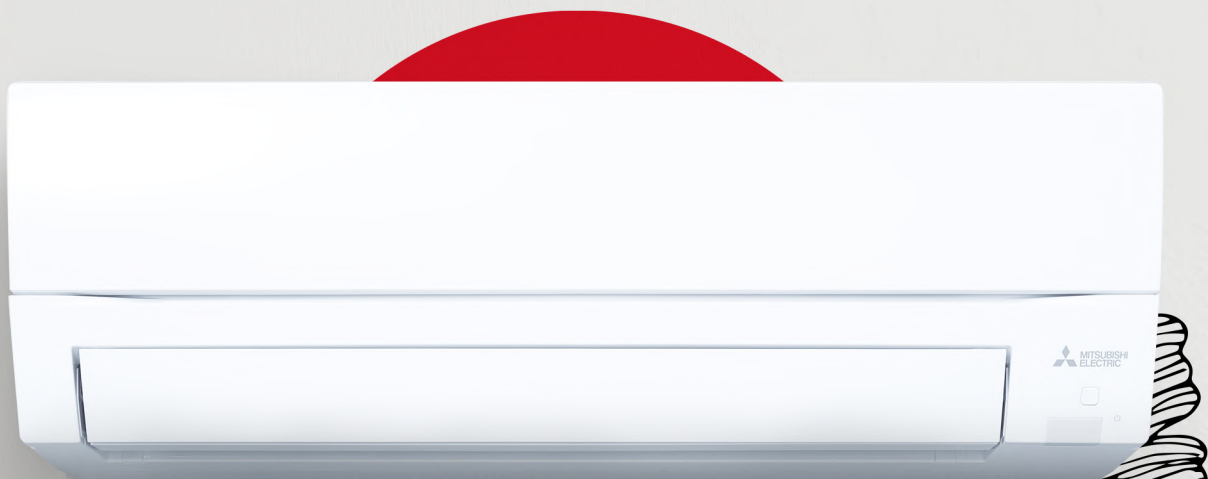


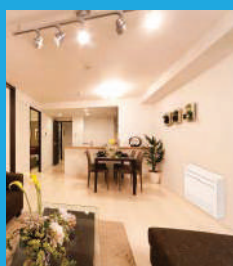
ИНВЕРТОРНИ КЛИМАТИЦИ
И МУЛТИСПЛИТ РЕШЕНИЯ
ЗА ДОМА И ОФИСА



ЦЕНОВА ЛИСТА
2024/1

M

СЕРИЯ



MSZ-HR СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32



MSZ-HR25/35/50VF

Външно тяло

R32



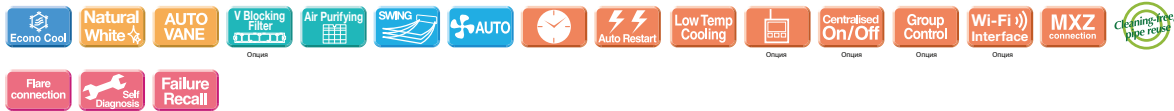
MUZ-HR25VF

MUZ-HR35VF



MUZ-HR50VF

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло		MSZ-HR25VF		MSZ-HR35VF
Външно тяло		MUZ-HR25VF		MUZ-HR35VF
Хладилен агент		R32 (*)		
Източник		Външно ел. захранване		
Захранване		230 / Еднофазно / 50		
Външно (V / Фаза / Hz)				
Охлаждане	Проектна мощност		kW	
	Годишна консумация на електроенергия (EER) (2)		kWh/a	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) (4)			
	Енергиен клас			
	Мощност	Номинална	kW	
		Мин.-Макс.	kW	
Консумирана мощност		kW		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	
		при бивалентна температура	kW	
		при минимална температура	kW	
	Годишна консумация на електроенергия (2)		kWh/a	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (5)			
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 въздуха (3)	Охлаждане	m³/min	
		Отопление	m³/min	
	Шумово ниво (SPL) (3)	Охлаждане	dB(A)	
		Отопление	dB(A)	
	Шумово ниво (PWL) (3)		dB(A)	
	Размери		В*Ш*Д mm	
Тегло		kg		
Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min		
	Отопление	m³/min		
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		
	Отопление	dB(A)		
Шумово ниво (PWL)		dB(A)		
Работен ток (Макс.)		A		
Размер на прекъсвача		A		
Външно тяло	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.		

* 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 CO₂ 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-A СЕРИЯ



R32



Вътрешно тяло

* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-AP25/35/42/50VG



MSZ-AP60/71VG

Външно тяло

R32



MUZ-AP25/35/42VG



MUZ-AP50/60VG



MUZ-AP71VG

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа							
Вътрешно тяло		MSZ-AP25VGK	MSZ-AP35VGK	MSZ-AP42VGK	MSZ-AP50VGK	MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK		
Външно тяло		MUZ-AP25VG	MUZ-AP35VG	MUZ-AP42VG	MUZ-AP50VG	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	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1	7,1	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	101	142	188	236	288	345	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾		8,6	8,6	7,8	7,4	7,4	7,2	
	Енергиен клас		A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2,5	3,5	4,2	5,0	6,1	7,1
		Мин.-Макс.	kW	0,9-3,4	1,1-3,8	0,9-4,5	1,4-5,4	1,4-7,3	2,0-8,7
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0,600	0,990	1,300	1,550	1,590	2,010
Отопление	Проектна мощност	kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	4,6 (-10°C)	6,7 (-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)	4,6 (-10°C)	6,7 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	2,4 (-10°C)	2,9 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,2 (-10°C)	4,6 (-10°C)	6,7 (-10°C)
		при минимална температура	kW	2,4 (-15°C)	2,6 (-15°C)	4,2 (-15°C)	4,7 (-15°C)	3,7 (-15°C)	5,4 (-15°C)
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	698	862	1120	1250	1398	2132	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4,8	4,7	4,7	4,7	4,6	4,4	
	Енергиен клас		A++	A++	A++	A++	A++	A+	
Мощност	Номинална	kW	3,2	4,0	5,4	5,8	6,8	8,1	
	Мин.-Макс.	kW	1,0-4,1	1,3-4,6	1,3-6,0	1,4-7,3	2,0-8,6	2,2-10,3	
Консумирана мощност	Номинална	kW	0,780	1,030	1,490	1,600	1,670	2,120	
Работен ток (Макс.)		A	7,1	8,5	9,9	13,6	14,1	16,4	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0,026	0,026	0,032	0,032	0,049	0,045
		Работен ток (Макс.)	A	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,4
	Размери	В*Ш*Д	mm	299-798-219	299-798-219	299-798-219	299-798-219	325-1100-257	325-1100-257
	Тегло		kg	10,5	10,5	10,5	10,5	16	17
	Дебит на въздуха (S _{LoLo-Mi-Hi-SH}) (Dy/W _h)	Охлаждане	m ³ /min	4,9 - 5,9 - 7,1 - 8,7 - 11,4	4,9 - 5,9 - 7,1 - 8,7 - 11,4	5,4 - 6,5 - 7,7 - 9,3 - 11,4	6,0 - 7,2 - 8,4 - 10,0 - 12,6	9,4 - 11,0 - 13,2 - 16,0 - 18,9	9,6 - 11,5 - 13,2 - 15,3 - 18,6
		Отопление	m ³ /min	4,9 - 5,9 - 7,3 - 8,9 - 12,9	4,9 - 5,9 - 7,3 - 8,9 - 12,9	5,3 - 6,1 - 7,7 - 9,4 - 14,0	5,6 - 6,5 - 8,2 - 10,0 - 14,0	10,8 - 13,4 - 15,4 - 17,4 - 20,3	10,2 - 11,5 - 13,2 - 15,3 - 19,2
	Шумово ниво (SPL) (S _{LoLo-Mi-Hi-SH})	Охлаждане	dB(A)	19 - 24 - 30 - 36 - 42	19 - 24 - 30 - 36 - 42	21 - 29 - 34 - 38 - 42	28 - 33 - 36 - 40 - 44	29 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 49
		Отопление	dB(A)	19 - 24 - 34 - 39 - 45	19 - 24 - 31 - 38 - 45	21 - 29 - 35 - 40 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	57	57	57	58	65	65
		Отопление	dB(A)	57	57	57	58	65	65
Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	550-800-285	714-800-285	714-800-285	880-840-330	
Тегло		kg	31	31	35	40	40	55	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	32,2	32,2	30,4	40,5	52,1	54,1	
	Отопление	m ³ /min	29,8	33,8	32,7	40,5	52,1	47,9	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	50	52	56	56	
	Отопление	dB(A)	48	50	51	52	57	55	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	61	61	64	69	69	
	Отопление	dB(A)	59	61	61	64	69	69	
Работен ток (Макс.)		A	6,8	8,2	9,6	13,3	13,6	16,0	
Размер на прекъсвача		A	10	10	10	16	16	20	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	20	20	20	30	30
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	12	12	12	15	15
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	1,799.00	-	2,509.00	2,599.00	3,399.00	4,099.00	

* 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 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 температура 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).

MSZ-A СЕРИЯ



NEW



R32

Вътрешно тяло

* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-AY25/35/42/50VGK

Външно тяло

R32

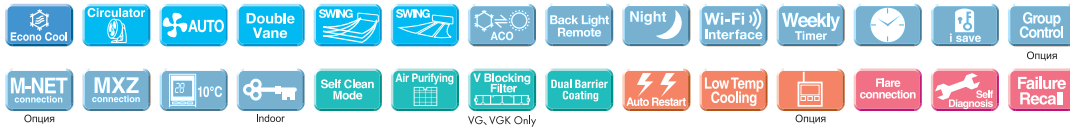


MUZ-AY25/35/42VGK



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.
(*) SPL: 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	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	139	233	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (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) ⁽⁵⁾		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.)	Консумация	kW	0.026	0.030	0.043	
	Работен ток (Макс.)	A	7.1	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
			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
			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
			dB(A)	60	60	60
Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285	
		kg	31	34	40	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	27.8	34.3	40.2	
		m ³ /min	29.8	32.7	40.2	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	52	
		dB(A)	48	50	52	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	58	62	65	
		dB(A)	58	62	65	
Работен ток (Макс.)	A		6.8	6.8	13.6	
			10	10	16	
Външно тяло	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	
	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	
		°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 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⁾ 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	880-840-330
	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 / 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	-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-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 ⁽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) ⁽³⁾		9.1	8.9	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	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 ⁽²⁾	kWh/a	924	1173	2006	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4.9	4.8	4.2	
	Енергиен клас		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	0.031	
	Работен ток (макс.)	A	0.4	0.4	0.4	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm			
	Тегло	kg	13.5	13.5	13.5	
	Дебит на въздуха ⁽³⁾ (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m ³ /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 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⁾ (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	mm			
	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)	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	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	2,799.00	3,549.00	4,649.00	

* 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		
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	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	0.047	
	Работен ток (Макс.)		A	0.4	0.4	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	280 - 838 - 229		
	Тегло		kg	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		
	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	714 - 800 - 285
	Тегло		kg	34		
	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)	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	mm	6.35 / 9.52		
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20		
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	15		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46			
	Отопление	°C	-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



MELCloud™

R32 R410A **BEST 100** GOOD DESIGN AWARD 2016

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

Външно тяло

R32



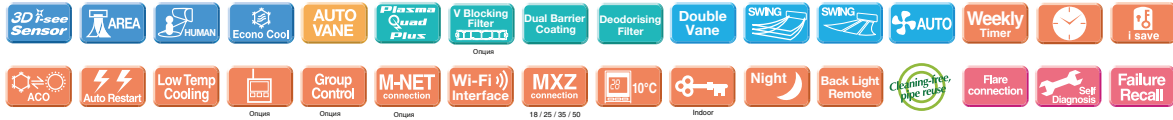
MUZ-LN25/35VG



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 ^(*) / Мулти: R410A или R32 ^(*)						
Закриване		Външно ел. захранване						
		230 / Еднофазно / 50						
Охлаждане	Проектна мощност	kW		2.5	3.5	5.0	6.1	
	Годишна консумация на електроенергия ^(**)	kWh/a		83	129	205	285	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ^(**)			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	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 ^(**)	kWh/a		807	987	1369	1826	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SCOP) ^(**)			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	Номинална	kW		0.600	0.820	1.480	1.810	
Работен ток (Макс.)		A		7.1	9.9	13.9	15.2	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW		0.027	0.027	0.034	0.040
	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 ^(**)	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) ^(**)	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	
Външно тяло	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	6,35/9,52	6,35/12,7
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m		20	20	30	30
	Макс. височина	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	
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 - перлені цвят 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.

(*) Изчислено на хладилен агент допринос 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. Вината 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-L СЕРИЯ



R32

R410A



ВЪНШНО ТЯЛО

R32

Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50VGW

Ruby Red



MSZ-LN25/35/50VGR

Pearl White



MSZ-LN25/35/50GVG

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	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		83	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾				10.5	
	Енергиен клас				A+++	
	Мощност		kW		2.5	
	Номинална				3.5	
Мин.-Макс.		kW		0.8 - 3.5		
Консумирана мощност		kW		0.485		
Номинална				0.820		
Консумирана мощност		kW		0.820		
Номинална				1.380		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW		3.2 (-10°C)	
	Изчислена мощност		kW		3.2 (-10°C)	
	при референтна изчислителна темп.		kW		3.2 (-10°C)	
	при бивалентна температура		kW		3.2 (-10°C)	
	при минимална температура		kW		2.3 (-25°C)	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		861	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾				5.2	
	Енергиен клас				A+++	
	Мощност		kW		3.2	
	Номинална				4.0	
Мин.-Макс.		kW		0.8 - 6.3		
Консумирана мощност		kW		0.600		
Номинална				0.820		
Консумирана мощност		kW		0.820		
Номинална				1.480		
Работен ток (макс.)		A		9.9		
Консумация		kW		0.027		
Работен ток (Макс.)		A		0.3		
Размери		В*Ш*Д		307 - 890 - 233		
Тегло		kg		15.5		
Дебит на въздуха ⁽³⁾		m³/min		4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 11.9		
Охлаждане (SLo-Lo-Mid-Hi-SHI (Dry/Wet))				4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 12.8		
Отопление				5.4 - 6.4 - 8.5 - 10.7 - 15.7		
Шумово ниво (SPL) ⁽³⁾		dB(A)		19 - 23 - 29 - 36 - 42		
Охлаждане (SLo-Lo-Mid-Hi-SHI)				19 - 24 - 29 - 36 - 43		
Отопление				27 - 31 - 35 - 39 - 46		
Шумово ниво (PWL)		dB(A)		19 - 24 - 29 - 36 - 45		
Отопление				25 - 29 - 34 - 39 - 47		
Шумово ниво (PWL)		dB(A)		58		
Шумово ниво (PWL)		dB(A)		58		
Шумово ниво (PWL)		dB(A)		60		
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д		550 - 800 - 285	
	Тегло		kg		35	
	Дебит на въздуха		m³/min		31.4	
	Охлаждане				33.8	
	Отопление				48.8	
	Шумово ниво (SPL)		dB(A)		27.4	
	Охлаждане				51.3	
	Отопление				51	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)		49	
	Отопление				54	
Шумово ниво (PWL)		dB(A)		60		
Шумово ниво (PWL)		dB(A)		61		
Работен ток (Макс.)		A		9.6		
Работен ток (Макс.)		A		10.2		
Размер на прекъсвача		A		12		
Размер на прекъсвача		A		16		
Външен тръбопровод	Диаметър		mm		6.35/9.52	
	Макс. дължина		m		6.35/9.52	
	Макс. височина		m		20	
	Макс. височина		m		12	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		°C		-10 ~ +46		
Охлаждане ⁽³⁾				-10 ~ +46		
Отопление				-25 ~ +24		
Отопление				-25 ~ +24		
Цена на комплект - стандартно бяло MSZ-LN25/35/50/60VGW		лв.		3,399.00		
Цена на комплект - перлени цветове MSZ-LN25/35/50/60VG (V) (R) (B)		лв.		3,499.00		
Цена на комплект - перлени цветове MSZ-LN25/35/50/60VG (V) (R) (B)		лв.		4,399.00		
Цена на комплект - перлени цветове MSZ-LN25/35/50/60VG (V) (R) (B)		лв.		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: Магьосен 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



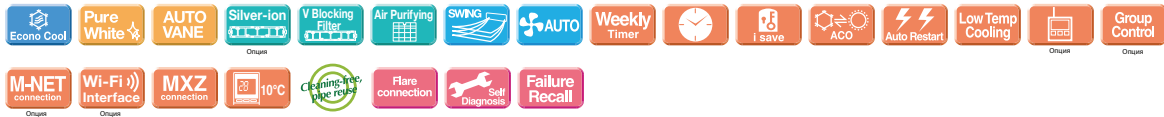
Включено в MFZ-KT



*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

R32



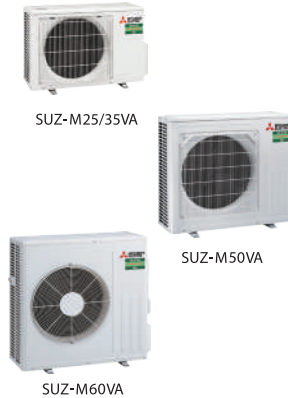
SLZ-M25/35/50/60FA

Декоративни панели

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

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	1.0 - 5.2	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
Външно тяло	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 прекъсвача		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		

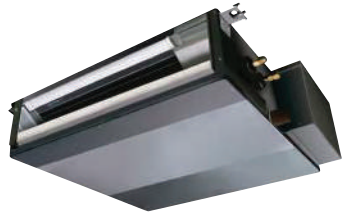
* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.

(*) 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



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 ^(*)								
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	1.4 - 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.	3,149.00	3,549.00	4,299.00	5,249.00	6,099.00		
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 кръглата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 в 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		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50						
Охлаждане	Източник	Външно ел. захранване						
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50						
	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⁾	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	143	199	284	346	403
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽³⁾			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	Енергиен клас			A++	A++	A++	A++	A++
	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	
Отопление (Средни стойности за сезона)	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 ⁽²⁾		kWh/a	766	887	1467	1532	1997
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽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]		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	
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.

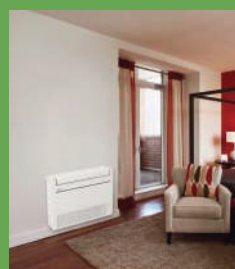
(*)1 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава,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



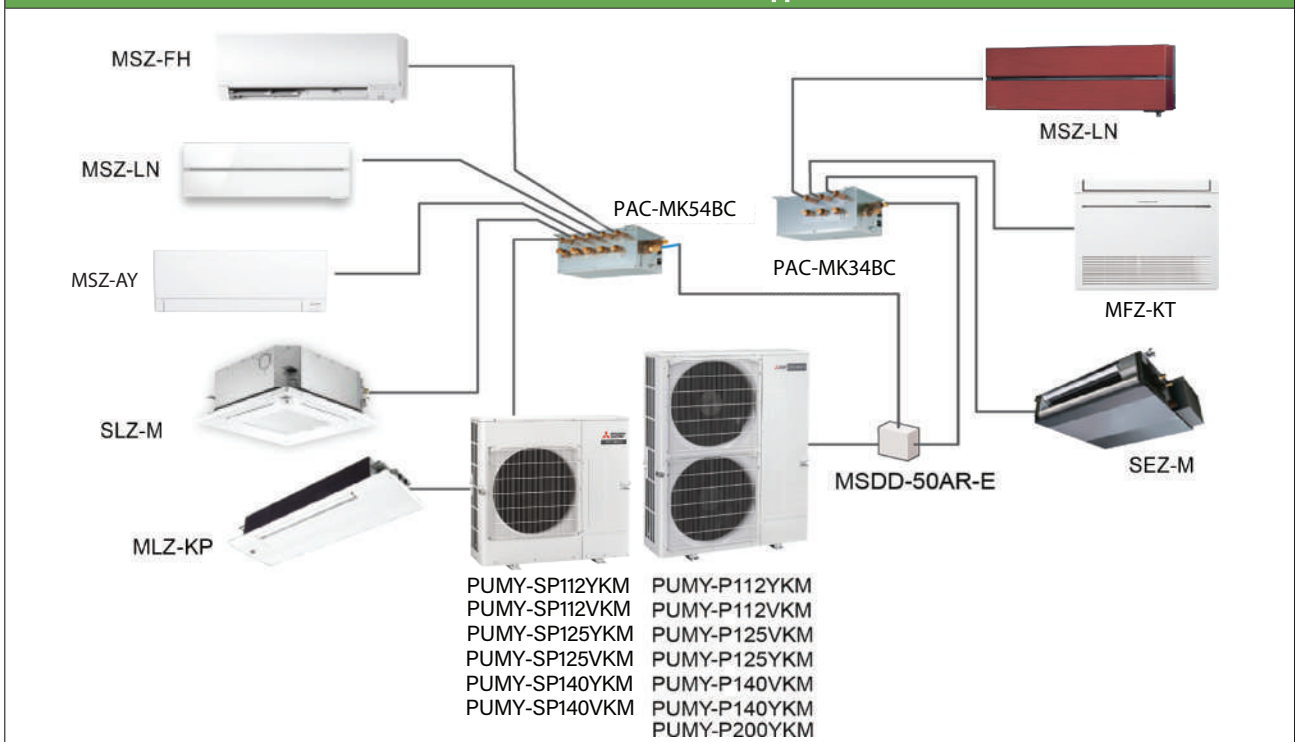
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

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

ВЪНШНИ ТЕЛА

<p>2 - портово до 2 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-2F42VF MXZ-2F53VF</p>	<p>3 - портово до 3 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-3F54VF MXZ-3F68VF PXZ-4F75VG</p>	<p>4 - портово до 4 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-4F72VF MXZ-4F80VF PXZ-5F85VG</p>	<p>ХИПЕР ОТОПЛЕНИЕ</p> <p>2 - портово до 2 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-2F53VFHZ</p>
<p>5 - портово до 5 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-5F102VF</p>	<p>6 - портово до 6 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-6F120VF</p>	<p>4 - портово до 4 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-4F83VFHZ</p>	

MXZ (МУЛТИСПЛИТ) РЕШЕНИЯ ЗА ДОМА И ОФИСА



MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI



R32



ZUBADAN
New Generation



Тип			Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло			Моля вижте **		
Външно тяло			MXZ-2F53VFHZ		MXZ-4F83VFHZ
Хладилен агент			R32**		
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**3,7		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
		Отопление	m³/min	41	77
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	55
		Отопление	dB(A)	47	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	55	66
		Размер на прекъсвача		A	16
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.

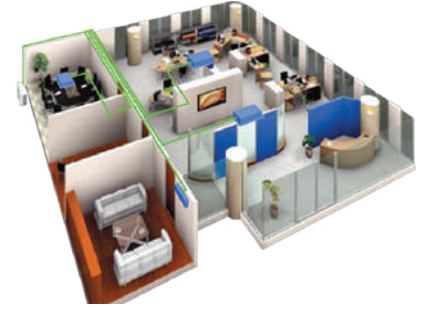
MXZ-2F53VFHZ MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN35VG2

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 (*)											
(номинална)											
Консумирана мощност	kW	12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5	
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	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 (**)											
(номинална)											
Консумирана мощност	kW	14.0	16.0	18.0	14.0	16.0	18.0	25.0	31.5	37.5	
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	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		
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		
Микс Система											
Разпределителна кутия		City Multi	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 200 / 5	10 - 250 / 25	10 - 250 / 25	
1 тяло		Разпределителна кутия	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 50 / 5	15 - 50 / 5	
Разпределителна кутия		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	
2 тела		Разпределителна кутия	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	15 - 50 / 10	
Ниво на налягане на звука (измерено в звукоизолирано помещение)		dB <A>									
Тяло		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 (3/8) 15	
Газов		mm						15.88 (Конус)		19.1 (Конус)	
Вентилатор											
Тип / Количество		Осов вентилатор x 2									
Скорост на въздушния поток											
m³/min		110						139		165 / 183	
L/s		1,883						2,316		2750 / 3050	
cfm		3,884						4,908		5826 / 6462	
Консумирана мощност		kW						0.074 + 0.074		0.375 x 2	
Компресор											
Тип / Количество		Scroll компресор x 1									
Тип		Инвертор									
Консумирана мощност		kW		3.9		2.9		3.5		6.9	
Външни размери (В*Ш*Д)		mm									
Тегло		kg						123		125	
Цена в лева с ДДС		лв.		10,799.00		11,399.00		13,499.00		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, PEFY-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 течения 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		макс. 3	
Източник		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		В*Ш*Д mm	
Тегло		kg	
Тръбопровод (диаметър)		mm	
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	
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

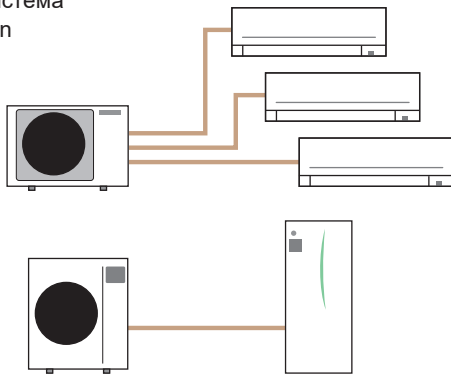


Въздух - вода

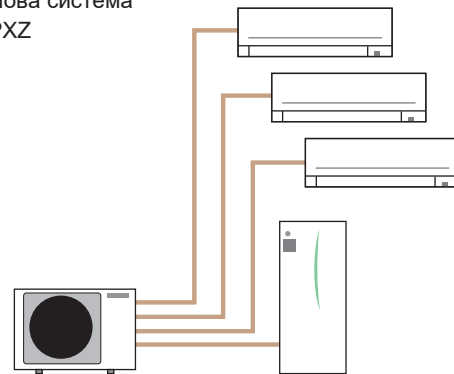
Ecodan Hydrobox/Cylinder



**Примерна система
MXZ + ecodan**

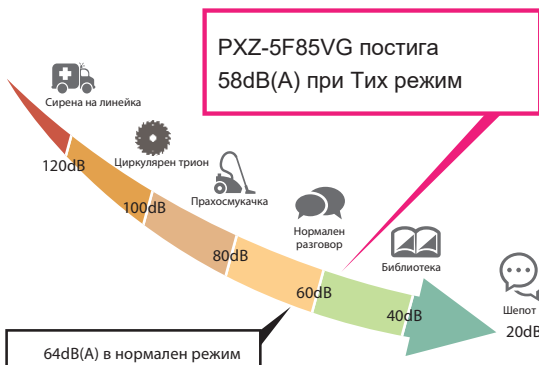


**Нова система
PXZ**



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	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
			Номинална (7°C)	kW	1.87	2.00
		Консумирана мощност		kW	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
Шумово ниво (PWL)		Отопление	dB(A)	54	51	
	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
			SOP номинален		4.17	4.34
			SOP максимален		3.57	3.99
	A7W55	Мощност	kW	7.50	8.50	
		Консумирана мощност	kW	3.05	3.26	
		SOP		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	
		SOP номинален		2.80	3.00	
		SOP 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, взаимодействието 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 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

*4 ATRW стойности, измерени на базата на EN614511 (циркуляционната 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.
MSZ-LN60VGW	СТЕНЕН	1.4-6.1-6.9	1.8-6.8-9.3	1N / 230V	29	1,929.00 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.
MSZ-LN60VG(R/B/V)	СТЕНЕН	1.4-6.1-6.9	1.8-6.8-9.3	1N / 230V	29	2,229.00 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.



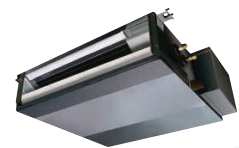
* Изберете желаните аксесоари и ги добавете към цената на съответната касета!

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	1,039.00 лв.
SEZ-M35DA(L)	КАНАЛЕН	0.7-3.5-3.9	1.1-4.2-5.0	1N / 230V	23	1,099.00 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	1,509.00 лв.
SEZ-M71DA(L)	КАНАЛЕН	2.2-7.1-8.1	2.0-8.0-10.2	1N / 230V	29	1,859.00 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

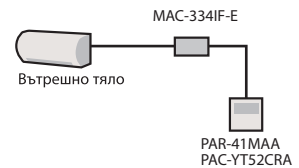
R32



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. 2,619.00		лв. 3,069.00
Цена на жично дист. упр. PAR-41MAA в лв. с ДДС				лв. 390.00
Цена на интерфейс MAC-334IF-E в лв. с ДДС				лв. 440.00

* 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 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.

(**)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 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 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



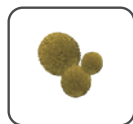
Алергени



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