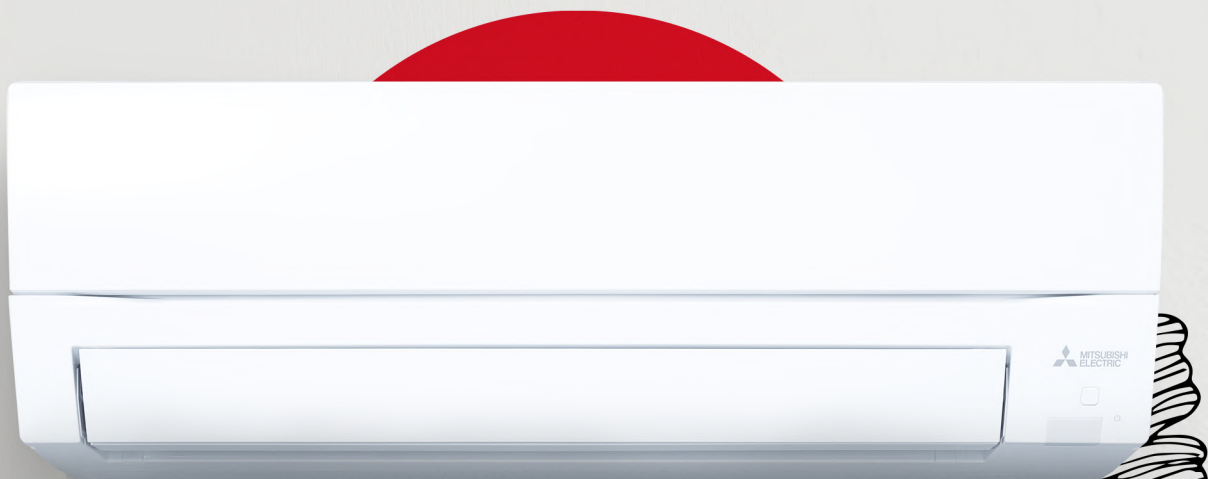


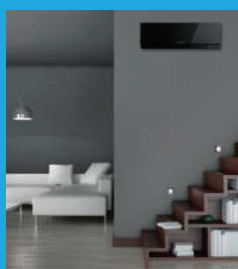
ИНВЕРТОРНИ КЛИМАТИЦИ
И МУЛТИСПЛИТ РЕШЕНИЯ
ЗА ДОМА И ОФИСА



ЦЕНОВА ЛИСТА
2024/1

M

СЕРИЯ



MSZ-HR СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32



MSZ-HR25/35/50VF



MSZ-HR60/71VF

Външно тяло

R32



MUZ-HR25VF



MUZ-HR35VF



MUZ-HR50VF



MUZ-HR60/71VF

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа						
Вътрешно тяло		MSZ-HR25VF		MSZ-HR35VF				
Външно тяло		MUZ-HR25VF		MUZ-HR35VF				
Хладилен агент		R32 (*)						
Закриване		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 ефективност (SEER) (**)				6,2	6,2	6,5	
	Енергиен клас				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		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+	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		kW		0,850	0,975	1,550		
Работен ток (Макс.)		A		5,0	6,7	10,0		
Вътрешно тяло	Консумация		kW		0,020	0,028	0,039	
	Работен ток (Макс.)		A		0,2	0,27	0,36	
	Размери		В*Ш*Д		280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	
	Тегло		kg		8,5	8,5	9	
	Дебит на въздуха (2)	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) (3)	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)		dB(A)		57	60	60	
	Външно тяло	Размери		В*Ш*Д		538 - 699 - 249	538 - 699 - 249	550 - 800 - 285
Тегло		kg		23	24	35		
Дебит на въздуха (2)		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)		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
	Макс. дължина		Външно-Вътрешно		m	20	20	
	Макс. височина		Външно-Вътрешно		m	12	12	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане		°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	
		Отопление		°C		-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.		1,499.00		1,649.00		
						2,399.00		

* 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 CO₂ 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.

(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-A СЕРИЯ



R32



Вътрешно тяло

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



MSZ-AP60/71VGK

Външно тяло

R32



MUZ-AP60VG



MUZ-AP71VG

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло		MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK		
Външно тяло		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG		
Хладилен агент		Единично: R32 ⁽¹⁾ / Мулти: R410A или R32 ⁽¹⁾			
Захранване	Източник	Външно ел. захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50			
Охлаждане	Проектна мощност	kW	6,1	7,1	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	288	345	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾		7,4	7,2	
	Енергиен клас		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 ⁽³⁾ (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 ⁽²⁾	kWh/a	1398	2132	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4,6	4,4	
	Енергиен клас		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 ⁽³⁾ (Lo-Lo-Mid-Hi-SH) (Dry/Wet)	Охлаждане	m ³ /min	9,4 -11,0 - 13,2 - 16,0 - 18,9	9,6 -11,5 - 13,2 - 15,3 - 18,6
		Отопление	m ³ /min	10,8 -13,4 - 15,4 - 17,4 - 20,3	10,2 -11,5 - 13,2 - 15,3 - 19,2
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Lo-Mid-Hi-SH)	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
	Размери	В"Ш"Д	mm	714-800-285	880-840-330
		Тегло		kg	40
Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	52,1	54,1	
	Отопление	m ³ /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	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	3,399.00	4,099.00	

* 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 техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разполюбвате 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 сезона" (Average Season).

MSZ-A СЕРИЯ



NEW



R32

Вътрешно тяло

* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-AY25/35/42/50VGK

Външно тяло

R32

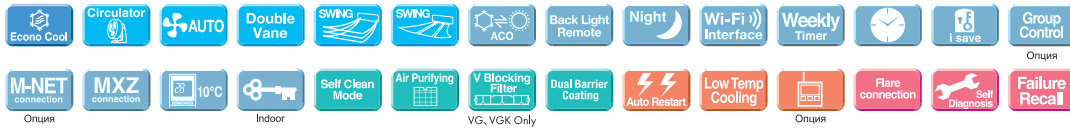


MUZ-AY25/35/42VGK



MUZ-AY50VGK

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термомопа					
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					
Закриване		Външно ел.захранване					
Източник		230 / Еднофазно / 50					
Външно (V / Фаза / Hz)							
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	100	141	186	232	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾		8,7	8,7	7,9	7,5	
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2,5	3,5	4,2	5,0
		Мин.-Макс.	kW	0,9 - 3,4	1,1 - 3,8	0,9 - 4,5	1,4 - 5,4
Консумирана мощност	Номинална	kW	0,600	0,990	1,300	1,540	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)
		при минимална температура	kW	1,9 (-20°C)	2,0 (-20°C)	2,7 (-20°C)	3,0 (-20°C)
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	697	863	1131	1248	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4,8	4,7	4,7	4,7	
Енергиен клас		A++	A++	A++	A++		
Мощност	Номинална	kW	3,2	4,0	5,2	5,5	
	Мин.- Макс.	kW	1,0 - 4,1	1,3 - 4,6	1,3 - 6,0	1,4 - 7,3	
Консумирана мощност	Номинална	kW	0,780	1,030	1,390	1,470	
Работен ток (Макс.)		A	7,6	7,6	9,9	13,8	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0,026	0,026	0,032	0,032
		Работен ток (Макс.)	A	0,3	0,3	0,3	0,3
	Размери	В"Ш"Д	mm	298 x 798 x 245	298 x 798 x 245	298 x 798 x 245	298 x 798 x 245
	Тегло	kg	10,5	10,5	10,5	10,5	
	Дебит на въздуха ⁽³⁾	Охлаждане	m ³ /min	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	m ³ /min	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) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A)	18 - 24 - 30 - 36 - 42	18 - 24 - 30 - 36 - 42	21 - 29 - 34 - 38 - 42	28 - 33 - 36 - 40 - 44
		Отопление	dB(A)	18 - 24 - 34 - 39 - 45	18 - 24 - 31 - 38 - 45	21 - 29 - 35 - 40 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	57	57	57	58
		Отопление	dB(A)	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	27	28,5	34	40,5	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	32,2	32,2	32	40,5	
	Отопление	m ³ /min	29,8	29,8	28,1	37,4	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	50	52	
	Отопление	dB(A)	48	50	51	52	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	61	61	64	
	Отопление	dB(A)	59	61	61	64	
Работен ток (Макс.)	A		7,3	7,3	9,6	13,5	
	Размер на прекъсвача	A	10	10	10	16	
Външен тръбопровод	Диаметър	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	
	Макс. дължина	m	20	20	20	20	
	Макс. височина	m	12	12	12	12	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46	-10~+46	
	Отопление	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	1,949.00	2,299.00	2,749.00	2,899.00	

* 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 течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ 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.

(*) SHI: 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-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 ⁽¹⁾				
Захранване		Външно ел. захранване				
		230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2,5	3,5	5,0	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	96	139	233	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾		9,1	8,8	7,5	
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2,5	3,5	5,0
		Мин.-Макс.	kW	0,9-3,4	1,1-4,0	1,4-5,4
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0,540	0,910	1,540
		Проектна мощност	kW	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)	4,2(-10°C)
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)	4,2(-10°C)
			при бивалентна температура	kW	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)
при минимална температура			kW	2,0(-15°C)	2,4(-15°C)	3,5(-15°C)
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	713	882	1304		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4,7	4,6	4,5		
Енергиен клас		A++	A++	A+		
Мощност	Номинална	kW	3,2	4,0	5,8	
	Мин.-Макс.	kW	1,0-4,2	1,3-5,1	1,4-7,5	
Консумирана мощност	Номинална	kW	0,700	0,950	1,560	
	Проектна мощност	kW	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)	4,2(-10°C)	
Работен ток (Макс.)		A	7,1	14		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0,026	0,030	0,043
	Работен ток (Макс.)	A	0,3	0,3	0,4	
	Размери	В*Ш*Д	mm	299-885-195	299-885-195	299-885-195
	Тегло	kg	11,5	11,5	11,5	
	Дебит на въздуха ⁽³⁾	Охлаждане	m ³ /min	4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5	4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5	5,8 - 6,8 - 7,9 - 9,2 - 11,3
		Отопление	m ³ /min	4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 11,9	4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 12,7	6,4 - 7,2 - 9,0 - 11,1 - 14,6
	Шумово ниво (SPL) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 24 - 30 - 36 - 42	30 - 33 - 36 - 40 - 43
		Отопление	dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 30 - 38 - 46	30 - 33 - 37 - 43 - 49
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60	60	60
		Отопление	dB(A)	60	60	60
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285
	Тегло	kg	31	34	40	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	27,8	34,3	40,2
		Отопление	m ³ /min	29,8	32,7	40,2
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	52
		Отопление	dB(A)	48	50	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	58	62	65
		Отопление	dB(A)	58	62	65
	Работен ток (Макс.)	A	6,8	6,8	13,6	
	Размер на прекъсвача	A	10	10	16	
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	30
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	12	15
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	2,449.00	2,999.00	3,899.00	

* 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 техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате 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).

MSZ-F СЕРИЯ



Вътрешно тяло



MSZ-FH25/35/50VE

Външно тяло



MUZ-FH25/35VE



MUZ-FH50VE

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE		
Външно тяло		MUZ-FH25VE	MUZ-FH35VE	MUZ-FH50VE		
Хладилен агент		R410A ⁽¹⁾				
Захранване	Източник	Външно ел. захранване				
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	96	138	244	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾		9.1	8.9	7.2	
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
	Мин.-Макс.	kW	1.4-3.5	0.8-4.0	1.9-6.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.485	0.820	1.380
Отопление	Проектна мощност	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)
		при бивалентна температура	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)
		при минимална температура	kW	2.5(-15°C)	3.2(-15°C)	5.2(-15°C)
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	819	986	1372	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		5.1	5.1	4.6	
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++	
Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0	
	Мин.-Макс.	kW	1.8-5.5	1.0-6.3	1.7-8.7	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.580	0.800	1.480
Работен ток (Макс.)		A	9.6	10.0	14.0	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.029	0.029	0.031
	Работен ток (Макс.)		A	0.4	0.4	0.4
	Размери	В"Ш"Д	mm	305(+17)-925-234	305(+17)-925-234	305(+17)-925-234
	Тегло		kg	13.5	13.5	13.5
	Дебит на въздуха ⁽³⁾	Охлаждане	m ³ /min	3.9-4.7-6.3-8.6-11.6	3.9-4.7-6.3-8.6-11.6	6.4-7.4-8.6-10.1-12.4
		Отопление	m ³ /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) ⁽³⁾	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)	Охлаждане	dB(A)	58	58	60
	Външно тяло	Размери	В"Ш"Д	mm	550-800-285	550-800-285
Тегло			kg	37	37	55
Дебит на въздуха		Охлаждане	m ³ /min	31.3	33.6	48.8
		Отопление	m ³ /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)		Охлаждане	dB(A)	60	61	64
Работен ток (Макс.)			A	9.2	9.6	13.6
Размер на прекъсвача			A	10	10	16
Външен тръбопровод		Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35/9.52	6.35/9.52
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	20	30
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	15	15
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	2,549.00	3,149.00	3,799.00	

* 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 1975. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръвогата на хладилната течност или да разпоявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R410A е на 2088 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).

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					
Хладилен 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 ⁽²⁾	kWh/a		101		142		243			
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			8.6		8.6		7.2			
	Енергиен клас			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 ⁽²⁾	kWh/a		973		1216		1625			
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.6		4.6		4.3			
	Енергиен клас			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		kW		0.039		0.04		0.047	
	Работен ток (Макс.)			A		0.4		0.4		0.4	
Външно тяло	Размери	В'Ш'Д		mm		280 - 838 - 229		280 - 838 - 229		280 - 838 - 229	
	Тегло			kg		10		10		10	
	Дебит на въздуха ⁽³⁾ (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m ³ /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 ³ /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) ⁽³⁾ (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		60		60	
	Размери	В'Ш'Д		mm		550 - 800 - 285		714 - 800 - 285		714 - 800 - 285	
	Тегло			kg		34		40		40	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min		30.4		40.2		40.2		
Отопление		m ³ /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)			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		mm		6.35 / 9.52		6.35 / 9.52		6.35 / 9.52	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно		m		20		30		30	
	Макс. височина	Външно - вътрешно		m		12		15		15	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C		-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46			
	Отопление	°C		-25 ~ +24		-25 ~ +24		-25 ~ +24			
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.		2,699.00		3,299.00		4,449.00			

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

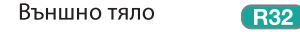
(*1) Изчислено на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, 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. CO₂ 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



Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50/60VGW

Ruby Red



MSZ-LN25/35/50/60VGR

Pearl White



MSZ-LN25/35/50/60GVG

Onyx Black



MSZ-LN25/35/50/60VGB



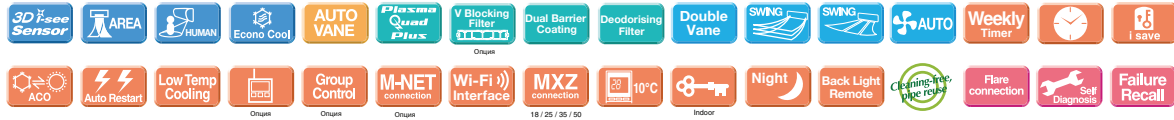
MUZ-LN25/35VG



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 ⁽¹⁾ / Мулти: R410A или R32 ⁽¹⁾									
Закриване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50									
Източник		Външно (V / Фаза / Hz)									
Охлаждане	Проектна мощност	kW		2.5	3.5	5.0	6.1				
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a		83	129	205	285				
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾			10.5	9.5	8.5	7.5				
	Енергиен клас			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	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 ⁽²⁾	kWh/a		807	987	1369	1826				
Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SCOP) ⁽⁴⁾			5.2	5.1	4.6	4.6					
Енергиен клас			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	kW		0.600	0.820	1.480	1.810				
Работен ток (Макс.)	A		7.1		13.9		15.2				
Вътрешно тяло	Консумация	kW		0.027		0.034		0.040			
Работен ток (Макс.)	A		0.3		0.4		0.4				
Размери	В"Ш"Д	mm		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 ⁽³⁾	Охлаждане	m ³ /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 ³ /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) ⁽³⁾	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	
Размери	В"Ш"Д	mm		550-800-285		550-800-285		714-800-285		880-840-330	
Тегло	kg		33		34		40		55		
Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min		34.3		34.3		40.0		50.1	
	Отопление	m ³ /min		32.7		32.7		40.5		51.3	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		46		49		51		55	
	Отопление	dB(A)		49		50		54		55	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)		60		61		64		65	
Работен ток (Макс.)	A		6.8		9.6		13.5		14.8		
Размер на прекръсвача	A		10		10		16		16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ		mm		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/12,7	
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно		m		20		30		30	
	Макс. височина	Външно-Вътрешно		m		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	
Цена на комплект - стандартно бяло MSZ-LN25/35/50/60VGW		лв.	3,049.00	3,749.00	4,549.00	5,999.00					
Цена на комплект - перлени цветове MSZ-LN25/35/50/60VG (V) (R) (B)		лв.	3,149.00	3,899.00	4,699.00	6,299.00					

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

(1) Изчислено на хладилен агент, допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринася 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. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действия върху кръгосвета на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Виняги 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-L СЕРИЯ



R32

R410A



ВЪНШНО ТЯЛО

R32

Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50VGW

Pearl White



MSZ-LN25/35/50GVG

Ruby Red



MSZ-LN25/35/50VGR

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 ⁽²⁾	kWh/a	83	130	230	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾		10.5	9.4	7.6	
	Енергиен клас		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 ⁽²⁾	kWh/a	861	1098	1826	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		5.2	5.1	4.6	
Енергиен клас		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	0.034	
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.4	
	Размери	В*Ш*Д	mm	307 - 890 - 233		
	Тегло		kg	15.5	15.5	15.5
	Дебит на въздуха ⁽³⁾ (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) ⁽³⁾ (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	
	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 прекръсвача		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 ⁽³⁾	°C	-10 ~ +46			
	Отопление	°C	-25 ~ +24			
Цена на комплект - стандартно бяло MSZ-LN25/35/50/60VGW		лв.	3,399.00	4,249.00	5,599.00	
Цена на комплект - перлени цветове MSZ-LN25/35/50/60VG (V) (R) (B)		лв.	3,499.00	4,399.00	5,749.00	

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

(*) Използването 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 CO₂ 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.

(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 сезона" (Average Season).

MFZ-KT СЕРИЯ



Вътрешно тяло



MFZ-KT25/35/50/60VG



Външно тяло



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA

Дистанционно управление



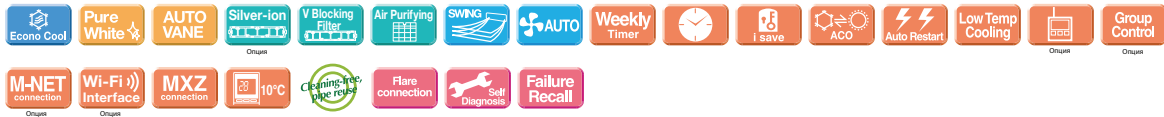
Включено в MFZ-KT



*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 ^(*)					
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 ⁽²⁾	kWh/a	134	185	257	343	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾		6.5	6.6	6.8	6.2	
	Енергиен клас		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 ⁽²⁾	kWh/a	732	825	1423	1568	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4.2	4.4	4.2	4.1	
	Енергиен клас		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 ⁽³⁾	Охлаждане	m ³ /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 ³ /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) ⁽³⁾	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 ³ /min	36.3	34.3	45.8	50.1
		Отопление	m ³ /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	
Цена на комплект в лева с ДДС	лв.		4,599.00	5,199.00	6,349.00	7,349.00	

* 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. CO₂ 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⁾ 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).

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 ^(*)					
Захранване	Източник	Външно ел. захранване					
	Външно (V / Фаза / Hz)	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	1.35	1.5 - 6.3
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.65	1.09	1.35	1.67
	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	4.6	5.7
	Годишна консумация на електроенергия ^(**)		kWh/a	139	183	253	321
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ^(**)			6.3	6.7	6.3	6.2
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	0.88	1.07	1.56	2.13
	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 ^(**)		kWh/a	716	843	1191	1559
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(**)			4.3	4.3	4.2	4.1	
Енергиен клас			A+	A+	A+	A+	
Работен ток (Макс.)		A	7.0	8.7	13.7	15.1	
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	
Цена на комплект в лева с ДДС		ЛВ.	3,199.00	3,749.00	4,649.00	5,649.00	
Цена на дек. панел с каб. дист. упр. SLP-2FA/PAR-41MAA с ДДС		ЛВ.			800.00		
Цена на дек. панел SLP-2FALM и безжично дист. упр. с ДДС		ЛВ.			490.00		

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

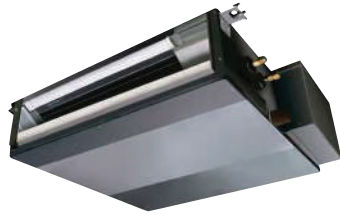
(*) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, 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. CO₂ 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).

SEZ-M СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32



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

Външно тяло

R32



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA

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 ^(*)					
Захранване				Външно ел. захранване					
Източник				230 / Еднофазно / 50					
Външно (V / Фаза / Hz)				230 / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	
		Мин. - Макс.	kW	1.4 - 3.2	0.7 - 3.9	1.1 - 5.6	1.6 - 6.3	2.2 - 8.1	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.71	1.00	1.54	1.84	2.15	
	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	
	Годишна консумация на електроенергия ^(**)		kWh/a	165	207	290	386	452	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^(**)			5.3	5.9	6.0	5.5	5.5	
	Енергиен клас			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	0.80	1.07	1.61	2.04	2.28	
	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 ^(**)		kWh/a	807	884	1499	1525	2072		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(**)			3.8	4.1	4.0	4.2	3.9		
Енергиен клас			A	A+	A+	A+	A		
Работен ток (Макс.)				A	7.2	9.0	14.2	15.5	15.7
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.04	0.05	0.07	0.07	0.10	
		Работен ток (Макс.)	A	0.40	0.50	0.70	0.70	0.90	
	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	21	23	27	27	
	Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]		m³/min	6 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 13 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20	
	Външно статично налягане		Pa	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	5 / 15 / 35 / 50	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)	22 - 25 - 29	23 - 28 - 33	29 - 33 - 36	29 - 33 - 37	29 - 34 - 39	
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	50	53	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	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	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		
Цена на комплект в лева с ДДС				лв.	3,099.00	3,499.00	4,299.00	5,199.00	6,049.00
Цена на жично дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС				лв.	390.00				

* 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 CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате 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 сезон" (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		Външно ел. захранване						
Източник		230 / Еднофазно / 50						
Външно (V / Фаза / Hz)								
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 ⁽²⁾		kWh/a	143	199	284	346	403
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽³⁾			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Енергиен клас		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
	СОР			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 ⁽²⁾		kWh/a	766	887	1467	1532	1997	
Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽³⁾			4.0	4.1	4.1	4.2	4.0	
	Енергиен клас		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]		m ³ /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	m ³ /min	36.3	34.3	45.8	50.1	50.1
		Отопление	m ³ /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	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	3,799.00	4,349.00	5,299.00	6,199.00	6,699.00	
Цена на жично дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.			390.00			

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

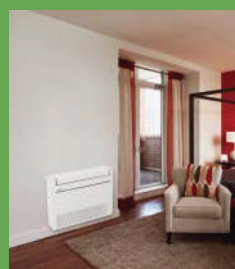
⁽¹⁾ Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, 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. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате 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.

⁽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

Стенни тела

R32 R410A



MSZ-LN (25-50)

R32 R410A



MSZ-EF

R410A



MSZ-FH

R32 R410A



MSZ-AP (60-71)

R32



MSZ-AY

Подови тела

R32



SFZ-M

R32



MFZ-KT

Касетъчен тип тела

R32



SLZ

R32 R410A



MLZ-KP

R32 R410A



PLA

Открит таванен тип

R32 R410A



PCA

Канален тип

R32



SEZ

R32 R410A



PEAD

ВЪНШНИ ТЕЛА

2 - портово до 2 вътрешни тела

R32



MXZ-2F42VF
MXZ-2F53VF

3 - портово до 3 вътрешни тела

R32



MXZ-3F54VF
MXZ-3F68VF

PXZ-4F75VG

4 - портово до 4 вътрешни тела

R32



MXZ-4F72VF
MXZ-4F80VF

PXZ-5F85VG

ХИПЕР ОТОПЛЕНИЕ

2 - портово
до 2 вътрешни тела

R32



MXZ-2F53VFHZ

5 - портово до 5 вътрешни тела

R32

MXZ-5F102VF



6 - портово до 6 вътрешни тела

R32

MXZ-6F120VF



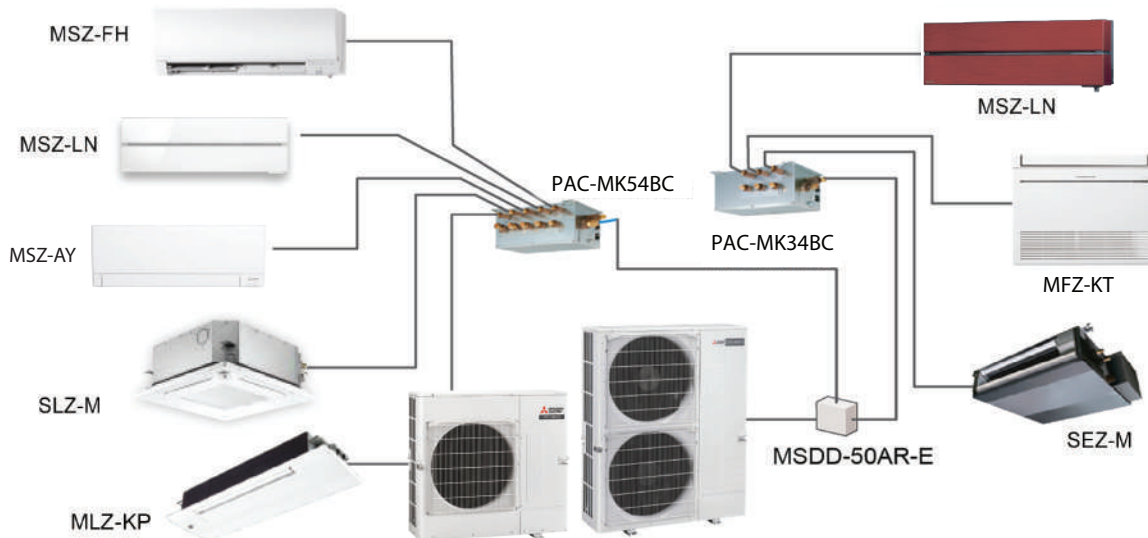
4 - портово
до 4 вътрешни тела

R32



MXZ-4F83VFHZ

MXZ (МУЛТИСПЛИТ) РЕШЕНИЯ ЗА ДОМА И ОФИСА



PUMY-SP112YKM PUMY-P112YKM
PUMY-SP112VKM PUMY-P112VKM
PUMY-SP125YKM PUMY-P125YKM
PUMY-SP125VKM PUMY-P125VKM
PUMY-SP140YKM PUMY-P140YKM
PUMY-SP140VKM PUMY-P140VKM
PUMY-P200YKM

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	MXZ-4F83VF		
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+++	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	7.0	
	Изчислена мощност			при референтна изчислена темп.	kW	2.7	2.7	4.2	5.7	5.6	5.8	
				при бивалентна температура	kW	2.9	2.9	4.7	6.4	6.2	6.2	
				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++	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			58			59		
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min		28.4			31			35.4	
		Отопление	m³/min		33.5			31			39.6	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		44			46			48	
		Отопление	dB(A)		50			51			50	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)		59			61			63	
		Отопление	dB(A)		59			61			63	
	Работен ток	Охлаждане	A		4.9 - 4.7 - 4.5			6.5 - 6.2 - 6.0			6.0 - 5.7 - 5.5	
		Отопление	A		4.4 - 4.3 - 4.1			7.5 - 7.1 - 6.8			6.4 - 6.1 - 5.9	
Размер на прекъсвача		A		15			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 3 / 9.52 x 3		6.35 x 4 / 12.7 x 1 + 9.52 x 3		
	Обща дължина на тръбопровода (макс.)			m	30			50			60	
	Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)			m	20			25			25	
	Макс. височина			m	15(15)*3			15(15)*3			15(15)*3	
	Зареди с хладилен агент до			m	30			50			60	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C		-10 ~ +46								
	Отопление	°C		-15 ~ +24								
Цена в лева с ДДС			лв.	3,149.00	3,999.00	3,999.00	4,599.00	5,949.00	6,599.00	6,799.00		

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	12.2			
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.8	3.66			
	Коефициент на енергийна ефект. (EER)			3.64	3.33			
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER)**			8.21	-			
	Енергиен клас (**)			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	4.23			
	Проектна мощност			kW	7.4	-		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP)**			4.7	-			
	Енергиен клас (**)			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)		65		69		
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	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C		-10 ~ +46		-10 ~ +46		
	Отопление	°C		-15 ~ +24		-15 ~ +24		
Цена в лева с ДДС			лв.	8,499.00	10,899.00			

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

(*) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринася 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. CO₂ 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-4F80VF → 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**4,7		6.8	7.3
	Енергиен клас*4		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+	A+
Макс. работен ток (Вътрешно и външно тяло)			A	15.6	28.0
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	
Цена на комплект в лева с ДДС			лв.	5,849.00	9,699.00

* 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.

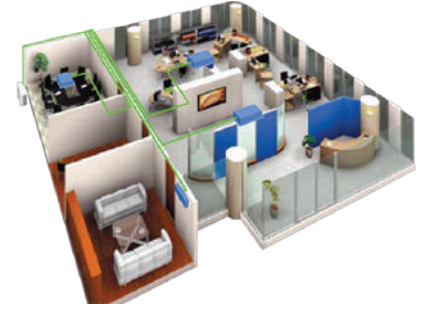
MXZ-2F53VFHZ MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN35VG2

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 пийтайте 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.

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 (*)		kW									
Номинална		12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5	
Консумирана мощност		2.79	3.46	4.52	2.79	3.46	4.52	6.05	8.21	10.12	
Консумиран ток		A	12.87 - 12.32 - 11.80	15.97 - 15.27 - 14.64	20.86 - 19.95 - 19.12	4.99 - 4.74 - 4.57	5.84 - 5.55 - 5.35	7.23 - 6.87 - 6.62	9.88 - 9.39 - 9.05	13.35-12.68-12.22	16.36-15.54-14.98
Коэф. на еф. ефект. (EER)		kW/kW	4.48	4.05	3.43	4.48	4.05	3.43	3.70	3.41	3.31
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
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 (**)		kW									
Номинална		14.0	16.0	18.0	14.0	16.0	18.0	25.0	31.5	37.5	
Консумирана мощност		kW	3.04	3.74	4.47	3.04	3.74	4.47	5.84	7.41	9.12
Консумиран ток		A	14.03 - 13.42 - 12.86	17.26 - 16.51 - 15.82	20.63 - 19.73 - 18.91	5.43 - 5.16 - 4.98	6.31 - 6.00 - 5.78	7.15 - 6.79 - 6.55	9.54 - 9.06 - 8.74	12.11-11.51-11.09	14.74-14.01-13.50
Коэф. на трансф. (COP)		kW/kW	4.61	4.28	4.03	4.61	4.28	4.03	4.28	4.25	4.11
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
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 - 200 / 12	10 - 250 / 30	
Микс Система		Разпределителна кутия	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 50 / 12	
		1 тяло	City Multi	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 200 / 5	10 - 250 / 25	
		2 тяла	City Multi	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 50 / 5	
		2 тяла	City Multi	10 - 140 / 3 или 2 (*)	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3 или 2 (*)	10 - 140 / 3	10 - 200 / 3	10 - 250 / 23	
		2 тяла	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 - 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	56 / 61	55 / 61	57 / 62
Диаметър на тръбопровода		Течен	mm				9.52 (Конус)		9.52 (Конус)		12.7 (1/2)
		Газов	mm				15.88 (Конус)		19.1 (Конус)		25.4 (1)
Вентилатор		Тип / Количество	Осов вентилатор x 2								
Скорост на въздушния поток		m³/min	110				139		165 / 183		165 / 183
		L/s	1,883				2,316		2750 / 3050		2750 / 3050
		cfm	3,884				4,908		5826 / 6462		5826 / 6462
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	5.7	6.9
Външни размери (В*Ш*Д)		mm	1,338x1,050x330 (+40)				125		141		1,662x1,050x460 (+45)
Тегло		kg	123				125		141		196
Цена в лева с ДДС		лв.	10,799.00	11,399.00	13,499.00	10,799.00	12,099.00	13,999.00	15,199.00	19,299.00	23,399.00

(*)1),(*)2) 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 2; при свързване на 8 вътрешни тела посредством разпределителна кутия, свързаните City Multi вътрешни тела са 3;

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

(*)6) Диаметърът на течащия 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	
Възможен брой вътрешни тела за свързване		макс. 5	
Захранване		Външно ел. захранване, Разпределителна кутия / Отделно външно ел. захранване	
Източник		Еднофазно, 220/230/240V, 50Hz, Еднофазно, 220V, 60Hz	
Консумирана мощност		kW	
Работен ток		A	
Размери		В*Ш*Д mm	
Тегло		kg	
Тръбопровод (диаметър)		mm	
Разпределител (вътрешна страна)		mm	
Основен (външна страна)		mm	
Метод на свързване		Конусна връзка	
Окабеляване до вътрешно тяло		3 жила + Земя	
до външно тяло		3 жила + Земя	
Цена в лева с ДДС		лв.	1,699.00
			1,399.00



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

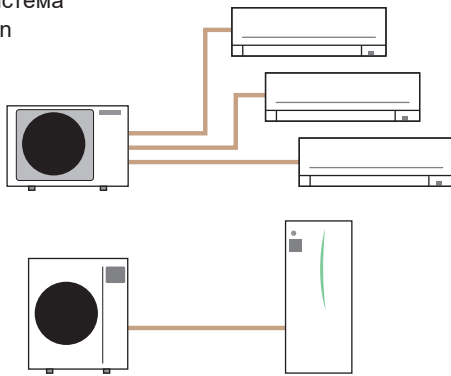


Въздух - вода

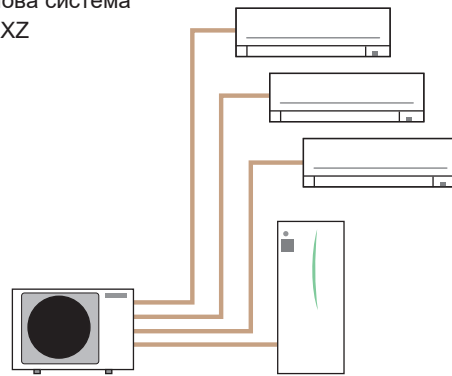
Ecodan Hydrobox/Cylinder



**Примерна система
MXZ + ecodan**

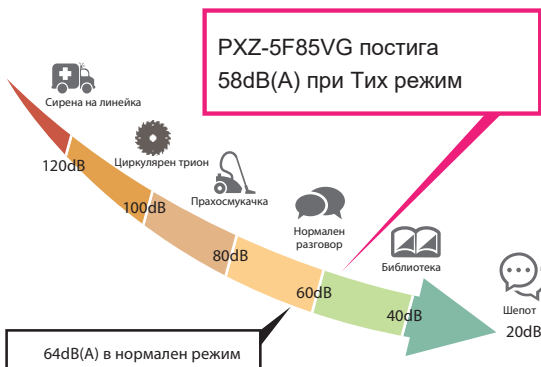


**Нова система
PXZ**



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

R32

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		
	Отопление	Мощност		Енергиен клас		A++	A+++
				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		
	Шумово ниво (SPL)		Енергиен клас		A+	A++	
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				R32*3	R32*3		
	Количество	Предварително зареден	kg	2.4	2.4		
		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		
	SSHE 55°C Средно състояние		Class	A+	A+		
			ηS	113%	111%		
		SCOP	2.91	2.86			
БГВ (Ecodan вътр. тяло)	БГВ 200л. профил на натоварване	Class	A+	A+			
	Средно състояние	WH	124%	122%			
	COP БГВ		2.99	2.97			
Максимална изходяща температура на водата		°C	55	55			
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		
Цена в лева с ДДС				лв.	6,399.00	9,299.00	

* 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 CO₂ 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 ниво 675 в IPCC 4th Assessment Report.

*4 A7W стойности, измерени на базата на EN614511 (циркуляционна помпа не е включена).

MXZ СЕРИЯ - ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

INVERTER MULTI



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
MSZ-AP60VGK	СТЕНЕН	1.4-6.1-7.3	2.0-6.8-8.6	1N / 230V	29	1399.00 лв.
MSZ-AP71VGK	СТЕНЕН	2.0-7.1-8.7	2.2-8.1-10.3	1N / 230V	30	1689.00 лв.



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
MSZ-AY25VGK	СТЕНЕН	0.9-2.5-3.4	1.0-3.2-4.1	1N / 230V	18	639.00 лв.
MSZ-AY35VGK	СТЕНЕН	1.1-3.5-3.8	1.3-4.0-4.6	1N / 230V	18	739.00 лв.
MSZ-AY42VGK	СТЕНЕН	0.9-4.2-4.5	1.3-5.2-6.0	1N / 230V	21	959.00 лв.
MSZ-AY50VGK	СТЕНЕН	1.4-5.0-5.4	1.4-5.5-7.3	1N / 230V	28	1,029.00 лв.



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
MSZ-EF25VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	0.9-2.5-3.4	1.0-3.2-4.2	1N / 230V	19	819.00 лв.
MSZ-EF35VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	1.1-3.5-4.0	1.3-4.0-5.5	1N / 230V	21	999.00 лв.
MSZ-EF50VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	1.4-5.0-5.4	1.4-5.8-7.5	1N / 230V	30	1,499.00 лв.



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
MSZ-FH25VE	СТЕНЕН	1.4-2.5-3.5	1.8-3.2-5.5	1N / 230V	20	749.00 лв.
MSZ-FH35VE	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	1.0-4.0-6.3	1N / 230V	21	939.00 лв.
MSZ-FH50VE	СТЕНЕН	1.9-5.0-6.0	1.7-6.0-8.7	1N / 230V	25	1,249.00 лв.



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
MSZ-LN25VGW	СТЕНЕН	1.0-2.5-3.5	0.7-3.2-5.4	1N / 230V	19	1,049.00 лв.
MSZ-LN35VGW	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	0.9-4.0-6.3	1N / 230V	19	1,289.00 лв.
MSZ-LN50VGW	СТЕНЕН	1.0-5.0-6.0	1.0-6.0-8.2	1N / 230V	25	1,749.00 лв.



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
MSZ-LN25VG(R/B/V)	СТЕНЕН	1.0-2.5-3.5	0.7-3.2-5.4	1N / 230V	19	1,149.00 лв.
MSZ-LN35VG(R/B/V)	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	0.9-4.0-6.3	1N / 230V	19	1,439.00 лв.
MSZ-LN50VG(R/B/V)	СТЕНЕН	1.0-5.0-6.0	1.0-6.0-8.2	1N / 230V	25	1,899.00 лв.



* 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 ДДС
MFZ-KT25VG	ПОДОВ	1.6-2.5-3.2	1.3-3.4-4.2	1N / 230V	19	2,489.00 лв.
MFZ-KT35VG	ПОДОВ	0.9-3.5-3.9	1.1-4.3-5.0	1N / 230V	19	2,749.00 лв.
MFZ-KT50VG	ПОДОВ	1.2-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	28	3,289.00 лв.
MFZ-KT60VG	ПОДОВ	1.7-6.1-6.3	1.6-7.0-8.0	1N / 230V	28	3,609.00 лв.



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС	
MLZ-KP25VF	КАСЕТЪЧЕН	0.4-2.5-3.2	1.4-3.2-4.2	1N / 230V	26	2,149.00 лв.	
MLZ-KP35VF	КАСЕТЪЧЕН	0.8-3.5-3.9	1.1-4.1-4.9	1N / 230V	27	2,569.00 лв.	
MLZ-KP50VF	КАСЕТЪЧЕН	1.7-5.0-5.6	1.7-6.0-7.2	1N / 230V	26	3,109.00 лв.	
MLP-444W	декоративен панел с безжично дистанционно управление						490.00 лв.



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

Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
SLZ-M25FA	КАСЕТЪЧЕН	1.4-2.5-3.2	1.3-3.2-4.2	1N / 230V	25	1,089.00 лв.
SLZ-M35FA	КАСЕТЪЧЕН	0.7-3.5-3.9	1.0-4.0-5.0	1N / 230V	25	1,299.00 лв.
SLZ-M50FA	КАСЕТЪЧЕН	1.0-4.6-5.2	1.3-5.0-5.5	1N / 230V	27	1,589.00 лв.
SLZ-M60FA	КАСЕТЪЧЕН	1.5-5.7-6.3	1.6-6.4-7.3	1N / 230V	32	1,909.00 лв.

АКСЕСОАРИ

SLP-2FA	декоративен панел за жично дистанционно управление					410.00 лв.
SLP-2FALM	декоративен панел с безжично дистанционно управление					490.00 лв.
PAR-41MAA	жично дистанционно управление с подсветка на дисплея					390.00 лв.



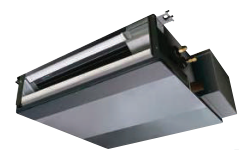
* Изберете желаните аксесоари и ги добавете към цената на съответната касета!

Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
SEZ-M25DA(L)	КАНАЛЕН	1.4-2.5-3.2	1.3-2.9-4.2	1N / 230V	22	989.00 лв.
SEZ-M35DA(L)	КАНАЛЕН	0.7-3.5-3.9	1.1-4.2-5.0	1N / 230V	23	1,049.00 лв.
SEZ-M50DA(L)	КАНАЛЕН	1.1-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	29	1,239.00 лв.
SEZ-M60DA(L)	КАНАЛЕН	1.6-6.1-6.3	1.6-7.4-8.0	1N / 230V	29	1,459.00 лв.
SEZ-M71DA(L)	КАНАЛЕН	2.2-7.1-8.1	2.0-8.0-10.2	1N / 230V	29	1,809.00 лв.

АКСЕСОАРИ

PAR-41MAA	жично дистанционно управление с подсветка на дисплея					390.00 лв.
-----------	--	--	--	--	--	-------------------

* 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 ДДС
SFZ-M25VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.5-2.5-3.2	1.2-3.2-4.2	1N / 230V	25	1,689.00 лв.
SFZ-M35VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	0.7-3.5-3.9	1.0-4.1-5.0	1N / 230V	25	1,899.00 лв.
SFZ-M50VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.1-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	30	2,239.00 лв.
SFZ-M60VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.6-6.1-6.3	1.6-7.0-8.0	1N / 230V	30	2,459.00 лв.
SFZ-M71VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.9-7.1-8.1	2.0-8.0-10.2	1N / 230V	30	2,459.00 лв.

АКСЕСОАРИ

PAR-41MAA	жично дистанционно управление с подсветка на дисплея					390.00 лв.
-----------	--	--	--	--	--	-------------------

* 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

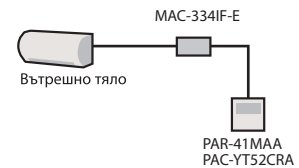
R32



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 ^(*)			
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50			
Охлаждане	Проектна мощност		kW		
	Годишна консумация на електроенергия ^(**)		kWh/a		
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ^(**)				
	Енергиен клас				
	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 ^(**)		kWh/a			
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(**)					
Енергиен клас					
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 въздух ^(**)	Охлаждане	m ³ /min		
		Отопление	m ³ /min		
	Шумово ниво (SPL) ^(**)	Охлаждане	dB(A)		
		Отопление	dB(A)		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)		
		Работен ток (Макс.)	A		
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д mm		
	Тегло		kg		
	Дебит на въздух ^(**)	Охлаждане	m ³ /min		
		Отопление	m ³ /min		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		
		Отопление	dB(A)		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	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 в лева с ДДС		лв.			
Цена на жично дист. упр. PAR-41MAA в лв. с ДДС		лв.			
Цена на интерфейс MAC-334IF-E в лв. с ДДС		лв.			

* 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 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 течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 пъти по-голямо, отколкото при изтичането на 1 кг. CO₂ 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.

(**) 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.

(***) 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 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: 189.00 лв. с ДДС

PLASMA QUAD CONNECT

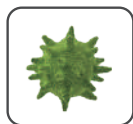


Нашата най-иновативна технология за пречистване на въздух вече и във вариант на допълнителен модул с плазмен филтър.

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



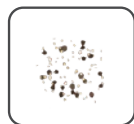
Вируси



Бактерии



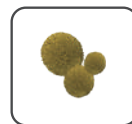
Алергени



Микрочастици



Мухъл



Прах

MAC-100FT-E PLASMA QUAD CONNECT FILTERS- Цена: 299.00 лв. с ДДС

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

Офиси на **ClimaCom / Mitsubishi Electric**

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

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

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

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