



ЦЕНОВА ЛИСТА

2025/1



M

СЕРИЯ



MSZ-HR СЕРИЯ



Вътрешно тяло



MSZ-HR25/35/50VF

R32

Външно тяло



MUZ-HR25VF

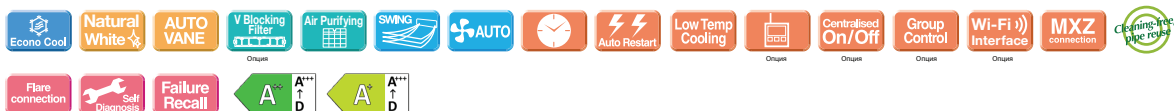
MUZ-HR35VF



MUZ-HR50VF

R32

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа					
Вътрешно тяло		MSZ-HR25VF		MSZ-HR35VF			
Външно тяло		MUZ-HR25VF		MUZ-HR35VF			
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾					
Захранване	Източник	Външно ел. захранване					
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.4	5.0		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	141	191	269		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾		6,2	6,2	6,5		
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++		
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.4	5.0	
		Мин.-Макс.	kW	0.5 - 2.9	0.9 - 3.4	1.3 - 5.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.800	1.210	2.050	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)	
Изчислена мощност		при референтна изчислителна темп.	kW	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)	
		при бивалентна температура	kW	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)	
		при минимална температура	kW	1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)	
		Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	614	781	1224	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4,3	4,3	4,3		
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+		
Мощност		Номинална	kW	3.15	3.6	5.4	
		Мин.- Макс.	kW	0.7 - 3.5	0.9 - 3.7	1.4 - 6.5	
Консумирана мощност		Номинална	kW	0.850	0.975	1.550	
Работен ток (Макс.)			A	5.0	6.7	10.0	
Вътрешно тяло		Консумация	Номинална	kW	0.020	0.028	0.039
	Работен ток (Макс.)	A	0.2	0.27	0.36		
	Размери	В*Ш*Д	mm	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	
	Тегло	kg	8.5	8.5	9		
	Дебит на въздуха ⁽³⁾	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)	Охлаждане	dB(A)	57	60	60	
		Отопление	dB(A)	57	60	60	
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	538 - 699 - 249	538 - 699 - 249	550 - 800 - 285
		Тегло	kg	23	24	35	
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	30,3	32,2	30,4	
		Отопление	m³/min	30,3	32,2	32,7	
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	50	51	50	
		Отопление	dB(A)	50	51	51	
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	63	64	64	
		Отопление	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.

(*) Изчислено на хладилнен агент допринася за изменението в климата, Хладилнен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилнен агент с коефициент GWP от 550, Това означава, че ако 1кг, от течния хладилнен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг, 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.

(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

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



MSZ-AP60/71VG

Външно тяло

R32

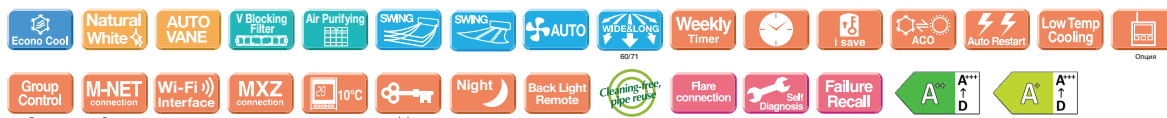


MUZ-AP60VG



MUZ-AP71VG

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термолупа				
Вътрешно тяло		MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK			
Външно тяло		MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG			
Хладилен агент		Единично: R32 ^(*) / Мулти: R410A или R32 ^(*)				
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 ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			7.4	7.2	
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	6.1	7.1	
		Мин.-Макс.	kW	1.4-7.3	2.0-8.7	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.590	2,010	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	4.6 (-10°C)	6,7 (-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	4.6 (-10°C)	6,7 (-10°C)	
		при бивалентна температура	kW	4.6 (-10°C)	6,7 (-10°C)	
		при минимална температура	kW	3.7 (-15°C)	5.4 (-15°C)	
		Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	1398	2132	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.6	4.4	
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A+	
	Мощност	Номинална	kW	6.8	8.1	
		Мин.- Макс.	kW	2.0-8.6	2.2-10.3	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.670	2,120	
Работен ток (Макс.)		A	14.1	16.4		
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0,049	0,045
	Работен ток (Макс.)		A	0.5	0.4	
	Размери		В*Ш*Д	mm	325-1100-257	325-1100-257
	Тегло		kg	16	17	
	Дебит на въздуха ⁽³⁾	Охлаждане	m³/min	9.4 - 11.0 - 13.2 - 16.0 - 18.9	9.6 - 11.5 - 13.2 - 15.3 - 18.6	
		Отопление	m³/min	10.8 - 13.4 - 15.4 - 17.4 - 20.3	10.2 - 11.5 - 13.2 - 15.3 - 19.2	
	Шумово ниво (SPL) (SLoLo-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
	Външно тяло	Тегло		kg	40	55
		Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	52.1	54.1
			Отопление	m³/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 Изчисленото на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от 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.
(*)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-A СЕРИЯ



NEW



R32

Вътрешно тяло

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



MSZ-AY25/35/42/50VGK

Външно тяло

R32

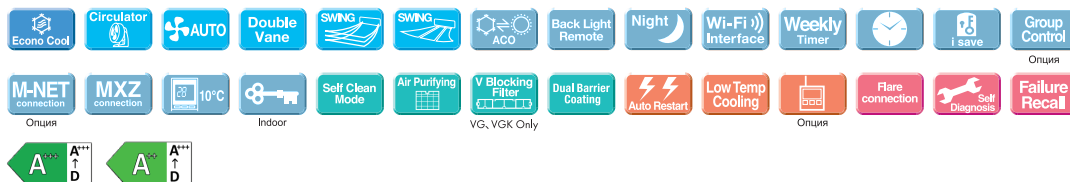


MUZ-AY25/35/42VG



MUZ-AY50VG

Дистанционно управление



Тип			Инверторна Термолупа								
Вътрешно тяло			MSZ-AY25VGK		MSZ-AY35VGK		MSZ-AY42VGK		MSZ-AY50VGK		
Външно тяло			MUZ-AY25VG		MUZ-AY35VG		MUZ-AY42VG		MUZ-AY50VG		
Хладилен агент			Единично: R32/ Мулти: R410A или R32								
Захранване	Източник		Външно ел.захранване								
	Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50								
Охлаждане	Проектна мощност		kW	2,5	3,5	4,2	5,0				
	Годишна консумация на електроенергия ^(*)		kWh/a	100	141	186	232				
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^(*)			8,7	8,7	7,9	7,5				
	Енергиен клас (A+++—D)			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 ^(*)		kWh/a	697	863	1131	1248					
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(*)			4,8	4,7	4,7	4,7					
Енергиен клас (A+++—D)			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	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245			
	Тегло		kg	10,5	10,5	10,5	10,5				
	Дебит на въздуха ^(*)	Охлаждане m³/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 m³/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) ^(*)	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				
	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				
Външно тяло	Тегло		kg	27	28,5	34	40,5				
	Дебит на въздуха ^(*)	Охлаждане m³/min	32,2	32,2	32	40,5					
		Отопление m³/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					
		Работен ток (Макс.)		A	7,3	7,3	9,6	13,5			
	Размер на прекъсвача		A	10	10	10	16				
	Външен тръбопровод	Диаметър		Течност/Газ mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52			
		Макс. дължина		Външно-Вътрешно m	20	20	20	20			
Макс. височина		Външно-Вътрешно m	12	12	12	12					
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане °C	-10~+46		-10~+46		-10~+46			
			Отопление °C	-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.

(*)1 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. 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 SH: Много висок

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

MSZ-E СЕРИЯ



Вътрешно тяло

* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-EF25/35/50VGKW

Бял



MSZ-EF25/35/50VGKS

Сребрист



MSZ-EF25/35/50VGKB*

Черен

*Черните модели се предлагат с мека суха кърпа.

R32



Външно тяло

R32



MUZ-EF25/35VG



MUZ-EF50VG

Дистанционно управление



Тип			MSZ-EF25VGK (W)(S)(B)		MSZ-EF35VGK (W)(S)(B)		MSZ-EF50VGK (W)(S)(B)	
Вътрешно 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 ефективност (SEER) ⁽⁴⁾			9.1	8.8	7.5		
	Енергиен клас (A+++—D)			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	
Отопление (Средни стойности за сезона)	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)	4.2(-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+++—D)			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	
	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	m³/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	m³/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) (SLoL-Mid-Hi-SH)		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)		dB(A)	60	60	60			
Размери		В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285		
Тегло		kg	31	34	40			
Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	27.8	34.3	40.2			
	Отопление	m³/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)		dB(A)	58	62	65			
Работен ток (Макс.)			A	6.8	6.8	13.6		
Размер на прекъсвача			A	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		
			Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24		
Цена на комплект в лева с ДДС			лев.	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 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⁾ 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

ZUBADAN

Inverter

Joint Lub

DC Fan Motor

PAM

Grooved Piping

SEER A+++

SCOP A++

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 ^(*)							
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 ^(*)		kWh/a	96		138		244		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^(*)			9.1		8.9		7.2		
	Енергиен клас (A+++—D)			A+++		A+++		A++		
	Мощност	Номинална	kW	2.5		3.5		5.0		
		Мин. - Макс.	kW	0.8 - 3.5		0.8 - 4.0		1.9 - 6.0		
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.485		0.820		1.380	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	3.2		4.0		6.0	
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	3.2		4.0		6.0		
		при бивалентна температура	kW	3.2		4.0		6.0		
		при минимална температура	kW	1.7		2.6		3.8		
Годишна консумация на електроенергия ^(*)		kWh/a	924		1173		2006			
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(*)			4.9		4.8		4.2			
Енергиен клас (A+++—D)			A++		A++		A+			
Мощност		Номинална	kW	3.2		4.0		6.0		
		Мин. - Макс.	kW	1.0 - 6.3		1.0 - 6.6		1.7 - 8.7		
Консумирана мощност		Номинална	kW	0.580		0.800		1.480		
Работен ток (макс.)			A	9.6		10.5		14.0		
Вътрешно тяло		Консумация		Номинална	kW	0.029		0.029		0.031
	Работен ток (макс.)		A	0.4		0.4		0.4		
	Размери		В*Ш*Д	mm		305 (+17) - 925 - 234				
	Тегло		kg	13.5		13.5		13.5		
	Дебит на въздуха ^(*) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m³/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	m³/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) ^(*) (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		
	Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm		550 - 800 - 285		880 - 840 - 330	
		Тегло		kg	37		37		55	
		Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	31.3		33.6		48.8	
Отопление			m³/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)		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			
			Отопление		°C		-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

ZUBADAN
New Generation

DC Inverter

Joint Lap

DC Fan Motor

PAM

Grooved Piping

25/35
SEER A+++

25/35
SCOP A++

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		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 ^(*)		kWh/a	101		142		243			
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^(*)			8.6		8.6		7.2			
	Енергиен клас (A+++—D)			A+++		A+++		A++			
	Мощност	Номинална	kW	2.5		3.5		5.0			
		Мин.-Макс.	kW	0.8 - 3.5		0.8 - 4.0		0.8 - 5.2			
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.580		0.910		1.630		
	Отопление (Средни стойности за сезона)	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 ^(*)	kWh/a	973		1216		1625			
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(*)			4.6		4.6		4.3				
Енергиен клас (A+++—D)			A++		A++		A+				
Мощност		Номинална	kW	3.2		4.0		5.0			
		Мин.-Макс.	kW	0.9 - 6.2		0.9 - 6.6		0.9 - 7.8			
Консумирана мощност		Номинална	kW	0.760		1.020		1.300			
Работен ток (макс.)			A	10.0		11.6		13.9			
Вътрешно тяло		Консумация		Номинална	kW	0.039		0.04		0.047	
	Работен ток (Макс.)			A			0.4				
	Размери		В*Ш*Д	mm	280 - 838 - 229						
	Тегло			kg	10						
	Дебит на въздуха ^(*) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m³/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	m³/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) ^(*) (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						
	Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285		714 - 800 - 285		714 - 800 - 285	
		Тегло			kg	34		40		40	
		Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	30.4		40.2		40.2		
Отопление			m³/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		
					Отопление	°C	−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) 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 1 кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1 кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговете на хладилната течност или да разпоблявате 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-L СЕРИЯ



R32

R410A



BEST 100

ВЪНШНО ТЯЛО

R32

Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50/60VGW

Ruby Red



MSZ-LN25/35/50/60VGR

Pearl White



MSZ-LN25/35/50/60GVG

Onyx Black



MSZ-LN25/35/50/60VGB



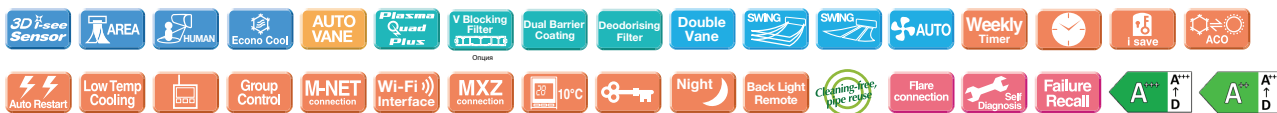
MUZ-LN25/35VG



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⁾														
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		83		129		205		285						
	Сезонен коефициент на енергийна ефет. (SEER) ⁽⁴⁾					10,5		9,5		8,5		7,5						
	Енергиен клас (A+++—D)					A+++		A+++		A+++		A++						
	Мощност	Номинална		kW		2,5		3,5		5,0		6,1						
		Мин.-Макс.		kW		1,0 - 3,5		0,8 - 4,0		1,0 - 6,0		1,4 - 6,9						
	Консумирана мощност			kW		0,485		0,820		1,380		1,790						
Отопление (Средни стойности за сезона)	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 ефет. (SCOP) ⁽⁴⁾					5,2		5,1		4,6		4,6						
	Енергиен клас (A+++—D)					A+++		A+++		A++		A++						
	Мощност	Номинална		kW		3,2		4,0		6,0		6,8						
		Мин.- Макс.		kW		0,7-5,4		0,9-6,3		1,0 - 8,2		1,8 - 9,3						
	Консумирана мощност			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		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)		15 (W) 16 (V, R, B)					
	Дебит на въздуха ⁽³⁾	Охлаждане		m³/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		7,1 - 8,8 - 10,6 - 12,7 - 15,7				
		Отопление		m³/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		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		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		29 - 37 - 41 - 45 - 49				
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане		dB(A)		58		59		60		65		65			
	Размери		В"Ш"Д		mm		550-800-285		550-800-285		714-800-285		880-840-330		880-840-330			
Външно тяло	Тегло		kg		33		34		40		55		55		55			
	Дебит на въздуха	Охлаждане		m³/min		34,3		34,3		40,0		50,1		50,1		50,1		
		Отопление		m³/min		32,7		32,7		40,5		51,3		51,3		51,3		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане		dB(A)		46		49		51		55		55		55		
		Отопление		dB(A)		49		50		54		55		55		55		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане		dB(A)		60		61		64		65		65		65		
		Отопление		dB(A)		60		61		64		65		65		65		
	Работен ток (Макс.)		A		6,8		9,6		13,5		14,8		14,8		14,8		14,8	
	Размер на прекъсвача		A		10		10		16		16		16		16		16	
	Външен тръбопровод	Диаметър		Течност/Газ		mm		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/12,7		6,35/12,7		6,35/12,7
Макс. дължина		Външно-Вътрешно		m		20		20		30		30		30		30		
Макс. височина		Външно-Вътрешно		m		12		12		15		15		15		15		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)				Охлаждане		°C		-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46		
				Отопление		°C		-15 ~ +24		-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		5,999.00		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		6,299.00		6,299.00		

* 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 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 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.

(***) 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-L СЕРИЯ



R32

R410A



6000 DESIGN AWARD 2016
BEST 100

Външно тяло

R32

Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50VGW

Pearl White



MSZ-LN25/35/50VGW

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)		MSZ-LN50VG (W) (V) (R) (B)	
Външно тяло			MUZ-LN25VGHZ		MUZ-LN35VGHZ		MUZ-LN50VGHZ	
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	83	130	230		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			10.5	9.4	7.6		
	Енергиен клас (A+++—D)			A+++	A+++	A++		
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0		
		Мин.-Макс.	kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	1.4 - 5.8		
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.485	0.820	1.380	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	3.2 (–10°C)	4.0 (–10°C)	6.0 (–10°C)		
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.2 (–10°C)	4.0 (–10°C)	6.0 (–10°C)		
		при бивалентна температура	kW	3.2 (–10°C)	4.0 (–10°C)	6.0 (–10°C)		
		при минимална температура	kW	2.3 (–25°C)	3.1 (–25°C)	4.7 (–25°C)		
		Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	861	1098	1826	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			5.2	5.1	4.6		
	Енергиен клас (A+++—D)			A+++	A+++	A++		
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0		
		Мин.-Макс.	kW	0.8 - 6.3	0.9 - 6.6	1.8 - 8.7		
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.600	0.820	1.480	
Работен ток (макс.)			A	9.9	10.5	15.2		
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0.027	0.027	0.034	
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.3	0.4		
	Размери		В*Ш*Д	mm	307 - 890 - 233			
	Тегло		kg	15.5	15.5	15.5		
	Дебит на въздуха ⁽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		880 - 840 - 330
Тегло		kg	35	36	55			
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	31.4	33.8	48.8		
		Отопление	m³/min	27.4	27.4	51.3		
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	46	49	51		
		Отопление	dB(A)	49	50	54		
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	60	61	64		
Работен ток (Макс.)		A	9.6	10.2	14.8			
Размер на прекъсвача		A	10	12	16			
Външен тръбопровод		Диаметър		Течност / Газ	mm	6.35/9.52	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 ⁽³⁾	°C	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46	
			Отопление	°C	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–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.

(*) Източникът на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилния 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 1 кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане 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. 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

R32



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 ⁽¹⁾					
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+++—D)			A++	A++	A++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	
		Мин.,Макс.	kW	1.6 - 3.2	0.9 - 3.9	1.2 - 5.6	1.7 - 6.3	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.62	1.06	1.55	1.84
	Отопление (Средни стойности за сезона)	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+++—D)			A+	A+	A+	A+		
Мощност		Номинална	kW	3.4	4.3	6.0	7.0	
		Мин.,Макс.	kW	1.3 - 4.2	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	
Консумирана мощност		Номинална	kW	0.91	1.26	1.86	2.18	
Работен ток (Макс.)		A	7.0	8.7	14.0	15.4		
Вътрешно тяло		Консумация		Номинална	kW	0.020 / 0.024	0.020 / 0.024	0.037 / 0.052
	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	
	Тегло		kg	14.5	14.5	14.5	15.0	
	Дебит на въздуха ⁽³⁾ (SLo-Lo-Mid-H-SH (Dry/Wet))	Охлаждане	m³/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	m³/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⁾ (SLo-Lo-Mid-H-SH)	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)		dB(A)	54	54	60	65	
	Размери		В"Ш"Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285	880-840-300
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)		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	
			Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +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.

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

MLZ СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32



MLZ-KP25/35/50VF

Панел

MLP-444W

Външно тяло

R32



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA

Дистанционно управление



Вграден в MLZ-KP



*опция



*опция



Тип		Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло		MLZ-KP25VF	MLZ-KP35VF	MLZ-KP50VF	
Външно тяло		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	
Хладилен агент		R32			
Захранване	Източник	Външно ел. захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)	230V / Еднофазно / 50			
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	141	175	260
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾		6.2	7.0	6.7
	Енергиен клас		A++	A++	A++
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5
		Мин.-Макс.	kW	1.4 - 3.2	0.8 - 3.9
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.59	0.94
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.59	0.94
	Проектна мощност	kW	2.2	2.6	4.3
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)
Отопление	(Средни стойности за сезона)	при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	3.8 (-7°C)
		при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	3.8 (-10°C)
		при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	3.8 (-10°C)
	Мощност на допълнителен нагревател	kW	0.2	0.3	0.5
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	697	791	1397
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SCOP) ⁽⁴⁾		4.4	4.6	4.3
	Енергиен клас		A+	A++	A+
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.1
		Мин.-Макс.	kW	1.4 - 4.2	1.1 - 4.9
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.80	1.10
Работен ток (Макс.)		A	7.2	8.9	13.9
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.04	0.04
	Работен ток (Макс.)	A	0.40	0.40	0.40
	Размери	В*Ш*Д	mm	185-1102-360	185-1102-360
	Тегло	kg	15.5	15.5	15.5
	Дебит на въздух ⁽³⁾	Охлаждане	m³/min	6.0-7.2-8.0-8.8	6.0-7.3-8.4-9.4
		Отопление	m³/min	6.0-7.0-8.2-9.2	6.0-7.7-8.8-9.9
	Шумово ниво (SPL) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A)	27-31-34-38	27-32-36-40
		Отопление	dB(A)	29-27-34-37	26-32-36-40
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	52	53
		Отопление	dB(A)	52	53
Панел	Размери	В*Ш*Д	mm	24-1200-424	24-1200-424
	Тегло	kg	3.5	3.5	3.5
	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285
	Тегло	kg	30	35	41
	Дебит на въздух	Охлаждане	m³/min	36.3	34.3
		Отопление	m³/min	34.6	32.7
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48
		Отопление	dB(A)	46	48
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59
		Отопление	dB(A)	59	59
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285
	Тегло	kg	30	35	41
	Дебит на въздух	Охлаждане	m³/min	36.3	34.3
		Отопление	m³/min	34.6	32.7
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48
		Отопление	dB(A)	46	48
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59
		Отопление	dB(A)	59	59
	Работен ток (Макс.)	A	6.8	8.5	13.5
	Размер на прекъсвача	A	10	10	20
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	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10~+46	-15~+46
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	4,259.00	5,019.00	6,169.00
Цена за декоративен панел с безжично дистанционно управление - MLP-444W		лв.		490.00	

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

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



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA

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	0.657	1.093	1.352	1.676	
	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	
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	5.0	6.4	
		Мин. - Макс.	kW	1.3 - 4.2	1.0 - 5.0	1.3 - 5.5	1.6 - 7.3	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.886	1.078	1.562	2.133	
	Проектна мощност		kW	2.2	2.6	3.6	4.6	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.2 (-10°C)	4.1 (-10°C)	
		при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.2 (-7°C)	4.1 (-7°C)	
		при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.2 (-10°C)	4.1 (-10°C)	
	Годишна консумация на електроенергия ^(*)		kWh/a	716	845	1192	1560	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(*)			4.3	4.3	4.2	4.1	
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+		
Работен ток (Макс.)			A	7.0	8.7	13.8	15.2	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.02	0.02	0.03	0.04	
	Работен ток (Макс.)			A	0.20	0.24	0.32	0.43
	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	
Външно тяло	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 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	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
			Отопление	°C	-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.

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

(**) 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 ⁽¹⁾										
Захранване		Източник		Външно ел. захранване										
Външно (V / Фаза / Hz)				230 / Еднофазно / 50										
Охлаждане	Мощност		Номинална	kW	2.5		3.5		5.0		6.1		7.1	
			Мин. - Макс.	kW	1.4 - 3.2		0.7 - 3.9		1.1 - 5.6		1.6 - 6.3		2.2 - 8.1	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.714		1.000		1.547		1.848		2.151	
	Проектна мощност			kW	2.5		3.5		5.0		6.1		7.1	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾			kWh/a	146		202		290		385		451	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽³⁾				6.0		6.0		6.0		5.5		5.5	
	Енергиен клас (A+++—D)				A+		A+		A+		A		A	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност		Номинална	kW	2.9		4.2		6.0		7.4		8.0	
			Мин. - Макс.	kW	1.3 - 4.2		1.1 - 5.0		1.5 - 7.2		1.6 - 8.0		2.0 - 10.2	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.803		1.076		1.617		2.049		2.285	
	Проектна мощност			kW	2.2		2.6		4.3		4.6		5.8	
	Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	2.0 (-10°C)		2.3 (-10°C)		3.8 (-10°C)		4.1 (-10°C)		5.2 (-10°C)	
			при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)		2.3 (-7°C)		3.8 (-7°C)		4.1 (-7°C)		5.2 (-7°C)	
			при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)		2.3 (-10°C)		3.8 (-10°C)		4.1 (-10°C)		5.2 (-10°C)	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾			kWh/a	769		878		1501		1516		2030	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽³⁾				4.0		4.1		4.0		4.2		3.9	
Енергиен клас (A+++—D)				A+		A+		A+		A+		A		
Работен ток (Макс.)				A	7.4		9.2		14.3		15.7		15.8	
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0.043		0.047		0.077		0.084		0.102	
	Работен ток (Макс.)			A	0.62		0.65		0.82		0.88		1.00	
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	mm	200 - 790 - 700		200 - 990 - 700		200 - 990 - 700		200 - 1190 - 700		200 - 1190 - 700	
	Тегло <Панел>			kg	18		22		22		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	<5> - 25 - <35> - <50>		<5> - 25 - <35> - <50>		<5> - 25 - <35> - <50>		<5> - 25 - <35> - <50>		<5> - 25 - <35> - <50>	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]			dB(A)	23 - 26 - 30		23 - 27 - 31		30 - 34 - 37		30 - 34 - 38		30 - 35 - 40	
	Шумово ниво (PWL)			dB(A)	50		51		57		58		60	
	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	
Външно тяло	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.

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

(*)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).

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* [†]					
Захранване	Източник	Външно ел. захранване							
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	
		Мин. - Макс.	kW	1.5 - 3.2	0.7 - 3.9	1.1 - 5.6	1.6 - 6.3	1.9 - 8.1	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.641	1.000	1.470	1.848	2.151	
	EER			3.90	3.50	3.40	3.30	3.30	
	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	
	Годишна консумация на електроенергия ^(*)		kWh/a	143	199	284	346	403	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^(*)			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
	Енергиен клас (A ⁺⁺⁺ —D)			A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.1	6.0	7.0	8.0	
		Мин. - Макс.	kW	1.2 - 4.2	1.0 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.886	1.051	1.617	1.886	2.156	
	COP			3.61	3.90	3.71	3.71	3.71	
	Проектна мощност		kW	2.2	2.6	4.3	4.6	5.8	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.3 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	
		при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.8 (-7°C)	4.1 (-7°C)	5.2 (-7°C)	
		при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.3 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	
	Годишна консумация на електроенергия ^(*)		kWh/a	766	887	1467	1532	1997	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(*)			4.0	4.1	4.1	4.2	4.0	
Енергиен клас (A ⁺⁺⁺ —D)			A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺		
Работен ток (Макс.)			A	7.2	8.9	14.1	15.4	15.6	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.041	0.044	0.072	0.078	0.095	
	Работен ток (Макс.)		A	0.44	0.44	0.61	0.64	0.76	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	615 (690) - 797 (700) - 200	615 (690) - 997 (900) - 200	615 (690) - 997 (900) - 200	615 (690) - 1197 (1100) - 200	615 (690) - 1197 (1100) - 200	
	Тегло <Панел>		kg	18.5	22.5	22.5	25.5	25.5	
	Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]		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	-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.

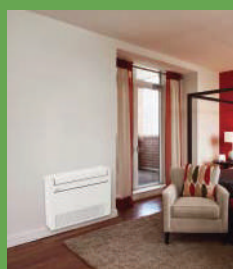
(*)1 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1 kg от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1 kg 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 Консумацията 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



MSZ-LN (25-50)

R32



MSZ-EF

R410A



MSZ-FH

R32



MSZ-AP (60-71)

R32



MSZ-AY

Подови тела

R32



SFZ-M

R32



MFZ-KT

Касетъчен тип тела

R32



SLZ

R32



MLZ-KP

R32



PLA

Открит таванен тип

R32



PCA

Канален тип

R32



SEZ

R32



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

4 - портово

до 4 вътрешни тела

R32



MXZ-4F72VF
MXZ-4F80VF
MXZ-4F83VF2

5 - портово

до 5 вътрешни тела

R32



MXZ-5F102VF

6 - портово

до 6 вътрешни тела

R32



MXZ-6F120VF

ХИПЕР ОТОПЛЕНИЕ

PXZ

ЗА ВЪТРЕШНО ТЯЛО MSZ-HR

2 - портово

до 2 вътрешни тела

R32



MXZ-2F53VHFZ

4 - портово

до 4 вътрешни тела

R32



MXZ-4F83VHFZ

4 - портово

до 4 вътрешни тела

R32



PXZ-4F75VG

5 - портово

до 5 вътрешни тела

R32



PXZ-5F85VG

2 - портово

до 2 вътрешни тела

R32



MXZ-2HA40VF
MXZ-2HA50VF

3 - портово

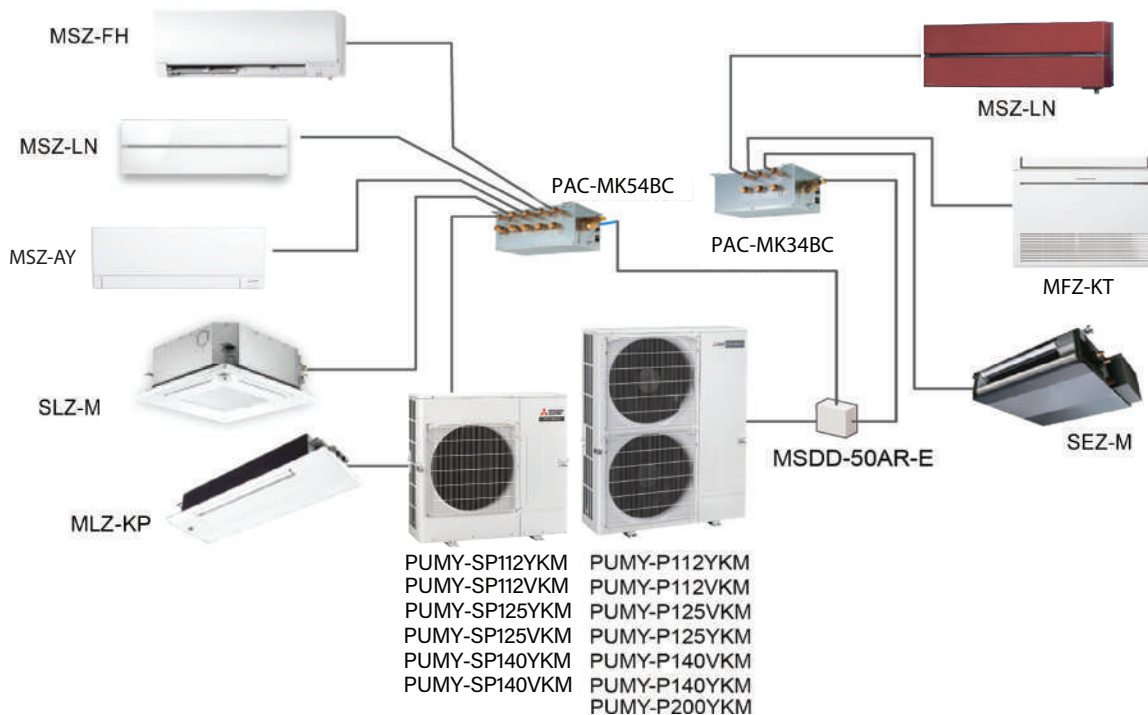
до 3 вътрешни тела

R32



MXZ-3HA50VF

MXZ (МУЛТИСПЛИТ) РЕШЕНИЯ ЗА ДОМА И ОФИСА



MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI



Тип (Инверторна Мултисплит Термопомпа)				До 2 вътрешни тела		До 3 вътрешни тела		До 4 вътрешни тела				
Вътрешно тяло				Моля, вижте (*)								
Външно тяло				MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF	MXZ-4F80VF	MXZ-4F83VF		
Хладилен агент				R32 (*)								
Захранване	Източник			Външно ел. захранване								
	Външно (V / Фаза / Hz)			220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50Hz								
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	4.2	5.3	5.4	6.8	7.2	8.0	8.3		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.98	1.40	1.32	1.84	1.85	2.25	1.97		
	Коефициент на енергийна ефект. (EER)			4.29	3.79	4.10	3.70	3.89	3.56	4.21		
	Проектна мощност			kW	4.2	5.3	5.4	6.8	7.2	8.0	8.3	
	Годишна консумация на електроенергия (*)			kWh/a	169	216	222	301	311	368	342	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*)			8.7	8.6	8.5	7.9	8.1	7.6	8.5		
	Енергиен клас (*) (A+++—D)			A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+++		
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	4.5	6.4	7.0	8.6	8.6	8.8	9.3	
Консумирана мощност		Номинална	kW	0.88	1.56	1.40	1.91	1.87	2.00	2.00		
Коефициент на трансформация (COP)			5.11	4.10	5.00	4.50	4.60	4.40	4.65			
Проектна мощност			kW	3.5	3.5	5.2	6.8	7.0	7.0			
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	2.7	2.7	4.2	5.7	5.6	5.6	5.8		
		при бивалентна температура	kW	2.9	2.9	4.7	6.4	6.2	6.2	6.2		
		при минимална температура	kW	2.3	2.3	3.2	4.6	4.8	4.8	4.9		
Годишна консумация на електроенергия (*)			kWh/a	1065	1065	1583	2321	2389	2389	2087		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)			4.6	4.6	4.6	4.1	4.1	4.1	4.7			
Енергиен клас (*) (A+++—D)			A++	A++	A++	A+	A+	A+	A++			
Работен ток (макс.)			A	12.2	12.2	18.0	18.0	18.0	21.4			
Външно тяло		Размери		В*Ш*Д	mm	550 - 800 (+69) - 285 (+59.5)					710 - 840 (+30) - 330 (+66)	
	Тегло		kg	37	37	58	58	59	59	62		
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	28.4	32.7	31	35.4	35.4	40.3	57		
		Отопление	m³/min	33.5	34.7	31	39.6	42.7	44.1	62		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	46	46	48	48	50	49		
		Отопление	dB(A)	50	51	50	53	54	55	51		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	61	60	63	63	65	61		
	Работен ток	Охлаждане	A	4.9 - 4.7 - 4.5	6.5 - 6.2 - 6.0	6.0 - 5.7 - 5.5	8.4 - 8.0 - 7.7	8.5 - 8.1 - 7.8	10.3 - 9.9 - 9.5	9.1 - 8.7 - 8.3		
		Отопление	A	4.4 - 4.3 - 4.1	7.5 - 7.1 - 6.8	6.4 - 6.1 - 5.9	8.8 - 8.4 - 8.0	8.6 - 8.2 - 7.9	9.2 - 8.8 - 8.4	9.2 - 8.8 - 8.4		
	Размер на прекъсвача			A	15	15	25	25	25	25	25	
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 × 2 / 9.52 × 2		6.35 × 2 / 9.52 × 2	6.35 × 3 / 9.52 × 3	6.35 × 3 / 9.52 × 3	6.35 × 4 / 12.7 × 1 + 9.52 × 3		
Обща дължина на тръбопровода (макс.)			m	30	30	50	60	60	70			
Дължина на тръбата връзка на вътр. тяло (макс.)			m	20	20	25	25	25	25			
Макс. височина			m	15(15)* ³	15(15)* ³	15(15)* ³	15(15)* ³	15(15)* ³	15			
Зареди с хладилен агент до			m	30	30	50	60	60	70			
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	Източник			Външно ел. захранване		
	Външно (V / Фаза / Hz)			220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50Hz		
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	10.2	12.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.8	3.60	
	Коефициент на енергийна ефект. (EER)			3.64	-	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^(*)			8.21	6.86	
	Енергиен клас ^(*) (A+++—D)			A++	A++	
Отопление	Мощност	Номинална	kW	10.5	14.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.28	3.31	
	Коефициент на трансформация (COP)			4.6	-	
	Проектна мощност			7.4	8.1	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(*)			4.7	4.06	
Енергиен клас ^(*) (A+++—D)			A++	A+		
Работен ток (макс.)			A	21.4	29.8	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	796x950x330	1048x950x330	
	Тегло		kg	62	87	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	63	63	
		Отопление	m³/min	75	77	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	52	55	
		Отопление	dB(A)	56	57	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	69	
	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
Дължина на тръбата връзка на вътр. тяло (макс.)			m	25		
Макс. височина			m	15		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане			°C	-10 ~ +46	
	Отопление			°C	-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 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 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 Ако външното тяло е инсталирано по-високо от вътрешното тяло, максималната височина се ограничава до 15м.

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

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

MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI



R32



ZUBADAN
New Generation



Тип				Инверторна Термопомпа	
Вътрешно тяло				Моля вижте **	
Външно тяло				MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Хладилен агент				R32**6	
Източник				Външно ел. захранване	
Външно (V/Фаза /Hz)				220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50	
Охлажда- не	Мощност	Номинална	kW	5.3	8.3
		Мин. - Макс.	kW	1.1 - 6.0	3.5 - 9.2
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.29	1.90
	Проектна мощност		kW	5.3	8.3
	Годишна консумация на електроенергия* 2		kWh/a	274	398
	SEER**4, 7			6.8	7.3
	Енергиен клас* 4 (A+++—D)			A++	A++
Отопле- ние	Мощност	Номинална (7°C)	kW	6.4	9.0
		Номинална (–7°C)	kW	6.4	9.0
		Номинална (–15°C)	kW	6.4	9.0
		Мин. - Макс.	kW	1.0 - 7.0	3.5 - 11.6
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.36	1.70
	Проектна мощност		kW	6.4	10.1
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	6.9	10.6
		при бивалентна температура	kW	7.4	11.5
		при минимална температура	kW	4.1	5.7
	Годишна консумация на електроенергия* 2		kWh/a	2172	3286
	SCOP* 7			4.1	4.3
	Енергиен клас* 4 (A+++—D)			A+	A+
Макс. работен ток (Вътрешно и външно тяло)			A	15.6	28.0
Външно тяло	Размери	H × W × D	mm	796 × 950 × 330	1048 × 950 × 330
	Тегло		kg	61	86
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	43	63
		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	30
	Външен тръбо- провод	Диаметър	Течност / газ	mm	6.35 × 2 / 9.52 × 2
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
	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, въздействието 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.

MXZ-НА СЕРИЯ



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



MXZ-2HA40VF
MXZ-2HA50VF



MXZ-3HA50VF

Стилен дизайн с плосък преден панел

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



MSZ-HR

Wi-Fi интерфейс (опционален)

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



MAC-587IF

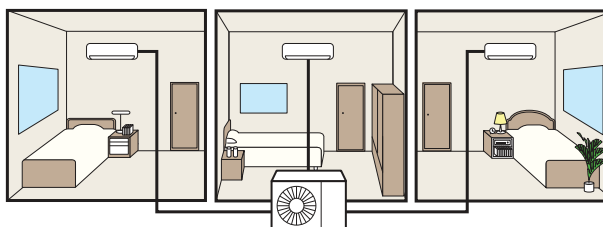
Лесно създаване на различни комбинации

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

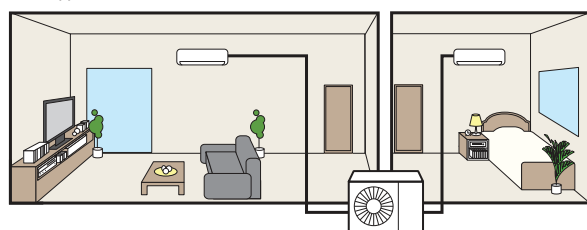
Две спални



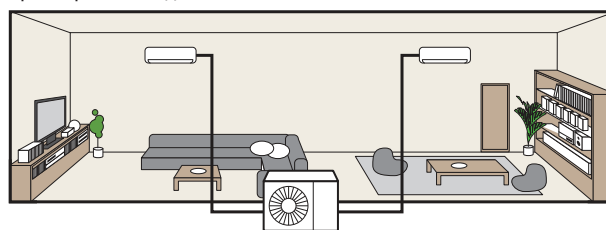
Три спални



Всекидневна и спалня



Просторна всекидневна



MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI



Тип				Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло				Моля вижте * ³			
Външно тяло				MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF	
Хладилен агент				R32			
				Външно ел. захранване			
				220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50			
Охлажда- не	Мощност	Номинална	kW	4.0	5.0	5.0	
		Мин. - Макс.	kW	1.1 - 4.3	1.1 - 5.4	2.9 - 6.5	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	1.05	1.52	1.26
	Проектна мощност		kW	4.0	5.0	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия* ²		kWh/a	172	225	241	
	SEER* ¹			8.12	7.78	7.26	
			Енергиен клас* ³ (A+++—D)		A++	A++	A++
Отопле- ние	Мощност	Номинална	kW	4.3	6.0	6.0	
		Мин. - Макс.	kW	1.0 - 4.7	1.0 - 6.4	2.6 - 7.5	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.91	1.54	1.30
	Проектна мощност		kW	3.2	3.2	4.0	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.4	2.4	3.0	
		при бивалентна температура	kW	2.9	2.9	3.6	
		при минимална температура	kW	2.1	2.1	2.6	
	Годишна консумация на електроенергия* ²		kWh/a	1043	1043	1394	
	SCOP* ³			4.30	4.30	4.02	
			Енергиен клас* ³ (A+++—D)		A+	A+	A+
Макс. работен ток (Вътрешно и външно тяло)			A	12.2	12.2	18.0	
Външно тяло	Размери		H x W x D	mm	550 x 800 (+69) x 285 (+59.5)		710 x 840 x 330 (+66)
	Тегло		kg	37	37	57	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	28.4	32.7	31.0	
		Отопление	m ³ /min	33.5	34.7	29.1	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	47	46	
		Отопление	dB(A)	50	51	50	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	64	61	
		Размер на прекъсвача		A	15	15	25
	Външен тръбо- провод	Диаметър	Течност / газ	mm	6.35 x 2 / 9.52 x 2	6.35 x 2 / 9.52 x 2	6.35 x 3 / 9.52 x 3
		Обща дължина на тръбопровода		m	30	30	50
Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)		m	20	20	25		
Макс. височина		m	15 (10)* ²	15 (10)* ²	15 (10)* ²		
Зареден с хладилен агент до		m	30	30	40		
Гарантиран работен диапазон [Външно тяло]		Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Цена на комплект в лева с ДДС				лв.	2,599.00	3,249.00	3,549.00

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

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

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

*3 Стойностите SEER/SCOP и класът на енергийна ефективност са измерени при свързване към вътрешните тела, изброени по-долу:

MXZ-2HA40VF - MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF

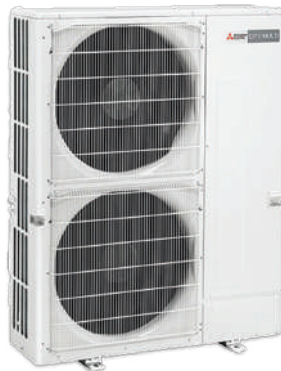
MXZ-2HA50VF - MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF

MXZ-3HA50VF - MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF

*4 Тази стойност на GWP е базирана на Регламент (ЕС) № 517/2014 от четвъртото издание на IPCC.

PUMY СЕРИЯ

INVERTER MULTI



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

Модел	PUMY-P112VKM		PUMY-P125VKM		PUMY-P140VKM		PUMY-P112YKM		PUMY-P125YKM		PUMY-P140YKM		PUMY-P200YKM		PUMY-P250YBM		PUMY-P300YBM			
Източник на захранване			Еднофазно 220 - 230 - 240V 50Hz										Трифазно 380 - 400 - 415V 50Hz							
Охладителна мощност ⁽¹⁾ (номинална)	kW		12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5									
	Консумирана мощност		kW	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								
	Коеф. 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	Външна 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 ⁽²⁾		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									
Отоплителна мощност ⁽²⁾ (номинална)	kW		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								
	Коеф. 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	Външна 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									
Връзка на вътрешните тела	Тотална мощност		50 до 130% от мощността на външното тяло																	
	Модел/ Брой																			
	Микс Система	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 ⁽³⁾	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 50 / 12										
		City Multi	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 200 / 5	10 - 250 / 25	10 - 250 / 25								
		Разпределителна кутия	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 50 / 5	15 - 50 / 5								
City Multi	10 - 140 / 3 или 2 ⁽⁴⁾	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3 или 2 ⁽⁴⁾	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 200 / 3	10 - 250 / 23	10 - 250 / 23									
	Разпределителна кутия	15 - 100 / 7 или 8 ⁽⁴⁾	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 7 или 8 ⁽⁴⁾	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 50 / 10	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	56 / 61	57 / 62							
Диаметър на тръбопровода	Течен		mm		9.52 (Конус)															
	Газов		mm		15.88 (Конус)															
Вентилатор	Тип / Количество		Осов вентилатор × 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 × 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		1,338×1,050×330 (+40)										1,662×1,050×460 (+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, PFY-P20/25/32VKM и PFY-P20/25/32VLE(R/M), PEFY-P-VMA, M, S и P серия - външни тела.

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

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

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

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

Тип				Разпределителна кутия			
Име на модел				PAC-MK54BC		PAC-MK34BC	
Възможен брой вътрешни тела за свързване				макс. 5		макс. 3	
Захранване		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	0.003			
Работен ток			A	0.05			
Размери		В*Ш*Д	mm	170 - 450 - 280			
Тегло			kg	7.4		6.7	
Тръбопро- вод (диаметър)	Разпределител [Външна страна]	Течност	mm	6.35 × 5		6.35 × 3	
		Газ	mm	9.52 × 4, 12.7 × 1		9.52 × 3	
	Основен [Външна страна]	Течност	mm	9.52			
		Газ	mm	15.88			
	Метод на свързване			Конусна връзка			
Окабелява- не	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

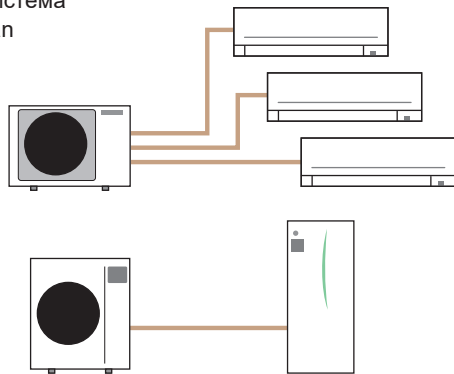


Въздух - вода

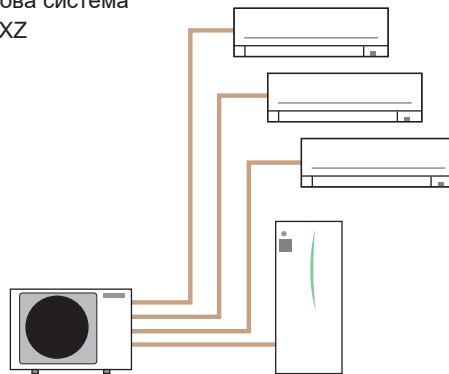
Ecodan Hydrobox/Cylinder



Примерна система MXZ + ecodan

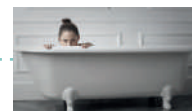
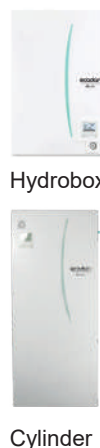
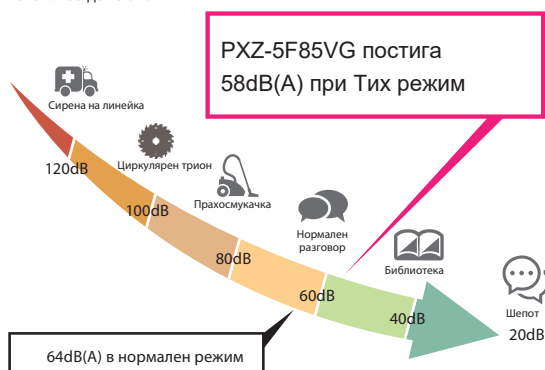


Нова система PXZ



Тих режим

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



БГВ



Подово отопление



Радиатори

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

PXZ СЕРИЯ



Външно тяло					PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG	
Въздух - въздух	Охлаждане	Мощност	Номинална (35°C)	kW	7.2	8.3	
			Мин. - Макс.	kW	3.7-8.8	3.7-9.2	
		Консумирана мощност	Номинална (35°C)	kW	1.85	1.97	
		EER			3.89	4.21	
		Проектна мощност		kW	7.2	8.3	
		Годишна консумация на електроенергия *1		kWh/a	311	342	
		SEER*2			8.1	8.5	
			Енергиен клас (A+++—D)		A++	A+++	
		Отопление	Мощност	Номинална (7°C)	kW	8.6	9.3
				Номинална (-7°C)	kW	6.20	6.20
			Мин. - Макс. (7°C)	kW	3.4-10.7	3.4-11.6	
	Консумирана мощност		Номинална (7°C)	kW	1.87	2.00	
	COP				4.60	4.65	
	Проектна мощност			kW	7.0	7.0	
	Изчислена мощност		при референтна изчисл. темп.	kW	5.6	5.8	
			при бивалентна температура	kW	6.2	6.2	
			при минимална температура	kW	4.8	4.9	
	Годишна консумация на електроенергия *1			kWh/a	2,389	2,087	
	SCOP*2			4.1	4.7		
		Енергиен клас (A+++—D)		A+	A++		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	48	49		
		Отопление	dB(A)	54	51		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	63	61		
		Отопление	dB(A)	69	63		
Външно тяло	Захранване(V/Phase/Hz)				230V/еднофазно/50Hz		
	Дебит на въздуха	Отопление въздух - въздух	m3/min	42.7	62		
		Охлаждане въздух - въздух	m3/min	35.4	57		
		Отопление въздух - вода	m3/min	42.7	62		
		Въздух - вода БГВ (Ecodan вътр. тяло)	m3/min	42.7	62		
	Гарантиран работен диапазон	Отопление въздух - въздух	°C	-20°C DB-24°C DB	-20°C DB-24°C DB		
		Охлаждане въздух - въздух	°C	-10°C DB-46°C DB	-10°C DB-46°C DB		
		Отопление въздух - вода	°C	-20°C DB-24°C DB	-20°C DB-24°C DB		
		Въздух - вода БГВ (Ecodan вътр. тяло)	°C	-20°C DB-35°C DB	-20°C DB-35°C DB		
	Размери	ВхШхД	mm	710×840(+30)×330(+66)	796×950×330		
	Тегло		kg	59	62		
	Размери /в пакет/	ВхШхД	mm	870×1010×460	950×1050×440		
	Тегло /в пакет/		kg	68	74		
	Работен ток (макс.)		A	18	21.4		
Размер на прекъсвача		A	25	25			
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35×4/12.7×1+9.52×3	6.35×5/12.7×1+9.52×4		
	Дължина на тръбопровода на всяко вътрешно тяло /макс./		m	30	30		
	Максимална дължина	Външно - Вътрешно	m	60	70		
	Максимална височина	Външно - Вътрешно	m	20	20		
	Дължина без зареждане		m	60	70		
Хладилен агент				R32*3	R32*3		
	Количество	Предварително зареден	kg	2.4	2.4		
Брой вътрешни тела за свързване	Наличен вътрешен модул въздух - въздух	Максимум	kg	2.4	2.4		
	Наличен вътрешен модул въздух - вода	Количество		1~3	1~4		
Свързване с Ecodan (Вътрешно тяло от Mitsubishi Electric)	Отопление*4	A7W35	Номинална мощност	kW	7.5	8.5	
			Максимална мощност	kW	9.3	10.0	
			Номинална консумирана мощност	kW	1.80	1.96	
			Макс. консумирана мощност	kW	2.61	2.51	
			COP номинален		4.17	4.34	
			COP максимален		3.57	3.99	
		A7W55	Мощност	kW	7.50	8.50	
			Консумирана мощност	kW	3.05	3.26	
			COP		2.46	2.61	
		A2W35	Номинална мощност	kW	6.80	7.80	
			Максимална мощност	kW	6.80	7.80	
			Номинална консумирана мощност	kW	2.43	2.60	
			Макс. консумирана мощност	kW	2.43	2.60	
			COP номинален		2.80	3.00	
			COP максимален		2.80	3.00	
		SSHE 35°C Средно състояние	Class	A++	A++		
			ηS	154%	157%		
			SCOP	3.92	4.00		
			Class	A+	A+		
	SSHE 55°C Средно състояние	ηS	113%	111%			
		SCOP	2.91	2.86			
		БГВ (Ecodan вътр. тяло)	Class	A+	A+		
			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 течен 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 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

MXZ СЕРИЯ - ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

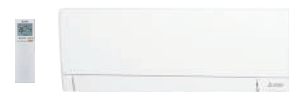
INVERTER MULTI



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
MSZ-HR25VF	СТЕНЕН	0.5 - 2.5 - 2.9	0.7 - 3.15 - 3.5	1N / 230V	21	481.97 лв.
MSZ-HR35VF	СТЕНЕН	0.9 - 3.4 - 3.4	0.9 - 3.6 - 3.7	1N / 230V	22	555.24 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-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-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



MSY-TP35/50VF

R32

Външно тяло

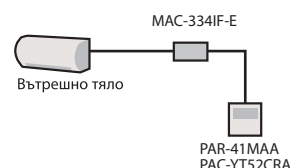


MUY-TP35/TP50VF

R32

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 ⁽¹⁾			
Захранване	Източник		Външно ел. захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50			
Охлаждане	Проектна мощност		kW		5.0	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		218	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾				8.0	
	Енергиен клас (A+++—D)				A++	
	Мощност	Номинална	kW		5.0	
		Мин.-Макс.	kW		1.5 - 5.7	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	1.450	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW		-
Изчислена мощност		при референтна изчислителна темп.	kW		-	
		при бивалентна температура	kW		-	
		при минимална температура	kW		-	
		Мощност на допълнителен нагревател	kW		-	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		-		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾				-		
Енергиен клас (A+++—D)				-		
Мощност		Номинална	kW		-	
		Мин.-Макс.	kW		-	
Консумирана мощност		Номинална	kW	-		
Работен ток (Макс.)			A	9.6		
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0.034	
	Работен ток (Макс.)		A	0.4		
	Размери		В*Ш*Д	mm	305-923-250	
	Тегло		kg	12.5		
	Дебит на въздуха (Lo-Lo-Mid-Hi-SH (Dry/Wet)) ⁽³⁾	Охлаждане	m³/min	10.1-11.6-13.7-16.4	10.1-11.6-13.7-16.4	
		Отопление	m³/min	-	-	
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Lo-Mid-Hi-SH) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A)	31-36-40-45	31-36-40-45	
		Отопление	dB(A)	-	-	
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	60	
	Размер на прекъсвача		A	10		
	Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	550-800-285
		Тегло		kg	34	
		Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	29.3	34
			Отопление	m³/min	-	-
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	45	47	
		Отопление	dB(A)	-	-	
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	61		
Работен ток (Макс.)		A	9.2			
Външен тръбопровод		Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35 / 9,52	
		Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	
		Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане	°C	-25 ~ +46	
			Отопление	°C	-	
Цена на комплект в лева с ДДС			лв.	2,619.00	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) 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

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

PLASMA QUAD CONNECT



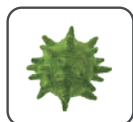
Нашата най-иновативна технология за пречистване на въздух вече и във вариант на допълнителен модул с плазмен филтър.

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

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



SARS COV-2 TESTED



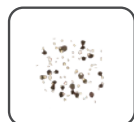
Вируси



Бактерии



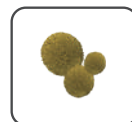
Алергени



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