



ЦЕНОВА ЛИСТА

2025/1



M

СЕРИЯ



MSZ-HR СЕРИЯ



% КОЛЕДНО НАМАЛЕНИЕ

*Предложенията вадат до изчерпване на количествата

Вътрешно тяло



MSZ-HR25/35/50VF

R32

Външно тяло

R32



MUZ-HR25VF

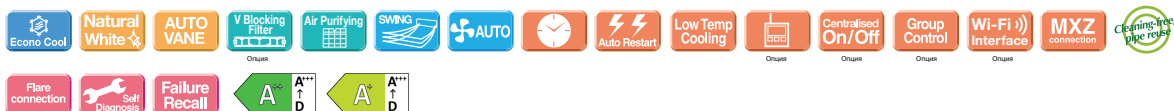


MUZ-HR35VF



MUZ-HR50VF

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR50VF	
Външно тяло		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF	
Хладилнен агент		R32 ⁽¹⁾			
Захранване	Източник	Външно ел. захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50			
	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	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) ⁽³⁾		4.3	4.3	4.3
	Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+
	Мощност				
	Номинална	kW	3.15	3.6	5.4
Работен ток (Макс.)	Консумация	Номинална	kW	0.020	0.039
	Работен ток (Макс.)	A	0.2	0.27	0.36
	Размери	В"Ш"Д	mm	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	6.4 - 9.2 - 11.2 - 13.1
		Отопление	m³/min	3.3 - 5.4 - 7.4 - 10.1	6.1 - 8.3 - 11.2 - 14.5
	Шумово ниво (SPL) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	28 - 36 - 40 - 45
		Отопление	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	27 - 34 - 41 - 47
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	57	60
		Отопление	dB(A)	60	63
Външно тяло	Размери	В"Ш"Д	mm	538 - 699 - 249	550 - 800 - 285
	Тегло	kg	23	22	34
	Дебит на въздуха ⁽³⁾	Охлаждане	m³/min	30.3	30.4
		Отопление	m³/min	30.3	32.7
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	50	51
		Отопление	dB(A)	51	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	63	64
		Отопление	dB(A)	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	-10 ~ +46
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Регулярна цена на комплект с еко такса и ДДС			1,499.00 лв. / 766.43 €	1,649.00 лв. / 843.12 €	2,399.00 лв. / 1,226.59 €
Промо цена на комплект с еко такса и ДДС			1,399.00 лв. / 715.30 €	1,549.00 лв. / 791.99 €	2,299.00 лв. / 1,175.46 €

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

(1) Изтичането 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 действията върху кръговата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

(3) SH: Много висок

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

MSZ-A СЕРИЯ



R32



Вътрешно тяло

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



MSZ-AP60/71VG

Външно тяло

R32

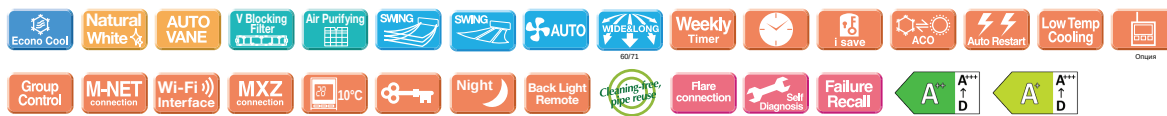


MUZ-AP60VG



MUZ-AP71VG

Дистанционно управление



Тип			Инверторна Термолуппа				
Вътрешно тяло			MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK			
Външно тяло			MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG			
Хладилен агент			Единично: R32 ⁽¹⁾ / Мулти: R410A или R32 ⁽¹⁾				
Захранване	Източник	Външно ел. захранване					
	Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Проектна мощност		kW	6.1	7.1		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	288	345		
	Сезонен коефициент на енергийна 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) ⁽³⁾	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)		dB(A)	65	65		
	Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	714-800-285	880-840-330
		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)		dB(A)	69	69			
Работен ток (Макс.)		A	13,6	16,0			
Размер на прекъсвача		A	16	20			
Външен тръбопровод		Диаметър	Течности/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 с еко такса и ДДС			3,589.00 лв.		4,329.00 лв.		
Цена на комплект с еко такса и ДДС			1.835.03 €		2,213.38 €		

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

(*) Изчисленото на хладилнен агент допринася за изменението в климата. Хладилнен 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 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 упражнявате действия върху кръговата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.
(2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.
(3) SPL: Много висок
(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

MSZ-A СЕРИЯ



NEW

SEER
A+++

SCOP
A++

R32



R32

Вътрешно тяло

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



MSZ-AY25/35/42/50VGK

Външно тяло

R32

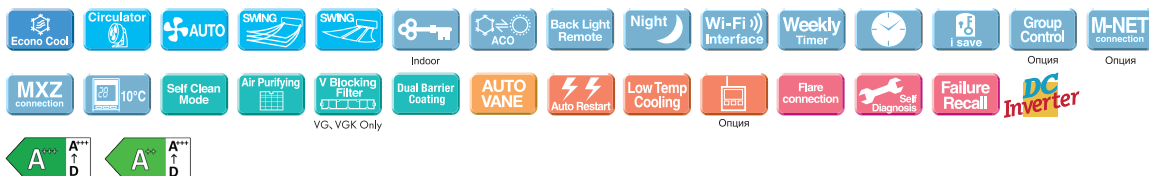


MUZ-AY25/35/42VG



MUZ-AY50VG

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа						
Вътрешно тяло		MSZ-AY25VGK	MSZ-AY35VGK	MSZ-AY42VGK	MSZ-AY50VGK			
Външно тяло		MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG			
Хладилен агент		Единично: R32/ Мулти: R410A или R32						
Захранване		Външно ел.захранване 230 / Еднофазно / 50						
Охлаждане	Източник		Външно (V / Фаза / Hz)					
	Външно (V / Фаза / Hz)							
	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	0.032	0.032
		Работен ток (Макс.)		A	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
Тегло			kg	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	
		Отопление	dB(A)	57	57	57	58	
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285	
	Тегло			kg	27	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	
		Отопление	dB(A)	59	61	61	64	
	Работен ток (Макс.)		A	7.3	7.3	9.6	13.5	
	Размер на прекъсвача		A	10	10	10	16	
Външен тръбопровод	Диаметър	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	-10~+46	
		Отопление	°C	-20~+24	-20~+24	-20~+24	-20~+24	
Цена на комплект с еко такса и ДДС			2,059.00 лв.	2,429.00 лв.	2,899.00 лв.	3,059.00 лв.		
Цена на комплект с еко такса и ДДС			1,052.75 €	1,241.93 €	1,482.24 €	1,564.04 €		

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

(*)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 дейността върху 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).

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	Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло	MSZ-EF25VGK (W)(S)(B)		MSZ-EF35VGK (W)(S)(B)	MSZ-EF50VGK (W)(S)(B)
Външно тяло	MUZ-EF25VG		MUZ-EF35VG	MUZ-EF50VG
Хладилен агент	R32 ⁽¹⁾			
Захранване	Източник	Външно ел. захранване		
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50		
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2,5	3,5
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	96	139
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾		9,1	8,8
	Енергиен клас (A+++—D)		A+++	A+++
	Мощност			
	Номинална	kW	2,5	3,5
	Мин.-Макс.	kW	0,9-3,4	1,4-4,0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0,910
	Проектна мощност	kW	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)
	Изчислена мощност			
Отопление	при референтна изчислителна темп.	kW	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)
	при бивалентна температура	kW	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)
	при минимална температура	kW	2,0(-15°C)	2,4(-15°C)
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	713	882
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾		4,7	4,6
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++
	Мощност			
	Номинална	kW	3,2	4,0
	Мин.-Макс.	kW	1,0-4,2	1,3-5,1
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0,950
Вътрешно тяло	Работен ток (Макс.)	A	7,1	14
	Консумация	Номинална	kW	0,026
	Работен ток (Макс.)	A	0,3	0,4
	Размери	В*Ш*Д	mm	299-885-195
	Тегло	kg	11,5	11,5
	Дебит на въздуха ⁽³⁾	Охлаждане	m³/min	4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5
		Отопление	m³/min	4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 12,7
	Шумово ниво (SPL) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42
		Отопление	dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285
	Тегло	kg	31	40
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	27,8
		Отопление	m³/min	29,8
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47
		Отопление	dB(A)	48
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	58
	Работен ток (Макс.)	A	6,8	13,6
	Размер на прекъсвача	A	10	16
	Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35 / 9,52
Външен тръбопровод	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46
		Отопление	°C	-15 ~ +24
Цена на комплект с еко такса и ДДС		2,589.00 лв.	3,169.00 лв.	4,109.00 лв.
Цена на комплект с еко такса и ДДС		1,323.73 €	1,620.28 €	2,100.90 €

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

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

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 ⁽¹⁾							
Захранване	Източник			Външно ел. захранване							
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50							
Охлаждане	Проектна мощност			kW	2.5		3.5		5.0		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾			kWh/a	96		138		244		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽¹⁴⁾				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 ⁽²⁾			kWh/a	924		1173		2006		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽¹⁴⁾				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			V*Ш*Д	mm		305 (+17) - 925 - 234					
Тегло			kg	13.5		13.5		13.5			
Дебит на въздуха ⁽³⁾ (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) ⁽³⁾ (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)		Охлаждане	dB(A)	20 - 23 - 29 - 36 - 42		21 - 24 - 29 - 36 - 42		27 - 31 - 35 - 39 - 44			
		Отопление	dB(A)	20 - 24 - 29 - 36 - 44		21 - 24 - 29 - 36 - 44		25 - 29 - 34 - 39 - 46			
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	58		58		60				
Външно тяло		Размери			V*Ш*Д	mm		550 - 800 - 285			
	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)	Отопление	dB(A)	60		61		64			
		Работен ток (макс.)	A	9.2		10.1		13.6			
	Размер на прекъсвача			A	10		12		16		
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 / 9.52		6.35 / 9.52		6.35 / 12.7		
		Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20		20		30		
		Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12		12		15		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)				Охлаждане	°C	-10 ~ +46		-10 ~ +46			
				Отопление	°C	-25 ~ +24		-25 ~ +24		-25 ~ +24	

Цена на комплект с еко такса и ДДС

2,949.00 лв.

3,749.00 лв.

4,899.00 лв.

Цена на комплект с еко такса и ДДС

1,507.80 €

1,916.83 €

2,504.82 €

* 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

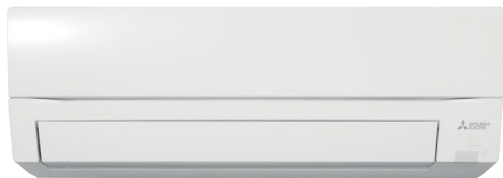
Grooved Piping

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 ^{(*)2}		kWh/a		101		142		243				
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^{(*)4}				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 ^{(*)2}		kWh/a		973		1216		1625				
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^{(*)4}				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 ^{(*)3} (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) ^{(*)3} (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)		19 - 27 - 36 - 41 - 46		19 - 27 - 36 - 42 - 47		28 - 34 - 40 - 45 - 48				
		Отопление	dB(A)		19 - 31 - 39 - 46 - 49		19 - 33 - 42 - 49 - 52		28 - 36 - 45 - 51 - 54				
	Шумово ниво (PWL)				dB(A)		60						
	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)		Охлаждане		dB(A)		60		61		64			
Работен ток (Макс.)		A		9.6		11.2		13.5					
Размер на прекъсвача		A		12		12		16					
Външен тръбопровод		Диаметър		Течност / Газ		mm		6.35 / 9.52		6.35 / 9.52		6.35 / 9.52	
		Макс. дължина		Външно - вътрешно		m		20		30		30	
		Макс. височина		Външно - вътрешно		m		12		15		15	
		Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане		°C		−10 ~ +46		−10 ~ +46		−10 ~ +46	
Отопление				°C		−25 ~ +24		−25 ~ +24		−25 ~ +24			
Цена на комплект с еко такса и ДДС			2,849.00 лв.		3,479.00 лв.		4,699.00 лв.						
Цена на комплект с еко такса и ДДС			1,456.67 €		1,778.78 €		2,402.56 €						

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

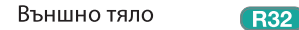
(*)1 Изчисляването на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това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

MSZ-L СЕРИЯ



Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50/60VGW

Ruby Red



MSZ-LN25/35/50/60VGR

Pearl White



MSZ-LN25/35/50/60VGW

Onyx Black



MSZ-LN25/35/50/60VGB



MUZ-LN25/35VG



MUZ-LN50VG



MUZ-LN60VG



Тип			Инверторна Термопомпа											
Вътрешно тяло			MSZ-LN25VG (W) (V) (R) (B)		MSZ-LN35VG (W) (V) (R) (B)		MSZ-LN50VG (W) (V) (R) (B)		MSZ-LN60VG (W) (V) (R) (B)					
Външно тяло			MUZ-LN25VG		MUZ-LN35VG		MUZ-LN50VG		MUZ-LN60VG					
Хладилен агент			Единично: R32 ⁽¹⁾ / Мулти: R410A или R32 ⁽¹⁾											
Захранване	Източник		Външно ел. захранване											
	Външно (V / Фаз / 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 ефективност (SEER) ⁽²⁾				10,5		9,5		8,5		7,5			
	Енергиен клас (A+++—D)				A+++		A+++		A+++		A++			
	Мощност	Номинална	kW		2,5		3,5		5,0		6,1			
		Мин.-Макс.	kW		1,0 - 3,5		0,8 - 4,0		1,0 - 6,0		1,4 - 6,9			
	Консумирана мощност		Номинална		kW		0,485		0,820		1,380			
	Проектна мощност		kW		3,0 (-10°C)		3,6 (-10°C)		4,5 (-10°C)		6,0 (-10°C)			
Отопление	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW		3,0 (-10°C)		3,6 (-10°C)		4,5 (-10°C)		6,0 (-10°C)			
		при бивалентна температура	kW		3,0 (-10°C)		3,6 (-10°C)		4,5 (-10°C)		6,0 (-10°C)			
		при минимална температура	kW		2,5 (-15°C)		3,2 (-15°C)		4,2 (-15°C)		6,0 (-15°C)			
		Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		807		987		1369		1826		
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SCOP) ⁽²⁾				5,2		5,1		4,6		4,6			
	Енергиен клас (A+++—D)				A+++		A+++		A++		A++			
	Мощност	Номинална	kW		3,2		4,0		6,0		6,8			
		Мин.- Макс.	kW		0,7-5,4		0,9-6,3		1,0 - 8,2		1,8 - 9,3			
	Консумирана мощност		Номинална		kW		0,600		0,820		1,480		1,810	
	Работен ток (Макс.)			A		7,1		9,9		13,9		15,2		
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална		kW		0,027		0,027		0,034			
	Работен ток (Макс.)		A		0,3		0,3		0,4		0,4			
	Размери		В*Ш*Д		mm		307-890-233		307-890-233		307-890-233			
	Тегло		kg		14,5 (W) 15,5 (V, R, B)		14,5 (W) 15,5 (V, R, B)		15 (W) 16 (V, R, B)		15 (W) 16 (V, R, B)			
	Дебит на въздуха (LoLo-MidHiSh) (DryWet)	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			
		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			
	Шумово ниво (SPL) (LoLo-MidHiSh)	Охлаждане	dB(A)		19 - 23 - 29 - 36 - 42		19 - 24 - 29 - 36 - 43		27 - 31 - 35 - 39 - 46		29 - 37 - 41 - 45 - 49			
		Отопление	dB(A)		19 - 24 - 29 - 38 - 45		19 - 24 - 29 - 38 - 43		25 - 29 - 34 - 39 - 47		29 - 37 - 41 - 45 - 49			
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане		dB(A)		58		59		60		65	
	Размери		В*Ш*Д		mm		550-800-285		550-800-285		714-800-285		880-840-330	
Външно тяло	Тегло		kg		33		34		40		55			
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min		34,3		34,3		40,0		50,1			
		Отопление	m³/min		32,7		32,7		40,5		51,3			
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		46		49		51		55			
		Отопление	dB(A)		49		50		54		55			
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане		dB(A)		60		61		64		65	
	Работен ток (Макс.)		A		6,8		9,6		13,5		14,8			
	Размер на прекъсвача		A		10		10		16		16			
	Външен тръбопровод	Диаметър		Течност/Газ		mm		6,35/9,52		6,35/9,52		6,35/12,7		
		Макс. дължина		Външно-Вътрешно		m		20		30		30		
Макс. височина		Външно-Вътрешно		m		12		15		15				
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане		°C		-10 ~ +46		-10 ~ +46		-10 ~ +46				
		Отопление		°C		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24				
Цена на комплект - стандартно бяло (W) с еко такса и ДДС			3,219.00 лв. / 1,645.85 €		3,959.00 лв. / 2,024.20 €		4,799.00 лв. / 2,453.69 €		6,329.00 лв. / 3,235.97 €					
Цена на комплект - перлени цветове (V) (R) (B) с еко такса и ДДС			3,319.00 лв. / 1,696.98 €		4,119.00 лв. / 2,106.01 €		4,959.00 лв. / 2,535.50 €		6,649.00 лв. / 3,399.58 €					

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

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

(***) SHL 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



Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50VGW

Pearl White



MSZ-LN25/35/50GVG

Ruby Red



MSZ-LN25/35/50VGR

Onyx Black



MSZ-LN25/35/50VGB



Външно тяло

R32



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							
Тегло		kg	15.5		15.5		15.5			
Дебит на въздуха ⁽³⁾ (SLoLo-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⁾ (SLoLo-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					
	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)		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	
Макс. дължина		Външно - вътрешно	m		20		30			
Макс. височина		Външно - вътрешно	m		12		15			
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽³⁾	°C		−10 ~ +46		−10 ~ +46			
			Отопление	°C		−25 ~ +24		−25 ~ +24		
Цена на комплект - стандартно бяло (W) с еко такса и ДДС				3,589.00 лв. / 1,835.03 €		4,479.00 лв. / 2,290.08 €		5,899.00 лв. / 3,016.11 €		
Цена на комплект - перлени цветове (V) (R) (B) с еко такса и ДДС				3,689.00 лв. / 1,886.16 €		4,639.00 лв. / 2,371.88 €		6,059.00 лв. / 3,097.92 €		

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

(*)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 разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е в 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		
	Проектна мощност				kW		2.2		2.6		4.3		4.6		
Отопление (Средни стойности за сезона)	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		0.063 / 0.059	
		Работен ток (Макс.)				A		0.20		0.20		0.45		0.55	
Размери		В"Ш"Д		mm		600-750-215		600-750-215		600-750-215		600-750-215			
Тегло				kg		14.5		14.5		14.5		15.0			
Дебит на въздуха ⁽³⁾ (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)		Охлаждане		dB(A)		54		54		60		65			
Размери		В"Ш"Д		mm		550-800-285		550-800-285		714-800-285		880-840-300			
Тегло				kg		30		35		41		54			
Дебит на въздуха		Охлаждане	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		7		9		14		15				
Размер на прекъсвача			A		10		10		16		16				
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност/Газ		mm		6.35 / 9.52		6.35 / 9.52		6.35 / 12.7		6.35 / 15.88		
	Макс. дължина		Външно-Вътрешно		m		20		20		30		30		
	Макс. височина		Външно-Вътрешно		m		12		12		30		30		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане		°C		-10 ~ +46		-10 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		
			Отопление		°C		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-15 ~ +24		-10 ~ +24		
Цена на комплект с еко такса и ДДС					4,859.00 лв.		5,489.00 лв.		6,699.00 лв.		7,759.00 лв.				
Цена на комплект с еко такса и ДДС					2,484.37 €		2,806.48 €		3,425.14 €		3,967.11 €				

* 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⁾ 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).

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				
Външно тяло		SUZ-M25VA		SUZ-M35VA				
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 ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			6.2	7.0	6.7		
	Енергиен клас			A++	A++	A++		
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0		
		Мин.-Макс.	kW	1.4 - 3.2	0.8 - 3.9	1.7 - 5.6		
	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.59	0.94	1.38	
	Проектна мощност		kW	2.2	2.6	4.3		
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)	
			при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.8 (-7°C)	
при минимална температура			kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)		
Мощност на допълнителен нагревател			kW	0.2	0.3	0.5		
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	697	791	1397			
Сезонен коефициент на енергийна ефект.(SCOP) ⁽⁴⁾			4.4	4.6	4.3			
Енергиен клас			A+	A++	A+			
Мощност		Номинална	kW	3.2	4.1	6.0		
		Мин.-Макс.	kW	1.4 - 4.2	1.1 - 4.9	1.7 - 7.2		
Консумирана мощност		Номинална	kW	0.80	1.10	1.86		
Работен ток (Макс.)		A	7.2	8.9	13.9			
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0.04	0.04		
	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 въздуха (SL_o-Lo-Mid-Hi-SH (Dry/Wet))	Охлаждане	m³/min	6.0-7.2-8.0-8.8	6.0-7.3-8.4-9.4	6.0-8.3-9.8-11.4		
		Отопление	m³/min	6.0-7.0-8.2-9.2	6.0-7.7-8.8-9.9	6.0-8.8-10.3-11.8		
	Шумово ниво (SPL) (SL_o-Lo-Mid-Hi-SH)	Охлаждане	dB(A)	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47		
		Отопление	dB(A)	29-27-34-37	26-32-36-40	26-37-42-48		
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	52	53	59	
	Панел	Размери		В*Ш*Д	mm	24-1200-424	24-1200-424	
Тегло		kg	3.5	3.5	3.5			
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285	
	Тегло		kg	30	35	41		
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	36.3	34.3	45.8		
		Отопление	m³/min	34.6	32.7	43.7		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48	48		
		Отопление	dB(A)	46	48	49		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64		
		Работен ток (Макс.)	A	6.8	8.5	13.5		
	Размер на прекъсвача		A	10	10	20		
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
Макс. дължина		Външно-Вътрешно	m	20	20	30		
Макс. височина		Външно-Вътрешно	m	12	12	30		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	-10→+46	-10→+46	-15→+46		
		Отопление	°C	-10→+24	-10→+24	-10→+24		
Цена на комплект с еко такса и ДДС			4,499.00 лв.		5,299.00 лв.		6,509.00 лв.	
Цена на комплект с еко такса и ДДС			2,300.30 €		2,709.34 €		3,328.00 €	
Цена за декоративен панел с безжично дистанционно управление - MLP-444W			520.00 лв. / 265.87 €					

* 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 ⁽¹⁾					
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 ⁽²⁾		kWh/a	139	183	253	321
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽³⁾			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 ⁽²⁾		kWh/a	716	845	1192	1560
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽³⁾			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
Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	20	20	30	30
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	12	12	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
		Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Цена на комплект с еко такса и ДДС			3,379.00 лв. / 1,727.66 € 3,959.00 лв. / 2,024.20 € 4,909.00 лв. / 2,509.93 € 5,959.00 лв. / 3,046.79 €				
Цена на дек. панел с каб. дист. упр. SLP-2FA/PAR-41MAA с ДДС			845.00 лв. / 432.04 €				
Цена на дек. панел SLP-2FALM и безжично дист. упр. с ДДС			520.00 лв. / 265.87 €				

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

(*) Изчислено на хладилен агент, допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действия върху кръговата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 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	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	
			Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Цена на комплект с еко такса и ДДС				3,329.00лв.	3,749.00лв.	4,539.00 лв.	5,539.00 лв.	6,439.00 лв.	
Цена на комплект с еко такса и ДДС				1,702.09 €	1,916.83 €	2,320.75€	2,832.05 €	3,292.21 €	
Цена на жично дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				410.00 лв. / 209.63 €					

* 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 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 упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

SFZ-M СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32



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

Външно тяло

R32



SUZ-M25/35VA

R32



SUZ-M50VA

R32



SUZ-M60/71VA

Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция

Тип				Инверторни Термопомпи					
Вътрешно тяло				SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA	
Външно тяло				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	
Хладилен агент				R32 ²¹					
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 ⁽⁷²⁾		kWh/a	143	199	284	346	403	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁷³⁾			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 ⁽⁷²⁾		kWh/a	766	887	1467	1532	1997
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁷³⁾			4.0	4.1	4.1	4.2	4.0	
			Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A+	A+
Работен ток (Макс.)			A	7.2	8.9	14.1	15.4	15.6	
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0.041	0.044	0.072	0.078	0.095
	Работен ток (Макс.)			A	0.44	0.44	0.61	0.64	0.76
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	mm	615 (690) - 797 (700) - 200	615 (690) - 997 (900) - 200	615 (690) - 997 (900) - 200	615 (690) - 1197 (1100) - 200	615 (690) - 1197 (1100) - 200
	Тегло <Панел>		kg	18.5	22.5	22.5	25.5	25.5	
	Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]		m³/min	5.5 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 12.5 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20	
	Външно статично налягане		Pa	<0> / 25 / <40> / <60>	<0> / 25 / <40> / <60>	<0> / 25 / <40> / <60>	<0> / 25 / <40> / <60>	<0> / 25 / <40> / <60>	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)	25 - 29 - 35	25 - 29 - 33	30 - 35 - 39	30 - 35 - 39	30 - 36 - 42	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54	53	59	59	61	
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330	880 - 840 - 330
	Тегло		kg	30	35	41	54	55	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	36.3	34.3	45.8	50.1	50.1	
		Отопление	m³/min	34.6	32.7	43.7	50.1	50.1	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48	48	49	49	
		Отопление	dB(A)	46	48	49	51	51	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64	65	66	
		Работен ток (Макс.)	A	6.8	8.5	13.5	14.8	14.8	
	Размер на прекъсвача		A	10	10	20	20	20	
	Външен тръбопровод	Диаметър		Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88
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
				Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
Цена на комплект с еко такса и ДДС				4,009.00 лв.	4,589.00 лв.	5,589.00 лв.	6,539.00 лв.	7,069.00 лв.	
Цена на комплект с еко такса и ДДС				2,049.77 €	2,346.32 €	2,857.61 €	3,343.34 €	3,614.32 €	
Цена на жично дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				410.00 лв. / 209.63 €					

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

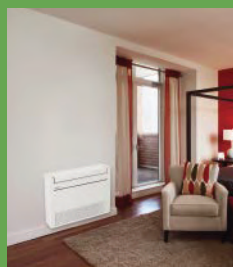
(*) Изчислено на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава,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

MULTI SPLIT

СЕРИЯ



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

Стенни тела

R32



MSZ-LN (25-50)

R32



MSZ-EF

R410A



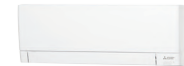
MSZ-FH

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

2 - портово

до 2 вътрешни тела

R32



MXZ-2F53VHFZ

4 - портово

до 4 вътрешни тела

R32



MXZ-4F83VHFZ

PXZ

4 - портово

до 4 вътрешни тела

R32



PXZ-4F75VG

5 - портово

до 5 вътрешни тела

R32



PXZ-5F85VG

ЗА ВЪТРЕШНО ТЯЛО MSZ-HR

2 - портово

до 2 вътрешни тела

R32



MXZ-2HA40VF
MXZ-2HA50VF

3 - портово

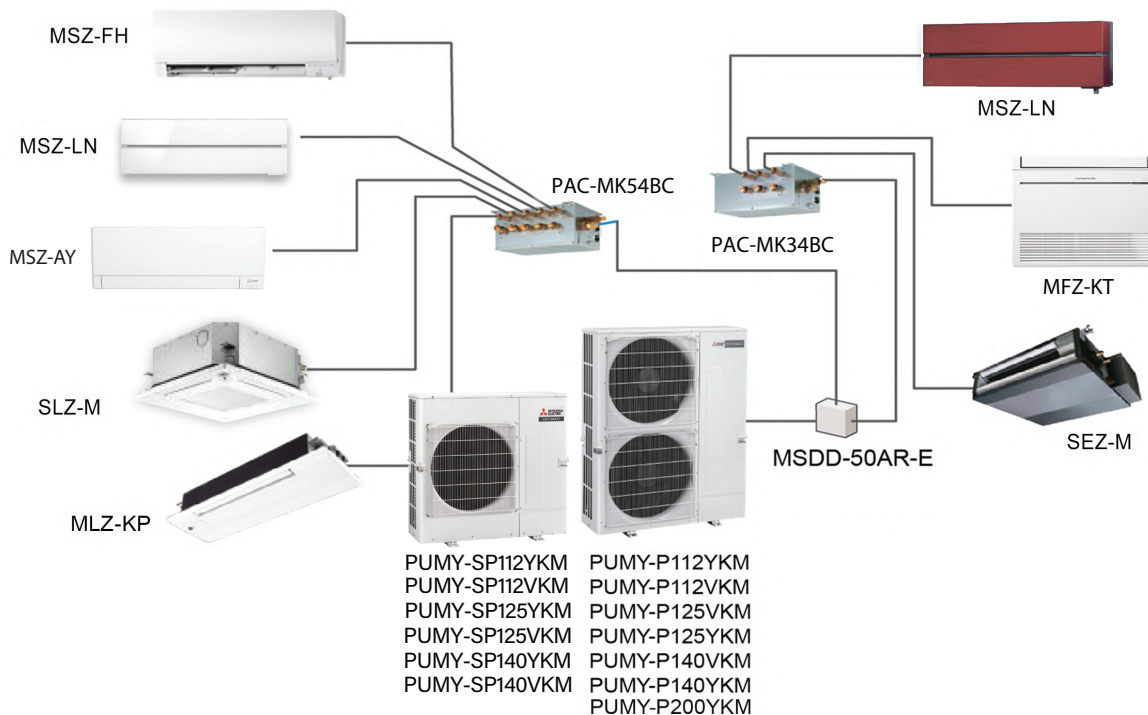
до 3 вътрешни тела

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 ⁽²⁾			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	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 ⁽²⁾			1065	1065	1583	2321	2389	2389	2087		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(*)			4.6	4.6	4.6	4.1	4.1	4.1	4.7		
	Енергиен клас ^(*) (A+++—D)			A++	A++	A++	A+	A+	A+	A++		
Работен ток (макс.)			A	12.2	12.2	18.0	18.0	18.0	18.0	21.4		
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 (+69) - 285 (+59.5)				710 - 840 (+30) - 330 (+66)		796 - 950 - 330		
	Тегло		kg	37	37	58	58	59	59	62		
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	28.4	32.7	31	35.4	35.4	40.3	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 × 4 / 12.7 × 1 + 9.52 × 3	
		Обща дължина на тръбопровода (макс.)	m	30	30	50	60	60	60	70		
		Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)	m	20	20	25	25	25	25	25		
Макс. височина		m	15(15) ^{*3}	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	60	70			
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46									
	Отопление	°C	-15 ~ +24									

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

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			kW	7.4	8.1	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(*)				4.7	4.06	
Енергиен клас ^(*) (A+++—D)				A++	A+		
Работен ток (макс.)			A	21.4	29.8		
Външно тяло	Размери		В"Ш"Д	mm	796x950x330		
	Тегло			kg	62	87	
Външен тръбопровод	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	
	Диаметър		Течност / Газ	mm	6.35x5 / 12.7x1 + 9.52x4		
	Обща дължина на тръбопровода (макс.)		m	80	80		
	Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)		m	25	25		
	Макс. височина		m	15	15		
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
			Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

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

*** 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-4F80VF	→	MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2
MXZ-5F102VF	→	MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2
MXZ-6F120VF	→	MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2

MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI



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 ^{24,7}			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	6.35× 4 / 12.7 × 1+9.52 × 3	
	Обща дължина на тръбопровода		m	30	70	
	Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)		m	20	25	
	Макс. височина		m	15	15	
	Зареден с хладилен агент до		m	30	70	
	Гарантиран работен диапазон [Външно тяло]	Охлаждане	°C	–10 ~ +46	–10 ~ +46	
Отопление		°C	–25 ~ +24	–25 ~ +24		
Цена с еко такса и ДДС				6,169.00 лв.	10,229.00 лв.	
Цена с еко такса и ДДС				3,154.16 €	5,230.00 €	

* 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 10m.

**4 Стойностите на EER/CO2, EEL, SEER/SCOP и класът на енергийна ефективност се измерват, когато са свързани към вътрешните тела, изброени по-долу.

MXZ-2F53VFHZ MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN35VG2

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

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

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

MXZ-HA 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

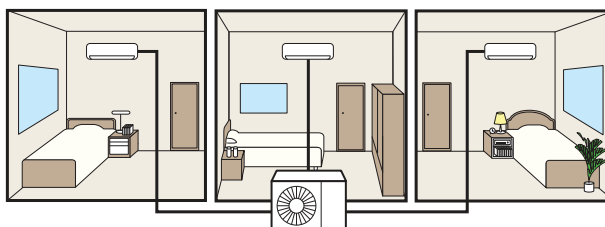
Лесно създаване на различни комбинации

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

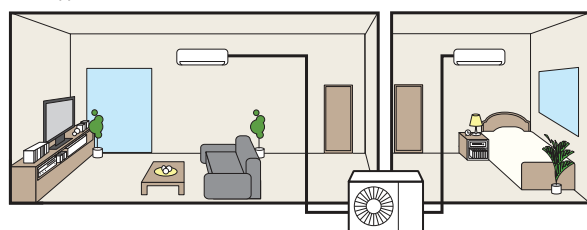
Две спални



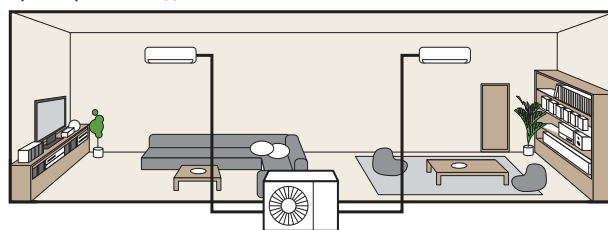
Три спални



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++			
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+			
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	m³/min	28.4	32.7	31.0	
		Отопление	m³/min	33.5	34.7	29.1	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	47	46	
		Отопление	dB(A)	50	51	50	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	64	61	
	Размер на прекъсвача		A	15	15	25	
	Външен тръбо- провод	Диаметър	Течност / газ	mm	6.35 x 2 / 9.52 x 2		6.35 x 3 / 9.52 x 3
		Обща дължина на тръбопровода		m	30	30	50
Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)		m	20	20	25		
Макс. височина		m	15 (10)*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	
			°C	-15 ~ +24		-15 ~ +24	
Цена с еко такса и ДДС				2,739.00 лв.	3,429.00 лв.	3,739.00 лв.	
Цена с еко такса и ДДС				1,400.43 €	1,753.22 €	1,911.72 €	

* 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:

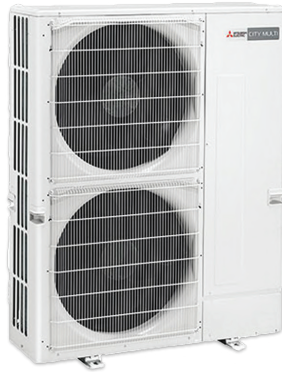
MXZ-2HA40VF – MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF

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	4.34	5.00	5.17	4.34	5.00	5.17	7.18	8.21	11.96						
	Консумиран ток		A	20.03-19.16-18.36	20.03-19.16	23.08-22.08-21.16	23.08-22.08	23.86-22.83-21.87	23.86-22.83	7.76 - 7.37 - 7.11	7.76	8.45 - 8.02 - 7.73	8.45	8.27 - 7.86 - 7.58	8.27	11.73 - 11.15 - 10.75	13.41 - 12.74 - 12.28	19.54 - 18.56 - 17.89
	Коеф. на еф.ефект. (EER)		kW/kW	2.88	2.80	3.00	2.88	2.80	3.00	3.12	3.41	2.80						
Температурен диапазон на охлаждане	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	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	-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	3.49	4.06	4.63	3.49	4.06	4.63	5.85	7.41	9.69						
	Консумиран ток		A	16.11-15.41-14.77	16.11-15.41	18.74-17.93-17.18	17.93	21.37-20.44-19.59	21.37-20.44	6.24 - 5.93 - 5.72	6.24	6.86 - 6.52 - 6.28	6.86	7.41 - 7.04 - 6.79	7.41	9.56 - 9.08 - 8.76	12.92 - 12.28 - 11.83	15.83 - 15.04 - 14.50
	Коеф. на трансф.(COP)		kW/kW	4.01	3.94	3.89	4.01	3.94	3.89	4.27	3.98	3.87						
Температурен диапазон на отопление	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	15.0 - 27.0°C						
	Външна темп.		W.B.	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C						
Връзка на външните тела	Тотална мощност		50 до 130% от мощността на външното тяло															
	Модел/ Брой		City Multi	10 - 140 / 9	10 - 140 / 10	10 - 140 / 12	10 - 140 / 9	10 - 140 / 10	10 - 140 / 12	10 - 140 / 12	10 - 250 / 30							
				15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 50 / 12							
	Микс Система	Разпределителна кутия	City Multi	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 200 / 5	10 - 200 / 5	10 - 250 / 25	10 - 250 / 25					
		1 тяло	Разпределителна кутия	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 50 / 5	15 - 50 / 5					
		2 тяла	City Multi	10 - 140 / 3 или 2 ⁽¹⁴⁾	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3 или 2 ⁽¹⁴⁾	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 200 / 3	10 - 200 / 3	10 - 250 / 23	10 - 250 / 23					
Разпределителна кутия		15 - 100 / 7 или 8 ⁽¹⁴⁾	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 7 или 8 ⁽¹⁴⁾	15 - 100 / 8	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	57 / 61	55 / 61	57 / 62						
Диаметър на тръбопровода	Течен	mm	9.52 (Конус)						9.52 ⁽¹⁶⁾ (Конус)		9.52 (3/8) ^{AS}		12.7 (1/2)					
	Газов	mm	15.88 (Конус)						19.05 (Конус)		22.4 (7/8)		25.4 (1)					
Вентилатор	Тип / Количество		Осов вентилатор × 2															
	Скорост на въздушния поток	m³/min	110							139 / 141		165 / 183						
		L/s	1,883							2,317 / 2,350		2750 / 3050						
		cfm	3,884							4,909 / 4,979		5826 / 6462						
Компресор	Консумирана мощност		kW	0.074 + 0.074							0.20 + 0.20		0.375 × 2					
	Тип / Количество		Scroll компресор × 1										Scroll херметически компресор × 1					
	Тип		Инвертор															
	Консумирана мощност		kW	2.9	3.5	3.9	2.9	3.5	3.9	5.3	8.87	10.15						
Външни размери (В*Ш*Д)			mm	1,338×1,050×330 (+40)						1,662x1,050x460 (+45)								
Тегло			kg	125	123	125	125	125	141	192								
Цена с еко такса и ДДС				11,399.00 лв.	12,029.00 лв.	14,239.00 лв.	11,399.00 лв.	12,759.00 лв.	14,769.00 лв.	16,029.00 лв.	20,359.00 лв.	24,679.00 лв.						
Цена с еко такса и ДДС				5,828.22 €	6,150.33 €	7,280.29 €	5,828.22 €	6,523.57 €	7,551.27 €	8,195.50 €	10,409.39 €	12,618.17 €						

(*1),(*2) Номинални условия

	Вътрешно	Външно	Дължина тръбопровод	Денivelация
Охлаждане	27°C DB / 19°C WB	35°C	7.5m	0m
Отопление	20°C DB	7°C DB / 6°C WB	7.5m	0m

(*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), PEY-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 3; 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		Външно ел. захранване, Разпределителна кутия / Отделно външно ел. захранване	
Източник		Еднофазно, 220/230/240V, 50Hz, Еднофазно, 220V, 60Hz	
Външно (V / Фаза / Hz)			
Консумирана мощност		kW	0,003
Работен ток		A	0,05
Размери		В*Ш*Д	mm
Тегло		kg	170 - 450 - 280
Тръбопровод (диаметър)	Разпределител [Вътрешна страна]	Течност	mm
		Газ	mm
	Основен [Външна страна]	Течност	mm
		Газ	mm
		Метод на свързване	
	Окабеляване	до Вътрешно тяло	3 жила + Земя
до Външно тяло		3 жила + Земя	
Цена с ДДС		1,790.00 лв.	1,480.00 лв.
Цена с ДДС		915.21 €	756.71 €



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



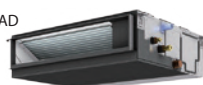
Едноструйна касета

MLZ

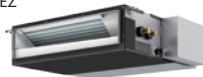


Скрит монтаж

PEAD



SEZ



Открит таванен монтаж

PCA

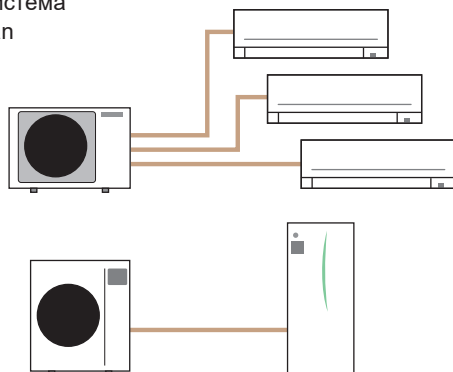


Въздух - вода

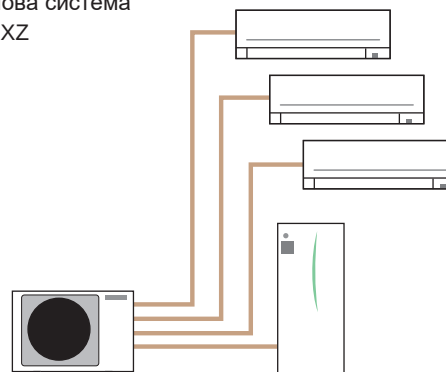
Ecodan Hydrobox/Cylinder



Примерна система MXZ + ecodan

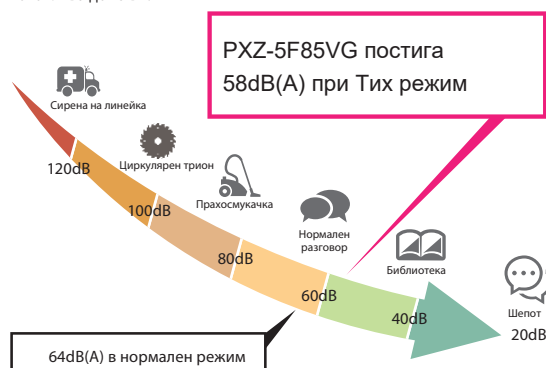


Нова система PXZ



Тих режим

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



Hydrobox



Cylinder



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	
			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	ВxШxД	mm	710×840(+30)×330(+66)	796×950×330		
	Тегло		kg	59	62		
	Размери /в пакет/	ВxШxД	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		
				R32*3	R32*3		
Хладилен агент	Количество	Предварително зареден	kg	2.4	2.4		
		Максимум	kg	2.4	2.4		
Брой вътрешни тела за свързване	Наличен вътрешен модул въздух - въздух	Количество	1-3	1-4			
	Наличен вътрешен модул въздух - вода	Количество	1	1			
Свързване с Ecodan (Вътрешно тяло от Mitsubishi Electric)	Отопление*4	A7W35	Номинална мощност	kW	7.5	8.5	
			Максимална мощност	kW	9.3	10.0	
			Номинална консумирана мощност	kW	1.80	1.96	
			Макс. консумирана мощност	kW	2.61	2.51	
			COP номинален		4.17	4.34	
			COP максимален		3.57	3.99	
		A7W55	Мощност	kW	7.50	8.50	
			Консумирана мощност	kW	3.05	3.26	
			COP		2.46	2.61	
		A2W35	Номинална мощност	kW	6.80	7.80	
			Максимална мощност	kW	6.80	7.80	
			Номинална консумирана мощност	kW	2.43	2.60	
			Макс. консумирана мощност	kW	2.43	2.60	
			COP номинален		2.80	3.00	
			COP максимален		2.80	3.00	
		SSHE 35°C Средно състояние	Class	A++	A++		
			ηS	154%	157%		
			SCOP	3.92	4.00		
			Class	A+	A+		
			ηS	113%	111%		
			SCOP	2.91	2.86		
		БГВ (Ecodan вътр. тяло)	БГВ 200л. профил на натоварване	Class	A+	A+	
			Средно състояние	WH	124%	122%	
		Максимална изходяща температура на водата	COP БГВ			2.99	2.97
			°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 с еко такса и ДДС				6,749.00 лв.	9,799.00 лв.	
	Цена с еко такса и ДДС				3,450.71 €	5,010.15 €	

* 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 попадне 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 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.

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

MXZ / PXZ СЕРИЯ - ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

INVERTER MULTI



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

*Съвместими само с външни тела MXZ-HA

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

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

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

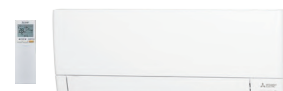
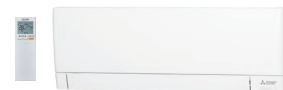
Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
MSZ-EF25VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	0.9-2.5-3.4	1.0-3.2-4.2	1N / 230V	19	865.00 лв. / 442.27 €
MSZ-EF35VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	1.1-3.5-4.0	1.3-4.0-5.5	1N / 230V	21	1,055.00 лв. / 539.41 €
MSZ-EF50VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	1.4-5.0-5.4	1.4-5.8-7.5	1N / 230V	30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

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

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

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

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



MXZ СЕРИЯ - ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

INVERTER MULTI



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



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

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



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

АКСЕСОАРИ

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

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

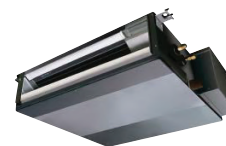


Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с еко такса и ДДС
SEZ-M25DA(L)	КАНАЛЕН	1.4-2.5-3.2	1.3-2.9-4.2	1N / 230V	22	1,100.00 лв. / 562.42 €
SEZ-M35DA(L)	КАНАЛЕН	0.7-3.5-3.9	1.1-4.2-5.0	1N / 230V	23	1,160.00 лв. / 593.10 €
SEZ-M50DA(L)	КАНАЛЕН	1.1-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	29	1,310.00 лв.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

АКСЕСОАРИ

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

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



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

АКСЕСОАРИ

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

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



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

ПРЕЦИЗНА КЛИМАТИЗАЦИЯ

MSY-TP СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32



MSY-TP35/50VF

Външно тяло

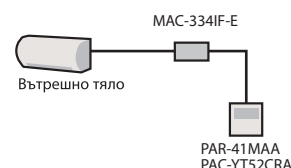
R32



MUY-TP35/TP50VF

Дистанционно управление

- Жично дистанционно управление се свързва с вътрешното тяло.



Тип			Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло			MSY-TP35VF	MSY-TP50VF			
Външно тяло			MUY-TP35VF	MUY-TP50VF			
Хладилен агент			R32 ⁽¹⁾				
Захранване			Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Източник						
	Външно (V / Фаза / Hz)						
	Проектна мощност		kW	3.5	5.0		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	136	218		
	Сезонен коефициент на енергийна еф. (SEER) ⁽⁴⁾			9.0	8.0		
	Енергиен клас (A+++—D)			A+++	A++		
	Мощност		Номинална	kW	3.5	5.0	
		Мин.-Макс.	kW	1.5 - 4.0	1.5 - 5.7		
Консумирана мощност		Номинална	kW	0.760	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	9.6	
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0.033	0.034	
	Работен ток (Макс.)		A	0.4	0.4		
	Размери		В*Ш*Д	mm	305-923-250	305-923-250	
	Тегло		kg	12.5	12.5		
	Дебит на въздуха ⁽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) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A)	31-36-40-45	31-36-40-45		
		Отопление	dB(A)	-	-		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60	60		
		Размер на прекъсвача	A	10	10		
	Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285
		Тегло		kg	34	34	
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	29.3	29.3		
		Отопление	m³/min	-	-		
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	45	47		
		Отопление	dB(A)	-	-		
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	58	61		
		Работен ток (Макс.)	A	9.2	9.2		
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	-25 ~ +46	-25 ~ +46	
Отопление	°C		-	-			
Цена на комплект с еко такса и ДДС			2,759.00 лв.		3,239.00 лв.		
Цена на комплект с еко такса и ДДС			1,410.65 €		1,656.07 €		
Цена на жично дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			410.00 лв. / 209.63 €				
Цена на интерфейс MAC-334IF-E с ДДС			460.00 лв. / 235.19 €				

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

(1) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък риск от глобално затопляне (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с GWP от 1975. Това означава, че ако 1 кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 пъти по-голямо, отколкото при изтичането на 1 кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това.

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

(3) SH: Много висок

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

WiFi адаптер за мобилна връзка с вашия климатик



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



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



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

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

PLASMA QUAD CONNECT



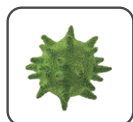
Нашата най-иновативна технология за пречистване на въздух вече и във вариант на допълнителен модул с плазмен филтър.

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

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



SARS COV-2 TESTED



Вируси



Бактерии



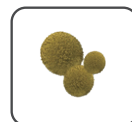
Алергени



Микрочастици



Мухъл



Прах

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

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

Офиси на **ClimaCom / Mitsubishi Electric**

www.climacom.com

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