MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

atsclima®

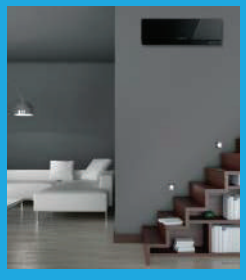
ИНВЕРТОРНИ КЛИМАТИЦИ И МУЛТИСПЛИТ РЕШЕНИЯ ЗА ДОМА И ОФИСА



ЦЕНОВА ЛИСТА 2026/1

M

СЕРИЯ







MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

atclima®

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MSZ-HR СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

DC Inverter | Joint Lap | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | SEER A++ | SCOP A+

% ПРОМО ЦЕНА

*Предложенията важат до изчерпване на количествата

Външно тяло R32



MUZ-HR25VF



MUZ-HR35VF



MUZ-HR50VF

Вътрешно тяло R32



MSZ-HR25/35/50VF

Дистанционно управление



Econo Cool | Natural White | AUTO VANE | V Blocking Filter (Опция) | Air Purifying | SWING | AUTO | Auto Restart | Low Temp Cooling | (Опция) | Centralised On/Off (Опция) | Group Control (Опция) | Wi-Fi Interface (Опция) | MXZ connection | Cleaning-free pipe route

Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | A+++ ↑ D | A+++ ↑ D

Тип				Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло				MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR50VF
Външно тяло				MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF
Хладилен агент				R32 (*1)		
Захранване	Източник			Външно ел. захранване		
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50		
Охлаждане	Проектна мощност		kW	2.5	3.4	5.0
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	139	192	269
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*4)			6.2	6.2	6.5
	Енергиен клас (A+++←D)			A++	A++	A++
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.4	5.0
		Мин.-Макс.	kW	0.5 - 2.9	0.9 - 3.4	1.3 - 5.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.800	1.210	2.050
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	2.0 (-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)
		при бивалентна температура	kW	2.0 (-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)
		при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	646	778	1224
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*4)			4.3	4.3	4.3
	Енергиен клас (A+++←D)			A+	A+	A+
	Мощност	Номинална	kW	3.15	3.6	5.4
		Мин.- Макс.	kW	0.7 - 3.5	0.9 - 3.7	1.4 - 6.5
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.850	1.000	1.550
Работен ток (Макс.)			A	5.0	6.7	9.96
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.020	0.028	0.039
	Работен ток (Макс.)		A	0.2	0.27	0.36
	Размери	В*Ш*Д	mm	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228
	Тегло		kg	8.5	8.5	9
	Дебит на въздуха (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m³/min	3.0 - 5.0 - 6.7 - 9.2	3.2 - 5.2 - 7.3 - 11.0	6.4 - 9.2 - 11.2 - 13.1
		Отопление	m³/min	3.0 - 5.0 - 7.0 - 9.5	3.0 - 5.0 - 7.0 - 9.9	6.1 - 8.3 - 11.2 - 14.5
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	22 - 31 - 38 - 46	28 - 36 - 40 - 45
		Отопление	dB(A)	21 - 30 - 37 - 43	21 - 30 - 37 - 44	27 - 34 - 41 - 47
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	57	60	60
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	538 - 699 - 249	538 - 699 - 249	550 - 800 - 285
	Тегло		kg	21.5	22	33.5
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	30.3	31.8	34.3
		Отопление	m³/min	28	28	28.1
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	50	51	50
		Отопление	dB(A)	50	51	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	63	64	64
	Работен ток (Макс.)		A	4.8	6.4	9.6
	Размер на прекъсвача		A	10	10	12
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	20	20
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	12	12
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Регулярна цена на комплект с еко такса и ДДС				~~765.00 €~~	~~840.00 €~~	~~1,225.00 €~~
Промо цена на комплект с еко такса и ДДС				**719.00 €**	**789.00 €**	**1,179.00 €**

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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).

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MSZ-A СЕРИЯ

Joint Lap | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | SEER A+++ | SCOP A++

MELCloud HOME

R32

GOOD DESIGN

reddot award 2015 winner

Вътрешно тяло

* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-AP60/71VG

Външно тяло

R32



MUZ-AP60VG



MUZ-AP71VG

Дистанционно управление



Econo Cool | Natural White | AUTO VANE | V Blocking Filter | Air Purifying | SWING | SWING | AUTO | WIDE&LONG 60/71 | Weekly Timer | i save | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | Опция

Group Control Опция | M-NET connection Опция | Wi-Fi Interface | MXZ connection | 10°C | Indoor | Night | Back Light Remote | Cleaning-free, pipe reuse | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | A+++ ↑ D | A+++ ↑ D

Тип				Инверторна Термопомпа	
Вътрешно тяло				MSZ-AP60VGK	MSZ-AP71VGK
Външно тяло				MUZ-AP60VG	MUZ-AP71VG
Хладилен агент				Единично: R32(*1) / Мулти: R410A или R32(*1)	
Захранване	Източник			Външно ел. захранване	
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50	
Охлаждане	Проектна мощност		kW	6.1	7.1
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	288	345
	Сезонен коефициент на енергийна 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	1399	2131
	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) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	9.4 -11.0 - 13.2 - 16.0 - 18.9	9.6 -11.5 - 13.2 - 15.3 - 18.6
		Отопление	m^3/min	10.8 -13.4 - 15.4 - 17.4 - 20.3	10.2 -11.5 - 13.2 - 15.3 - 19.2
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	29 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 49
		Отопление	dB(A)	30 - 37 - 41 - 45 - 48	30 - 37 - 41 - 45 - 51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	65
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	714-800-285	880-840-330
	Тегло		kg	40	55
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	52.1	54.1
		Отопление	m^3/min	52.1	47.9
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	56	56
		Отопление	dB(A)	57	55
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	69	69
	Работен ток (Макс.)		A	13.6	16.0
	Размер на прекъсвача		A	16	20
Външен тръбо-провод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	30	30
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	15	15
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				**1,949.00 €**	**2,349.00 €**

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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).

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MSZ-A СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE · NEW · SEER A+++ · SCOP A++ · R32 · Cleaning-free, Blue revive · Joint Lap · DC Fan Motor · PAM · Grooved Piping

MELCloud HOME R32

Вътрешно тяло

* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-AY25/35/42/50VGK

Външно тяло R32



MUZ-AY25/35/42VG



MUZ-AY50VG

Дистанционно управление



Econo Cool · Circulator · AUTO · SWING · SWING · Indoor · ACO · Back Light Remote · Night · Wi-Fi Interface · Weekly Timer · i save · Group Control (Опция) · M-NET connection (Опция)

MXZ connection · 10°C · Self Clean Mode · Air Purifying · V Blocking Filter (VG, VGK Only) · Dual Barrier Coating · AUTO VANE · Auto Restart · Low Temp Cooling · Опция · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall · DC Inverter

A+++ ↑ D · A+++ ↑ D

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	Източник			Външно ел.захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50			
Охлаждане	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	4.2	5.0
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	100	141	186	232
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*4)			8.7	8.7	7.9	7.5
	Енергиен клас (A***—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	2.1 (-20°C)	2.0 (-20°C)	2.9(-20°C)	3.0 (-20°C)
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	698	864	1131	1249
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*4)			4.8	4.7	4.7	4.7
	Енергиен клас (A***—D)			A++	A++	A++	A++
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	5.2	5.5
		Мин.- Макс.	kW	1.0 - 4.1	1.3 - 4.6	1.3 - 6.0	1.4 - 7.3
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.780	1.030	1.390	1.470
Работен ток (Макс.)			A	7.6	7.6	9.9	13.8
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.026	0.026	0.032	0.032
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.3	0.3	0.3
	Размери	В*Ш*Д	mm	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245
	Тегло		kg	10.5	10.5	10.5	10.5
	Дебит на въздуха (*3) (Slo-Lo- Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 10.5	3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 11.1	4.5 - 5.7 - 6.9 - 8.4 -11.4	5.2 - 6.4 - 7.5 - 9.1 - 11.7
		Отопление	m^3/min	4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8	4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 -12.3	4.4 - 5.3 - 6.9 - 8.5 - 13.0	6.1 - 6.4 - 7.5 - 9.1 - 13.0
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	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
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714 x 800 x 285
	Тегло		kg	26.5	27	33	40.5
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	32.2	32.2	32	40.5
		Отопление	m^3/min	29.8	29.8	28.1	37.4
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	50	52
		Отопление	dB(A)	48	50	51	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	61	61	64
	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
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				**1,099.00 €**	**1,299.00 €**	**1,549.00 €**	**1,649.00 €**

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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).

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

atclima®

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MSZ-A СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE · NEW · SEER A+++ · SCOP A++ · R32 · Cleaning-free, pipe reuse · Joint Lap · DC Fan Motor · PAM · Grooved Piping

MELCloud HOME R32

Plasma Quad Plus

Вътрешно тяло

* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-AY25/35/42/50VGKP

Външно тяло R32



MUZ-AY25/35/42VG



MUZ-AY50VG

Дистанционно управление



Econo Cool · Circulator · AUTO · SWING · SWING · Indoor · ACO · Back Light Remote · Night · Wi-Fi Interface · Weekly Timer · i save · Group Control (Опция) · M-NET connection (Опция)

MXZ connection · 10°C · Plasma Quad Plus (VGKP Only) · Self Clean Mode · Air Purifying · V Blocking Filter (VG, VGK Only) · Dual Barrier Coating · AUTO VANE · Auto Restart · Low Temp Cooling · Опция · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall · DC Inverter

A+++ ↑ D · A+++ ↑ D

Тип				Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло				MSZ-AY25VGKP	MSZ-AY35VGKP	MSZ-AY42VGKP	MSZ-AY50VGKP
Външно тяло				MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG
Хладилен агент				Единично: R32/ Мулти: R410A или R32			
Захранване	Източник			Външно ел.захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50			
Охлаждане	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	4.2	5.0
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	100	141	186	232
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (,4)			8.7	8.7	7.9	7.5
	Енергиен клас (A+++←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	2.1 (-20°C)	2.0 (-20°C)	2.9 (-20°C)	3.0 (-20°C)
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	698	864	1131	1249
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*4)			4.8	4.7	4.7	4.7
	Енергиен клас (A+++←D)			A++	A++	A++	A++
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	5.2	5.5
		Мин.- Макс.	kW	1.0 - 4.1	1.3 - 4.6	1.3 - 6.0	1.4 - 7.3
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.780	1.030	1.390	1.470
Работен ток (Макс.)			A	7.6	7.6	9.9	13.8
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.026	0.026	0.032	0.032
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.3	0.3	0.3
	Размери	В*Ш*Д	mm	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245	299 x 798 x 245
	Тегло		kg	11	11	11	11
	Дебит на въздуха (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	3.6- 5.0 - 6.3 - 7.8- 10.5	3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 11.1	4.5 - 5.7 - 6.9 - 8.4 - 11.4	5.2 - 6.4 - 7.5 - 9.1 - 11.7
		Отопление	m^3/min	4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8	4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 12.3	4.4 - 5.3 - 6.9 - 8.5 - 13.0	6.1 - 6.4 - 7.5 - 9.1 - 13.0
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	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
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	714-800-285
	Тегло		kg	26.5	27	33.5	40.5
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	32.2	32.2	32	40.5
		Отопление	m^3/min	29.8	29.8	28.1	37.4
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	50	52
		Отопление	dB(A)	48	50	51	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	61	61	64
	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
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				**1,169.00 €**	**1,369.00 €**	**1,589.00 €**	**1,719.00 €**

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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).

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MSZ-E СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

DC Inverter | Joint Lap | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | SEER A+++ (25-35) | SCOP A++ (25-42) *освен за модел VEH

MELCloud HOME

R32

GOOD DESIGN

reddot award 2015 winner

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.

Външно тяло

R32



MUZ-EF25/35VG



MUZ-EF50VG

Дистанционно управление







Econo Cool | AUTO VANE | V Blocking Filter | Air Purifying | SWING | AUTO | Weekly Timer | i save | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | Centralised On/Off (Опция) | Group Control (Опция) | Wi-Fi Interface

MXZ connection | Back Light Remote | Cleaning-free pipe route | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | A+++ ↑ D | A++ ↑ D | A+ ↑ D

Тип				Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло				MSZ-EF25VGK (W)(S)(B)	MSZ-EF35VGK (W)(S)(B)	MSZ-EF50VGK (W)(S)(B)
Външно тяло				MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF50VG
Хладилен агент				R32 (*1)		
Захранване	Източник			Външно ел. захранване		
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50		
Охлаждане	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	96	139	233
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*4)			9.1	8.8	7.5
	Енергиен клас (A+++←D)			A+++	A+++	A++
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин.-Макс.	kW	0.9-3.4	1.1-4.0	1.4-5.4
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.540	0.910	1.540
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	2.5 (-10°C)	2.9(-10°C)	4.2(-10°C)
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2.5 (-10°C)	2.9(-10°C)	4.2(-10°C)
		при бивалентна температура	kW	2.5 (-10°C)	2.9(-10°C)	4.2(-10°C)
		при минимална температура	kW	2.0(-15°C)	2.4(-15°C)	3.5(-15°C)
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	742	882	1303
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*4)			4.7	4.6	4.5
	Енергиен клас (A+++←D)			A++	A++	A+
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	5.8
		Мин.- Макс.	kW	0.9 - 4.2	1.2 - 5.1	1.4 - 7.5
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.700	0.950	1.560
Работен ток (Макс.)			A	7.1	7.1	14
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.026	0.030	0.043
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.3	0.4
	Размери	В*Ш*Д	mm	299-885-195	299-885-195	299-885-195
	Тегло		kg	11	11	11
	Дебит на въздуха (*3) (SL-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	3.8 - 4.5 - 6.5 - 8.7 - 11.1	3.8 - 4.5 - 6.5 - 8.7 - 11.1	5.9 - 7.0 - 8.2 - 9.7 - 11.9
		Отопление	m^3/min	3.8 - 4.5 - 6.4 - 9.3 - 12.5	3.8 - 4.5 - 6.4 - 9.3 - 13.4	5.9 - 7.0 - 8.2 - 9.7 - 11.9
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SL-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 24 - 30 - 36 - 42	30 - 33 - 36 - 40 - 43
		Отопление	dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 30 - 38 - 46	30 - 33 - 37 - 43 - 49
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60	60	60
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285
	Тегло		kg	31	34	40
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	27.8	34.3	40.2
		Отопление	m^3/min	29.8	32.7	40.2
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	52
		Отопление	dB(A)	48	50	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	58	62	65
	Работен ток (Макс.)		A	6.8	6.8	13.6
	Размер на прекъсвача		A	10	10	16
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	20	30
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	12	15
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				**1,399.00 €**	**1,699.00 €**	**2,199.00 €**

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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).

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима" ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MSZ-FH VEHZ СЕРИЯ

HYPER HEATING

DC Inverter | Joint Lap | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | SEER A+++ (25-35) | SCOP A++ (25-35)

Вътрешно тяло

R410A

GOOD DESIGN



MSZ-FH25/35/50VE

Външно тяло

R410A



MUZ-FH25/35VEHZ



MUZ-FH50VEHZ

Дистанционно управление



3D i-see Sensor | AREA | HUMAN | Econo Cool | Pure White | AUTO VANE | Plasma Quad | Electrostatic Anti-allergy (Опция) | Double Vane | SWING | SWING | Natural Flow | AUTO | Weekly Timer | i save

ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | (Опция) | Group Control (Опция) | M-NET connection (Опция) | Wi-Fi Interface (Опция) | MXZ connection | Cleaning-free pipe reuse | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | A+++ ↑ D | A+++ ↑ D | A+++ ↑ D

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) (*4)			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) (*4)			4.9	4.8	4.2
	Енергиен клас (A+++←D)			A++	A++	A+
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0
		Мин. - Макс.	kW	1.0 - 6.3	1.0 - 6.6	1.7 - 8.7
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.580	0.800	1.480
Работен ток (макс.)			A	9.6	10.5	14.0
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.029	0.029	0.031
	Работен ток (макс.)		A	0.4	0.4	0.4
	Размери	В*Ш*Д	mm	305 (+17) - 925 - 234		
	Тегло		kg	13.5	13.5	13.5
	Дебит на въздуха (*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	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285		880 - 840 - 330
	Тегло		kg	37	37	55
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	31.3	33.6	48.8
		Отопление	m³/min	31.3	33.6	51.3
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	46	49	51
		Отопление	dB(A)	49	50	54
	Шумово ниво (PWL)	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	–10 ~ +46
		Отопление	°C	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–25 ~ +24
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				1,549.00 €	1,949.00 €	2,549.00 €

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

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

atclima®

„Ай Ти Клима" ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MSZ-FT СЕРИЯ

HYPER HEATING | DC Inverter | Joint Lap | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | 25/35 SEER A+++ | 25/35 SCOP A++

Вътрешно тяло

MELCloud HOME

R32



MSZ-FT25/35/50VGK

Ninja

Външно тяло

R32



MUZ-FT25VGHZ



MUZ-FT35/50VGHZ

Дистанционно управление



Econo Cool (-E / -ET Only) | V Blocking Filter | Air Purifying | SWING | SWING | AUTO | Circulator Mode | Weekly Timer | i save | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | Опция | Group Control | Опция | M-NET connection | Опция

Wi-Fi Interface | 10°C | Indoor | Night | Back Light Remote | Cleaning-free pipe route | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | A+++ ↑ D | A++ ↑ D | A+ ↑ D

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	0.6 - 5.2
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.580	0.910	1.72
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	1217	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	0.35	0.36	0.41
	Размери	В*Ш*Д	mm	280 - 838 - 229		
	Тегло		kg	9.7		
	Дебит на въздуха (*3) (SLo-Lo- Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	3.9 - 5.9 - 8.2 - 10.4 - 12.3	3.9 - 6.1 - 8.3 - 10.7 - 13.1	5.5 - 7.6 - 9.8 - 12.0 - 14.0
		Отопление	m^3/min	3.9 - 6.3 - 9.0 - 12.0 - 13.2	3.9 - 6.9 - 10.2 - 13.5 - 14.7	5.5 - 8.4 - 11.4 - 14.4 - 15.5
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	19 - 27 - 36 - 41 - 46	19 - 27 - 36 - 42 - 47	28 - 34 - 40 - 45 - 48
		Отопление	dB(A)	19 - 31 - 39 - 46 - 49	19 - 33 - 42 - 49 - 52	28 - 36 - 45 - 51 - 54
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60		
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	m^3/min	30.4	40.2	40.2
		Отопление	m^3/min	30.4	40.2	40.2
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	46	49	51
		Отопление	dB(A)	49	52	54
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60	61	64
	Работен ток (Макс.)		A	9.6	13.5	13.5
	Размер на прекъсвача		A	12	16	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
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				**1,499.00 €**	**1,849.00 €**	**2,499.00 €**

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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).

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

atclima®

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MSZ-L СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

DC Inverter | Joint Lap | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | 25/35/50 SEER A+++ | 25/35 SCOP A+++

MELCloud HOME

R32 R410A

GOOD DESIGN AWARD 2016 BEST 100

Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50/60VGW

Ruby Red



MSZ-LN25/35/50/60VGR

Pearl White



MSZ-LN25/35/50/60VGV

Onyx Black



MSZ-LN25/35/50/60VGB

Външно тяло

R32



MUZ-LN25/35VG



MUZ-LN50VG



MUZ-LN60VG

3D i-see Sensor | AREA | HUMAN | Econo Cool | AUTO VANE | Plasma Quad Plus | V Blocking Filter (Опция) | Dual Barrier Coating | Deodorising Filter | Double Vane | SWING | SWING | AUTO | Weekly Timer | i save | ACO

Auto Restart | Low Temp Cooling | (Опция) | Group Control (Опция) | M-NET connection (Опция) | Wi-Fi Interface | MXZ connection (18 / 25 / 35 / 50) | 10°C | (Indoor) | Night | Back Light Remote | Cleaning-free, pipe reuse | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | A+++ ↑ D | A+++ ↑ D

Тип				Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло				MSZ-LN25VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN35VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN50VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN60VG (W) (V) (R) (B)
Външно тяло				MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG
Хладилен агент				Единично: R32 (*1) / Мулти: R410A или R32 (*1)			
Захранване	Източник			Външно ел. захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50			
Охлаждане	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0	6.1
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	83	129	205	285
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*4)			10.5	9.5	8.5	7.5
	Енергиен клас (A***—D)			A+++	A+++	A+++	A++
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1
		Мин.-Макс.	kW	1.0 - 3.5	0.8 - 4.0	1.0 - 6.0	1.4 - 6.9
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.485	0.820	1.380	1.790
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)
		при бивалентна температура	kW	3.0(-10°C)	3.6(-10°C)	4.5(-10°C)	6.0(-10°C)
		при минимална температура	kW	2.5(-15°C)	3.2(-15°C)	4.2(-15°C)	6.0(-15°C)
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	807	988	1365	1816
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SCOP) (*4)			5.2	5.1	4.6	4.6
	Енергиен клас (A***—D)			A+++	A+++	A++	A++
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0	6.8
		Мин.- Макс.	kW	0.7-5.4	0.9-6.3	1.0 - 8.2	1.8 - 9.3
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.600	0.820	1.480	1.810
Работен ток (Макс.)			A	7.1	9.9	13.9	15.2
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.027	0.027	0.034	0.040
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.3	0.4	0.4
	Размери	В*Ш*Д	mm	307-890-233	307-890-233	307-890-233	307-890-233
	Тегло		kg	14 (W) 15 (V, R, B)	14 (W) 15 (V, R, B)	14.5 (W) 15.5 (V, R, B)	14.5 (W) 15.5 (V, R, B)
	Дебит на въздуха (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	4.7 - 5.6 - 6.8 - 8.5 - 12.4	4.7 - 5.6 - 6.8 - 8.5 - 13.0	5.7 - 7.6 - 8.9 - 10.6 - 13.9	7.1 - 8.9 - 10.6 - 12.7 - 15.7
		Отопление	m^3/min	4.5 - 6.6 - 7.5 - 11.0 - 13.9	4.5 - 6.6 - 7.5 - 11.0 - 13.9	5.4 - 6.4 - 8.6 - 12.1 - 15.7	6.6 - 9.5 - 11.5 - 13.6 - 15.7
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46	29 - 37 - 41 - 45 - 49
		Отопление	dB(A)	19 - 24 - 29 - 38 - 45	19 - 24 - 29 - 38 - 43	25 - 29 - 34 - 41 - 47	29 - 37 - 41 - 45 - 49
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	58	59	60	65
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285	880-840-330
	Тегло		kg	32	34	40	51.5
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	31.2	31.2	40.5	48.8
		Отопление	m^3/min	28.1	29.6	40.5	55.0
	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	6.35/9.52	6.35/12.7
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	20	30	30
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	12	12	15
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46
		Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Препоръчителна цена на комплект - стандартно бяло (W) с еко такса и ДДС				**1,699.00 €**	**2,119.00 €**	**2,549.00 €**	**3,379.00 €**
Препоръчителна цена на комплект - перлени цветове (V) (R) (B) с еко такса и ДДС				**1,749.00 €**	**2,199.00 €**	**2,649.00 €**	**3,529.00 €**

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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).

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MSZ-L СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

HYPER HEATING

DC Inverter | Joint Lap | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | 25/35/50 SEER A+++ | 25/35 SCOP A+++

MELCloud HOME

R32 R410A

GOOD DESIGN AWARD 2016 BEST 100

Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50VGW



Ruby Red



MSZ-LN25/35/50VGR



Pearl White



MSZ-LN25/35/50VGV



Onyx Black



MSZ-LN25/35/50VGB



Външно тяло

R32



MUZ-LN25/35VGHZ



MUZ-LN50VGHZ

3D i-see Sensor | AREA | HUMAN | Econo Cool | AUTO VANE | Plasma Quad Plus | Dual Barrier Coating | V Blocking Filter (Опция) | Double Vane | SWING | SWING | AUTO | Circulator Mode | Weekly Timer | i save | ACO

Auto Restart | Low Temp Cooling | (Опция) | Group Control (Опция) | M-NET connection (Опция) | Wi-Fi Interface | MXZ connection (25/35) | 10°C | (Indoor) | Night | Back Light Remote | Cleaning-free pipe route | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | A+++ ↑ D | A+++ ↑ D

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	860	1098	1826
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*4)			5.2	5.1	4.6
	Енергиен клас (A+++—D)			A+++	A+++	A++
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0
		Мин.-Макс.	kW	0.8 - 6.3	0.9 - 6.6	1.8 - 8.7
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.600	0.820	1.480
Работен ток (макс.)			A	9.9	10.5	15.2
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.027	0.027	0.034
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.3	0.4
	Размери	В*Ш*Д	mm	307 - 890 - 233		
	Тегло		kg	14 (W) 15 (V, R, B)	14 (W) 15 (V, R, B)	14.5 (W) 15.5 (V, R, B)
	Дебит на въздуха (*3) (SLo-Lo- Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	4.7 - 5.6 - 6.8 - 8.5 - 12.4	4.7 - 5.6 - 6.8 - 8.5 - 13.0	5.7 - 7.6 - 8.9 - 10.6 - 13.9
		Отопление	m^3/min	4.5 - 6.6 - 7.5 - 11.0 - 13.9	4.5 - 6.6 - 7.5 - 11.0 - 13.9	5.4 - 6.4 - 8.6 - 12.1 - 15.7
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46
		Отопление	dB(A)	19 - 24 - 29 - 38 - 45	19 - 24 - 29 - 38 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	58	59	60
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285		880 - 840 - 330
	Тегло		kg	34	34	51.5
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	31.2	32.7	48.8
		Отопление	m^3/min	29.6	29.6	55.0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	46	49	51
		Отопление	dB(A)	49	50	54
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60	61	64
	Работен ток (Макс.)		A	9.6	10.2	14.8
	Размер на прекъсвача		A	10	12	16
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	20	30
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	12	15
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане (*3)	°C	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46
		Отопление	°C	–25 ~ +24	–25 ~ +24	–25 ~ +24
Препоръчителна цена на комплект - стандартно бяло (W) с еко такса и ДДС				**1,899.00 €**	**2,399.00 €**	**3,149.00 €**
Препоръчителна цена на комплект - перлени цветове (V) (R) (B) с еко такса и ДДС				**1,949.00 €**	**2,479.00 €**	**3,249.00 €**

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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).

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MFZ-KT СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

DC Inverter | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | SEER A++ | SCOP A+

Вътрешно тяло

* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.

R32 | GOOD DESIGN

MELCloud HOME



MFZ-KT25/35/50/60VGK

Външно тяло



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA

Дистанционно управление



Включено в MFZ-KT



*опция



*опция

Econo Cool | Pure White | AUTO VANE | Silver-ion (Опция) | V Blocking Filter | Air Purifying | SWING | AUTO | Weekly Timer | i save | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | (Опция) | Group Control (Опция)

M-NET connection (Опция) | Wi-Fi Interface | MXZ connection | 10°C | Cleaning-free pipe reuse | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | A+++ ↑ D | A+++ ↑ D

Тип				Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло				MFZ-KT25VGK	MFZ-KT35VGK	MFZ-KT50VGK	MFZ-KT60VGK
Външно тяло				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA
Хладилен агент				R32(*1)			
Захран-ване	Източник			Външно ел. захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50			
Охлаждане	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0	6.1
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	134	185	257	343
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) (*4)			6.5	6.6	6.8	6.2
	Енергиен клас (A+++←D)			A++	A++	A++	A++
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1
		Мин.-Макс.	kW	1.6 - 3.2	0.9 - 3.9	1.2 - 5.6	1.7 - 6.3
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.62	1.06	1.55	1.84
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	2.2	2.6	4.3	4.6
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.5 (-10°C)	4.1 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.9 (-7°C)	4.1 (-7°C)
		при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.5 (-10°C)	4.1 (-10°C)
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	732	825	1423	1568
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*4)			4.2	4.4	4.2	4.1
	Енергиен клас (A+++←D)			A+	A+	A+	A+
	Мощност	Номинална	kW	3.4	4.3	6.0	7.0
		Мин.-Макс.	kW	1.3 - 4.2	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.91	1.26	1.86	2.18
Работен ток (Макс.)			A	7.0	8.7	14.0	15.4
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.020 / 0.024	0.020 / 0.024	0.037 / 0.052	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-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	5.6 - 6.7 - 8.6 - 10.4 - 12.3	5.6 - 8.0 - 9.6 - 12.3 - 15.0
		Отопление	m^3/min	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	6.0 - 7.7 - 9.4 - 11.6 - 14.0	6.0 - 7.7 - 9.7 - 12.5 - 14.6
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41	28 - 32 - 37 - 42 - 48	28 - 36 - 40 - 46 - 53
		Отопление	dB(A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 44 - 49	29 - 35 - 41 - 47 - 51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	54	54	60	65
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285	880-840-300
	Тегло		kg	30	35	41	54
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	36.3	34.3	45.8	50.1
		Отопление	m^3/min	34.6	32.7	43.7	50.1
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48	48	49
		Отопление	dB(A)	46	48	49	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64	65
	Работен ток (Макс.)		A	7	9	14	15
	Размер на прекъсвача		A	10	10	16	16
Външен тръбо-провод	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
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				**2,619.00 €**	**2,949.00 €**	**3,599.00 €**	**4,199.00 €**

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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).

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

atclima®

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MLZ СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

DC Inverter

Вътрешно тяло R32



MLZ-KP25/35/50VG

Панел

MLP-444W

Външно тяло R32



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA

Дистанционно управление



Вграден в MLZ-KP



*опция



*опция

Econo Cool | AUTO VANE | Silver-ion (Опция) | V Blocking Filter (Опция) | Air Purifying | SMiNG (Опция) | High Ceiling | AUTO | Weekly Timer | ACO | Auto Restart | (Опция) | Group Control (Опция) | M-NET connection (Опция) | Wi-Fi Interface (Опция) | MXZ connection

10°C | i save | Drain Lift Up | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall

Тип				Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло				MLZ-KP25VG	MLZ-KP35VG	MLZ-KP50VG
Външно тяло				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA
Хладилен агент				R32		
Захран-ване	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
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW	2.2	2.6	4.3
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп	kW	2.0 (–10°C)	2.3 (–10°C)	3.8 (–10°C)
		при бивалентна температура	kW	2.0 (–7°C)	2.3 (–7°C)	3.8 (–7°C)
		при минимална температура	kW	2.0 (–10°C)	2.3 (–10°C)	3.8 (–10°C)
	Мощност на допълнителен нагревател		kW	0.2	0.3	0.5
	Годишна консумация на електроенергия (*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	0.04
	Работен ток (Макс.)		A	0.40	0.40	0.40
	Размери	В*Ш*Д	mm	185-1102-360	185-1102-360	185-1102-360
	Тегло		kg	15.5	15.5	15.5
	Дебит на въздуха (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	6.0-7.2-8.0-8.8	6.0-7.3-8.4-9.4	6.0-8.3-9.8-11.4
		Отопление	m^3/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) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	27-31-34-38	27-32-36-40	29-36-41-47
		Отопление	dB(A)	29-27-34-37	26-32-36-40	26-37-42-48
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	52	53	59
Панел	Размери	В*Ш*Д	mm	24-1200-424	24-1200-424	24-1200-424
	Тегло		kg	3.5	3.5	3.5
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285	714-800-285
	Тегло		kg	30	35	41
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	36.3	34.3	45.8
		Отопление	m^3/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 тръбо-провод	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
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				**2,419.00 €**	**2,849.00 €**	**3,499.00 €**
Препоръчителна цена за декоративен панел с безжично дистанционно управление - MLP-444W				**280.00 €**		

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

S

СЕРИЯ







MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

SLZ-M СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

DC Inverter | Joint Lap | Rare Earth Magnet | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | Heat Caulking Fixing Method

Вътрешно тяло

R32

GOOD DESIGN



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

Pure White | AUTO VANE | Fresh-air Intake | Long Life | FA Check! | SWING | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | Опция | Group Control Опция | M-NET connection Опция | Wi-Fi Interface Опция | MXZ connection | Drain Lift Up | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall

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)			
Захран-ване	**Източник**			Външно ел. захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50			
Охлаж-дане	**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++
Отопле-ние (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
Вътреш-но 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]		m^3/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	m^3/min	36.3	34.3	45.8	50.1
		Отопление	m^3/min	34.6	32.7	43.7	50.1
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48	48	49
		Отопление	dB(A)	46	48	49	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64	65
	Работен ток (Макс.)		A	6.8	8.5	13.5	14.8
	Размер на прекъсвача		A	10	10	20	20
Външен тръбо-провод	**Диаметър**	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	20	30	30
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	12	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46
		Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				**1,819.00 €**	**2,139.00 €**	**2,649.00 €**	**3,219.00 €**
Препоръчителна цена на дек. панел с каб. дист. упр. SLP-2FA/PAR-42MAAB с ДДС				**489.00 €**			
Препоръчителна цена на дек. панел SLP-2FALM и безжично дист. упр. с ДДС				**280.00 €**			

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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) 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).

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

atclima®

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

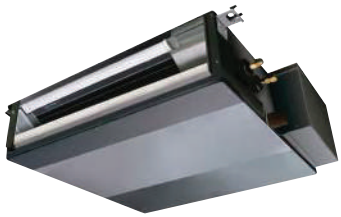
SEZ-M СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

DC Inverter | Joint Lap | DC Rotary | Rare Earth Magnet | DC Fan Motor | PAM | Grooved Piping | Heat Caulking Fixing Method

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

AUTO | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | DA (Опция) | Group Control (Опция) | M-NET connection (Опция) | Wi-Fi Interface (Опция) | MXZ connection | Drain Lift Up (Опция) | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | A+++ ↑ D | A+++ ↑ D

Тип				Инверторни Термопомпи				
Вътрешно тяло				SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA
Външно тяло				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Хладилен агент				R32 (*1)				
Захранване	**Източник**			Външно ел. захранване				
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	**Мощност**	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1
		Мин. - Макс.	kW	1.4 - 3.2	0.7 - 3.9	1.1 - 5.6	1.6 - 6.3	2.2 - 8.1
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.714	1.000	1.547	1.848	2.151
	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	146	202	290	385	451
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*3)			6.0	6.0	6.0	5.5	5.5
	Енергиен клас (A+++←D)			A+	A+	A+	A	A
Отопление (Средни стойности за сезона)	**Мощност**	Номинална	kW	2.9	4.2	6.0	7.4	8.0
		Мин. - Макс.	kW	1.3 - 4.2	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.803	1.076	1.617	2.049	2.285
	Проектна мощност		kW	2.2	2.6	4.3	4.6	5.8
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.0 (–10°C)	2.3 (–10°C)	3.8 (–10°C)	4.1 (–10°C)	5.2 (–10°C)
		при бивалентна температура	kW	2.0 (–7°C)	2.3 (–7°C)	3.8 (–7°C)	4.1 (–7°C)	5.2 (–7°C)
		при минимална температура	kW	2.0 (–10°C)	2.3 (–10°C)	3.8 (–10°C)	4.1 (–10°C)	5.2 (–10°C)
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	769	878	1501	1516	2030
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*3)			4.0	4.1	4.0	4.2	3.9
	Енергиен клас (A+++←D)			A+	A+	A+	A+	A
Работен ток (Макс.)			A	7.4	9.2	14.3	15.7	15.8
Вътрешно тяло	**Консумация**	Номинална	kW	0.043	0.047	0.077	0.084	0.102
	Работен ток (Макс.)		A	0.62	0.65	0.82	0.88	1.00
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	200 - 790 - 700	200 - 990 - 700	200 - 990 - 700	200 - 1190 - 700	200 - 1190 - 700
	Тегло <Панел>		kg	18	22	22	25.5	25.5
	Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]		m^3/min	5.5 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 12.5 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20
	Външно статично налягане		Pa	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)	23 - 26 - 30	23 - 27 - 31	30 - 34 - 37	30 - 34 - 38	30 - 35 - 40
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	50	51	57	58	60
Външно тяло	**Размери**	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330	880 - 840 - 330
	Тегло		kg	30	35	41	54	55
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	36.3	34.3	45.8	50.1	50.1
		Отопление	m^3/min	34.6	32.7	43.7	50.1	50.1
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48	48	49	49
		Отопление	dB(A)	46	48	49	51	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64	65	66
	Работен ток (Макс.)		A	6.8	8.5	13.5	14.8	14.8
	Размер на прекъсвача		A	10	10	20	20	20
Външен тръбопровод	**Диаметър**	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	20	30	30	30
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	12	30	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46
		Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				1,789.00 €	1,999.00 €	2,449.00 €	2,999.00 €	3,469.00 €
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-42MAAB с ДДС				249.00 €				

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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) 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).

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

atclima®

„Ай Ти Клима" ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

SFZ-M СЕРИЯ

A+++ ↑ D A+++ ↑ D

Вътрешно тяло

R32



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

Външно тяло

R32



SUZ-M25/35VA

R32



SUZ-M50VA

R32



SUZ-M60/71VA

Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция

Тип				Инверторни Термопомпи				
Вътрешно тяло				SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA
Външно тяло				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA
Хладилен агент				R32*1				
Захранване	**Източник**			Външно ел. захранване				
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	**Мощност**	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1
		Мин. - Макс.	kW	1.5 - 3.2	0.7 - 3.9	1.1 - 5.6	1.6 - 6.3	1.9 - 8.1
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.641	1.000	1.470	1.848	2.151
	EER			3.90	3.50	3.40	3.30	3.30
	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	143	199	284	346	403
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*3)			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
		Енергиен клас (A***←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 (*2)		kWh/a	766	887	1467	1532	1997
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*3)			4.0	4.1	4.1	4.2	4.0
		Енергиен клас (A***←D)		A+	A+	A+	A+	A+
Работен ток (Макс.)			A	7.2	8.9	14.1	15.4	15.6
Вътрешно тяло	**Консумация**	Номинална	kW	0.041	0.044	0.072	0.078	0.095
	Работен ток (Макс.)		A	0.44	0.44	0.61	0.64	0.76
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	615 (690) - 797 (700) - 200	615 (690) - 997 (900) - 200	615 (690) - 997 (900) - 200	615 (690) - 1197 (1100) - 200	615 (690) - 1197 (1100) - 200
	Тегло <Панел>		kg	18.5	22.5	22.5	25.5	25.5
	Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]		m^3/min	5.5 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 12.5 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20
	Външно статично налягане		Pa	<0> / 25 / <40> / <60>	<0> / 25 / <40> / <60>	<0> / 25 / <40> / <60>	<0> / 25 / <40> / <60>	<0> / 25 / <40> / <60>
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)	25 - 29 - 35	25 - 29 - 33	30 - 35 - 39	30 - 35 - 39	30 - 36 - 42
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54	53	59	59	61
Външно тяло	**Размери**	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 840 - 285	880 - 840 - 330	880 - 840 - 330
	Тегло		kg	30	35	41	54	55
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	36.3	34.3	45.8	50.1	50.1
		Отопление	m^3/min	34.6	32.7	43.7	50.1	50.1
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48	48	49	49
		Отопление	dB(A)	46	48	49	51	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64	65	66
	Работен ток (Макс.)		A	6.8	8.5	13.5	14.8	14.8
	Размер на прекъсвача		A	10	10	20	20	20
Външен тръбопровод	**Диаметър**	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	20	30	30	30
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	12	30	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46
		Отопление	°C	–10 ~ +24	–10 ~ +24	–10 ~ +24	–10 ~ +24	–10 ~ +24
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				2,149.00 €	2,459.00 €	2,999.00 €	3,519.00 €	3,799.00 €
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-42MAAB с ДДС				249.00 €				

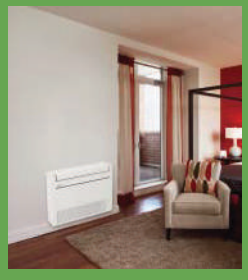
*** Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.**

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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) 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







MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

Стенни тела

R32

MSZ-LN (25-50)

R32

MSZ-AP (60-71)

R32

MSZ-EF

R32

MSZ-AY

R410A

MSZ-FH

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-2F53VFHZ

4 - портово
до 4 вътрешни тела

R32

MXZ-4F83VFHZ

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

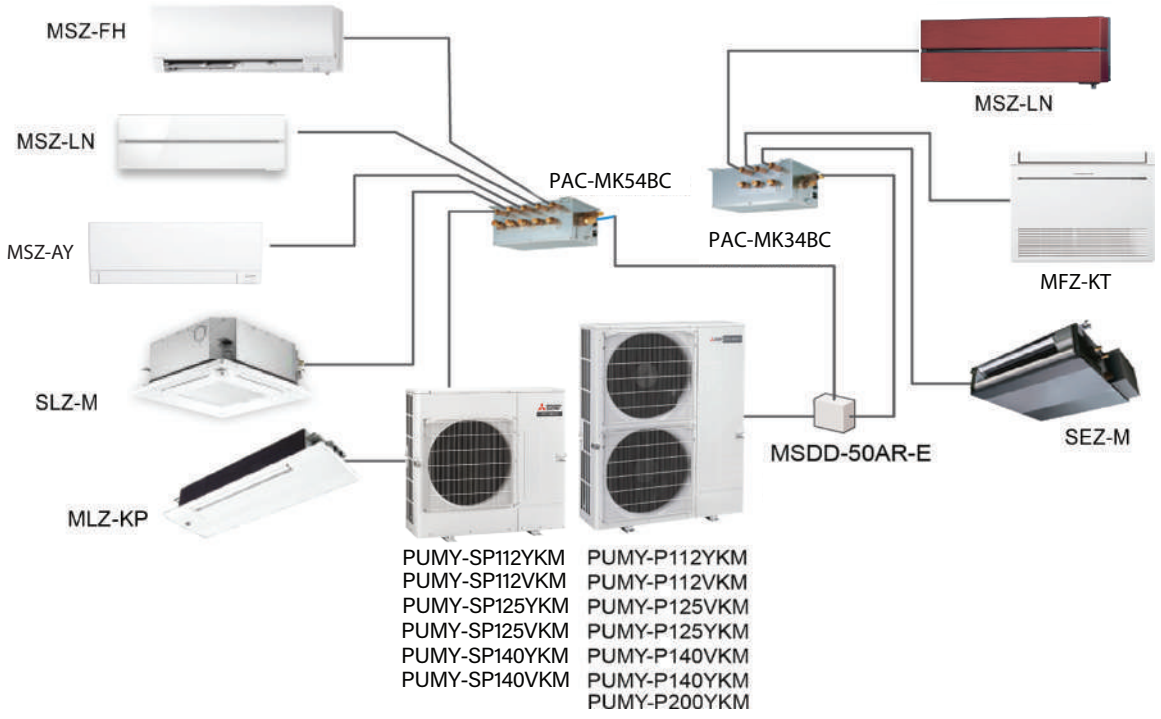
MXZ-2HA40VF
MXZ-2HA50VF

3 - портово
до 3 вътрешни тела

R32

MXZ-3HA50VF

MXZ (МУЛТИСПЛИТ) РЕШЕНИЯ ЗА ДОМА И ОФИСА



MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

atclima®

„Ай Ти Клима" ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI



Тип (Инверторна Мултисплит Термопомпа)					До 2 вътрешни тела		До 3 вътрешни тела		До 4 вътрешни тела		
Вътрешно тяло					Моля, вижте (*4)						
Външно тяло					MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF	MXZ-4F80VF	MXZ-4F83VF
Хладилен агент					R32 (*1)						
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)			kWh/a	169	216	222	301	311	368	342
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER)(*4)				8.7	8.6	8.5	7.9	8.1	7.6	8.5
	Енергиен клас (*4) (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)			kWh/a	1065	1065	1583	2321	2389	2389	2087
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP)(*4)				4.6	4.6	4.6	4.1	4.1	4.1	4.7
	Енергиен клас (*4) (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	m^3/min	28.4	32.7	31	35.4	35.4	40.3	57
			Отопление	m^3/min	33.5	34.7	31	39.6	42.7	44.1	62
	Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	44	46	46	48	48	50	49
			Отопление	dB(A)	50	51	50	53	54	55	51
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	59	61	60	63	63	65	61
	Работен ток		Охлаждане	A	4.9 - 4.7 - 4.5	6.5 - 6.2 - 6.0	6.0 - 5.7 - 5.5	8.4 - 8.0 - 7.7	8.5 - 8.1 - 7.8	10.3 - 9.9 - 9.5	9.1 - 8.7 - 8.3
			Отопление	A	4.4 - 4.3 - 4.1	7.5 - 7.1 - 6.8	6.4 - 6.1 - 5.9	8.8 - 8.4 - 8.0	8.6 - 8.2 - 7.9	9.2 - 8.8 - 8.4	9.2 - 8.8 - 8.4
	Размер на прекъсвача			A	15	15	25	25	25	25	25
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ		mm	6.35 × 2 / 9.52 × 2	6.35 × 2 / 9.52 × 2	6.35 × 3 / 9.52 × 3	6.35 × 3 / 9.52 × 3	6.35 × 4 / 12.7 × 1 + 9.52 × 3		
	Обща дължина на тръбопровода (макс.)			m	30	30	50	60	60	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						
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС					1,799.00 €	2,249.00 €	2,249.00 €	2,599.00 €	3,349.00 €	3,749.00 €	3,849.00 €

Тип (Инверторна Мултисплит Термопомпа)					До 5 външ. тела	До 6 външ. тела
Вътрешно тяло					Моля, вижте (*4)	
Външно тяло					MXZ-5F102VF	MXZ-6F120VF
Хладилен агент					R32 (*1)	
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)(*4)				8.21	6.86
	Енергиен клас (*4) (A+++←D)				A++	A++
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална		kW	10.5	14.0
	Консумирана мощност	Номинална		kW	2.28	3.31
	Коефициент на трансформация (COP)				4.6	-
	Проектна мощност			kW	7.4	8.1
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP)(*4)				4.7	4.06
	Енергиен клас (*4) (A+++←D)				A++	A+
Работен ток (макс.)				A	21.4	29.8
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д		mm	796x950x330	1048x950x330
	Тегло			kg	62	87
	Дебит на въздуха		Охлаждане	m^3/min	63	63
			Отопление	m^3/min	75	77
	Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	52	55
			Отопление	dB(A)	56	57
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	65	69
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ		mm	6.35×5 / 12.7×1 + 9.52×4	6.35×6 / 12.7×1 + 9.52×5
	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
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС					4,799.00 €	6,199.00 €

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.
(*2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.
(*3) Ако външното тяло е инсталирано по-високо от вътрешното тяло, максималната височина се ограничава до 15м.
(*4) Стойностите на EER/COP, EEL rank, SEER/SCOP и енергийната ефективност са измерени при свързване със следните вътрешни тела:

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

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI

R32

HYPER HEATING



Тип				Инверторна Термопомпа	
Вътрешно тяло				Моля вижте *4	
Външно тяло				MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Хладилен агент				R32*6	
	Източник			Външно ел. захранване	
	Външно (V/Фаза /Hz)			220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50	
Охлажда-не	Мощност	Номинална	kW	5.3	8.3
		Мин. - Макс.	kW	1.1 - 6.0	3.5 - 9.2
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.29	1.90
	Проектна мощност		kW	5.3	8.3
	Годишна консумация на електроенергия* 2		kWh/a	274	398
	SEER*4,* 7			6.8	7.3
		Енергиен клас * 4 (A+++←D)		A++	A++
Отопле - ние	Мощност	Номинална (7°C)	kW	6.4	9.0
		Номинална (–7°C)	kW	6.4	9.0
		Номинална (–15°C)	kW	6.4	9.0
		Мин. - Макс.	kW	1.0 - 7.0	3.5 - 11.6
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.36	1.70
	Проектна мощност		kW	6.4	10.1
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	6.9	10.6
		при бивалентна температура	kW	7.4	11.5
		при минимална температура	kW	4.1	5.7
	Годишна консумация на електроенергия* 2		kWh/a	2172	3286
	SCOP* 7			4.1	4.3
		Енергиен клас * 4 (A+++←D)		A+	A+
Макс. работен ток (Вътрешно и външно тяло)			A	15.6	28.0
Външно тяло	Размери	H × W × D	mm	796 × 950 × 330	1048 × 950 × 330
	Тегло		kg	61	86
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	43	63
		Отопление	m^3/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
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС				**3,299.00 €**	**5,449.00 €**

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

*2 Консумация на енергия въз основа на стандартни резултати от изпитванията. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира.
*3 Ако външното тяло е монтирано по-високо от вътрешното тяло, макс. височина се намалява до 10м.
*4 Стойностите на EER/COP, EEL, SEER/SCOP и класът на енергийна ефективност се измерват, когато са свързани към вътрешните тела, изброени по-долу.
MXZ-2F53VFHZ MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN35VG2
MXZ-4F83VFHZ MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN25VG2 + MSZ-LN25VG2
*6 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението на климата. При изтичане в атмосферата, хладилен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (GWP) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилен агент с по -висок GWP. Този уред съдържа хладилен флуид с GWP, равен на 550. Това означава, че ако 1 кг от този хладилен флуид изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-високо от 1 кг CO2, за период от 100 години. Никога не се опитвайте да нарушавате кръга на хладилния агент или сами да разглобявате продукта, а винаги питайте професионалист. GWP на R32 е 675 в четвъртия доклад за оценка на IPCC.
*7 SEER и SCOP се основават на 2009/125/ЕО: Директива за продуктите, свързани с енергията, и Регламент (ЕС) №206/2012.

MXZ-HA СЕРИЯ

R32

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.

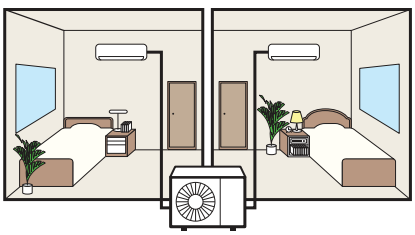


MAC-587IF

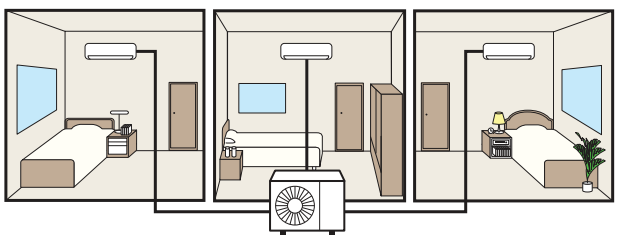
Лесно създаване на различни комбинации

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

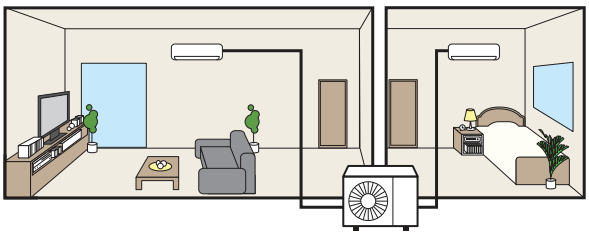
Две спални



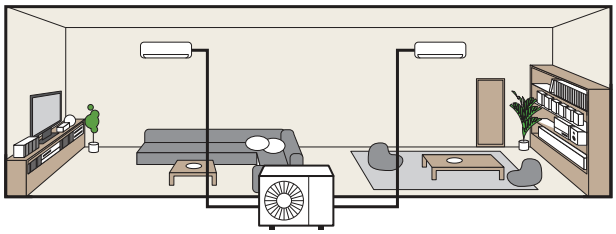
Три спални



Всекидневна и спалня



Просторна всекидневна



MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

atclima®

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI





Тип				Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло				Моля вижте *3		
Външно тяло				MXZ-2HA40VF	MXZ-2HA50VF	MXZ-3HA50VF
Хладилен агент				R32		
	Източник			Външно ел. захранване		
	Външно (V/Фаза /Hz)			220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50		
Охлажда-не	Мощност	Номинална	kW	4.0	5.0	5.0
		Мин. - Макс.	kW	1.1 - 4.3	1.1 - 5.4	2.9 - 6.5
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.05	1.52	1.26
	Проектна мощност		kW	4.0	5.0	5.0
	Годишна консумация на електроенергия *2		kWh/a	172	225	241
	SEER*1			8.12	7.78	7.26
		Енергиен клас *3 (A+++←D)		A++	A++	A++
Отопле-ние	Мощност	Номинална	kW	4.3	6.0	6.0
		Мин. - Макс.	kW	1.0 - 4.7	1.0 - 6.4	2.6 - 7.5
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.91	1.54	1.30
	Проектна мощност		kW	3.2	3.2	4.0
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.4	2.4	3.0
		при бивалентна температура	kW	2.9	2.9	3.6
		при минимална температура	kW	2.1	2.1	2.6
	Годишна консумация на електроенергия *2		kWh/a	1043	1043	1394
	SCOP*3			4.30	4.30	4.02
		Енергиен клас *3 (A+++←D)		A+	A+	A+
Макс. работен ток (Вътрешно и външно тяло)			A	12.2	12.2	18.0
Външно тяло	Размери	H × W × D	mm	550 x 800 (+69) x 285 (+59.5)		710 × 840 × 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 × 2 / 9.52 × 2	6.35 × 2 / 9.52 × 2	6.35 × 3 / 9.52 × 3
	Обща дължина на тръбопровода		m	30	30	50
	Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)		m	20	20	25
	Макс. височина		m	15 (10) *2	15 (10) *2	15 (10) *2
	Зареден с хладилен агент до		m	30	30	40
Гарантиран работен диапазон [Външно тяло]		Охлаждане	°C	–10 ~ +46	–10 ~ +46	–10 ~ +46
		Отопление	°C	–15 ~ +24	–15 ~ +24	–15 ~ +24
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС				**1,449.00 €**	**1,799.00 €**	**1,999.00 €**

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

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

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима" ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

PUMY СЕРИЯ
INVERTER MULTI





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

Модел				PUMY-P112VKM	PUMY-P125VKM	PUMY-P140VKM	PUMY-P112YKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140YKM	PUMY-P200YKM	PUMY-P250YBM	PUMY-P300YBM
Източник на захранване				Еднофазно 220 - 230 - 240V 50Hz			Трифазно 380 - 400 - 415V 50Hz					
Охладителна мощност (номинална) (*1)			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 ен. ефект. (EER)		kW/kW	2.88	2.80	3.00	2.88	2.80	3.00	3.12	3.41	2.80
Температурен диапазон на охлаждане	Вътрешна температура		W.B.	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C
	Външна температура (*3)		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 (номинална) (*2)			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	18.74-17.93-17.18,18.74-17.93	21.37-20.44-19.59,21.37-20.44	6.24 - 5.93 - 5.72, 6.24	6.86 - 6.52 - 6.28, 6.86	7.41 - 7.04 - 6.79, 7.41	9.56 - 9.08 - 8.76	12.92 - 12.28 - 11.83	15.83 - 15.04 - 14.50
	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	Вътрешна темп.		D.B.	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C	15.0 - 27.0°C
	Външна темп.		W.B.	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C	-20.0 - 15.0°C
Връзка на вътрешните тела	Тотална мощност			50 до 130% от мощността на външното тяло								
	Модел/ Брой		City Multi	10 - 140 / 9	10 - 140 / 10	10 - 140 / 12	10 - 140 / 9	10 - 140 / 10	10 - 140 / 12	10 - 140 / 12	10 - 250 / 30	
			Разпределителна кутия (*5)	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 1 тяло	City Multi	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 200 / 5	10 - 250 / 25	10 - 250 / 25
			Разпределителна кутия	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 50 / 5	15 - 50 / 5
		Разпределителна кутия 2 тела	City Multi	10 - 140 / 3 или 2 (*4)	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3 или 2 (*4)	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 200 / 3	10 - 250 / 23	10 - 250 / 23
			Разпределителна кутия	15 - 100 / 7 или 8 (*4)	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 7 или 8 (*4)	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 50 / 10	15 - 50 / 10
Ниво на налягане на звука (измерено в звукоизолирано помещение)			dB <A>	49 / 51	50 / 52	51 / 53	49 / 51	50 / 52	51 / 53	57 / 61	55 / 61	57 / 62
Диаметър на тръбопровода	Течен		mm	9.52 (Конус)						9.52 (*6) (Конус)	9.52 (3/8)*5	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		m^3/min	110						139 / 141	165 / 183	165 / 183
			L/s	1,883						2.317 / 2.350	2750 / 3050	2750 / 3050
			cfm	3,884						4.909 / 4.979	5826 / 6462	5826 / 6462
	Консумирана мощност		kW	0.074 + 0.074						0.20 + 0.20	0.375 x 2	
Компресор	Тип / Количество			Scroll компресор × 1							Scroll херметически компресор x 1	
	Тип			Инвертор								
	Консумирана мощност		kW	2.9	3.5	3.9	2.9	3.5	3.9	5.3	8.87	10.15
Външни размери (В*Ш*Д)			mm	1,338×1,050×330 (+40)							1,662x1,050x460 (+45)	
Тегло			kg	125	123		125			141	192	
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС				**6,099.00 €**	**6,449.00 €**	**7,649.00 €**	**6,099.00 €**	**6,849.00 €**	**7,949.00 €**	**8,599.00 €**	**10,899.00 €**	**13,199.00 €**

(*1),(*2) Номинални условия

	Вътрешно	Външно	Дължина тръбопровод	Денивелация
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, PFFY-P20/25/32VKM и PFFY-P20/25/32VLE(R)M, PEFY-P-VMA, M, S и P серия - вътешни тела.
(*4) При свързване на 7 вътрешни тела посредством разпределителна кутия, свързваните City Multi вътрешни тела са 3; при свързване на 8 вътрешни тела посредством разпределителна кутия, свързваните City Mulyi вътрешни тела са 2;
(*5) Когато се използва разпределителна кутия, се налага свързването на поне 2 вътрешни тела.
(*6) Диаметърът на течния тръбопровод е 12.7 мм, при дължина на тръбопровода над 60м.

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

Тип				Разпределителна кутия	
Име на модел				PAC-MK54BC	PAC-MK34BC
Възможен брой вътрешни тела за свързване				макс. 5	макс. 3
Захранване	Източник			Външно ел. захранване, Разпределителна кутия / Отделно външно ел. захранване	
	Външно (V / Фаза / Hz)			Еднофазно, 220/230/240V, 50Hz, Еднофазно, 220V, 60Hz	
Консумирана мощност			kW	0.003	
Работен ток			A	0.05	
Размери		В*Ш*Д	mm	170 - 450 - 280	
Тегло			kg	7.4	6.7
Тръбопровод (диаметър)	Разпределител [Вътрешна страна]	Течност	mm	6.35 × 5	6.35 × 3
		Газ	mm	9.52 × 4, 12.7 × 1	9.52 × 3
	Основен [Външна страна]	Течност	mm	9.52	
		Газ	mm	15.88	
	Метод на свързване			Конусна връзка	
Окабеляване	до Вътрешно тяло			3 жила + Земя	
	до Външно тяло			Екраниран двужилен кабел от външно тяло до разпределител	
Препоръчителна цена с ДДС				**959.00 €**	**799.00 €**



PAC-MK34BC



PAC-MK54BC

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

PUMY-SP СЕРИЯ

INVERTER MULTI



PUMY-SP112/125/140VKM
PUMY-SP112/125/140YKM

Модел				PUMY-SP112VKM	PUMY-SP125VKM	PUMY-SP140VKM	PUMY-SP112YKM	PUMY-SP125YKM	PUMY-SP140YKM
Източник на захранване				Еднофазно 220-230-240V 50Hz, 220V 60Hz			Трифазно 380-400-415V 50Hz, 380V 60Hz		
Охлаждаща мощност (Номинална) *1			kW	12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5
	Консумирана мощност		kW	4.46	5.11	5.34	4.46	5.11	5.34
	Консумиран ток		A	20.69 - 19.79 - 18.97, 20.69	23.71 - 22.68 - 21.73, 23.71	24.77 - 23.70 - 22.71, 24.77	7.14 - 6.78 - 6.54, 7.14	8.18 - 7.77 - 7.49, 8.18	8.55 - 8.12 - 7.83, 8.55
	EER		kW / kW	2.80	2.74	2.90	2.80	2.74	2.90
Температурен диапазон на охлаждане	Вътрешна темп.		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
	Външна темп. *2		D.B.	-5.0~52.0°C	-5.0~52.0°C	-5.0~52.0°C	-5.0~52.0°C	-5.0~52.0°C	-5.0~52.0°C
Отоплителна мощност (Номинална) *3			kW	14.0	16.0	16.5	14.0	16.0	16.5
	Консумирана мощност		kW	3.66	4.31	4.36	3.66	4.31	4.36
	Консумиран ток		A	16.98 - 16.24 - 15.57, 16.98	20.00 - 19.13 - 18.33, 20.00	20.23 - 19.35 - 18.54, 20.23	5.86 - 5.57 - 5.36, 5.86	6.90 - 6.55 - 6.32, 6.90	6.98 - 6.63 - 6.39, 6.98
	COP		kW / kW	3.83	3.71	3.78	3.83	3.71	3.78
Температурен диапазон на отопление	Вътрешна темп.		D.B.	15.0~27.0°C	15.0~27.0°C	15.0~27.0°C	15.0~27.0°C	15.0~27.0°C	15.0~27.0°C
	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
Връзка на вътрешните тела	Тотална мощност			50~130 % от мощността на външното тяло					
	Модел / Брой		City Multi* 4	10-140/12	10 - 140 / 12	10 - 140 / 12	10 - 140 / 12	10 - 140 / 12	10 - 140 / 12
			Разпределителна кутия 5	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8
	Микс Система	Разпределителна кутия 1 тяло	City Multi	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5	10 - 140 / 5
			Разпределителна кутия 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5
		Разпределителна кутия 2 тела	City Multi	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3	10 - 140 / 3
			Разпределителна кутия 5	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8
Ниво на налягане на звука (измерено в звукоизолирано помещение)			dB <A>	52/54	53/56	54/56	52/54	53/56	54/56
Ниво на звукова мощност (измерено в звукоизолирано помещение)			dB <A>	72/74	73/76	74/76	72/74	73/76	74/76
Диаметър на тръбопровода	Течен		mm (in.)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
	Газов		mm (in.)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)	15.88 (5/8)
Вентилатор	Тип / Количество			Осев вентилатор × 1					
	Скорост на въздушния поток		m^3/min	77	83	83	77	83	83
			L/s	1,283	1,383	1,383	1,283	1,383	1,383
			cfm	2,719	2,931	2,931	2,719	2,931	2,931
	Мощност на двигателя		kW	0.20 × 1	0.20 × 1	0.20 × 1	0.20 × 1	0.20 × 1	0.20 × 1
	Външно статично налягане			0Pa / 30Pa*6	0Pa / 30Pa*6	0Pa / 30Pa*6	0Pa / 30Pa*6	0Pa / 30Pa*6	0Pa / 30Pa*6
Компресор	Тип / Количество			Двоен ротационен херметичен компресор × 1					
	Тип			Инвертор					
	Консумирана мощност		kW	3.9	3.9	4.2	3.9	3.8	4.1
Външни размери В*Ш*Д			mm	981 × 1,050 × 330 (+40)					
			in.	38-5/8 × 41-3/8 × 13 (+1-37/64)					
Тегло			kg (lbs)	93 (205)*7			94 (207)*8		
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС				**5,699.00 €**	**5,949.00 €**	**7,049.00 €**	**5,699.00 €**	**6,299.00 €**	**7,299.00 €**

*1,*3 Номинални условия

	Вътрешна	Външна	Дължина на тръбния път	Денивелация	Външно статично налягане (външно тяло)
Охлаждане	27°C DB / 19°C WB	35°C	7.5m (24 - 9 / 16ft.)	0m (0ft)	0 Pa
Отопление	20°C DB	7°C DB / 6°C WB	7.5m (24 - 9 / 16ft.)	0m (0ft)	0 Pa

*2 10 до 52 °C; в случай на свързване на вътрешни тела PKFY-P15/P20/P25VBM, PKFY-P10/15/20/25/32VLM, PFFY-P20/P25/P32VKM, PFFY-P20/25/32VCM, PFFY-P20/P25/P32VLE(R)M, както и вътрешни тела от серия M чрез свързващ комплект, и вътрешни тела от сериите M, S и P при използване на разпределителна кутия.
*4 Възможно е свързването на 1 вътрешно тяло тип „Fresh Air“ към 1 външно тяло (система 1:1).
*5 Когато се използва разпределителна кутия, се налага свързването на поне 2 вътрешни тела.
*6 Фабрична настройка – 0 Pa
*7 94 (207), за PUMY-SP112/125/140YKM2-BS
*8 95 (209), за PUMY-SP112/125/140YKM2-BS

Тип				Разпределителна кутия	
Име на модел				PAC-MK54BC	PAC-MK34BC
Възможен брой вътрешни тела за свързване				макс. 5	макс. 3
Захранване	Източник			Външно ел. захранване, Разпределителна кутия / Отделно външно ел. захранване	
	Външно (V / Фаза / Hz)			Еднофазно, 220/230/240V, 50Hz, Еднофазно, 220V, 60Hz	
Консумирана мощност			kW	0.003	
Работен ток			A	0.05	
Размери		В*Ш*Д	mm	170 - 450 - 280	
Тегло			kg	7.4	6.7
Тръбопровод (диаметър)	Разпределител [Вътрешна страна]	Течност	mm	6.35 × 5	6.35 × 3
		Газ	mm	9.52 × 4, 12.7 × 1	9.52 × 3
	Основен [Външна страна]	Течност	mm	9.52	
		Газ	mm	15.88	
	Метод на свързване			Конусна връзка	
Окабеляване	до Вътрешно тяло			3 жила + Земя	
	до Външно тяло			3 жила + Земя	
Препоръчителна цена с ДДС				**959.00 €**	**799.00 €**



PAC-MK34BC



PAC-MK54BC

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

PUMY-SM СЕРИЯ

INVERTER MULTI

R32



PUMY-SM112/125/140VKM
PUMY-SM112/125/140YKM

Модел				PUMY-SM112VKM	PUMY-SM125VKM	PUMY-SM140VKM	PUMY-SM112YKM	PUMY-SM125YKM	PUMY-SM140YKM
Източник на захранване				Еднофазно 220-230-240V 50Hz, 220V 60Hz			Трифазно 380-400-415V 50Hz, 380V 60Hz		
Охладителна мощност (номинална)			kW	12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5
	Консумирана мощност		kW	3.32	4.19	4.81	3.32	4.19	4.81
	Консумиран ток		A	15.40 - 14.73 - 14.12 / 15.40	19.43 - 18.59 - 17.81 / 19.43	22.45 - 21.47 - 20.58 / 22.45	5.31 - 5.04 - 4.86 / 5.31	6.70 - 6.37 - 6.14 / 6.70	7.74 - 7.35 - 7.09 / 7.74
	EER		kW / kW	3.76	3.34	3.22	3.76	3.34	3.22
Температурен диапазон на охлаждане	Вътрешна температура		W.B.	15.0~24.0°C	15.0~24.0°C	15.0~24.0°C	15.0~24.0°C (59~75°F)	15.0~24.0°C	15.0~24.0°C
	Външна температура		D.B.	-5.0~52.0°C	-5.0~52.0°C	-5.0~52.0°C	-5.0~52.0°C (23~126°F)	-5.0~52.0°C	-5.0~52.0°C
Отоплителна мощност (нормална)			kW	14.0	16.0	17.5	14.0	16.0	17.5
	Консумирана мощност		kW	3.33	3.74	4.16	3.33	3.74	4.16
	Консумиран ток		A	15.45 - 14.77 - 14.16 / 15.45	17.30 - 16.55 - 15.86 / 17.30	19.25 - 18.41 - 17.64 / 19.25	5.33 - 5.06 - 4.88 / 5.33	5.97 - 5.67 - 5.46 / 5.97	6.64 - 6.31 - 6.08 / 6.64
	COP		kW / kW	4.20	4.28	4.21	4.20	4.28	4.21
Температурен диапазон отопление	Вътрешна температура		D.B.	15.0~27.0°C	15.0~27.0°C	15.0~27.0°C	15.0~27.0°C (59~81°F)	15.0~27.0°C	15.0~27.0°C
	Външна температура		W.B.	-20.0~15.0°C	-20.0~15.0°C	-20.0~15.0°C	-20.0~15.0°C (-4~59°F)	-20.0~15.0°C	-20.0~15.0°C
Връзка на вътрешни тела	Тотална мощност			50~130 % от мощността на външното тяло					
	Модел / Брой		City Multi	10-140/12	10 - 140 / 12	10 - 140 / 12	10 - 140 / 12	10 - 140 / 12	10 - 140 / 12
			Разпределителна кутия	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8
		Разпределителна кутия 1 тяло	City Multi	10 - 140 / 3 or 5*4	10 - 140 / 3 or 5*4	10 - 140 / 3 or 5*4	10 - 140 / 3 or 5*4	10 - 140 / 3 or 5*4	10 - 140 / 3 or 5*4
			Разпределителна кутия	15 - 100 / 4 or 6*5	15 - 100 / 4 or 6*5	15 - 100 / 4 or 6*5	15 - 100 / 4 or 6*5	15 - 100 / 4 or 6*5	15 - 100 / 4 or 6*5
		Разпределителна кутия 2 тела	City Multi	10 - 140 / 2 or 3*6	10 - 140 / 2 or 3*6	10 - 140 / 2 or 3*6	10 - 140 / 2 or 3*6	10 - 140 / 2 or 3*6	10 - 140 / 2 or 3*6
			Разпределителна кутия	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8
Ниво на налягане на звука (измерено в звукоизолирано помещение)			dB <A>	52/54	53/56	54/56	52/54	53/56	54/56
Ниво на звукова мощност (Отопление / Охлаждане)			dB <A>	72/74	74/76	74/76	72/74	74/76	74/76
Диаметър на тръбопровода	Течен		mm (in.)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Газов		mm (in.)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
Вентилатор	Тип / Количество			Осев вентилатор × 1					
	Скорост на въздушния поток		m^3/min	77	83	83	77	83	83
			L/s	1,283	1,383	1,383	1,283	1,383	1,383
			cfm	2,719	2,931	2,931	2,719	2,931	2,931
	Мощност на двигателя		kW	0.20 × 1	0.20 × 1	0.20 × 1	0.20 × 1	0.20 × 1	0.20 × 1
	Външно статично налягане			0Pa / 30Pa*7	0Pa / 30Pa*7	0Pa / 30Pa*7	0Pa / 30Pa*7	0Pa / 30Pa*7	0Pa / 30Pa*7
Компресор	Тип / Количество			Двоен ротационен херметичен компресор × 1					
	Тип			Инвертор					
	Консумирана мощност		kW	2.3	2.6	3.0	2.3	2.6	3.0
Външни размери В*Ш*Д			mm	981 × 1,050 × 330 (+40)					
			in.	38-5/8 × 41-3/8 × 13 (+1-37/64)					
Тегло			kg (lbs)	95 (209)*8			97(214) *9		
Предварит. зареден	Тегло		kg	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
Количество	CO_2 еквивалент		t	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03	2.03
Макс. система	Тегло		kg	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
Количество	CO_2 еквивалент		t	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06	5.06
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС				**5,899.00 €**	**6,249.00 €**	**7,399.00 €**	**5,899.00 €**	**6,649.00 €**	**7,699.00 €**

*1 15–23 °C при използване на разпределителна кутия (серии M/S/P)
*2 10–52 ° C: в случай на свързване на вътрешни тела PKFY-MSVKM, PKFY-MSVLM, както и вътрешни тела от сериите M, S и P при използване на разпределителна кутия.
*3 –15 до 52 °C: при използване на опционален въздушен защитен водач [PAC-SH95AG-E]. Това условие обаче не се отнася за вътрешното тяло, посочено в 1.
*4 При свързване на разпределителна кутия PAC-MMK60BC броят на вътрешни тела City Multi е до 3; при свързване на разпределителна кутия PAC-MMK40BC(B) броят на вътрешни тела City Multi е до 5.
*5 При свързване на разпределителна кутия PAC-MMK40BC(B) броят на вътрешните тела, които могат да бъдат свързани е 4; при свързване на разпределителна кутия PAC-MMK60BC броят на вътрешните тела е 6.
*6 При свързване на разклонителни кутии PAC-MMK40BC(B) и PAC-MMK60BC броят на свързваемите вътрешни тела City Multi е 2; при свързване на разклонителни кутии PAC-MMK40BC(B) и PAC-MMK40BC(B) броят на свързваемите вътрешни тела City Multi е 3; свързването на две разклонителни кутии PAC-MMK60BC и PAC-MMK60BC не е допустимо.
*7 Фабрична настройка – 0 Pa
*8 96 (212), за PUMY-SM112/125/140VKM-BS
*9 98 (216), за PUMY-SM112/125/140YKM-BS

Разпределителна кутия

			
Име на модела		PAC-MMK40BC	PAC-MMK60BC
Брой вътр. тела за свързв.		4 ports	6 ports
Хладилен агент		R32	R32
Консумирана мощност (kW)		0.003	0.006
Работен ток (A)		0.15	0.30
Размер (mm)	В	170	170
	Ш	450	665
	Д	372	420
Инсталация	Таванно окачен	✓	✓
	Подово стоящ	✓	✓
	Вертикален	✓	✓
	Не е необх. дрен. съд	✓	✓
Съединяване	Конусна връзка	✓	✓
	Спояване	✓	—
Препоръчителна цена с ДДС		**1,199.00 €**	**2,049.00 €**

S&A kit • Дистанционно управление

	Модел	Вид	Предимства	Препоръчителна цена с ДДС
S&A kit	PAC-SK60SA-E 	• Разпределителна кутия	• Свързано чрез разпределителна кутия • Сензор и аларма, интегрирани в устройството • Разполага с 3 типа LED индикатори (работа, детекция, грешка) • Откриване на теч на хладилен агент – активиране на аларма и червен мигащ LED индикатор • Алармата се деактивира единствено от помещението с установен теч на хладилен агент	**195.00 €**
Дист. управление	PAR-42MAAB 	• Безплатен план	• Свързано с вътрешното тяло • Вградена аларма • Разполага с дисплей • При теч на хладилен агент дистанционното управление подава аларма и на дисплея се показват код за грешка и адресът на вътрешното тяло • Алармата може да бъде спряна чрез дистанционното управление в помещението, в което е възникнал теч на хладилен агент, както и от надзорното (контролно) помещение	**249.00 €**

✻ Възможна употреба като кабелно дистанционно управление в Branch Box система; изисква се отделно свързване на S/A комплект.

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

PXZ СЕРИЯ

DC Inverter · Power Receiver · Joint Lap · Wi-Fi Interface (Опция) · Auto Restart · M-NET connection (Опция) · Silent · Self Diagnosis · SEER A+++ · SCOP A++

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

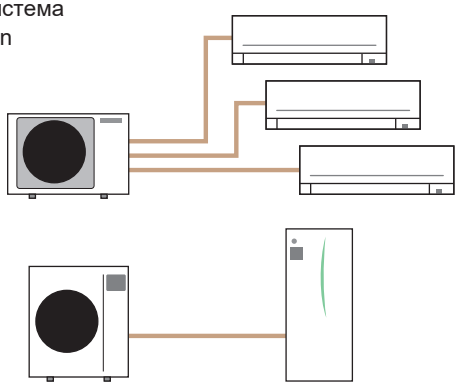


Въздух - вода
Ecodan Hydrobox/Cylinder

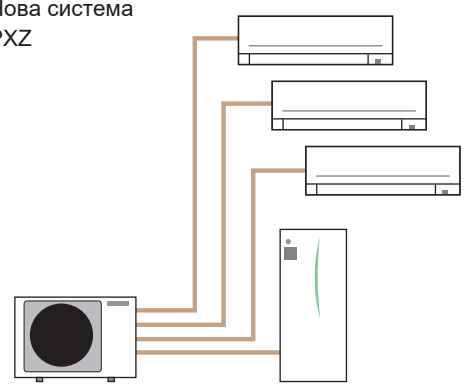




Примерна система
MXZ + ecodan

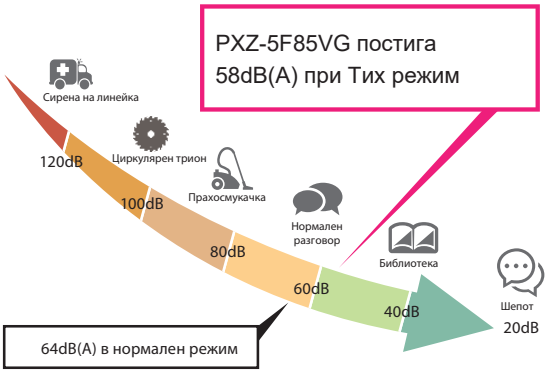


Нова система
PXZ



Тих режим

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

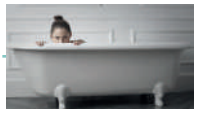




Hydrobox



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

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима" ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

PXZ СЕРИЯ



R32

DC Inverter | Power Receiver | Joint Lap | Wi-Fi Interface (Опция) | Auto Restart | M-NET connection (Опция) | Silent | Self Diagnosis | SEER A+++ | SCOP A++

Външно тяло					PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG
Въздух - въздух	Охлаждане	Мощност	Номинална (35°C)	kW	7.2	8.3
			Мин. - Макс.	kW	3.7-8.8	3.7-9.2
		Консумирана мощност	Номинална (35°C)	kW	1.85	1.97
		EER			3.89	4.21
		Проектна мощност		kW	7.2	8.3
		Годишна консумация на електроенергия *1		kWh/a	311	342
		SEER*2			8.1	8.5
			Енергиен клас (A+++—D)		A++	A+++
	Отопление	Мощност	Номинална (7°C)	kW	8.6	9.3
			Номинална (-7°C)	kW	6.20	6.20
			Мин. - Макс. (7°C)	kW	3.4-10.7	3.4-11.6
		Консумирана мощност	Номинална (7°C)	kW	1.87	2.00
		COP			4.60	4.65
		Проектна мощност		kW	7.0	7.0
		Изчислена мощност	при референтна изчисл. темп.	kW	5.6	5.8
			при бивалентна температура	kW	6.2	6.2
			при минимална температура	kW	4.8	4.9
		Годишна консумация на електроенергия *1		kWh/a	2,389	2,087
		SCOP*2			4.1	4.7
			Енергиен клас (A+++—D)		A^{+}	A^{++}
	Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	48	49
			Отопление	dB(A)	54	51
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	63	61
			Отопление	dB(A)	69	63
Външно тяло	Захранване(V/Phase/Hz)				230V/еднофазно/50Hz	
	Дебит на въздуха		Отопление въздух - въздух	m3/min	42.7	62
			Охлаждане въздух - въздух	m3/min	35.4	57
			Отопление въздух - вода	m3/min	42.7	62
			Въздух - вода БГВ (Ecodan вътр. тяло)	m3/min	42.7	62
	Гарантиран работен диапазон		Отопление въздух - въздух	°C	-20°C DB-24°C DB	-20°C DB-24°C DB
			Охлаждане въздух - въздух	°C	-10°C DB-46°C DB	-10°C DB-46°C DB
			Отопление въздух - вода	°C	-20°C DB-24°C DB	-20°C DB-24°C DB
			Въздух - вода БГВ (Ecodan вътр. тяло)	°C	-20°C DB-35°C DB	-20°C DB-35°C DB
	Размери		ВхШхД	mm	710×840(+30)×330(+66)	796×950×330
	Тегло			kg	59	62
	Размери /в пакет/		ВхШхД	mm	870×1010×460	950×1050×440
	Тегло /в пакет/			kg	68	74
	Работен ток (макс.)			A	18	21.4
	Размер на прекъсвача			A	25	25
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm	6.35×4/12.7×1+9.52×3	6.35×5/12.7×1+9.52×4
	Дължина на тръбопровода на всяко вътрешно тяло /макс./			m	30	30
	Максимална дължина		Външно - Вътрешно	m	60	70
	Максимална височина		Външно - Вътрешно	m	20	20
	Дължина без зареждане			m	60	70
Хладилен агент					R32*3	R32*3
	Количество		Предварително зареден	kg	2.4	2.4
			Максимум	kg	2.4	2.4
Брой вътрешни тела за свързване	Наличен вътрешен модул въздух - въздух		Количество		1~3	1~4
	Наличен вътрешен модул въздух - вода		Количество		1	1
Свързване с Ecodan (Вътрешно тяло от Mitsubishi Electric)	Отопление*4	A7W35	Номинална мощност	kW	7.5	8.5
			Максимална мощност	kW	9.3	10.0
			Номинална консумирана мощност	kW	1.80	1.96
			Макс. консумирана мощност	kW	2.61	2.51
			COP номинален		4.17	4.34
			COP максимален		3.57	3.99
		A7W55	Мощност	kW	7.50	8.50
			Консумирана мощност	kW	3.05	3.26
			COP		2.46	2.61
		A2W35	Номинална мощност	kW	6.80	7.80
			Максимална мощност	kW	6.80	7.80
			Номинална консумирана мощност	kW	2.43	2.60
			Макс. консумирана мощност	kW	2.43	2.60
			COP номинален		2.80	3.00
			COP максимален		2.80	3.00
		SSHE 35°C Средно състояние		Class	A^{++}	A^{++}
				ηS	154%	157%
				SCOP	3.92	4.00
		SSHE 55°C Средно състояние		Class	A+	A+
				ηS	113%	111%
				SCOP	2.91	2.86
	БГВ (Ecodan вътр. тяло)	БГВ 200л. профил на натоварване		Class	A^{+}	A^{+}
		Средно състояние		WH	124%	122%
		COP БГВ			2.99	2.97
	Максимална изходяща температура на водата			°C	55	55
	Шумово ниво (SPL)		Отопление	dB(A)	57	54
			БГВ (Ecodan вътрешно тяло)	dB(A)	57	54
	Шумово ниво (PWL)		Отопление	dB(A)	67	64
			БГВ (Ecodan вътрешно тяло)	dB(A)	67	64
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС					**3,599.00 €**	**5,299.00 €**

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

*1 Консумацията на енергия се основава на стандартни резултати от теста. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира.
*2 Стойностите SEER/SCOP са измерени въз основа на EN14825.
*3 Изтичането на хладилен агент допринася за измененията в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 675. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 675 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO_2, 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.
*4 ATW стойности, измерени на базата на EN614511 (циркулационната помпа не е включена).

PXZ СЕРИЯ





ERSD - VM2D



ERST20D-VM2D



ERST30D-VM2ED

Вътрешно тяло				ERSD-VM2D	ERST20D-VM2D	ERST30D-VM2ED
Тип				Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление	Охлаждане/Отопление
Вид				Hydro box	Cylinder unit	Cylinder unit
Ел. нагревател				✓	✓	✓
Разширителен съд			L	10	✓	
Размери	В*Ш*Д		mm	800 x 530 x 360	1600 x 595 x 680	2050x595x680
Тегло на продукта (празен)			kg	44	100	115
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 Hz		
Нагревател	Ел. Нагревател	Захранване (V/Фаза/Hz)		230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz	230 V/1 N/50 Hz
		Мощност	kW	2	2	2
Бойлер		Обем (нетен)	L	-	200	300
		Материал		-	Неръждаема стомана	Неръждаема стомана
Работна външна температура			°C	0 ~ 35	0 ~ 35	0 ~ 35
Обхват на желаната температура	Отопление	Стайна темп.	°C	10 ~ 30	10 ~ 30	10 ~ 30
		Темп. - вода	°C	20 ~ 60	20 ~ 60	20 ~ 60
	Охлаждане	Стайна темп.	°C	-	-	-
		Темп. - вода	°C	5 ~ 25	5 ~ 25	5 ~ 25
	Битова гореща вода		°C	-	40 ~ 60	40 ~ 60
	Защита от легионела		°C	-	60 ~ 70	60 ~ 70
Ниво на шум (PWL)			dB(A)	41	41	41
Кондензна вана				✓	✓	✓
Препоръчителна цена с ДДС				**3,701.24 €**	**6,267.93 €**	**6,538.91 €**
Еко такса с ДДС				27.10 €	63.91 €	73.63 €

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

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

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

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

atclima®

„Ай Ти Клима" ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

MXZ / PXZ СЕРИЯ - ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

INVERTER MULTI

Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Регулярна цена с еко такса и ДДС	Промо цена с еко такса и ДДС
MSZ-HR25VF	СТЕНЕН	0.5 - 2.5 - 2.9	0.7 - 3.15 - 3.5	1N / 230V	21	~~245.00 €~~	233.00 €
MSZ-HR35VF	СТЕНЕН	0.9 - 3.4 - 3.4	0.9 - 3.6 - 3.7	1N / 230V	22	~~285.00 €~~	257.00 €
MSZ-HR50VF	СТЕНЕН	1.3 - 5.0 - 5.0	1.4 - 5.4 - 6.5	1N / 230V	28	~~367.00 €~~	354.00 €

*Съвместими само с външни тела MXZ-HA



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Препоръчителна цена с еко такса и ДДС
MSZ-AY25VGK	СТЕНЕН	0.9-2.5-3.4	1.0-3.2-4.1	1N / 230V	18	360.00 €
MSZ-AY35VGK	СТЕНЕН	1.1-3.5-3.8	1.3-4.0-4.6	1N / 230V	18	420.00 €
MSZ-AY42VGK	СТЕНЕН	0.9-4.2-4.5	1.3-5.2-6.0	1N / 230V	21	540.00 €
MSZ-AY50VGK	СТЕНЕН	1.4-5.0-5.4	1.4-5.5-7.3	1N / 230V	28	580.00 €



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Препоръчителна цена с еко такса и ДДС
MSZ-AY25VGKP	СТЕНЕН	0.9-2.5-3.4	1.0-3.2-4.1	1N / 230V	18	430.00 €
MSZ-AY35VGKP	СТЕНЕН	1.1-3.5-3.8	1.3-4.0-4.6	1N / 230V	18	490.00 €
MSZ-AY42VGKP	СТЕНЕН	0.9-4.2-4.5	1.3-5.2-6.0	1N / 230V	21	580.00 €
MSZ-AY50VGKP	СТЕНЕН	1.4-5.0-5.4	1.4-5.5-7.3	1N / 230V	28	650.00 €



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Препоръчителна цена с еко такса и ДДС
MSZ-AP60VGK	СТЕНЕН	1.4-6.1-7.3	2.0-6.8-8.6	1N / 230V	29	800.00 €
MSZ-AP71VGK	СТЕНЕН	2.0-7.1-8.7	2.2-8.1-10.3	1N / 230V	30	970.00 €



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Препоръчителна цена с еко такса и ДДС
MSZ-EF25VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	0.9-2.5-3.4	0.9-3.2-4.2	1N / 230V	19	470.00 €
MSZ-EF35VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	1.1-3.5-4.0	1.2-4.0-5.1	1N / 230V	21	570.00 €
MSZ-EF50VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	1.4-5.0-5.4	1.4-5.8-7.5	1N / 230V	30	840.00 €



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Препоръчителна цена с еко такса и ДДС
MSZ-FH25VE	СТЕНЕН	1.4-2.5-3.5	1.8-3.2-5.5	1N / 230V	20	410.00 €
MSZ-FH35VE	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	1.0-4.0-6.3	1N / 230V	21	520.00 €
MSZ-FH50VE	СТЕНЕН	1.9-5.0-6.0	1.7-6.0-8.7	1N / 230V	25	690.00 €



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Препоръчителна цена с еко такса и ДДС
MSZ-LN25VGW	СТЕНЕН	1.0-2.5-3.5	0.7-3.2-5.4	1N / 230V	19	590.00 €
MSZ-LN35VGW	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	0.9-4.0-6.3	1N / 230V	19	730.00 €
MSZ-LN50VGW	СТЕНЕН	1.0-5.0-6.0	1.0-6.0-8.2	1N / 230V	25	980.00 €
MSZ-LN60VGW	СТЕНЕН	1.4-6.1-6.9	1.8-6.8-9.3	1N / 230V	29	1,090.00 €



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Препоръчителна 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	640.00 €
MSZ-LN35VG(R/B/V)	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	0.9-4.0-6.3	1N / 230V	19	810.00 €
MSZ-LN50VG(R/B/V)	СТЕНЕН	1.0-5.0-6.0	1.0-6.0-8.2	1N / 230V	25	1,080.00 €
MSZ-LN60VG(R/B/V)	СТЕНЕН	1.4-6.1-6.9	1.8-6.8-9.3	1N / 230V	29	1,240.00 €



* 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)	Препоръчителна цена с еко такса и ДДС
MFZ-KT25VGK	ПОДОВ	1.6-2.5-3.2	1.3-3.4-4.2	1N / 230V	19	1,420.00 €
MFZ-KT35VGK	ПОДОВ	0.9-3.5-3.9	1.1-4.3-5.0	1N / 230V	19	1,560.00 €
MFZ-KT50VGK	ПОДОВ	1.2-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	28	1,860.00 €
MFZ-KT60VGK	ПОДОВ	1.7-6.1-6.3	1.6-7.0-8.0	1N / 230V	28	2,060.00 €



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Препоръчителна цена с еко такса и ДДС
MLZ-KP25VF	КАСЕТЪЧЕН	0.4-2.5-3.2	1.4-3.2-4.2	1N / 230V	26	1,220.00 €
MLZ-KP35VF	КАСЕТЪЧЕН	0.8-3.5-3.9	1.1-4.1-4.9	1N / 230V	27	1,460.00 €
MLZ-KP50VF	КАСЕТЪЧЕН	1.7-5.0-5.6	1.7-6.0-7.2	1N / 230V	26	1,760.00 €
MLP-444W	декоративен панел с безжично дистанционно управление					280.00 €

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



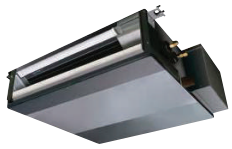
Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Препоръчителна цена с еко такса и ДДС
SLZ-M25FA	КАСЕТЪЧЕН	1.4-2.5-3.2	1.3-3.2-4.2	1N / 230V	25	620.00 €
SLZ-M35FA	КАСЕТЪЧЕН	0.7-3.5-3.9	1.0-4.0-5.0	1N / 230V	25	750.00 €
SLZ-M50FA	КАСЕТЪЧЕН	1.0-4.6-5.2	1.3-5.0-5.5	1N / 230V	27	910.00 €
SLZ-M60FA	КАСЕТЪЧЕН	1.5-5.7-6.3	1.6-6.4-7.3	1N / 230V	32	1,080.00 €
АКСЕСОАРИ						
SLP-2FA	декоративен панел за жично дистанционно управление					240.00 €
SLP-2FALM	декоративен панел с безжично дистанционно управление					280.00 €
PAR-42MAAB	жично дистанционно управление с подсветка на дисплея					249.00 €

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



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Препоръчителна 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	590.00 €
SEZ-M35DA(L)	КАНАЛЕН	0.7-3.5-3.9	1.1-4.2-5.0	1N / 230V	23	610.00 €
SEZ-M50DA(L)	КАНАЛЕН	1.1-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	29	710.00 €
SEZ-M60DA(L)	КАНАЛЕН	1.6-6.1-6.3	1.6-7.4-8.0	1N / 230V	29	860.00 €
SEZ-M71DA(L)	КАНАЛЕН	2.2-7.1-8.1	2.0-8.0-10.2	1N / 230V	29	1,060.00 €
АКСЕСОАРИ						
PAR-42MAAB	жично дистанционно управление с подсветка на дисплея					249.00 €

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



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Препоръчителна 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	950.00 €
SFZ-M35VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	0.7-3.5-3.9	1.0-4.1-5.0	1N / 230V	25	1,070.00 €
SFZ-M50VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.1-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	30	1,260.00 €
SFZ-M60VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.6-6.1-6.3	1.6-7.0-8.0	1N / 230V	30	1,380.00 €
SFZ-M71VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.9-7.1-8.1	2.0-8.0-10.2	1N / 230V	30	1,390.00 €
АКСЕСОАРИ						
PAR-42MAAB	жично дистанционно управление с подсветка на дисплея					249.00 €

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



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

MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

„Ай Ти Клима“ ЕООД, гр. Пловдив, бул. Марица 140 ; тел: 0700 100 59, 032 280 324 / info@atclima.bg

ПРЕЦИЗНА КЛИМАТИЗАЦИЯ

MSY-TP СЕРИЯ

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

DC Inverter · Joint Lap · DC Fan Motor · PAM · Grooved Piping · SEER 35 A+++

Вътрешно тяло — R32



MSY-TP35/50VF

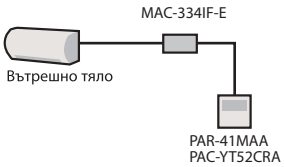
Външно тяло — R32



MUY-TP35/TP50VF

Дистанционно управление

• Жично дистанционно управление се свързва с вътрешното тяло.



Pure White · AUTO VANE · Silver-ion (Опция) · SWING · AUTO · Auto Restart · Cleaning-free pipe reuse · Flare connection · Self Diagnosis · Failure Recall · A+++ ↑ D · A++ ↑ E

Тип				Инверторна Термопомпа	
Вътрешно тяло				MSY-TP35VF	MSY-TP50VF
Външно тяло				MUY-TP35VF	MUY-TP50VF
Хладилен агент				R32 (*1)	
Захранване	Източник			Външно ел. захранване	
	Външно (V / Фаза / Hz)			230 / Еднофазно / 50	
Охлаждане	Проектна мощност		kW	3.5	5.0
	Годишна консумация на електроенергия (*2)		kWh/a	136	218
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (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) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m^3/min	10.1 - 11.6 - 13.7 - 16.4	10.1 - 11.6 - 13.7 - 16.4
		Отопление	m^3/min	-	-
	Шумово ниво (SPL) (*3) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	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	m^3/min	29.3	29.3
		Отопление	m^3/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	-	-
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				**1,449.00 €**	**1,699.00 €**
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-42MAAB с ДДС				**249.00 €**	
Препоръчителна цена на интерфейс MAC-334IF-E с ДДС				**250.00 €**	

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

(*1) Изтичането на хладилен агент допринася за измененията 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. CO_2, 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) 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 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 Препоръчителна цена: 99.00 € 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.

Високоефективна срещу 6 често срещани замърсители на въздуха: вируси, бакетерии, 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



MAC-100FT-E PLASMA QUAD CONNECT FILTERS
Препоръчителна цена: 159.00 € с ДДС

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