>		kWh/a	769	878	1501	1516	2030		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(**)</sup>			4.0	4.1	4.0	4.2	3.9		
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+	A		
Работен ток (Макс.)				A	7.4	9.2	14.3	15.7	15.8
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.043	0.047	0.077	0.084	0.102	
		Работен ток (Макс.)	A	0.62	0.65	0.82	0.88	1.00	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	200 - 790 - 700	200 - 990 - 700	200 - 990 - 700	200 - 1190 - 700	200 - 1190 - 700	
	Тегло <Панел>		kg	18	22	25	25	25.5	
	Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]		m <sup>3</sup> /min	5.5 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 12.5 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20	
	Външно статично налягане		Pa	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)	23 - 26 - 30	23 - 27 - 31	30 - 34 - 37	30 - 34 - 38	30 - 35 - 40	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	50	51	57	58	60	
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330	880 - 840 - 330
			Тегло	kg	30	35	41	54	55
Дебит на въздуха		Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	36.3	34.3	45.8	50.1	50.1	
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	34.6	32.7	43.7	50.1	50.1	
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	45	48	48	49	49	
		Отопление	dB(A)	46	48	49	51	51	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64	65	66		
Работен ток (Макс.)				A	6.8	8.5	13.5	14.8	14.8
Размер на прекъсвача				A	10	10	20	20	20
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	20	30	30	30	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	12	30	30	30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>				<b>3,329.00лв.</b>	<b>3,749.00лв.</b>	<b>4,539.00 лв.</b>	<b>5,539.00 лв.</b>	<b>6,439.00 лв.</b>	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>				<b>1,702.09€</b>	<b>1,916.83€</b>	<b>2,320.75€</b>	<b>2,832.05€</b>	<b>3,292.21€</b>	
<b>Цена на жично дист. упр. PAR-41MAA с ДДС</b>				<b>410.00 лв. / 209.63€</b>					

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изчислено на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(\*\*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(\*\*\*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

## SFZ-M СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32



SFZ-M25/35/50/60/71VA

Външно тяло

R32



SUZ-M25/35VA

R32



SUZ-M50VA

R32



SUZ-M60/71VA

Дистанционно управление



\*опция



\*опция



\*опция

Тип		Инверторни Термопомпи						
Вътрешно тяло		SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA		
Външно тяло		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA		
Хладилен агент		R32*1						
Захранване	Източник	Външно ел. захранване						
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50						
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1
		Мин. - Макс.	kW	1.5 - 3.2	0.7 - 3.9	1.1 - 5.6	1.6 - 6.3	1.9 - 8.1
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.641	1.000	1.470	1.848	2.151
	EER			3.90	3.50	3.40	3.30	3.30
	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(*)</sup>		kWh/a	143	199	284	346	403
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(*)</sup>			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++	A++	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.1	6.0	7.0	8.0
		Мин. - Макс.	kW	1.2 - 4.2	1.0 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.886	1.051	1.617	1.886	2.156
	COP			3.61	3.90	3.71	3.71	3.71
	Проектна мощност		kW	2.2	2.6	4.3	4.6	5.8
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.3 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.8 (-7°C)	4.1 (-7°C)	5.2 (-7°C)
	при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.3 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	
Годишна консумация на електроенергия <sup>(*)</sup>		kWh/a	766	887	1467	1532	1997	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(*)</sup>			4.0	4.1	4.1	4.2	4.0	
	Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A+	A+	
Работен ток (Макс.)		A	7.2	8.9	14.1	15.4	15.6	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.041	0.044	0.072	0.078	0.095
	Работен ток (Макс.)		A	0.44	0.44	0.61	0.64	0.76
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	615 (690) - 797 (700) - 200	615 (690) - 997 (900) - 200	615 (690) - 997 (900) - 200	615 (690) - 1197 (1100) - 200	615 (690) - 1197 (1100) - 200
	Тегло <Панел>		kg	18.5	22.5	22.5	25.5	25.5
	Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]		m³/min	5.5 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 12.5 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20
	Външно статично налягане		Pa	<0> / <25 / <40> / <60>	<0> / <25 / <40> / <60>	<0> / <25 / <40> / <60>	<0> / <25 / <40> / <60>	<0> / <25 / <40> / <60>
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)	25 - 29 - 35	25 - 29 - 33	30 - 35 - 39	30 - 35 - 39	30 - 36 - 42
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54	53	59	59	61	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330	880 - 840 - 330
	Тегло		kg	30	35	41	54	55
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	36.3	34.3	45.8	50.1	50.1
		Отопление	m³/min	34.6	32.7	43.7	50.1	50.1
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48	48	49	49
		Отопление	dB(A)	46	48	49	51	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64	65	66
Работен ток (Макс.)		A	6.8	8.5	13.5	14.8	14.8	
Размер на прекъсвача		A	10	10	20	20	20	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	20	30	30	30
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	12	30	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>4,009.00 лв.</b>	<b>4,589.00 лв.</b>	<b>5,589.00 лв.</b>	<b>6,539.00 лв.</b>	<b>7,069.00 лв.</b>	
<b>Цена на комплект с еко такса и ДДС</b>			<b>2,049.77 €</b>	<b>2,346.32 €</b>	<b>2,857.61 €</b>	<b>3,343.34 €</b>	<b>3,614.32 €</b>	
<b>Цена на жично дист. упр. PAR-41MAA с ДДС</b>					<b>410.00 лв. / 209.63 €</b>			

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*)1 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху хвърлянето на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(\*)2 Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(\*)3 SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

# MULTI SPLIT

СЕРИЯ



## ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

<p>Стенни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MSZ-LN (25-50)</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MSZ-AP (60-71)</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MSZ-EF</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MSZ-AY</p> <p><b>R410A</b></p>  <p>MSZ-FH</p>	<p>Подови тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>SFZ-M</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MFZ-KT</p>	<p>Касетъчен тип тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>SLZ</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MLZ-KP</p> <p><b>R32</b></p>  <p>PLA</p>	<p>Открит таванен тип</p> <p><b>R32</b></p>  <p>PCA</p> <hr/> <p>Канален тип</p> <p><b>R32</b></p>  <p>SEZ</p> <p><b>R32</b></p>  <p>PEAD</p>
--	---	---	--

## ВЪНШНИ ТЕЛА

<p><b>2 - портово</b> до 2 вътрешни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MXZ-2F42VF MXZ-2F53VF</p>	<p><b>3 - портово</b> до 3 вътрешни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MXZ-3F54VF MXZ-3F68VF</p>	<p><b>4 - портово</b> до 4 вътрешни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MXZ-4F72VF MXZ-4F80VF MXZ-4F83VF2</p>	<p><b>5 - портово</b> до 5 вътрешни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MXZ-5F102VF</p>	<p><b>6 - портово</b> до 6 вътрешни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MXZ-6F120VF</p>
---	---	---	--	---

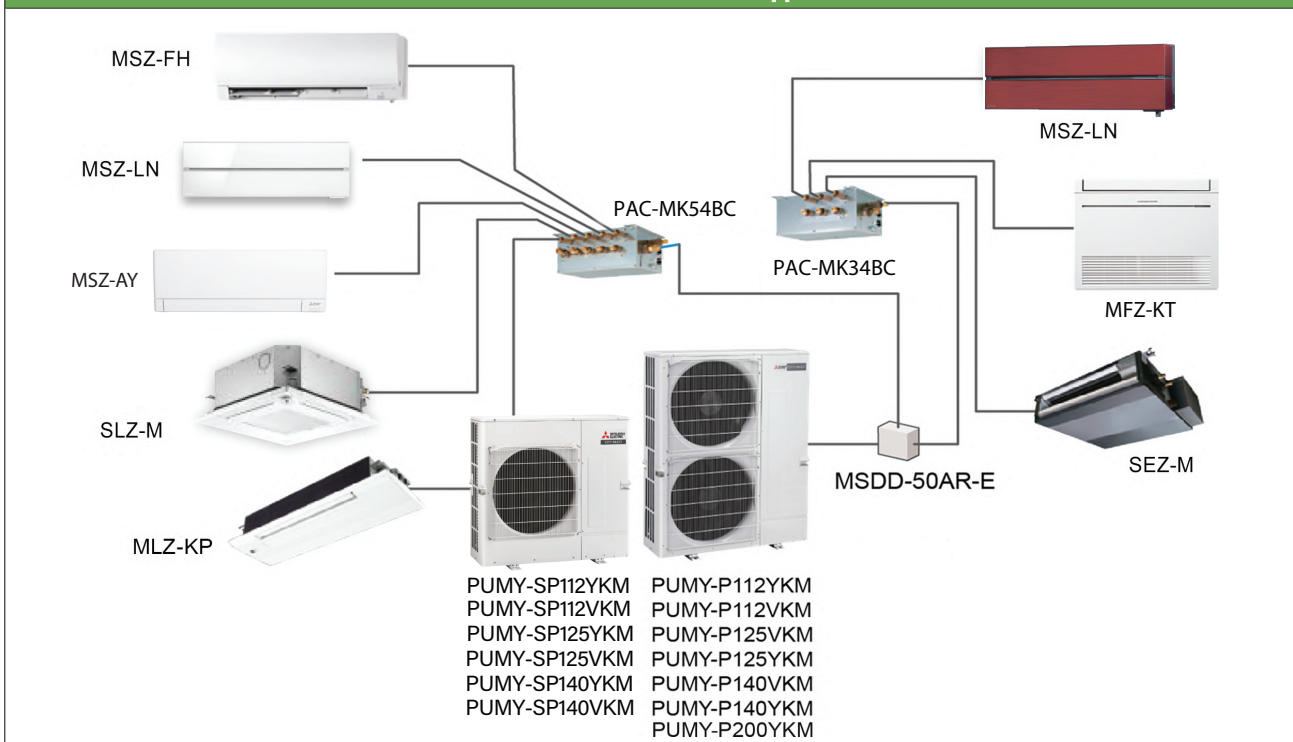
### ХИПЕР ОТОПЛЕНИЕ

### PXZ

### ЗА ВЪТРЕШНО ТЯЛО MSZ-HR

<p><b>2 - портово</b> до 2 вътрешни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MXZ-2F53VFHZ</p>	<p><b>4 - портово</b> до 4 вътрешни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MXZ-4F83VFHZ</p>	<p><b>4 - портово</b> до 4 вътрешни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>PXZ-4F75VG</p>	<p><b>5 - портово</b> до 5 вътрешни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>PXZ-5F85VG</p>	<p><b>2 - портово</b> до 2 вътрешни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MXZ-2HA40VF MXZ-2HA50VF</p>	<p><b>3 - портово</b> до 3 вътрешни тела</p> <p><b>R32</b></p>  <p>MXZ-3HA50VF</p>
--	--	--	---	---	---

## MXZ (МУЛТИСПЛИТ) РЕШЕНИЯ ЗА ДОМА И ОФИСА



**MXZ СЕРИЯ**

INVERTER MULTI



Тип (Инверторна Мултисплит Термопомпа)		До 2 вътрешни тела		До 3 вътрешни тела		До 4 вътрешни тела						
Вътрешно тяло		Моля, вижте (*)										
Външно тяло		MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF	MXZ-4F80VF					
Хладилен агент		R32 (*)										
Захранване		Външно ел. захранване										
Източник		220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50Hz										
Външно (V / Фаза / Hz)												
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	4.2	5.3	5.4	6.8	7.2	8.0	8.3		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.98	1.40	1.32	1.84	1.85	2.25	1.97		
	Коефициент на енергийна ефект. (EER)				4.29	3.79	4.10	3.70	3.89	3.56	4.21	
	Проектна мощност				kW	4.2	5.3	5.4	6.8	7.2	8.0	8.3
	Годишна консумация на електроенергия (kWh/a)				169	216	222	301	311	368	342	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (**)				8.7	8.6	8.5	7.9	8.1	7.6	8.5	
	Енергиен клас (***) (A+++—D)				A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+++	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	4.5	6.4	7.0	8.6	8.6	8.8	9.3		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.88	1.56	1.40	1.91	1.87	2.00	2.00		
	Коефициент на трансформация (COP)				5.11	4.10	5.00	4.50	4.60	4.40	4.65	
	Проектна мощност				kW	3.5	3.5	5.2	6.8	7.0	7.0	
	Изчислена мощност при референтна изчислена темп.				kW	2.7	2.7	4.2	5.7	5.6	5.8	
	Изчислена мощност при бивалентна температура				kW	2.9	2.9	4.7	6.4	6.2	6.2	
	Изчислена мощност при минимална температура				kW	2.3	2.3	3.2	4.6	4.8	4.9	
	Годишна консумация на електроенергия (kWh/a)				1065	1065	1583	2321	2389	2389	2087	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (**)				4.6	4.6	4.6	4.1	4.1	4.1	4.7	
	Енергиен клас (***) (A+++—D)				A++	A++	A++	A+	A+	A+	A++	
Работен ток (макс.)			A	12.2	12.2	18.0	18.0	18.0	18.0	21.4		
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	550 - 800 (+69) - 285 (+59.5)			710 - 840 (+30) - 330 (+66)		796 - 950 - 330		
	Тегло			kg	37	37	58	58	59	59	62	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	28.4	32.7	31	35.4	35.4	40.3	40.3	57	
		Отопление	m³/min	33.5	34.7	31	39.6	42.7	44.1	44.1	62	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	46	46	48	48	50	50	49	
		Отопление	dB(A)	50	51	50	53	54	55	55	51	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	61	60	63	63	65	65	61	
		Отопление	dB(A)	65	66	65	68	68	70	70	67	
	Работен ток	Охлаждане	A	4.9 - 4.7 - 4.5	6.5 - 6.2 - 6.0	6.0 - 5.7 - 5.5	8.4 - 8.0 - 7.7	8.5 - 8.1 - 7.8	10.3 - 9.9 - 9.5	9.1 - 8.7 - 8.3	9.1 - 8.7 - 8.3	
		Отопление	A	4.4 - 4.3 - 4.1	7.5 - 7.1 - 6.8	6.4 - 6.1 - 5.9	8.8 - 8.4 - 8.0	8.6 - 8.2 - 7.9	9.2 - 8.8 - 8.4	9.2 - 8.8 - 8.4	9.2 - 8.8 - 8.4	
Размер на прекъсвача			A	15	15	25	25	25	25	25		
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm	6.35 x 2 / 9.52 x 2			6.35 x 3 / 9.52 x 3		6.35 x 4 / 12.7 x 1 + 9.52 x 3		
	Обща дължина на тръбопровода (макс.)			m	30	30	50	60	60	60	70	
	Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)			m	20	20	25	25	25	25	25	
	Макс. височина			m	15(15) <sup>3</sup>	15(15) <sup>3</sup>	15(15) <sup>3</sup>	15(15) <sup>3</sup>	15(15) <sup>3</sup>	15(15) <sup>3</sup>	15	
	Зареди с хладилен агент до			m	30	30	50	60	60	60	70	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C							-10 ~ +46			
	Отопление	°C							-15 ~ +24			

<b>Цена с еко такса и ДДС</b>	<b>3,319.00 лв.</b>	<b>4,219.00 лв.</b>	<b>4,219.00 лв.</b>	<b>4,849.00 лв.</b>	<b>6,279.00 лв.</b>	<b>6,959.00 лв.</b>	<b>7,169.00 лв.</b>
<b>Цена с еко такса и ДДС</b>	<b>1,696.98 €</b>	<b>2,157.14 €</b>	<b>2,157.14 €</b>	<b>2,479.25 €</b>	<b>3,210.40 €</b>	<b>3,558.08 €</b>	<b>3,665.45 €</b>

Тип (Инверторна Мултисплит Термопомпа)		До 5 външ. тела		До 6 външ. тела			
Вътрешно тяло		Моля, вижте (*)					
Външно тяло		MXZ-5F102VF	MXZ-6F120VF				
Хладилен агент		R32 (*)					
Захранване		Външно ел. захранване					
Източник		220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50Hz					
Външно (V / Фаза / Hz)							
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	10.2	12.0		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.8	3.60		
	Коефициент на енергийна ефект. (EER)				3.64	-	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (**)				8.21	6.86	
	Енергиен клас (***) (A+++—D)				A++	A++	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	10.5	14.0	
		Консумирана мощност	Номинална	kW	2.28	3.31	
Коефициент на трансформация (COP)				4.6	-		
Проектна мощност				kW	7.4	8.1	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (**)				4.7	4.06		
Енергиен клас (***) (A+++—D)				A++	A+		
Работен ток (макс.)			A	21.4	29.8		
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	796x950x330	1048x950x330	
	Тегло			kg	62	87	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	63	63		
		Отопление	m³/min	75	77		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	52	55		
		Отопление	dB(A)	56	57		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	69		
		Отопление	dB(A)	71	74		
	Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm	6.35x5 / 12.7x1 + 9.52x4	6.35x6 / 12.7x1 + 9.52x5
		Обща дължина на тръбопровода (макс.)			m	80	80
Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)			m	25	25		
Макс. височина			m	15	15		
Зареди с хладилен агент до			m	30	30		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46		-10 ~ +46		
	Отопление	°C	-15 ~ +24		-15 ~ +24		

<b>Цена с еко такса и ДДС</b>	<b>8,969.00 лв.</b>	<b>11,499.00 лв.</b>
<b>Цена с еко такса и ДДС</b>	<b>4,585.78 €</b>	<b>5,879.35 €</b>

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(\*) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(\*\*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(\*\*\*) Ако външното тяло е инсталирано по-високо от вътрешното тяло, максималната височина се ограничава до 15м.

(\*\*\*\*) Стойностите на EER/COP, EEL rank, SEER/SCOP и енергийната ефективност са измерени при свързване със следните вътрешни тела:

MXZ-2F42VF	→	MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG
MXZ-2F53VF	→	MSZ-LN18VG + MSZ-LN35VG
MXZ-3F54VF	→	MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG
MXZ-3F68VF	→	MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG + MSZ-LN25VG
MXZ-4F72VF	→	MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG
MXZ-4F80VF3	→	MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2
MXZ-5F102VF	→	MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2
MXZ-6F120VF	→	MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2

## MXZ СЕРИЯ

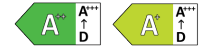
INVERTER MULTI



**R32**



**ZUBADAN**  
New Generation



Тип				Инверторна Термопомпа	
Вътрешно тяло				Моля вижте **	
Външно тяло				MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Хладилен агент				R32*6	
Източник				Външно ел. захранване	
Външно (V/Фаза /Hz)				220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50	
Охлажда- не	Мощност	Номинална	kW	5.3	8.3
		Мин. - Макс.	kW	1.1 - 6.0	3.5 - 9.2
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.29	1.90
	Проектна мощност		kW	5.3	8.3
	Годишна консумация на електроенергия*2		kWh/a	274	398
	SEER**7			6.8	7.3
		Енергиен клас*4 (A+++—D)		A++	A++
Отопле- ние	Мощност	Номинална (7°C)	kW	6.4	9.0
		Номинална (-7°C)	kW	6.4	9.0
		Номинална (-15°C)	kW	6.4	9.0
		Мин. - Макс.	kW	1.0 - 7.0	3.5 - 11.6
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.36	1.70
	Проектна мощност		kW	6.4	10.1
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	6.9	10.6
		при бивалентна температура	kW	7.4	11.5
		при минимална температура	kW	4.1	5.7
	Годишна консумация на електроенергия*2		kWh/a	2172	3286
	SCOP*7			4.1	4.3
	Енергиен клас*4 (A+++—D)		A+	A+	
Макс. работен ток (Вътрешно и външно тяло)				A	15.6
Външно тяло	Размери	H x W x D	mm	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
	Тегло		kg	61	86
		Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	43
	Шумово ниво (SPL)	Отопление	m³/min	41	77
		Охлаждане	dB(A)	45	55
	Шумово ниво (PWL)	Отопление	dB(A)	47	57
		Охлаждане	dB(A)	55	66
	Размер на прекъсвача		A	16	30
Външен тръбо- провод	Диаметър	Течност / газ	mm	6.35 x 2 / 9.52 x 2	6.35 x 4 / 12.7 x 1+9.52 x 3
	Обща дължина на тръбопровода		m	30	70
	Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)		m	20	25
	Макс. височина		m	15	15
	Зареден с хладилен агент до		m	30	70
Гарантиран работен диапазон (Външно тяло)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	
<b>Цена с еко такса и ДДС</b>				<b>6,169.00 лв.</b>	<b>10,229.00 лв.</b>
<b>Цена с еко такса и ДДС</b>				<b>3,154.16 €</b>	<b>5,230.00 €</b>

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

\*\*2 Консумация на енергия въз основа на стандартни резултати от изпитванията. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира.

\*\*3 Ако външното тяло е монтирано по-високо от вътрешното тяло, макс. височина се намалява до 10м.

\*\*4 Стойностите на EER/COOP, EEL, SEER/SCOP и класът на енергийна ефективност се измерват, когато са свързани към вътрешните тела, изброени по-долу.

MXZ-2F53VFHZ MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN35VG2

MXZ-4F83VFHZ MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2

\*\*6 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението на климата. При изтичане в атмосферата, хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (GWP) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по-висок GWP. Този уред съдържа хладилен флуид с GWP, равен на 550. Това означава, че ако 1 кг от този хладилен флуид изтече в атмосферата, въдействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-високо от 1 кг CO2, за период от 100 години. Никога не се опитвайте да нарушавате кръга на хладилния агент или сами да разглобявате продукта, а винаги пийте професионалист GWP на R32 е 675 в четвъртия доклад за оценка на IPCC.

\*\*7 SEER и SCOP се основават на 2009/125/EO. Директива за продуктите, свързани с енергията, и Регламент (ЕС) №206/2012.

## MXZ-NA СЕРИЯ



Мултисплит системи само за вътрешни тела MSZ-HR  
Външни тела:



MXZ-2HA40VF  
MXZ-2HA50VF



MXZ-3HA50VF

## Стилен дизайн с плосък преден панел

Вътрешно тяло със стилен дизайн.  
Семплият външен вид се вписва хармонично в интериора на помещението.



MSZ-HR

## Wi-Fi интерфейс (опционален)

За този модел е наличен опционален Wi-Fi адаптер - MAC-587IF, който позволява контрол и наблюдение с помощта на смартфон, таблет или компютър чрез приложението MELCloud.



MAC-587IF

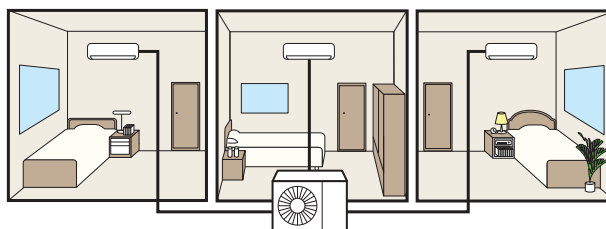
## Лесно създаване на различни комбинации

Широка гама от комбинации, възможни само при използване на мултисплит външни тела

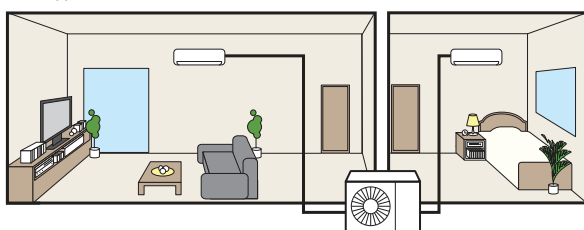
Две спални



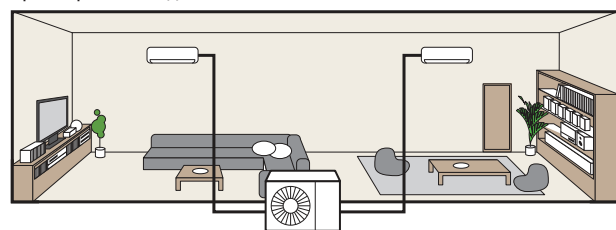
Три спални



Всекидневна и спалня

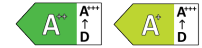


Просторна всекидневна



## MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI

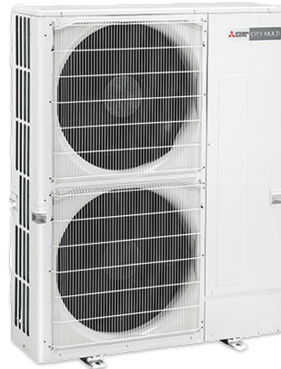


Тип				Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло				Моля вижте *3			
Външно тяло				MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF	
Хладилен агент				R32			
Източник				Външно ел. захранване			
Външно (V/Фаза /Hz)				220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50			
Охлажда- не	Мощност	Номинална	kW	4.0	5.0	5.0	
		Мин. - Макс.	kW	1.1 - 4.3	1.1 - 5.4	2.9 - 6.5	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.05	1.52	1.26	
	Проектна мощност		kW	4.0	5.0	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия *2		kWh/a	172	225	241	
	SEER*1			8.12	7.78	7.26	
			Енергиен клас *3 (A+++—D)	A++	A++	A++	
Отопле- ние	Мощност	Номинална	kW	4.3	6.0	6.0	
		Мин. - Макс.	kW	1.0 - 4.7	1.0 - 6.4	2.6 - 7.5	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.91	1.54	1.30	
	Проектна мощност		kW	3.2	3.2	4.0	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.4	2.4	3.0	
		при бивалентна температура	kW	2.9	2.9	3.6	
		при минимална температура	kW	2.1	2.1	2.6	
	Годишна консумация на електроенергия *2		kWh/a	1043	1043	1394	
	SCOP*3			4.30	4.30	4.02	
				Енергиен клас *3 (A+++—D)	A+	A+	A+
Макс. работен ток (Вътрешно и външно тяло)				A	12.2	12.2	18.0
Външно тяло	Размери	Н x W x D	mm	550 x 800 (+69) x 285 (+59.5)		710 x 840 x 330 (+66)	
	Тегло		kg	37	37	57	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	28.4	32.7	31.0	
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	33.5	34.7	29.1	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	47	46	
		Отопление	dB(A)	50	51	50	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	64	61	
Размер на прекъсвача		A	15	15	25		
Външен тръбо- провод	Диаметър	Течност / газ	mm	6.35 x 2 / 9.52 x 2		6.35 x 3 / 9.52 x 3	
	Обща дължина на тръбопровода		m	30	30	50	
	Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)		m	20	20	25	
	Макс. височина		m	15 (10) <sup>*2</sup>	15 (10) <sup>*2</sup>	15 (10) <sup>*2</sup>	
	Зареден с хладилен агент до		m	30	30	40	
Гарантиран работен диапазон [Външно тяло]	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		
<b>Цена с еко такса и ДДС</b>				<b>2,739.00 лв.</b>	<b>3,429.00 лв.</b>	<b>3,739.00 лв.</b>	
<b>Цена с еко такса и ДДС</b>				<b>1,400.43 €</b>	<b>1,753.22 €</b>	<b>1,911.72 €</b>	

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

\*1 Консумация на енергия въз основа на стандартни резултати от изпитванията. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира.  
\*2 Ако външното тяло е монтирано по-високо от вътрешното тяло, макс. височина се намалява до 10м.  
\*3 Стойностите SEER/SCOP и класът на енергийна ефективност са измерени при свързване към вътрешните тела, изброени по-долу:  
MXZ-2HA40VF – MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF  
MXZ-2HA50VF – MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF  
MXZ-3HA50VF – MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF  
\*4 Тази стойност на GWP е базирана на Регламент (ЕС) № 517/2014 от четвъртото издание на IPCC.

**PUMY СЕРИЯ**  
INVERTER MULTI



PUMY-P112/125/140VKM  
PUMY-P112/125/140/200YKM

Модел		PUMY-P112VKM	PUMY-P125VKM	PUMY-P140VKM	PUMY-P112YKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140YKM	PUMY-P200YKM	PUMY-P250YBM	PUMY-P300YBM		
Източник на захранване		Еднофазно 220 - 230 - 240V 50Hz				Трифазно 380 - 400 - 415V 50Hz						
Охладителна мощност (*)	Консумирана мощност	kW	12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5	
	Консумиран ток	A	20.03-19.16-18.36, 20.03-19.16	23.08-22.08-21.16, 23.08-22.08	23.86-22.83-21.87, 23.86-22.83	7.76 - 7.37 - 7.11, 7.76	8.45 - 8.02 - 7.73, 8.45	8.27 - 7.86 - 7.58, 8.27	11.73 - 11.15 - 10.75	13.41 - 12.74 - 12.28	19.54 - 18.56 - 17.89	
	Коэф. на еф. ефект. (EER)	kW/kW	2.88	2.80	3.00	2.88	2.80	3.00	3.12	3.41	2.80	
Температурен диапазон на охлаждане	Вътрешна температура	W.B.	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	
	Външна температура	D.B.	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	
Отопителна мощност (**)	Консумирана мощност	kW	14.0	16.0	18.0	14.0	16.0	18.0	25.0	31.5	37.5	
	Консумиран ток	A	16.11-15.41-14.77, 16.11-15.41	18.74-17.93-17.18, 18.74-17.93	21.37-20.44-19.59, 21.37-20.44	6.24 - 5.93 - 5.72, 6.24	6.86 - 6.52 - 6.28, 6.86	7.41 - 7.04 - 6.79, 7.41	9.56 - 9.08 - 8.76	12.92 - 12.28 - 11.83	15.83 - 15.04 - 14.50	
	Коэф. на трансф. (COP)	kW/kW	4.01	3.94	3.89	4.01	3.94	3.89	4.27	3.98	3.87	
Температурен диапазон на отопление	Вътрешна темп.	D.B.	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	
	Външна темп.	W.B.	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	
Връзка на вътрешните тела	Тотална мощност		50 до 130% от мощността на външното тяло									
	Модел/ Брой	City Multi	10 - 140 / 9	10 - 140 / 10	10 - 140 / 12	10 - 140 / 9	10 - 140 / 10	10 - 140 / 12	10 - 140 / 12	10 - 250 / 30		
	Микс Система	Разпределителна кутия 1 тяло	City Multi	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 200 / 5	10 - 250 / 25	
		Разпределителна кутия 2 тяла	City Multi	10 - 140 / 3 или 2 (*)	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3 или 2 (*)	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 200 / 3	10 - 250 / 23	
Разпределителна кутия		City Multi	15 - 100 / 7 или 8 (**)	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 7 или 8 (**)	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 50 / 10		
Ниво на налягане на звука (измерено в звукоизолирано помещение)	dB <A>	49 / 51	50 / 52	51 / 53	49 / 51	50 / 52	51 / 53	57 / 61	55 / 61	57 / 62		
Диаметър на тръбопровода	Течен	mm	9.52 (Конус)				9.52 (Конус)					
	Газов	mm	15.88 (Конус)				19.05 (Конус)					
Вентилатор	Тип / Количество		Осов вентилатор x 2									
	Скорост на въздушния поток	m <sup>3</sup> /min	110						139 / 141		165 / 183	
		L/s	1,883						2,317 / 2,350		2,750 / 3,050	
		cfm	3,884						4,909 / 4,979		5,826 / 6,462	
Консумирана мощност	kW	0,074 + 0,074						0,20 + 0,20		0,375 x 2		
Компресор	Тип / Количество		Scroll компресор x 1									
	Тип		Инвертор									
Консумирана мощност	kW	2.9	3.5	3.9	2.9	3.5	3.9	5.3	8.87	10.15		
Външни размери (В*Ш*Д)	mm	1,338x1,050x330 (+40)				1,25				1,41		
	kg	125	123		125		141		192			
<b>Цена с еко такса и ДДС</b>		<b>11,399.00 лв.</b>	<b>12,029.00 лв.</b>	<b>14,239.00 лв.</b>	<b>11,399.00 лв.</b>	<b>12,759.00 лв.</b>	<b>14,769.00 лв.</b>	<b>16,029.00 лв.</b>	<b>20,359.00 лв.</b>	<b>24,679.00 лв.</b>		
<b>Цена с еко такса и ДДС</b>		<b>5,828.22 €</b>	<b>6,150.33 €</b>	<b>7,280.29 €</b>	<b>5,828.22 €</b>	<b>6,523.57 €</b>	<b>7,551.27 €</b>	<b>8,195.50 €</b>	<b>10,409.39 €</b>	<b>12,618.17 €</b>		

(\*)1,(\*\*) Номинални условия

(\*)3) 10 до 52°C D.B.: При свързване на PKFY-P15/20/25VBM, PFFY-P20/25/32VKM и PFFY-P20/25/32VLE(R)M, PFFY-P-VMA, M, S и P серия - вътрешни тела.

(\*)4) При свързване на 7 вътрешни тела посредством разпределителна кутия, свързаните City Multi вътрешни тела са 3; при свързване на 8 вътрешни тела посредством разпределителна кутия, свързаните City Multi вътрешни тела са 2;

(\*)5) Когато се използва разпределителна кутия, се налага свързването на поне 2 вътрешни тела.

(\*)6) Диаметърът на течния тръбопровод е 12.7 мм, при дължина на тръбопровода над 60м.

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

Тип		Разпределителна кутия	
Име на модел		PAC-MK54BC	PAC-MK34BC
Възможен брой вътрешни тела за свързване		макс. 5	макс. 3
Захранване		Външно ел. захранване, Разпределителна кутия / Отделно външно ел. захранване	
Външно (V / Фаза / Hz)		Еднофазно, 220/230/240V, 50Hz, Еднофазно, 220V, 60Hz	
Консумирана мощност		kW	
Работен ток		A	
Размери		mm	
Тегло		kg	
Тръбопровод (диаметър)	Разпределител (Вътрешна страна)	Течност	mm
		Газ	mm
	Основен (Външна страна)	Течност	mm
		Газ	mm
Метод на свързване		Конусна връзка	
Окабеляване до Вътрешно тяло		3 жила + Земя	
до Външно тяло		3 жила + Земя	
<b>Цена с ДДС</b>		<b>1,790.00 лв.</b>	<b>1,480.00 лв.</b>
<b>Цена с ДДС</b>		<b>915.21 €</b>	<b>756.71 €</b>



PAC-MK34BC



PAC-MK54BC

**PXZ СЕРИЯ**



**R32**



ВЪНШНО ТЯЛО

PXZ-4F75VG  
PXZ-5F85VG

**ВЪТРЕШНИ ТЕЛА**

**Въздух - въздух**

Стенен монтаж

MSZ-LN



MSZ-EF



MSZ-AP



**Подов монтаж**

MFZ



**Едноструйна касета**

MLZ



**Скрит монтаж**

PEAD



SEZ



**Открит таванен монтаж**

PCA

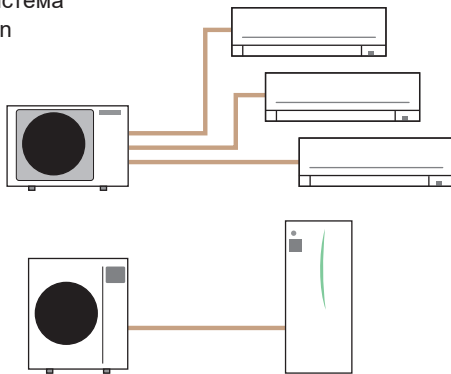


**Въздух - вода**

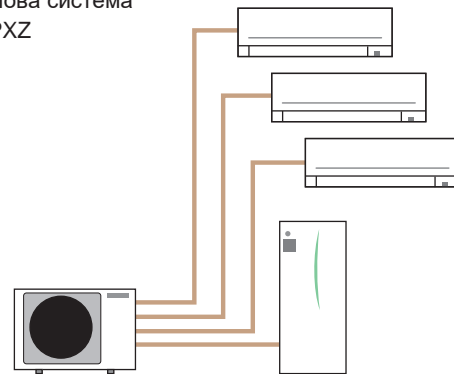
Ecodan Hydrobox/Cylinder



**Примерна система  
MXZ + ecodan**

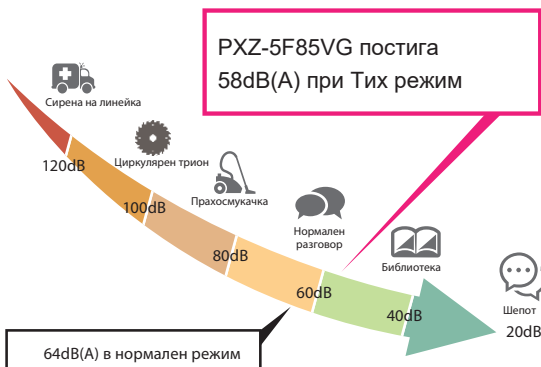


**Нова система  
PXZ**



**Тих режим**

Тихият режим позволява на PXZ да работи изключително тихо, докато охлажда или отоплява дома ви.



\* Капацитетът на охлаждане и отопление може да спадне, ако тази функция е активирана.  
\* Когато външната температура на въздуха е ниска по време на отопление, мощността на отопление е с приоритет и уредът може да не е тих. Цялата охлаждаща мощност е с приоритет и уредът може да не е тих.  
\* Стойностите на шумовите нива се основават на EN12102.  
\* Стойностите на мощността се основават на EN14511  
\* За да активирате "Тих режим" е необходимо да направите промени по настройките

**PXZ СЕРИЯ**


Външно тяло				PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG		
Въздух - въздух	Охлаждане	Мощност	Номинална (35°C)	kW	7.2	8.3	
			Мин. - Макс.	kW	3.7-8.8	3.7-9.2	
		Консумирана мощност	Номинална (35°C)	kW	1.85	1.97	
		EER			3.89	4.21	
		Проектна мощност		kW	7.2	8.3	
		Годишна консумация на електроенергия *1		kWh/a	311	342	
		SEER*2			8.1	8.5	
			Енергиен клас (A+++—D)		A++	A+++	
		Отопление	Мощност	Номинална (7°C)	kW	8.6	9.3
				Номинална (-7°C)	kW	6.20	6.20
			Мин. - Макс. (7°C)	kW	3.4-10.7	3.4-11.6	
	Консумирана мощност		Номинална (7°C)	kW	1.87	2.00	
	COP				4.60	4.65	
	Проектна мощност			kW	7.0	7.0	
	Изчислена мощност		при референтна изчисл. темп.	kW	5.6	5.8	
			при бивалентна температура	kW	6.2	6.2	
			при минимална температура	kW	4.8	4.9	
	Годишна консумация на електроенергия *1			kWh/a	2,389	2,087	
	SCOP*2			4.1	4.7		
		Енергиен клас (A+++—D)		A+	A++		
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане		dB(A)	48	49		
	Отопление		dB(A)	54	51		
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане		dB(A)	63	61		
	Отопление		dB(A)	69	63		
Външно тяло	Захранване(V/Phase/Hz)			230V/еднофазно/50Hz			
	Дебит на въздуха	Отопление въздух - въздух	m3/min	42.7	62		
		Охлаждане въздух - въздух	m3/min	35.4	57		
		Отопление въздух - вода	m3/min	42.7	62		
		Въздух - вода БГВ (Ecodan вътр. тяло)	m3/min	42.7	62		
	Гарантиран работен диапазон	Отопление въздух - въздух	°C	-20°C DB-24°C DB	-20°C DB-24°C DB		
		Охлаждане въздух - въздух	°C	-10°C DB-46°C DB	-10°C DB-46°C DB		
		Отопление въздух - вода	°C	-20°C DB-24°C DB	-20°C DB-24°C DB		
		Въздух - вода БГВ (Ecodan вътр. тяло)	°C	-20°C DB-35°C DB	-20°C DB-35°C DB		
	Размери	ВхШхД	mm	710×840(+30)×330(+66)	796×950×330		
	Тегло		kg	59	62		
	Размери /в пакет/	ВхШхД	mm	870×1010×460	950×1050×440		
	Тегло /в пакет/		kg	68	74		
	Работен ток (макс.)		A	18	21.4		
	Размер на прекъсвача		A	25	25		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35×4/12.7×1+9.52×3	6.35×5/12.7×1+9.52×4		
	Дължина на тръбопровода на всяко вътрешно тяло /макс./		m	30	30		
	Максимална дължина	Външно - Вътрешно	m	60	70		
	Максимална височина	Външно - Вътрешно	m	20	20		
	Дължина без зареждане		m	60	70		
Хладилен агент	Количество	Предварително зареден	kg	R32*3	R32*3		
		Максимум	kg	2.4	2.4		
Брой вътрешни тела за свързване	Наличен вътрешен модул въздух - въздух	Количество		1-3	1-4		
	Наличен вътрешен модул въздух - вода	Количество		1	1		
Свързване с Ecodan (Вътрешно тяло от Mitsubishi Electric)	Отопление*4	A7W35	Номинална мощност	kW	7.5	8.5	
			Максимална мощност	kW	9.3	10.0	
			Номинална консумирана мощност	kW	1.80	1.96	
			Макс. консумирана мощност	kW	2.61	2.51	
			COP номинален		4.17	4.34	
		COP максимален		3.57	3.99		
		A7W55	Мощност	kW	7.50	8.50	
			Консумирана мощност	kW	3.05	3.26	
			COP		2.46	2.61	
			A2W35	Номинална мощност	kW	6.80	7.80
	Максимална мощност			kW	6.80	7.80	
	Номинална консумирана мощност	kW		2.43	2.60		
	Макс. консумирана мощност	kW		2.43	2.60		
	COP номинален			2.80	3.00		
	COP максимален		2.80	3.00			
	SSHE 35°C Средно състояние	Class		A++	A++		
		ηS		154%	157%		
		SCOP		3.92	4.00		
		Class		A+	A+		
	SSHE 55°C Средно състояние	Class		A+	A+		
ηS			113%	111%			
SCOP			2.91	2.86			
Class			A+	A+			
БГВ (Ecodan вътр. тяло)	БГВ 200л. профил на натоварване	Class	A+	A+			
	Средно състояние	WH	124%	122%			
Максимална изходяща температура на водата		°C	2.99	2.97			
Шумово ниво (SPL)	Отопление	dB(A)	57	54			
	БГВ (Ecodan вътрешно тяло)	dB(A)	57	54			
Шумово ниво (PWL)	Отопление	dB(A)	67	64			
	БГВ (Ecodan вътрешно тяло)	dB(A)	67	64			
<b>Цена с еко такса и ДДС</b>				<b>6,749.00 лв.</b>	<b>9,799.00 лв.</b>		
<b>Цена с еко такса и ДДС</b>				<b>3,450.71 €</b>	<b>5,010.15 €</b>		

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

\*1 Консумацията на енергия се основава на стандартни резултати от теста. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира.

\*2 Стойностите SEER/SCOP са измерени въз основа на EN14825.

\*3 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.

Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 675. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 675 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

\*4 ATW стойности, измерени на базата на EN614511 (циркуляционната помпа не е включена).



ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D







ERST30D-VM2ED

Вътрешно тяло				ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST30D-VM2ED	
<b>Тип</b>				Охлаждане / Отопление		Охлаждане / Отопление	
<b>Вид</b>				Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд				10		✓	
Размери				800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)				44		100	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Нагревател				230 V/1 N/50 Hz		230 V/1 N/50 Hz	
Ел. Нагревател				2		2	
Мощност				2		2	
Обем (нетен)				-		200	
Бойлер				-		300	
Материал				-		Неръждаема стомана	
Работна външна температура				0 ~ 35		0 ~ 35	
Отопление				10 ~ 30		10 ~ 30	
Стайна темп.				10 ~ 30		10 ~ 30	
Темп. - вода				20 ~ 60		20 ~ 60	
Охлаждане				-		-	
Стайна темп.				-		-	
Темп. - вода				5 ~ 25		5 ~ 25	
Битова гореща вода				-		40 ~ 60	
Защита от легионела				-		60 ~ 70	
Ниво на шум (PWL)				41		41	
Кондензна вана				✓		✓	
<b>Цена с ДДС</b>				<b>7,239.00 лв. / 3,701.24 €</b>		<b>12,259.00 лв. / 6,267.93 €</b>	
<b>Еко такса с ДДС</b>				<b>53.00 лв. / 27.10 €</b>		<b>125.00 лв. / 63.91 €</b>	
<b>144.00 лв. / 73.63 €</b>							

Серия PXZ с хладилен агент R32 съчетава типичния комфорт на системите въздух/вода с енергийната ефективност и ниската консумация на енергия на климатична система с директно изпарение.

Предлагат се в два типоразмера:

7,5 kW PXZ-4F75VG, който може да се свърже с до 4 вътрешни тела (1 HydroBox / Cylinder + 3 тела от М-серия) и 8,5 kW PXZ-5F85VG, който може да се свърже с до 5 вътрешни тела (1 HydroBox / Cylinder + 4 тела от М-серия).

	PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG	Налични вътрешни модули	
Въздух - вода	1 вътрешно тяло	1 вътрешно тяло	Hydrobox	ERSD-VM2D
			Cylinder Unit	ERST20/30D-VM(E)D
Въздух - въздух	Макс 3 вътрешни тела	Макс 4 вътрешни тела	Стенен тип	
			Подов тип	
			Канален тип	
			таванен тип	

# MXZ / PXZ СЕРИЯ - ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

**INVERTER MULTI**


Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
MSZ-HR25VF	СТЕНЕН	0.5 - 2.5 - 2.9	0.7 - 3.15 - 3.5	1N / 230V	21	<b>454.00 лв. / 232.13 €</b>
MSZ-HR35VF	СТЕНЕН	0.9 - 3.4 - 3.4	0.9 - 3.6 - 3.7	1N / 230V	22	<b>505.00 лв. / 258.20 €</b>
MSZ-HR50VF	СТЕНЕН	1.3 - 5.0 - 5.0	1.4 - 5.4 - 6.5	1N / 230V	28	<b>690.00 лв. / 352.79 €</b>

\*Съвместими само с външни тела MXZ-NA

Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
MSZ-AY25VGK	СТЕНЕН	0.9-2.5-3.4	1.0-3.2-4.1	1N / 230V	18	<b>675.00 лв. / 345.12 €</b>
MSZ-AY35VGK	СТЕНЕН	1.1-3.5-3.8	1.3-4.0-4.6	1N / 230V	18	<b>780.00 лв. / 398.81 €</b>
MSZ-AY42VGK	СТЕНЕН	0.9-4.2-4.5	1.3-5.2-6.0	1N / 230V	21	<b>1,012.00 лв. / 517.43 €</b>
MSZ-AY50VGK	СТЕНЕН	1.4-5.0-5.4	1.4-5.5-7.3	1N / 230V	28	<b>1,086.00 лв. / 555.26 €</b>

Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
MSZ-AY25VGKP	СТЕНЕН	0.9-2.5-3.4	1.0-3.2-4.1	1N / 230V	18	<b>805.00 лв. / 411.59 €</b>
MSZ-AY35VGKP	СТЕНЕН	1.1-3.5-3.8	1.3-4.0-4.6	1N / 230V	18	<b>910.00 лв. / 465.28 €</b>
MSZ-AY42VGKP	СТЕНЕН	0.9-4.2-4.5	1.3-5.2-6.0	1N / 230V	21	<b>1,082.00 лв. / 553.22 €</b>

Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
MSZ-AP60VGK	СТЕНЕН	1.4-6.1-7.3	2.0-6.8-8.6	1N / 230V	29	<b>1,478.00 лв. / 755.69 €</b>
MSZ-AP71VGK	СТЕНЕН	2.0-7.1-8.7	2.2-8.1-10.3	1N / 230V	30	<b>1,784.00 лв. / 912.14 €</b>

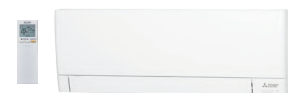
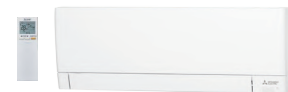
Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
MSZ-EF25VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	0.9-2.5-3.4	1.0-3.2-4.2	1N / 230V	19	<b>865.00 лв. / 442.27 €</b>
MSZ-EF35VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	1.1-3.5-4.0	1.3-4.0-5.5	1N / 230V	21	<b>1,055.00 лв. / 539.41 €</b>
MSZ-EF50VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	1.4-5.0-5.4	1.4-5.8-7.5	1N / 230V	30	<b>1,580.00 лв. / 807.84 €</b>

Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
MSZ-FH25VE	СТЕНЕН	1.4-2.5-3.5	1.8-3.2-5.5	1N / 230V	20	<b>790.00 лв. / 403.92 €</b>
MSZ-FH35VE	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	1.0-4.0-6.3	1N / 230V	21	<b>990.00 лв. / 506.18 €</b>
MSZ-FH50VE	СТЕНЕН	1.9-5.0-6.0	1.7-6.0-8.7	1N / 230V	25	<b>1,319.00 лв. / 674.39 €</b>

Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
MSZ-LN25VGW	СТЕНЕН	1.0-2.5-3.5	0.7-3.2-5.4	1N / 230V	19	<b>1,109.00 лв. / 567.02 €</b>
MSZ-LN35VGW	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	0.9-4.0-6.3	1N / 230V	19	<b>1,360.00 лв. / 695.36 €</b>
MSZ-LN50VGW	СТЕНЕН	1.0-5.0-6.0	1.0-6.0-8.2	1N / 230V	25	<b>1,845.00 лв. / 943.33 €</b>
MSZ-LN60VGW	СТЕНЕН	1.4-6.1-6.9	1.8-6.8-9.3	1N / 230V	29	<b>2,035.00 лв. / 1,040.48 €</b>

Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
MSZ-LN25VG(R/B/V)	СТЕНЕН	1.0-2.5-3.5	0.7-3.2-5.4	1N / 230V	19	<b>1,209.00 лв. / 618.15 €</b>
MSZ-LN35VG(R/B/V)	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	0.9-4.0-6.3	1N / 230V	19	<b>1,520.00 лв. / 777.16 €</b>
MSZ-LN50VG(R/B/V)	СТЕНЕН	1.0-5.0-6.0	1.0-6.0-8.2	1N / 230V	25	<b>2,005.00 лв. / 1,025.14 €</b>
MSZ-LN60VG(R/B/V)	СТЕНЕН	1.4-6.1-6.9	1.8-6.8-9.3	1N / 230V	29	<b>2,355.00 лв. / 1,204.09 €</b>

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.



## MXZ СЕРИЯ - ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

INVERTER MULTI



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
MFZ-KT25VG	ПОДОВ	1.6-2.5-3.2	1.3-3.4-4.2	1N / 230V	19	2,630.00 лв. / 1,344.70 €
MFZ-KT35VG	ПОДОВ	0.9-3.5-3.9	1.1-4.3-5.0	1N / 230V	19	2,900.00 лв. / 1,482.75 €
MFZ-KT50VG	ПОДОВ	1.2-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	28	3,470.00 лв. / 1,774.18 €
MFZ-KT60VG	ПОДОВ	1.7-6.1-6.3	1.6-7.0-8.0	1N / 230V	28	3,810.00 лв. / 1,948.02 €



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
MLZ-KP25VF	КАСЕТЪЧЕН	0.4-2.5-3.2	1.4-3.2-4.2	1N / 230V	26	2,270.00 лв. / 1,160.63 €
MLZ-KP35VF	КАСЕТЪЧЕН	0.8-3.5-3.9	1.1-4.1-4.9	1N / 230V	27	2,710.00 лв. / 1,385.60 €
MLZ-KP50VF	КАСЕТЪЧЕН	1.7-5.0-5.6	1.7-6.0-7.2	1N / 230V	26	3,280.00 лв. / 1,677.04 €
MPL-444W	декоративен панел с безжично дистанционно управление					520.00 лв. / 265.87 €

\* Изберете желаните аксесоари и ги добавете към цената на съответната касета!



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
SLZ-M25FA	КАСЕТЪЧЕН	1.4-2.5-3.2	1.3-3.2-4.2	1N / 230V	25	1,150.00 лв. / 587.99 €
SLZ-M35FA	КАСЕТЪЧЕН	0.7-3.5-3.9	1.0-4.0-5.0	1N / 230V	25	1,370.00 лв. / 700.47 €
SLZ-M50FA	КАСЕТЪЧЕН	1.0-4.6-5.2	1.3-5.0-5.5	1N / 230V	27	1,680.00 лв. / 858.97 €
SLZ-M60FA	КАСЕТЪЧЕН	1.5-5.7-6.3	1.6-6.4-7.3	1N / 230V	32	2,010.00 лв. / 1,027.70 €

### АКСЕСОАРИ

SLP-2FA	декоративен панел за жично дистанционно управление					435.00 лв. / 222.41 €
SLP-2FALM	декоративен панел с безжично дистанционно управление					520.00 лв. / 265.87 €
PAR-41MAA	жично дистанционно управление с подсветка на дисплея					410.00 лв. / 209.63 €

\* Изберете желаните аксесоари и ги добавете към цената на съответната касета!



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
SEZ-M25DA(L)	КАНАЛЕН	1.4-2.5-3.2	1.3-2.9-4.2	1N / 230V	22	1,100.00 лв. / 562.42 €
SEZ-M35DA(L)	КАНАЛЕН	0.7-3.5-3.9	1.1-4.2-5.0	1N / 230V	23	1,160.00 лв. / 593.10 €
SEZ-M50DA(L)	КАНАЛЕН	1.1-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	29	1,310.00 лв. / 669.79 €
SEZ-M60DA(L)	КАНАЛЕН	1.6-6.1-6.3	1.6-7.4-8.0	1N / 230V	29	1,590.00 лв. / 812.95 €
SEZ-M71DA(L)	КАНАЛЕН	2.2-7.1-8.1	2.0-8.0-10.2	1N / 230V	29	1,960.00 лв. / 1,002.13 €

### АКСЕСОАРИ

PAR-41MAA	жично дистанционно управление с подсветка на дисплея					410.00 лв. / 209.63 €
-----------	--	--	--	--	--	-----------------------

\* Изберете желаното дистанционно управление и го добавете към цената на вътрешното тяло!



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
SFZ-M25VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.5-2.5-3.2	1.2-3.2-4.2	1N / 230V	25	1,780.00 лв. / 910.10 €
SFZ-M35VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	0.7-3.5-3.9	1.0-4.1-5.0	1N / 230V	25	2,000.00 лв. / 1,022.58 €
SFZ-M50VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.1-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	30	2,360.00 лв. / 1,206.65 €
SFZ-M60VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.6-6.1-6.3	1.6-7.0-8.0	1N / 230V	30	2,590.00 лв. / 1,324.25 €
SFZ-M71VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.9-7.1-8.1	2.0-8.0-10.2	1N / 230V	30	2,590.00 лв. / 1,324.25 €

### АКСЕСОАРИ

PAR-41MAA	жично дистанционно управление с подсветка на дисплея					410.00 лв. / 209.63 €
-----------	--	--	--	--	--	-----------------------

\* Изберете желаното дистанционно управление и го добавете към цената на вътрешното тяло!



\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

## ПРЕЦИЗНА КЛИМАТИЗАЦИЯ

**MSY-TP СЕРИЯ**



Вътрешно тяло

**R32**



MSY-TP35/50VF

Външно тяло

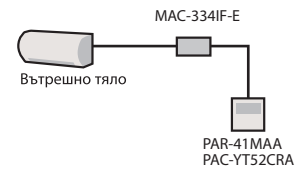
**R32**



MUY-TP35/TP50VF

Дистанционно управление

- Жично дистанционно управление се свързва с вътрешното тяло.



Тип		Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло		MSY-TP35VF		MSY-TP50VF
Външно тяло		MUY-TP35VF		MUY-TP50VF
Хладилен агент		R32 <sup>(1)</sup>		
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50		
Охлаждане	Проектна мощност		kW	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		kWh/a	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(3)</sup>			
	Енергиен клас (A+++—D)			
	Мощност	Номинална	kW	
		Мин.-Макс.	kW	
	Консумирана мощност		kW	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	
	Изчислена мощност	при референтна изпитвателна темп.		kW
		при бивалентна температура		kW
		при минимална температура		kW
	Мощност на допълнителен нагревател		kW	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		kWh/a	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>			
Енергиен клас (A+++—D)				
Мощност	Номинална	kW		
	Мин.-Макс.	kW		
Консумирана мощност		kW		
Работен ток (Макс.)		A		
Вътрешно тяло	Консумация		kW	
	Работен ток (Макс.)		A	
	Размери		В*Ш*Д mm	
	Тегло		kg	
	Дебит на въздуха <sup>(3)</sup>	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	
	Шумово ниво (SPL) <sup>(3)</sup>	Охлаждане	dB(A)	
		Отопление	dB(A)	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	
		Отопление	dB(A)	
Размер на прекъсвача		A		
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д mm	
	Тегло		kg	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	
		Отопление	m <sup>3</sup> /min	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	
		Отопление	dB(A)	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	
		Отопление	dB(A)	
	Работен ток (Макс.)		A	
	Външен тръбопровод	Диаметър		Течност/Газ mm
Макс. дължина		Външно-Вътрешно m		
Макс. височина		Външно-Вътрешно m		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане		°C
		Отопление		°C
Цена на комплект с еко такса и ДДС		2,759.00 лв.		3,239.00 лв.
Цена на комплект с еко такса и ДДС		1,410.65 €		1,656.07 €
Цена на жично дист. упр. PAR-41MAA с ДДС		410.00 лв. / 209.63 €		
Цена на интерфейс MAC-334IF-E с ДДС		460.00 лв. / 235.19 €		

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(1) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък риск от глобално затопляне (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с GWP от 1975. Това означава, че ако 1 кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 пъти по-голямо, отколкото при изтичането на 1 кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това.

(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия ще се определи от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.

(3) SPL: Много висок

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са на основата на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

## WiFi адаптер за мобилна връзка с вашия климатик



Новият WiFi адаптер на Mitsubishi Electric вече Ви дава възможността да управлявате климата в своя дом или офис по всяко време и от всяка точка с помощта на мобилен телефон, таблет или преносим компютър. Бързо и лесно задайте температурата на помещението преди да се приберете или проверете дали не сте забравили климатика включен, докато сте на почивка. WiFi адаптерът също така може да бъде настроен да сигнализира за грешки в работата на климатичната система, а в близко бъдеще ще служи дори и за дистанционна диагностика и профилактика на филтрите. WiFi адаптерът е идеално допълнение както към новите модели от M серията, така и към по-стари модели.



- ◆ Перфектен контрол
- ◆ Функция за сигнал при проблем в системата
- ◆ В бъдеще ще служи за диагностика и профилактика
- ◆ Идеален както за нови, така и за по-стари системи на Mitsubishi Electric



**WiFi адаптер MAC-587IF-E Цена: 199.00 лв. / 101.75 € с ДДС**

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

## PLASMA QUAD CONNECT

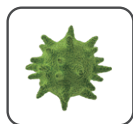


Нашата най-иновативна технология за пречистване на въздух вече и във вариант на допълнителен модул с плазмен филтър.

Високоэффективна срещу 6 често срещани замърсители на въздуха: вируси, бактерии, алергени, фини прахови частици PM 2.5, прах и плесен. Технологията Plasma Quad неутрализира и SARS-COV2 до 99.8%.

С възможност за свързване както към нови, така и към вече инсталирани системи от M серия (домашен клас климатизация), търговски клас климатици (Mr. Slim) и City Multi (индивидуални решения за климатизация на големи сгради).

  
**SARS COV-2**  
**T E S T E D**



Вируси



Бактерии



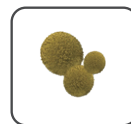
Алергени



Микрочастици



Мухъл



Прах

**MAC-100FT-E PLASMA QUAD CONNECT FILTERS - Цена: 319.00 лв. / 163.10 € с ДДС**

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

Офиси на **ClimaCom / Mitsubishi Electric**

[www.climacom.com](http://www.climacom.com)

София 1517, бул. Владимир Вазов 52; Тел.: +359 2 943 11 34, 35, 36; Моб.: +359 888 597 597; Факс: +359 2 943 11 40; E-mail: [sofia@climacom.com](mailto:sofia@climacom.com)

Пловдив 4003, бул. Дунав 5, Бизнес център "Royal City", Тел.: +359 32 660 157; Моб.: +359 884 597 597; Факс: +359 32 660 159; E-mail: [plovdiv@climacom.com](mailto:plovdiv@climacom.com)

Варна 9000, ул. д-р Любен Попов 4; Тел.: +359 52 335 901; 02; 03; Моб.: +359 889 597 597; Факс: +359 52 335 904; E-mail: [varna@climacom.com](mailto:varna@climacom.com)

Бургас 8000, ул.Одрин 38; Моб.: +359 886 597 597; E-mail: [burgas@climacom.com](mailto:burgas@climacom.com)