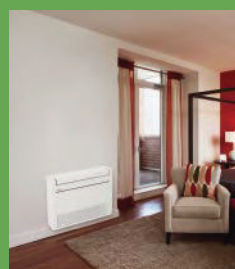


MULTI SPLIT

СЕРИЯ



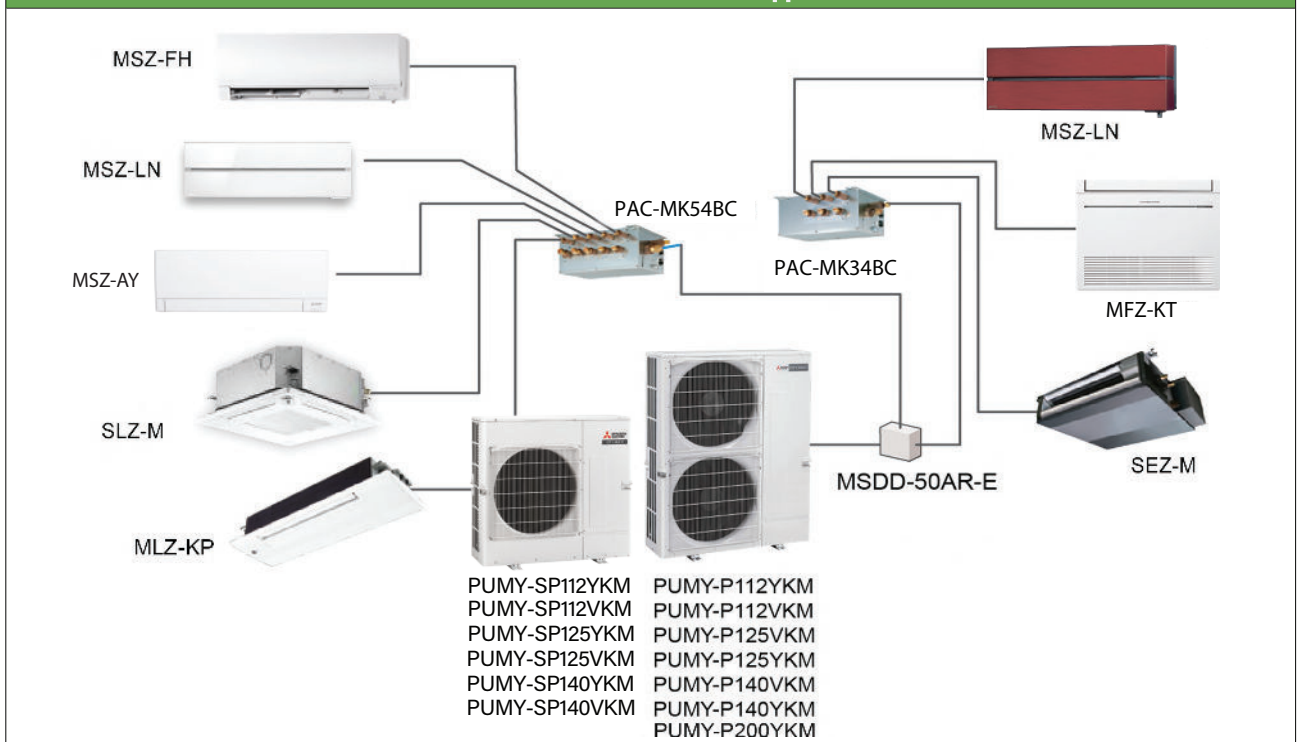
ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

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

ВЪНШНИ ТЕЛА

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

MXZ (МУЛТИСПЛИТ) РЕШЕНИЯ ЗА ДОМА И ОФИСА



MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI



Тип (Инверторна Мултисплит Термопомпа)				До 2 вътрешни тела		До 3 вътрешни тела		До 4 вътрешни тела				
Вътрешно тяло				Моля, вижте (*)								
Външно тяло				MXZ-2F42VF	MXZ-2F53VF	MXZ-3F54VF	MXZ-3F68VF	MXZ-4F72VF	MXZ-4F80VF	MXZ-4F83VF		
Хладилен агент				R32 (*)								
Захранване				Външно ел. захранване								
Източник				220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50Hz								
Външно (V / Фаза / Hz)												
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	4.2	5.3	5.4	6.8	7.2	8.0	8.3		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.98	1.40	1.32	1.84	1.85	2.25	1.97		
	Коефициент на енергийна ефект. (EER)			4.29	3.79	4.10	3.70	3.89	3.56	4.21		
	Проектна мощност			kW	4.2	5.3	5.4	6.8	7.2	8.0	8.3	
	Годишна консумация на електроенергия (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+++	A+++	A+++	A++	A++	A++	A+++	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	4.5	6.4	7.0	8.6	8.6	8.8	9.3		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.88	1.56	1.40	1.91	1.87	2.00	2.00		
	Коефициент на трансформация (COP)			5.11	4.10	5.00	4.50	4.60	4.40	4.65		
	Проектна мощност			kW	3.5	3.5	5.2	6.8	7.0	7.0	7.0	
	Изчислена мощност			при референтна изчислена темп.	kW	2.7	2.7	4.2	5.7	5.6	5.8	
				при бивалентна температура	kW	2.9	2.9	4.7	6.4	6.2	6.2	
				при минимална температура	kW	2.3	2.3	3.2	4.6	4.8	4.9	
	Годишна консумация на електроенергия (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++	A++	A++	A+	A+	A+	A++	
Работен ток (макс.)				A	12.2	12.2	18.0	18.0	18.0	21.4		
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	550 - 800 (+69) - 285 (+59.5)			710 - 840 (+30) - 330 (+66)		796 - 950 - 330		
	Тегло			kg	37			58		59		
	Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	28.4			31		35.4		
			Отопление	m³/min	33.5			31		39.6		
	Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	44			46		48		
			Отопление	dB(A)	50			51		54		
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	59			61		63		
	Работен ток		Охлаждане	A	4.9 - 4.7 - 4.5		6.5 - 6.2 - 6.0	6.0 - 5.7 - 5.5	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	
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm	6.35 x 2 / 9.52 x 2		6.35 x 2 / 9.52 x 2	6.35 x 3 / 9.52 x 3	6.35 x 3 / 9.52 x 3	6.35 x 4 / 12.7 x 1 + 9.52 x 3		
	Обща дължина на тръбопровода (макс.)		m	30	30		30	50	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(15) ³	
	Зареди с хладилен агент до		m	30	30		50	60	60	60	70	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)				Охлаждане	°C					-10 ~ +46		
				Отопление	°C					-15 ~ +24		
Цена в лева с ДДС				лв.	3,149.00	3,999.00	3,999.00	4,599.00	5,949.00	6,599.00	6,799.00	

Тип (Инверторна Мултисплит Термопомпа)				До 5 външ. тела		До 6 външ. тела	
Вътрешно тяло				Моля, вижте (*)			
Външно тяло				MXZ-5F102VF	MXZ-6F120VF		
Хладилен агент				R32 (*)			
Захранване				Външно ел. захранване			
Източник				220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50Hz			
Външно (V / Фаза / Hz)							
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	10.2	12.2		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.8	3.66		
	Коефициент на енергийна ефект. (EER)			3.64	3.33		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (4)			8.21	-		
	Енергиен клас (4)			A++	-		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	10.5	14.0		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.28	3.31		
	Коефициент на трансформация (COP)			4.6	4.23		
	Проектна мощност			kW	7.4	-	-
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (4)			4.7	-		
	Енергиен клас (4)			A++	-		
	Работен ток (макс.)				A	21.4	29.8
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	796x950x330		
	Тегло			kg	62		
	Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	63		
			Отопление	m³/min	75		
	Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	52		
			Отопление	dB(A)	56		
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	65		
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm	6.35x5 / 12.7x1 + 9.52x4		
	Обща дължина на тръбопровода (макс.)		m	80	80		
	Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)		m	25	25		
	Макс. височина		m	15	15		
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)				Охлаждане	°C	
				Отопление	°C		-15 ~ +24
Цена в лева с ДДС				лв.	8,499.00	10,899.00	

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

(*) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението на климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.

Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

(*)3 Ако външното тяло е инсталирано по-високо от вътрешното тяло, максималната височина се ограничава до 15м.

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

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

MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI


R32

ZUBADAN
New Generation


Тип			Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло			Моля вижте **		
Външно тяло			MXZ-2F53VFHZ		MXZ-4F83VFHZ
Хладилен агент			R32*6		
Източник			Външно ел. захранване		
Външно (V/Фаза /Hz)			220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50		
Охлажда- не	Мощност	Номинална	kW	5.3	8.3
		Мин. - Макс.	kW	1.1 - 6.0	3.5 - 9.2
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.29	1.90
	Проектна мощност		kW	5.3	8.3
	Годишна консумация на електроенергия*2		kWh/a	274	398
	SEER**4,7			6.8	7.3
	Енергиен клас*4		A++	A++	
Отопле- ние	Мощност	Номинална (7°C)	kW	6.4	9.0
		Номинална (-7°C)	kW	6.4	9.0
		Номинална (-15°C)	kW	6.4	9.0
		Мин. - Макс.	kW	1.0 - 7.0	3.5 - 11.6
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.36	1.70
	Проектна мощност		kW	6.4	10.1
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	6.9	10.6
		при бивалентна температура	kW	7.4	11.5
		при минимална температура	kW	4.1	5.7
	Годишна консумация на електроенергия*2		kWh/a	2172	3286
	SCOP*7			4.1	4.3
	Енергиен клас*4		A+	A+	
Макс. работен ток (Вътрешно и външно тяло)			A	15.6	28.0
Външно тяло	Размери	H x W x D	mm	796 x 950 x 330	1048 x 950 x 330
	Тегло		kg	61	86
		Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	43
		Отопление	m³/min	41	77
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	55
		Отопление	dB(A)	47	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	55	66
		Размер на прекъсвача		A	16
Външен тръбо- провод	Диаметър	Течност / газ	mm	6.35 x 2 / 9.52 x 2	6.35 x 4 / 12.7 x 1+9.52 x 3
	Обща дължина на тръбопровода		m	30	70
	Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)		m	20	25
	Макс. височина		m	15	15
	Зареден с хладилен агент до		m	30	70
Гарантиран работен диапазон (Външно тяло)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	
Цена на комплект в лева с ДДС			лв.	5,849.00	9,699.00

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

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

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

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

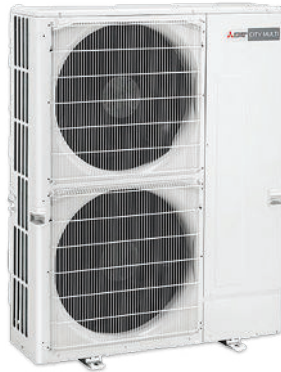
MXZ-2F53VFHZ MSZ-LN18VG2 + MSZ-LN35VG2

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

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

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

PUMY СЕРИЯ
INVERTER MULTI



PUMY-P112/125/140VCKM
PUMY-P112/125/140/200YCKM

Модел		PUMY-P112VCKM	PUMY-P125VCKM	PUMY-P140VCKM	PUMY-P112YCKM	PUMY-P125YCKM	PUMY-P140YCKM	PUMY-P200YCKM	PUMY-P250YCKM	PUMY-P300YCKM	
Източник на захранване		Еднофазно 220 - 230 - 240V 50Hz				Трифазно 380 - 400 - 415V 50Hz					
Охладителна мощност (*)		kW									
Консумирана мощност		kW									
Консумиран ток		A									
Коэф. на еф. ефект. (EER)		kW/kW									
Температурен диапазон на охлаждане		°C									
Вътрешна температура		°C									
Външна температура		°C									
Отоплителна мощност (**)		kW									
Консумирана мощност		kW									
Консумиран ток		A									
Коэф. на трансф. (COP)		kW/kW									
Температурен диапазон на отопление		°C									
Вътрешна темп.		°C									
Външна темп.		°C									
Връзка на вътрешните тела		Тотална мощност									
Модел / Брой		50 до 130% от мощността на външното тяло									
Микс Система		Разпределителна кутия									
1 тяло		15 - 100 / 8									
2 тяла		10 - 140 / 5									
3 тяла		10 - 140 / 3 или 2 (*)									
4 тяла		15 - 100 / 7 или 8 (**)									
Ниво на налягане на звука (измерено в звукоизолирано помещение)		dB <A>									
Диаметър на тръбопровода		mm									
Газов		mm									
Вентилатор		Тип / Количество									
Скорост на въздушния поток		m³/min									
L/s		L/s									
cfm		cfm									
Компресор		Тип / Количество									
Тип		Scroll компресор x 1									
Консумирана мощност		kW									
Външни размери (В*Ш*Д)		mm									
Тегло		kg									
Цена в лева с ДДС		лв.									

(*)1),(*)2 Номинални условия

(*)3) 10 до 52°C D.B.: При свързване на PKFY-P15/20/25VBM, PFFY-P20/25/32VCKM и PFFY-P20/25/32VLE(R)M, PEFY-P-VMA, M, S и P серия - вътрешни тела.

(*)4) При свързване на 7 вътрешни тела посредством разпределителна кутия, свързаните City Multi вътрешни тела са 3; при свързване на 8 вътрешни тела посредством разпределителна кутия, свързаните City Multi вътрешни тела са 2;

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

(*)6) Диаметърът на течащия тръбопровод е 12,7 мм, при дължина на тръбопровода над 60м.

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

Тип		Разпределителна кутия	
Име на модел		PAC-MK54BC	
Възможен брой вътрешни тела за свързване		макс. 5	
Захранване		Външно ел. захранване, Разпределителна кутия / Отделно външно ел. захранване	
Източник		Еднофазно, 220/230/240V, 50Hz, Еднофазно, 220V, 60Hz	
Консумирана мощност		kW	
Работен ток		A	
Размери		В*Ш*Д mm	
Тегло		kg	
Тръбопровод (диаметър)		mm	
Разпределител (вътрешна страна)		mm	
Основен (външна страна)		mm	
Метод на свързване		Конусна връзка	
Окабеляване до Вътрешно тяло		3 жила + Земя	
до Външно тяло		3 жила + Земя	
Цена в лева с ДДС		лв.	



PAC-MK34BC



PAC-MK54BC

PXZ СЕРИЯ



R32



Външно тяло

PXZ-4F75VG
PXZ-5F85VG

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

Въздух - въздух
Стенен монтаж
MSZ-LN



MSZ-EF



MSZ-AP



Подов монтаж
MFZ



Едноструйна касета
MLZ



Скрит монтаж
PEAD



SEZ



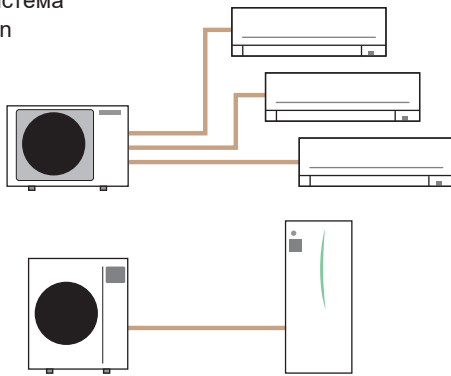
Открит таванен монтаж
PCA



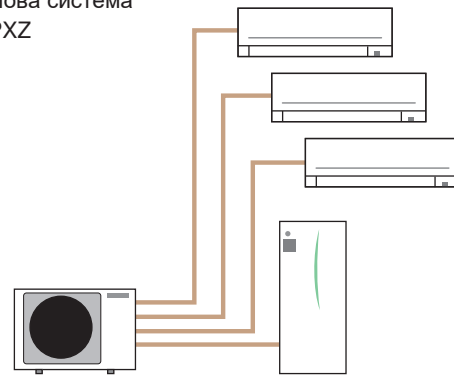
Въздух - вода
Ecodan Hydrobox/Cylinder



Примерна система
MXZ + ecodan

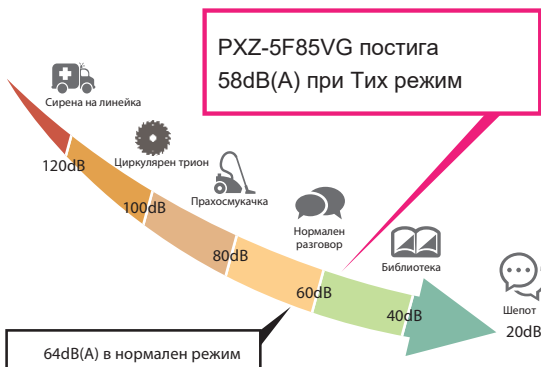


Нова система
PXZ



Тих режим

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



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

PXZ СЕРИЯ



R32



Външно тяло				PXZ-4F75VG	PXZ-5F85VG	
Въздух - въздух	Охлаждане	Мощност	Номинална (35°C)	kW	7.2	8.3
			Мин. - Макс.	kW	3.7-8.8	3.7-9.2
		Консумирана мощност	Номинална (35°C)	kW	1.85	1.97
		EER			3.89	4.21
		Проектна мощност		kW	7.2	8.3
		Годишна консумация на електроенергия *1		kWh/a	311	342
		SEER*2		8.1	8.5	
	Отопление	Мощност	Енергиен клас		A++	A+++
			Номинална (7°C)	kW	8.6	9.3
			Номинална (-7°C)	kW	6.20	6.20
			Мин. - Макс. (7°C)	kW	3.4-10.7	3.4-11.6
		Консумирана мощност	Номинална (7°C)	kW	1.87	2.00
		COP			4.60	4.65
		Проектна мощност		kW	7.0	7.0
		Изчислена мощност	при референтна изчисл. темп.	kW	5.6	5.8
при бивалентна температура			kW	6.2	6.2	
при минимална температура			kW	4.8	4.9	
Годишна консумация на електроенергия *1		kWh/a	2,389	2,087		
	SCOP*2		4.1	4.7		
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	Енергиен клас		A+	A++	
				48	49	
	Отопление			54	51	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане			63	61	
	Отопление			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	Количество	Предварително зареден	kg	R32*3	R32*3	
		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
	Максимална мощност	kW		6.80	7.80	
	Номинална консумирана мощност	kW		2.43	2.60	
	Макс. консумирана мощност	kW		2.43	2.60	
		COP номинален		2.80	3.00	
		COP максимален		2.80	3.00	
	SSHE 35°C Средно състояние	Class		A++	A++	
		ηS		154%	157%	
		SCOP		3.92	4.00	
		Class		A+	A+	
	SSHE 55°C Средно състояние	ηS		113%	111%	
SCOP			2.91	2.86		
Class			A+	A+		
WH			124%	122%		
БГВ (Ecodan вътр. тяло)	Средно състояние	WH		2.99	2.97	
	COP БГВ			2.99	2.97	
Максимална изходяща температура на водата		°C	55	55		
Шумово ниво (SPL)	Отопление			57	54	
	БГВ (Ecodan вътрешно тяло)			57	54	
Шумово ниво (PWL)	Отопление			67	64	
	БГВ (Ecodan вътрешно тяло)			67	64	
Цена в лева с ДДС		лв.		6,399.00	9,299.00	

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

*1 Консумацията на енергия се основава на стандартни резултати от теста. Действителната консумация на енергия ще зависи от това как се използва уредът и къде се намира.

*2 Стойностите SEER/SCOP са измерени въз основа на EN14825.

*3 Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.

Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 675. Това означава, че ако 1кг от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 675 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

MXZ СЕРИЯ - ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

INVERTER MULTI



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



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



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



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



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



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



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

MXZ СЕРИЯ - ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

INVERTER MULTI



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
MFZ-KT25VG	ПОДОВ	1.6-2.5-3.2	1.3-3.4-4.2	1N / 230V	19	2,489.00 лв.
MFZ-KT35VG	ПОДОВ	0.9-3.5-3.9	1.1-4.3-5.0	1N / 230V	19	2,749.00 лв.
MFZ-KT50VG	ПОДОВ	1.2-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	28	3,289.00 лв.
MFZ-KT60VG	ПОДОВ	1.7-6.1-6.3	1.6-7.0-8.0	1N / 230V	28	3,609.00 лв.



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



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

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

АКСЕСОАРИ

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



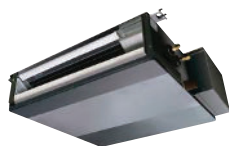
* Изберете желаните аксесоари и ги добавете към цената на съответната касета!

Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
SEZ-M25DA(L)	КАНАЛЕН	1.4-2.5-3.2	1.3-2.9-4.2	1N / 230V	22	1,039.00 лв.
SEZ-M35DA(L)	КАНАЛЕН	0.7-3.5-3.9	1.1-4.2-5.0	1N / 230V	23	1,099.00 лв.
SEZ-M50DA(L)	КАНАЛЕН	1.1-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	29	1,239.00 лв.
SEZ-M60DA(L)	КАНАЛЕН	1.6-6.1-6.3	1.6-7.4-8.0	1N / 230V	29	1,509.00 лв.
SEZ-M71DA(L)	КАНАЛЕН	2.2-7.1-8.1	2.0-8.0-10.2	1N / 230V	29	1,859.00 лв.

АКСЕСОАРИ

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

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



Модел	Тип	Q охл.[kW]	Q отопл.[kW]	Фаза	dB(A)	Цена с ДДС
SFZ-M25VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.5-2.5-3.2	1.2-3.2-4.2	1N / 230V	25	1,689.00 лв.
SFZ-M35VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	0.7-3.5-3.9	1.0-4.1-5.0	1N / 230V	25	1,899.00 лв.
SFZ-M50VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.1-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	30	2,239.00 лв.
SFZ-M60VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.6-6.1-6.3	1.6-7.0-8.0	1N / 230V	30	2,459.00 лв.
SFZ-M71VA	ПОДОВО ТЯЛО ЗА СКРИТ МОНТАЖ	1.9-7.1-8.1	2.0-8.0-10.2	1N / 230V	30	2,459.00 лв.

АКСЕСОАРИ

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

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



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

ПРЕЦИЗНА КЛИМАТИЗАЦИЯ

MSY-TP СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32



MSY-TP35/50VF

Външно тяло

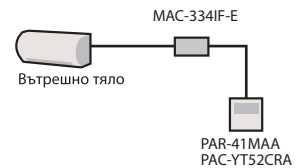
R32



MUY-TP35/TP50VF

Дистанционно управление

- Жично дистанционно управление се свързва с вътрешното тяло.



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		MSY-TP35VF		MSY-TP50VF		
Външно тяло		MUY-TP35VF		MUY-TP50VF		
Хладилен агент		R32 ^(*)				
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Проектна мощност		kW		5.0	
	Годишна консумация на електроенергия ^(**)		kWh/a		136	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ^(**)				9.0	
	Енергиен клас				A+++	
	Мощност	Номинална	kW		3.5	
		Мин.-Макс.	kW		1.5 - 4.0	
	Консумирана мощност		Номинална kW		0.760	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност		kW		-	
	Изчислена мощност	при референтна изпитвателна темп.		kW		-
		при бивалентна температура		kW		-
		при минимална температура		kW		-
	Мощност на допълнителен нагревател		kW		-	
	Годишна консумация на електроенергия ^(**)		kWh/a		-	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(**)				-	
Енергиен клас				-		
Мощност	Номинална	kW		-		
	Мин.-Макс.	kW		-		
Консумирана мощност		Номинална kW		-		
Работен ток (Макс.)		A		9.6		
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална kW	0.033	0.034	
	Работен ток (Макс.)		A		0.4	
	Размери		В*Ш*Д mm		305-923-250	
	Тегло		kg		12.5	
	Дебит на въздух ^(**)	Охлаждане	m ³ /min		10,1-11,6-13,7-16,4	
			m ³ /min		-	
	Шумово ниво (SPL) ^(**)	Охлаждане	dB(A)		31-36-40-45	
			dB(A)		-	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)		60	
			dB(A)		10	
Размер на прекъсвача		A		10		
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д mm		550-800-285	
	Тегло		kg		34	
	Дебит на въздух ^(**)	Охлаждане	m ³ /min		29,3	
			m ³ /min		-	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		45	
			dB(A)		-	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)		58	
			dB(A)		61	
	Работен ток (Макс.)		A		9.2	
	Външен тръбопровод	Диаметър		Течност/Газ mm		6,35 / 9,52
Макс. дължина		Външно-Вътрешно m		20		
Макс. височина		Външно-Вътрешно m		12		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане °C		-25 ~ +46		
		Отопление °C		-		
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.		2,619.00	3,069.00	
Цена на жично дист. упр. PAR-41MAA в лв. с ДДС		лв.		390.00		
Цена на интерфейс MAC-334IF-E в лв. с ДДС		лв.		440.00		

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

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

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

(***) SH: Много висок

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

WiFi адаптер за мобилна връзка с вашия климатик



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



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



WiFi адаптер MAC-587IF-E Цена: 189.00 лв. с ДДС

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

PLASMA QUAD CONNECT



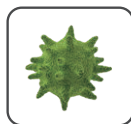
Нашата най-иновативна технология за пречистване на въздух вече и във вариант на допълнителен модул с плазмен филтър.

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

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



SARS COV-2 TESTED



Вируси



Бактерии



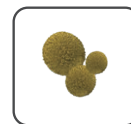
Алергени



Микрочастици



Мухъл



Прах

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

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

Офиси на **ClimaCom / Mitsubishi Electric**

www.climacom.com

София 1517, бул. Владимир Вазов 52; Тел.: +359 2 943 11 34, 35, 36; Моб.: +359 888 597 597; Факс: +359 2 943 11 40; E-mail: sofia@climacom.com

Пловдив 4003, бул. Дунав 5, Бизнес център "Royal City", Тел.: +359 32 660 157; Моб.: +359 884 597 597; Факс: +359 32 660 159; E-mail: plovdiv@climacom.com

Варна 9000, ул. д-р Любен Попов 4; Тел.: +359 52 335 901; 02; 03; Моб.: +359 889 597 597; Факс: +359 52 335 904; E-mail: varna@climacom.com

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