



ЦЕНОВА ЛИСТА

2025/1



M

СЕРИЯ



MSZ-HR СЕРИЯ



% ПРОМО ЦЕНА

*Предложенията важат до изчерпване на количествата

Вътрешно тяло



MSZ-HR25/35/50VF

R32

Външно тяло

R32



MUZ-HR25VF



MUZ-HR35VF



MUZ-HR50VF

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа					
Вътрешно тяло		MSZ-HR25VF	MSZ-HR35VF	MSZ-HR50VF			
Външно тяло		MUZ-HR25VF	MUZ-HR35VF	MUZ-HR50VF			
Хладилен агент		R32 (*)					
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50					
Источник		Външно (V / Фаза / Hz)					
Охлаждане	Проектна мощност	kW		2.5	3.4	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия (**)	kWh/a		141	191	269	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (**)			6.2	6.2	6.5	
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	
	Мощност	Номинална	kW		2.5	3.4	5.0
		Мин.-Макс.	kW		0.5 - 2.9	0.9 - 3.4	1.3 - 5.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW		0.800	1.210	2.050
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW		1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW		1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)
		при бивалентна температура	kW		1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)
		при минимална температура	kW		1.9(-10°C)	2.4(-10°C)	3.8(-10°C)
	Годишна консумация на електроенергия (**)	kWh/a		614	781	1224	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (**)			4.3	4.3	4.3	
	Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	
Мощност	Номинална	kW		3.15	3.6	5.4	
	Мин.- Макс.	kW		0.7 - 3.5	0.9 - 3.7	1.4 - 6.5	
Консумирана мощност	Номинална	kW		0.850	0.975	1.550	
Работен ток (Макс.)		A		5.0	6.7	10.0	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW		0,020	0,028	0,039
	Работен ток (Макс.)		A		0.2	0.27	0.36
	Размери	В*Ш*Д	mm		280 - 838 - 228	280 - 838 - 228	280 - 838 - 228
	Тегло		kg		8,5	8,5	9
	Дебит на въздуха (23)	Охлаждане	m³/min		3,6 - 5,4 - 7,2 - 9,7	3,6 - 5,6 - 7,8 - 11,7	6,4 - 9,2 - 11,2 - 13,1
		Отопление	m³/min		3,3 - 5,4 - 7,4 - 10,1	3,3 - 5,4 - 7,4 - 10,5	6,1 - 8,3 - 11,2 - 14,5
	Шумово ниво (SPL) (23)	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) (23)	Охлаждане	dB(A)		57	60	60
		Отопление	dB(A)		57	60	60
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm		538 - 699 - 249	538 - 699 - 249	550 - 800 - 285
	Тегло		kg		23	22	34
	Дебит на въздуха (23)	Охлаждане	m³/min		30,3	32,2	30,4
		Отопление	m³/min		30,3	32,2	32,7
	Шумово ниво (SPL) (23)	Охлаждане	dB(A)		50	51	50
		Отопление	dB(A)		50	51	51
	Шумово ниво (PWL) (23)	Охлаждане	dB(A)		63	64	64
		Отопление	dB(A)		63	64	64
	Работен ток (Макс.)		A		4,8	6,4	9,6
	Размер на прекъсвача		A		10	10	12
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm		6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	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		-766.43 € / 1,499.00 лв.		-843.12 € / 1,649.00 лв.		1,226.59 € / 2,399.00 лв.	
Промо цена на комплект с еко такса и ДДС		715.30 € / 1,399.00 лв.		791.99 € / 1,549.00 лв.		1,175.46 € / 2,299.00 лв.	

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

(*) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP. при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг, от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръговата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

(*) SH: Много висок

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

MSZ-A СЕРИЯ



R32



Вътрешно тяло

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



MSZ-AP60/71VG

Външно тяло

R32



MUZ-AP60VG



MUZ-AP71VG

Дистанционно управление



Тип		Инверторна 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	1398	2132	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4.6	4.4	
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	
	Мощност	Номинална	kW	6.8	8.1
	Мин.- Макс.	kW	2.0-8.6	2.2-10.3	
Консумирана мощност	Номинална	kW	1,670	2,120	
Работен ток (Макс.)		A	14.1	16.4	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.049	0.045
	Работен ток (Макс.)		A	0.5	0.4
	Размери	В*Ш*Д	mm	325-1100-257	325-1100-257
	Тегло		kg	16	17
	Дебит на въздуха (Lo/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) (Lo/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
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 тръбопровод		Диаметър	Течност/Газ	mm	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			1,835.03 €	2,213.38 €	
			3,589.00 лв.	4,329.00 лв.	

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

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

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

⁽³⁾ SHI: Много висок

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

MSZ-A СЕРИЯ



NEW

SEER A+++

SCOP A++

R32



MELCloud™

R32

Plasma Quad Plus

Вътрешно тяло



MSZ-AY25/35/42/50VGKPK

Външно тяло

R32



MUZ-AY25/35/42VG



MUZ-AY50VG

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа						
Вътрешно тяло		MSZ-AY25VGKPK	MSZ-AY35VGKPK	MSZ-AY42VGKPK	MSZ-AY50VGKPK			
Външно тяло		MUZ-AY25VG	MUZ-AY35VG	MUZ-AY42VG	MUZ-AY50VG			
Хладилен агент		Единично: R32/ Мулти: R410A или R32						
Захранване		Външно вл.захранване 230 / Еднофазно / 50						
Източник		Външно (V / Фазна / Hz)						
Охлаждане		Проектна мощност	kW	2.5	3.5	4.2	5.0	
		Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	100	141	186	232	
		Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾		8.7	8.7	7.9	7.5	
		Енергиен клас (A+++—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		Проектна мощност	kW	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)	
		Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)
			при бивалентна температура	kW	2.4 (-10°C)	2.9 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.2 (-10°C)
			при минимална температура	kW	1.9 (-20°C)	2.0 (-20°C)	2.7 (-20°C)	3.0 (-20°C)
		Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	697	863	1131	1248	
		Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4.8	4.7	4.7	4.7	
		Енергиен клас (A+++—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			
		Тегло	kg	11	11	11	11	
		Дебит на въздуха ⁽¹⁾	Охлаждане	m ³ /min	3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 10.5	3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 11.1	4.5 - 5.7 - 7.0 - 8.4 - 10.5	5.2 - 6.4 - 7.5 - 9.1 - 11.7
			Отопление	m ³ /min	4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8	4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8	4.4 - 5.4 - 7.0 - 8.6 - 12.9	4.8 - 5.7 - 7.3 - 9.1 - 12.9
		Шумово ниво (SPL) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A)	18 - 24 - 30 - 36 - 42	18 - 24 - 30 - 36 - 42	21 - 29 - 34 - 38 - 42	28 - 33 - 36 - 40 - 44
			Отопление	dB(A)	18 - 24 - 34 - 39 - 45	18 - 24 - 31 - 38 - 45	21 - 29 - 35 - 40 - 45	28 - 33 - 38 - 43 - 48
		Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	57	57	57	58
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	27	28.5	34	40.5	
		Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	32.2	32.2	32	40.5
			Отопление	m ³ /min	29.8	29.8	28.1	37.4
		Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	50	52
			Отопление	dB(A)	48	50	51	52
		Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	61	61	64
		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				1,119.22 €	1,308.40 €	1,518.03 €	1,630.51 €	
				2,189.00 лв.	2,559.00 лв.	2,969.00 лв.	3,189.00 лв.	

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

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

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

(3) SHL: Много висок

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

MSZ-A СЕРИЯ



NEW

SEER A+++

SCOP A++

R32



R32

Вътрешно тяло

* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-AY25/35/42/50VGK

Външно тяло

R32



MUZ-AY25/35/42VGK



MUZ-AY50VG

Дистанционно управление



Тип				Инверторна Термомопа											
Вътрешно тяло		MSZ-AY25VGK		MSZ-AY35VGK		MSZ-AY42VGK		MSZ-AY50VGK							
Външно тяло		MUZ-AY25VG		MUZ-AY35VG		MUZ-AY42VG		MUZ-AY50VG							
Хладилен агент		Единично: R32/ Мулти: R410A или R32													
Захранване		Източник		Външно ел.захранване											
		Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50											
Охлаждане		Проектна мощност		2.5		3.5		4.2		5.0					
		Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		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++					
Отопление		Мощност		2.5		3.5		4.2		5.0					
		Номинална		kW		0.9 - 3.4		1.1 - 3.8		0.9 - 4.5		1.4 - 5.4			
		Мин.-Макс.		kW		0.600		0.990		1.300		1.540			
		Консумирана мощност		Номинална		kW		2.4 (-10°C)		2.9 (-10°C)		3.8 (-10°C)		4.2 (-10°C)	
Работен ток (Макс.)		Проектна мощност		kW		2.4 (-10°C)		2.9 (-10°C)		3.8 (-10°C)		4.2 (-10°C)			
		при референтна хладилителна темп.		kW		2.4 (-10°C)		2.9 (-10°C)		3.8 (-10°C)		4.2 (-10°C)			
		при бивалентна температура		kW		2.4 (-10°C)		2.9 (-10°C)		3.8 (-10°C)		4.2 (-10°C)			
		при минимална температура		kW		1.9 (-20°C)		2.0 (-20°C)		2.7 (-20°C)		3.0 (-20°C)			
Вътрешно тяло		Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		697		863		1131		1248					
		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			
Външно тяло		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			
		Консумация		Номинална		kW		0.026		0.026		0.032		0.032	
Външно тяло		Работен ток (Макс.)		A		0.3		0.3		0.3		0.3			
		Размери		В"Ш"Д		mm		299 x 798 x 245							
		Тегло		kg		10.5		10.5		10.5		10.5			
		Дебит на въздуха		Охлаждане		m³/min		3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 10.5		3.6 - 5.0 - 6.3 - 7.8 - 11.1		4.5 - 5.7 - 7.0 - 8.4 - 10.5		5.2 - 6.4 - 7.5 - 9.1 - 11.7	
Външно тяло		Отопление		m³/min		4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8		4.0 - 5.0 - 6.6 - 8.0 - 11.8		4.4 - 5.4 - 7.0 - 8.6 - 12.9		4.8 - 5.7 - 7.3 - 9.1 - 12.9			
		Шумово ниво (SPL)		Охлаждане		dB(A)		18 - 24 - 30 - 36 - 42		18 - 24 - 30 - 36 - 42		21 - 29 - 34 - 38 - 42		28 - 33 - 36 - 40 - 44	
		Отопление		dB(A)		18 - 24 - 34 - 39 - 45		18 - 24 - 31 - 38 - 45		21 - 29 - 35 - 40 - 45		28 - 33 - 38 - 43 - 48			
		Шумово ниво (PWL)		Охлаждане		dB(A)		57		57		57		58	
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		27		28.5		34		40.5			
		Дебит на въздуха		Охлаждане		m³/min		32.2		32.2		32		40.5	
		Отопление		m³/min		29.8		29.8		28.1		37.4			
Външно тяло		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			
Външен тръбопровод		Размер на прекъсвача		A		10		10		10		16			
		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		-10~+46			
		Отопление		°C		-20~+24		-20~+24		-20~+24		-20~+24			
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				1,052.75 €		1,241.93 €		1,482.24 €		1,564.04 €					
				2,059.00 лв.		2,429.00 лв.		2,899.00 лв.		3,059.00 лв.					

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

(*) Изчислено на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате дейността върху кръвообращението на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

(*) SHI: Много висок

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

MSZ-E СЕРИЯ



Вътрешно тяло
* VGK моделът е с вграден Wi-Fi Interface.



MSZ-EF25/35/50VGKW Бял



MSZ-EF25/35/50VGKS Сребрист



MSZ-EF25/35/50VGKB* Черен

*Черните модели се предлагат с мека суха кърпа.



ВЪНШНО ТЯЛО



MUZ-EF25/35VG



MUZ-EF50VG

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло		MSZ-EF25VGK (W)(S)(B)	MSZ-EF35VGK (W)(S)(B)	MSZ-EF50VGK (W)(S)(B)	
Външно тяло		MUZ-EF25VG	MUZ-EF35VG	MUZ-EF50VG	
Хладилен агент		R32 ^(*)			
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50			
Източник		Външно / V / Фаза / Hz			
Охлаждане	Проектна мощност	kW		2,5	
	Годишна консумация на електроенергия ^(**)	kWh/a		96	
	Сезонен коефициент на енергийна ефикасност (SEER) ^(**)			9,1	
	Енергиен клас (A+++—D)			A+++	
	Мощност	Номинална	kW	2,5	3,5
	Мин.-Макс.	kW	0,9-3,4	1,4-4,0	
Отопление	Консумирана мощност	Номинална	kW	0,540	0,910
	Проектна мощност	kW		2,4(-10°C)	2,9(-10°C)
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)
		при бивалентна температура	kW	2,4(-10°C)	2,9(-10°C)
		при минимална температура	kW	2,0(-15°C)	2,4(-15°C)
Годишна консумация на електроенергия ^(**)	kWh/a		713	882	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(**)			4,7	4,6	
Енергиен клас (A+++—D)			A++	A+	
Мощност	Номинална	kW	3,2	4,0	
	Мин.-Макс.	kW	1,0-4,2	1,3-5,1	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0,700	0,950
Работен ток (Макс.)	Консумация	Номинална	kW	0,026	0,030
	Работен ток (Макс.)	A		7,1	0,4
	Размери	В*Ш*Д	mm	299-885-195	299-885-195
	Тегло	kg		11,5	11,5
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5	4,0 - 4,6 - 6,3 - 8,3 - 10,5
		Отопление	m ³ /min	4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 11,9	4,0 - 4,6 - 6,2 - 8,9 - 12,7
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 24 - 30 - 36 - 42
		Отопление	dB(A)	21 - 24 - 29 - 37 - 45	21 - 24 - 30 - 38 - 46
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60	60
		Отопление	dB(A)	60	60
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	550-800-285
	Тегло	kg		31	40
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	27,8	34,3
		Отопление	m ³ /min	29,8	32,7
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49
Отопление		dB(A)	48	50	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	58	62	
	Отопление	dB(A)	58	65	
Работен ток (Макс.)	A		6,8	13,6	
Размер на прекъсвача	A		10	16	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52
	Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m	20	30
	Макс. височина	Външно-Вътрешно	m	12	15
Гарантиран работен диапазон	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС		1,323.73 €	1,620.28 €	2,100.90 €	
		2,589.00 лв.	3,169.00 лв.	4,109.00 лв.	

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

(*) Изчислено на хладилен агент, допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръговата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

(*) SH: Много висок

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

MSZ-FH VEHZ СЕРИЯ

HYPER HEATING



Вътрешно тяло

R410A



MSZ-FH25/35/50VE

Външно тяло

R410A



MUZ-FH25/35VEHZ



MUZ-FH50VEHZ

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		MSZ-FH25VE	MSZ-FH35VE	MSZ-FH50VE		
Външно тяло		MUZ-FH25VEHZ	MUZ-FH35VEHZ	MUZ-FH50VEHZ		
Хладилен агент		R410A ^(*)				
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия ^(**)	kWh/a	96	138	244	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^(**)		9.1	8.9	7.2	
	Енергиен клас (A+++—D)		A+++	A+++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
	Мин. - Макс.	kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	1.9 - 6.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.485	0.820	1.380
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW	3.2	4.0	6.0	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	3.2	4.0	6.0
		при бивалентна температура	kW	3.2	4.0	6.0
		при минимална температура	kW	1.7	2.6	3.8
	Годишна консумация на електроенергия ^(**)	kWh/a	924	1173	2006	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(**)		4.9	4.8	4.2		
Енергиен клас (A++—D)		A++	A++	A+		
Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0	
	Мин. - Макс.	kW	1.0 - 6.3	1.0 - 6.6	1.7 - 8.7	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.580	0.800	1.480
Работен ток (макс.)		A	9.6	10.5	14.0	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.029	0.029	0.031
	Работен ток (макс.)	A	0.4	0.4	0.4	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	305 (+17) - 925 - 234		
	Тегло		kg	13.5	13.5	
	Дебит на въздуха ^(*) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m ³ /min	3.9 - 4.7 - 6.3 - 8.6 - 11.6 (10.5)	3.9 - 4.7 - 6.3 - 8.6 - 11.6 (10.5)	6.4 - 7.4 - 8.6 - 10.1 - 12.4
		Отопление	m ³ /min	4.0 - 4.7 - 6.4 - 9.2 - 13.2	4.0 - 4.7 - 6.4 - 9.2 - 13.2	5.7 - 7.2 - 9.0 - 11.2 - 14.6
	Шумово ниво (SPL) ^(**) (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	20 - 23 - 29 - 36 - 42	21 - 24 - 29 - 36 - 42	27 - 31 - 35 - 39 - 44
		Отопление	dB(A)	20 - 24 - 29 - 36 - 44	21 - 24 - 29 - 36 - 44	25 - 29 - 34 - 39 - 46
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	58	58	60
	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285		
	Тегло		kg	37	37	55
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	31.3	33.6	48.8
Отопление		m ³ /min	31.3	33.6	51.3	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	46	49	51	
	Отопление	dB(A)	49	50	54	
Шумово ниво (PWL)	Отопление	dB(A)	60	61	64	
Работен ток (макс.)	A	9.2	10.1	13.6		
Размер на прекъсвача	A	10	12	16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	30	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	15	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС			1,507.80 €	1,916.83 €	2,504.82 €	
			2,949.00 лв.	3,749.00 лв.	4,899.00 лв.	

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

MSZ-FT СЕРИЯ

HYPER HEATING



Вътрешно тяло



MSZ-FT25/35/50VGK

Ninja

R32

Външно тяло



MUZ-FT25VGHZ



MUZ-FT35/50VGHZ

R32

Дистанционно управление



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		MSZ-FT25VGK	MSZ-FT35VGK	MSZ-FT50VGK		
Външно тяло		MUZ-FT25VGHZ	MUZ-FT35VGHZ	MUZ-FT50VGHZ		
Хладилен агент		R32 (*1)				
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	101	142	243	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾		8.6	8.6	7.2	
	Енергиен клас (A+++—D)		A+++	A+++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин.-Макс.	kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	0.8 - 5.2
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.580	0.910	1.630
Отопление (Средни стойности за сезон)	Проектна мощност	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	5.0 (-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	5.0 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	5.0 (-10°C)
		при минимална температура	kW	3.0 (-25°C)	3.4 (-25°C)	3.6 (-25°C)
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	973	1216	1625	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4.6	4.6	4.3	
	Енергиен клас (A+++—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	
	Работен ток (Макс.)		A	0.4		
Размери	В*Ш*Д	mm	280 - 838 - 229			
	Тегло	kg	10			
Дебит на въздуха ⁽³⁾ (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m ³ /min	3.9 - 5.9 - 8.2 - 10.4 - 12.3	3.9 - 6.1 - 8.3 - 10.7 - 13.1	5.5 - 7.6 - 9.8 - 12.0 - 13.1	
		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	
	Отопление	m ³ /min	19 - 27 - 36 - 41 - 46	19 - 27 - 36 - 42 - 47	28 - 34 - 40 - 45 - 48	
		m ³ /min	19 - 31 - 39 - 46 - 49	19 - 33 - 42 - 49 - 52	28 - 36 - 45 - 51 - 54	
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	
Шумово ниво (PWL)	Отопление	dB(A)	19 - 31 - 39 - 46 - 49	19 - 33 - 42 - 49 - 52	28 - 36 - 45 - 51 - 54	
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	11.2	13.5	
Размер на прекъсвача		A	12	12	16	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	30	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	15	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24	-25 ~ +24	
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС			1,456.67 €	1,778.78 €	2,402.56 €	
			2,849.00 лв.	3,479.00 лв.	4,699.00 лв.	

* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.
 (*1) Изчислено на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
 Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.
 (*2) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на уреда, както и от неговата локация.
 (*3) SHi: Много висок
 (*4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) No.626/2011. Температурните условия за измерване на SCOP са базирани на "Средни стойности за сезона" (Average Season).

MSZ-L СЕРИЯ



ВЪНШНО ТЯЛО **R32**

Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50/60VGW

Ruby Red



MSZ-LN25/35/50/60VGR

Pearl White



MSZ-LN25/35/50/60VGV

Onyx Black



MSZ-LN25/35/50/60VGB



MUZ-LN25/35VG



MUZ-LN50VG



MUZ-LN60VG



Тип	Инверторна Термопомпа					
Вътрешно тяло	MSZ-LN25VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN35VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN50VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN60VG (W) (V) (R) (B)		
Външно тяло	MUZ-LN25VG	MUZ-LN35VG	MUZ-LN50VG	MUZ-LN60VG		
Хладилен агент	Единично: R32 ⁽¹⁾ / Мулти: R410A или R32 ⁽¹⁾					
Закриване	Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Източник	Външно (V / Фаза / Hz)				
	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	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)
при бивалентна температура			kW 3,0(-10°C)	3,6(-10°C)	4,5(-10°C)	6,0(-10°C)
при минимална температура			kW 2,5(-15°C)	3,2(-15°C)	4,2(-15°C)	6,0(-15°C)
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a 807	987	1369	1826	
Сезонен коефициент на енергийна 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.)	Вътрешно тяло	A 7,1	9,9	13,9	15,2	
	Външно тяло	A 0,27	0,027	0,034	0,040	
Външно тяло	Работен ток (Макс.)	A 0,3	0,3	0,4	0,4	
	Размери	В"Ш"Д mm 307-890-233	307-890-233	307-890-233	307-890-233	
	Тегло	kg 14,5 (W) 15,5 (V, R, B)	14,5 (W) 15,5 (V, R, B)	15 (W) 16 (V, R, B)	15 (W) 16 (V, R, B)	
	Дебит на въздуха ⁽³⁾	Охлаждане	m ³ /min 4,7 - 5,9 - 7,1 - 9,2 - 12,4	4,7 - 5,9 - 7,1 - 9,2 - 13,0	5,7 - 7,6 - 8,8 - 10,6 - 13,9	7,1 - 8,8 - 10,6 - 12,7 - 15,7
		Отопление	m ³ /min 4,5 - 6,6 - 7,5 - 11,0 - 13,9	4,5 - 6,6 - 7,5 - 11,0 - 13,9	5,4 - 6,4 - 8,5 - 10,7 - 15,7	6,6 - 9,5 - 11,5 - 13,6 - 15,7
	Шумово ниво (SPL) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A) 19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46	29 - 37 - 41 - 45 - 49
		Отопление	dB(A) 19 - 24 - 29 - 38 - 45	19 - 24 - 29 - 38 - 43	25 - 29 - 34 - 39 - 47	29 - 37 - 41 - 45 - 49
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A) 58	59	60	65
		Външно тяло	В"Ш"Д mm 550-800-285	550-800-285	714-800-285	880-840-330
	Тегло	kg 33	34	40	55	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min 34,3	34,3	40,0	50,1	
	Отопление	m ³ /min 32,7	32,7	40,5	51,3	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A) 46	49	51	55	
	Отопление	dB(A) 49	50	54	55	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A) 60	61	64	65	
	Работен ток (Макс.)	A 6,8	9,6	13,5	14,8	
Размер на 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	15	15	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C -10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46	
	Отопление	°C -15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	
Препоръчителна цена на комплект - стандартно бяло (W) с еко такса и ДДС						
1,645.85 € / 3,219.00 лв. 2,024.20 € / 3,959.00 лв. 2,453.69 € / 4,799.00 лв. 3,235.97 € / 6,329.00 лв.						
Препоръчителна цена на комплект - перлени цветове (V) (R) (B) с еко такса и ДДС						
1,696.98 € / 3,319.00 лв. 2,106.01 € / 4,119.00 лв. 2,535.50 € / 4,959.00 лв. 3,399.58 € / 6,649.00 лв.						

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

(¹) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от тения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху кръговата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

(³) SPL: Много висок

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

MSZ-L СЕРИЯ



HYPER HEATING



25/35/50 SEER A+++

25/35 SCOP A+++



Вътрешно тяло / Дистанционно управление

Natural White



MSZ-LN25/35/50VGV

Pearl White



MSZ-LN25/35/50VGV

Ruby Red



MSZ-LN25/35/50VGR

Onyx Black



MSZ-LN25/35/50VGB



ВЪНШНО ТЯЛО

R32



MUZ-LN25/35VGHZ



MUZ-LN50VGHZ



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		MSZ-LN25VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN35VG (W) (V) (R) (B)	MSZ-LN50VG (W) (V) (R) (B)		
Външно тяло		MUZ-LN25VGHZ	MUZ-LN35VGHZ	MUZ-LN50VGHZ		
Хладилен агент		R32 (*)				
Захранване		Външно ел. захранване 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 ефективност (SEER) ⁽⁴⁾		10.5	9.4	7.6	
	Енергиен клас (A+++—D)		A+++	A+++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0
		Мин.-Макс.	kW	0.8 - 3.5	0.8 - 4.0	1.4 - 5.8
Консумирана мощност	Номинална	kW	0.485	0.820	1.380	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Проектна мощност	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	3.2 (-10°C)	4.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)
		при минимална температура	kW	2.3 (-25°C)	3.1 (-25°C)	4.7 (-25°C)
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	861	1098	1826	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		5.2	5.1	4.6	
Енергиен клас (A+++—D)		A+++	A+++	A++		
Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	6.0	
	Мин.-Макс.	kW	0.8 - 6.3	0.9 - 6.6	1.8 - 8.7	
Консумирана мощност	Номинална	kW	0.600	0.820	1.480	
Работен ток (макс.)		A	9.9	10.5	15.2	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.027	0.027	0.034
	Работен ток (Макс.)		A	0.3	0.3	0.4
	Размери	В*Ш*Д	mm	307 - 890 - 233		
	Тегло		kg	15.5	15.5	15.5
	Дебит на въздуха ⁽³⁾ (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi (Dry/Wet))	Охлаждане	m ³ /min	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 11.9	4.3 - 5.8 - 7.1 - 8.8 - 12.8	5.7 - 7.6 - 8.9 - 10.6 - 13.9
		Отопление	m ³ /min	4.0 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 14.4	4.3 - 5.7 - 7.1 - 8.5 - 13.7	5.4 - 6.4 - 8.5 - 10.7 - 15.7
	Шумово ниво (SPL) ⁽³⁾ (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 29 - 36 - 42	19 - 24 - 29 - 36 - 43	27 - 31 - 35 - 39 - 46
		Отопление	dB(A)	19 - 24 - 29 - 36 - 45	19 - 24 - 29 - 36 - 45	25 - 29 - 34 - 39 - 47
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	58	58	60
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	
Тегло			kg	35	36	55
Дебит на въздуха		Охлаждане	m ³ /min	31.4	33.8	48.8
		Отопление	m ³ /min	27.4	27.4	51.3
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	46	49	51
		Отопление	dB(A)	49	50	54
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	60	61	64
Работен ток (Макс.)			A	9.6	10.2	14.8
Размер на прекъсвача			A	10	12	16
Външен тръбопровод		Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35/9.52	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20		
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	-10 ~ +46			
	Отопление	°C	-25 ~ +24			
Препоръчителна цена на комплект - стандартно бяло (W) с еко такса и ДДС			1,835.03 € / 3,589.00 лв.	2,290.08 € / 4,479.00 лв.	3,016.11 € / 5,899.00 лв.	
Препоръчителна цена на комплект - перлени цветове (V) (R) (B) с еко такса и ДДС			1,886.16 € / 3,689.00 лв.	2,371.88 € / 4,639.00 лв.	3,097.92 € / 6,059.00 лв.	

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

(*) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Този уред съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от тения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате дейността върху кръговата на хладилната течност или да разполюбите продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

(3) SHI: Много висок

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

MFZ-KT СЕРИЯ



Вътрешно тяло



MFZ-KT25/35/50/60VG



Външно тяло



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60VA

Дистанционно управление



Включено в MFZ-KT



*опция



*опция



Тип		Инверторна Термопомпа					
Вътрешно тяло		MFZ-KT25VG	MFZ-KT35VG	MFZ-KT50VG	MFZ-KT60VG		
Външно тяло		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA		
Хладилен агент		R32 ^(*)					
Захранване	Източник	Външно ел. захранване					
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Проектна мощност	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	134	185	257	343	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾		6.5	6.6	6.8	6.2	
	Енергиен клас (A+++—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	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⁾	Охлаждане	m ³ /min	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	3.9 - 4.8 - 6.5 - 7.8 - 8.9	5.6 - 6.7 - 8.6 - 10.4 - 12.3	5.6 - 8.0 - 9.6 - 12.3 - 15.0
		Отопление	m ³ /min	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	3.5 - 4.0 - 5.6 - 7.3 - 9.7	6.0 - 7.7 - 9.4 - 11.6 - 14.0	6.0 - 7.7 - 9.7 - 12.5 - 14.6
	Шумово ниво (SPL) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A)	19 - 24 - 31 - 37 - 41	19 - 24 - 31 - 37 - 41	28 - 32 - 37 - 42 - 48	28 - 36 - 40 - 46 - 53
Отопление		dB(A)	19 - 23 - 30 - 37 - 44	19 - 23 - 30 - 37 - 44	29 - 35 - 40 - 44 - 49	29 - 35 - 41 - 47 - 51	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	54	54	60	65	
	Отопление	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
Отопление		dB(A)	59	59	64	65	
Работен ток (Макс.)	A	7	9	14	15		
Размер на прекъсвача	A	10	10	16	16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88
		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			2,484.37 € 4,859.00 лв.	2,806.48 € 5,489.00 лв.	3,425.14 € 6,699.00 лв.	3,967.11 € 7,759.00 лв.	

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

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

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

(3) SPL: Много висок

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

MLZ СЕРИЯ



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



Тип				Инверторна Термопомпа					
Вътрешно тяло		MLZ-KP25VG		MLZ-KP35VG		MLZ-KP50VG			
Външно тяло		SUZ-M25VA		SUZ-M35VA		SUZ-M50VA			
Хладилен агент				R32					
Захранване		Източник		Външно ел. захранване					
		Външно (V / Фаза / Hz)		230V / Еднофазно / 50					
Охлаждане	Проектна мощност		kW		2.5		3.5		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		141		175		
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾				6.2		7.0		
	Енергиен клас				A++		A++		
	Мощност		Номинална		kW		2.5		
			Мин.-Макс.		kW		1.4 - 3.2		
Консумирана мощност		Номинална		kW		0.59			
Отопление	Проектна мощност		kW		2.2		2.6		
	Изчислена мощност	при референтна изчислителна темп.		kW		2.0 (-10°C)		2.3 (-10°C)	
		при бивалентна температура		kW		2.0 (-7°C)		2.3 (-7°C)	
		при минимална температура		kW		2.0 (-10°C)		2.3 (-10°C)	
	Мощност на допълнителен нагревател		kW		0.2		0.3		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		697		791		
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SCOP) ⁽⁴⁾				4.4		4.6		
	Енергиен клас				A+		A++		
	Мощност		Номинална		kW		3.2		
			Мин.-Макс.		kW		1.4 - 4.2		
Консумирана мощност		Номинална		kW		0.80			
Работен ток (Макс.)		A		7.2		8.9			
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална		kW		0.04		
	Работен ток (Макс.)		A		0.40		0.40		
	Размери		В*Ш*Д		mm		185-1102-360		
	Тегло				kg		15.5		
	Дебит на въздуха	Охлаждане		m³/min		6.0-7.2-8.0-8.8		6.0-7.3-8.4-9.4	
		Отопление		m³/min		6.0-7.0-8.2-9.2		6.0-7.7-8.8-9.9	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане		dB(A)		27-31-34-38		27-32-36-40	
		Отопление		dB(A)		29-27-34-37		26-32-36-40	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане		dB(A)		52		53	
		Отопление		dB(A)		24-1200-424		24-1200-424	
Работен ток (Макс.)		A		6.8		8.5			
Размер на прекъсвача		A		10		20			
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д		mm		550-800-285		
	Тегло				kg		30		
	Дебит на въздуха	Охлаждане		m³/min		36.3		34.3	
Отопление		m³/min		34.6		32.7			
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане		dB(A)		45		48		
	Отопление		dB(A)		46		48		
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане		dB(A)		59		59		
	Отопление		dB(A)		6.8		13.5		
Работен ток (Макс.)		A		6.8		8.5			
Размер на прекъсвача		A		10		20			
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		-10~+46			
		Отопление		°C		-10~+24			
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				2,300.30 €		2,709.34 €		3,328.00 €	
Препоръчителна цена за декоративен панел с безжично дистанционно управление - MLP-444W				4,499.00 лв.		5,299.00 лв.		6,509.00 лв.	
						265.87 € / 520.00 лв.			

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

S

СЕРИЯ



SLZ-M СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32



SLZ-M25/35/50/60FA

Декоративни панели

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

Външно тяло

R32



Дистанционно управление



*включено в SLP-2FALM



*опция



*опция



Тип		Инверторни Термопомпи						
Вътрешно тяло		SLZ-M25FA	SLZ-M35FA	SLZ-M50FA	SLZ-M60FA			
Външно тяло		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA			
Хладилен агент		R32 ^(*)						
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50						
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	4.6	5.7	
		Мин. - Макс.	kW	1.4 - 3.2	0.7 - 3.9	1.0 - 5.2	1.5 - 6.3	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.657	1.093	1.352	1.676	
	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	4.6	5.7	
	Годишна консумация на електроенергия ^(**)		kWh/a	139	183	253	321	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ^(**)			6.3	6.7	6.3	6.2	
Енергиен клас (A+++—D)				A++	A++	A++	A++	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.0	5.0	6.4	
		Мин. - Макс.	kW	1.3 - 4.2	1.0 - 5.0	1.3 - 5.5	1.6 - 7.3	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.886	1.078	1.562	2.133	
	Проектна мощност		kW	2.2	2.6	3.6	4.6	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.2 (-10°C)	4.1 (-10°C)	
		при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.2 (-7°C)	4.1 (-7°C)	
при минимална температура		kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.2 (-10°C)	4.1 (-10°C)		
Годишна консумация на електроенергия ^(**)		kWh/a	716	845	1192	1560		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(**)			4.3	4.3	4.2	4.1		
Енергиен клас (A+++—D)				A+	A+	A+	A+	
Работен ток (Макс.)		A		7.0	8.7	13.8	15.2	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.02	0.02	0.03	0.04	
	Работен ток (Макс.)	A		0.20	0.24	0.32	0.43	
Външно тяло	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	245-570-570 <10-625-625>	245-570-570 <10-625-625>	245-570-570 <10-625-625>	245-570-570 <10-625-625>	
	Тегло <Панел>			kg	15 <3>	15 <3>	15 <3>	
	Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]			m³/min	6.5 - 7.5 - 8.5	6.5 - 8.0 - 9.5	7.0 - 9.0 - 11.5	7.5 - 11.5 - 13.0
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]			dB(A)	25 - 28 - 31	25 - 30 - 34	27 - 34 - 39	32 - 40 - 43
	Шумово ниво (PWL)			dB(A)	48	51	56	60
	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330	
Външно тяло	Тегло			kg	30	35	41	54
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	36.3	34.3	45.8	50.1	
		Отопление	m³/min	34.6	32.7	43.7	50.1	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	45	48	48	49	
		Отопление	dB(A)	46	48	49	51	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	59	64	65	
Работен ток (Макс.)	A		6.8	8.5	13.5	14.8		
Размер на прекръсвача		A		10	10	20	20	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	20	30	30	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	12	30	30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
		Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	

Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС 1,727.66 € / 3,379.00 лв. 2,024.20 € / 3,959.00 лв. 2,509.93 € / 4,909.00 лв. 3,046.79 € / 5,959.00 лв.

Препоръчителна цена на дек. панел с каб. дист. упр. SLP-2FA/PAR-41MAA с ДДС

432.04 € / 845.00 лв.

Препоръчителна цена на дек. панел SLP-2FALM и безжично дист. упр. с ДДС

265.87 € / 520.00 лв.

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

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

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

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

SEZ-M СЕРИЯ



Вътрешно тяло



SEZ-M25/35/50/60/71DA
(Изисква жично дистанционно управление)

R32

Външно тяло



SUZ-M25/35VA



SUZ-M50VA



SUZ-M60/71VA

R32

Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция



Тип				Инверторни Термопомпи					
Вътрешно тяло				SEZ-M25DA	SEZ-M35DA	SEZ-M50DA	SEZ-M60DA	SEZ-M71DA	
Външно тяло				SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	
Хладилен агент				R32 ^(*)					
Захранване				Външно ел. захранване					
Източник				230 / Еднофазно / 50					
Външно (V / Фаза / Hz)									
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 ^(**)		kWh/a	146	202	290	385	451	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^(**)			6.0	6.0	6.0	5.5	5.5	
Енергиен клас (A+++ — D)				A+	A+	A+	A	A	
Отопление	Мощност	Номинална	kW	2.9	4.2	6.0	7.4	8.0	
		Мин. - Макс.	kW	1.3 - 4.2	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.803	1.076	1.617	2.049	2.285	
	Проектна мощност		kW	2.2	2.6	4.3	4.6	5.8	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	
		при бивалентна температура	kW	2.0 (-7°C)	2.3 (-7°C)	3.8 (-7°C)	4.1 (-7°C)	5.2 (-7°C)	
при минимална температура	kW	2.0 (-10°C)	2.3 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)			
Годишна консумация на електроенергия ^(**)		kWh/a	769	878	1501	1516	2030		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(**)			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	25	25	25.5	
	Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]		m³/min	5.5 - 7 - 9	7 - 9 - 11	10 - 12.5 - 15	12 - 15 - 18	12 - 16 - 20	
	Външно статично налягане		Pa	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>	<5> - 25 - <35> - <50>	
Външно тяло	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]	Охлаждане	dB(A)	23 - 26 - 30	23 - 27 - 31	30 - 34 - 37	30 - 34 - 38	30 - 35 - 40	
		Отопление	dB(A)	50	51	57	58	60	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	50	51	57	58	60	
		Отопление	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				1,702.09 €	1,916.83 €	2,320.75 €	2,832.05 €	3,292.21 €	
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				3,329.00 лв.	3,749.00 лв.	4,539.00 лв.	5,539.00 лв.	6,439.00 лв.	
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				209.63 € / 410.00 лв.					

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

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

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

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

SFZ-M СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32



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

Външно тяло

R32



SUZ-M25/35VA

R32



SUZ-M50VA

R32



SUZ-M60/71VA

Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция

Тип		Инверторни Термопомпи							
Вътрешно тяло		SFZ-M25VA	SFZ-M35VA	SFZ-M50VA	SFZ-M60VA	SFZ-M71VA			
Външно тяло		SUZ-M25VA	SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA			
Хладилен агент		R32*1							
Захранване		Външно ел. захранване 230 / Еднофазно / 50							
Охлаждане	Източник	Външно ел. захранване							
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50							
	Мощност	Номинална	kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	
		Мин. - Макс.	kW	1.5 - 3.2	0.7 - 3.9	1.1 - 5.6	1.6 - 6.3	1.9 - 8.1	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.641	1.000	1.470	1.848	2.151	
	EER			3.90	3.50	3.40	3.30	3.30	
	Проектна мощност		kW	2.5	3.5	5.0	6.1	7.1	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	143	199	284	346	403	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽³⁾			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	
	Мощност	Номинална	kW	3.2	4.1	6.0	7.0	8.0	
		Мин. - Макс.	kW	1.2 - 4.2	1.0 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2	
Работен ток (Макс.)	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	
Външно тяло	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54	53	59	59	61	
	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	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24		
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС				2,049.77 €	2,346.32 €	2,857.61 €	3,343.34 €	3,614.32 €	
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				4,009.00 лв.	4,589.00 лв.	5,589.00 лв.	6,539.00 лв.	7,069.00 лв.	
				209.63 € / 410.00 лв.					

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

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

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

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

MULTI SPLIT

СЕРИЯ



ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

<p>Стенни тела</p> <p>R32</p>  <p>MSZ-LN (25-50)</p> <p>R32</p>  <p>MSZ-AP (60-71)</p> <p>R32</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</p>  <p>MLZ-KP</p> <p>R32</p>  <p>PLA</p>	<p>Открит таванен тип</p> <p>R32</p>  <p>PCA</p> <p>Канален тип</p> <p>R32</p>  <p>SEZ</p> <p>R32</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</p>	<p>4 - портово до 4 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-4F72VF MXZ-4F80VF MXZ-4F83VF2</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>
---	---	---	--	---

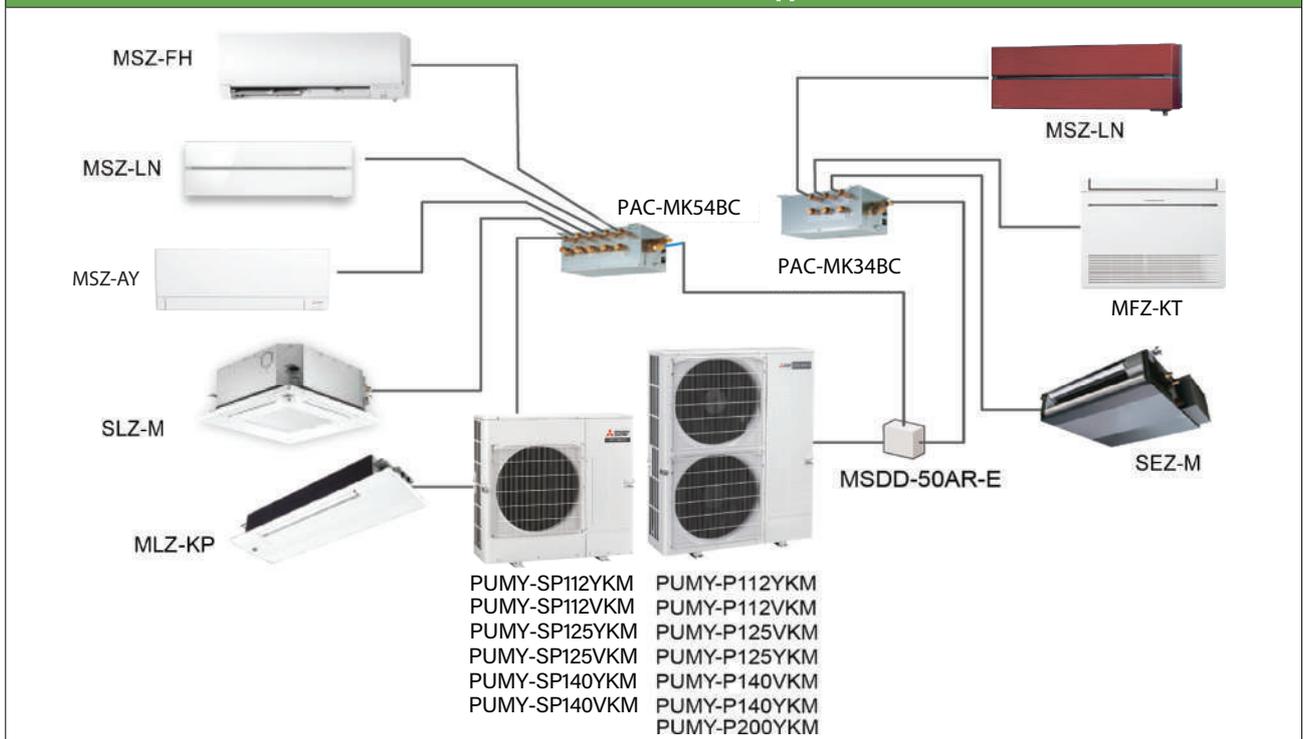
ХИПЕР ОТОПЛЕНИЕ

PXZ

ЗА ВЪТРЕШНО ТЯЛО MSZ-HR

<p>2 - портово до 2 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-2F53VFHZ</p>	<p>4 - портово до 4 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-4F83VFHZ</p>	<p>4 - портово до 4 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>PXZ-4F75VG</p>	<p>5 - портово до 5 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>PXZ-5F85VG</p>	<p>2 - портово до 2 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-2HA40VF MXZ-2HA50VF</p>	<p>3 - портово до 3 вътрешни тела</p> <p>R32</p>  <p>MXZ-3HA50VF</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										
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 (kWh/a)				169	216	222	301	311	368	342						
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (2)				8.7	8.6	8.5	7.9	8.1	7.6	8.5						
	Енергиен клас (3) (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 (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 (3) (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	62						
	Дебит на въздуха		Охлаждане		m³/min	28.4	32.7	31	35.4	35.4	40.3						
			Отопление		m³/min	33.5	34.7	31	39.6	42.7	44.1						
	Шумово ниво (SPL)		Охлаждане		dB(A)	44	46	46	48	48	49						
			Отопление		dB(A)	50	51	50	53	54	55						
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане		dB(A)	59	61	60	63	63	65						
			Отопление		dB(A)	65	67	66	69	69	71						
	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 × 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				1,696.98 €		2,157.14 €		2,157.14 €		2,479.25 €		3,210.40 €		3,558.08 €		3,665.45 €	
				3,319.00 лв.		4,219.00 лв.		4,219.00 лв.		4,849.00 лв.		6,279.00 лв.		6,959.00 лв.		7,169.00 лв.	

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	12.0		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.8	3.60		
	Коефициент на енергийна ефект. (EER)				3.64	-	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (2)				8.21	6.86	
	Енергиен клас (3) (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 (3) (A+++—D)				A++	A+		
Работен ток (макс.)		A		21.4	29.8		
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	796x950x330	1048x950x330	
	Тегло				kg	62	87
	Дебит на въздуха		Охлаждане		m³/min	63	63
			Отопление		m³/min	75	77
	Шумово ниво (SPL)		Охлаждане		dB(A)	52	55
			Отопление		dB(A)	56	57
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане		dB(A)	65	69
			Отопление		dB(A)	71	75
	Диаметър		Течност / Газ	mm	6.35x5 / 12.7x1 + 9.52x4		6.35x6 / 12.7x1 + 9.52x5
	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	
		Отопление		°C		-15 ~ +24	

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

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

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

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

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

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

- MXZ-2F42VF → MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG
- MXZ-2F53VF → MSZ-LN18VG + MSZ-LN35VG
- MXZ-3F54VF → MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG
- MXZ-3F68VF → MSZ-LN18VG + MSZ-LN25VG + MSZ-LN25VG
- MXZ-4F72VF → MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG
- MXZ-4F80VF → MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + MSZ-LN18VG + 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



Тип				Инверторна Термопомпа	
Вътрешно тяло				Моля вижте **	
Външно тяло				MXZ-2F53VFHZ	MXZ-4F83VFHZ
Хладилен агент				R32**	
Източник				Външно ел. захранване	
Външно (V/Фаза /Hz)				220 - 230 - 240V / Еднофазно / 50	
Охлажда- не	Мощност	Номинална	kW	5.3	8.3
		Мин. - Макс.	kW	1.1 - 6.0	3.5 - 9.2
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.29	1.90
	Проектна мощност		kW	5.3	8.3
	Годишна консумация на електроенергия*2		kWh/a	274	398
	SEER**3,7			6.8	7.3
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)
Макс. работен ток (Вътрешно и външно тяло)				A	15.6
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
	Шумово ниво (SPL)	Отопление	m³/min	41	77
		Охлаждане	dB(A)	45	55
	Шумово ниво (PWL)	Отопление	dB(A)	47	57
		Охлаждане	dB(A)	55	66
	Размер на прекъсвача		A	16	30
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	
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС				3,154.16 €	5,230.00 €
				6,169.00 лв.	10,229.00 лв.

* 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.

MXZ-НА СЕРИЯ



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



MXZ-2HA40VF
MXZ-2HA50VF



MXZ-3HA50VF

Стилен дизайн с плосък преден панел

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



MSZ-HR

Wi-Fi интерфейс (опционален)

За този модел е наличен опционален Wi-Fi адаптер - MAC-5871F, който позволява контрол и наблюдение с помощта на смартфон, таблет или компютър чрез приложението MELCloud.

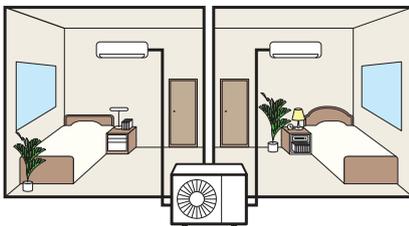


MAC-5871F

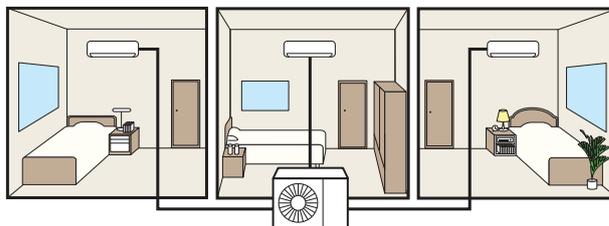
Лесно създаване на различни комбинации

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

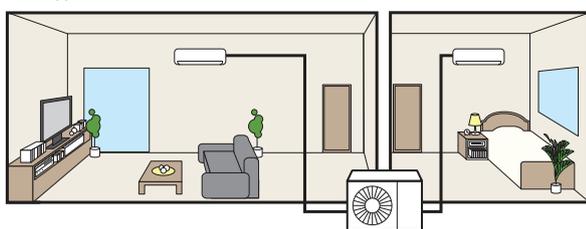
Две спални



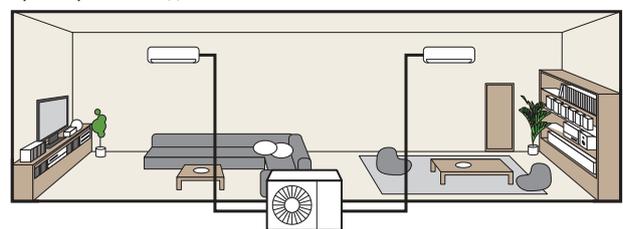
Три спални



Всекидневна и спалня



Просторна всекидневна



MXZ СЕРИЯ

INVERTER MULTI


R32


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 x W x D	mm	550 x 800 (+69) x 285 (+59.5)		710 x 840 x 330 (+66)	
	Тегло		kg	37	37	57	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	28.4	32.7	31.0	
		Отопление	m ³ /min	33.5	34.7	29.1	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	47	46	
		Отопление	dB(A)	50	51	50	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	64	61	
Размер на прекъсвача		A	15	15	25		
Външен тръбо- провод	Диаметър	Течност / газ	mm	6.35 x 2 / 9.52 x 2		6.35 x 3 / 9.52 x 3	
	Обща дължина на тръбопровода		m	30	30	50	
	Дължина на тръбната връзка на вътр. тяло (макс.)		m	20	20	25	
	Макс. височина		m	15 (10) ^{*2}	15 (10) ^{*2}	15 (10) ^{*2}	
	Зареден с хладилен агент до		m	30	30	40	
Гарантиран работен диапазон [Външно тяло]	Охлаждане	°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-10 ~ +46		
	Отопление	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24		
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС				1,400.43 €	1,753.22 €	1,911.72 €	
				2,739.00 лв.	3,429.00 лв.	3,739.00 лв.	

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

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

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

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

MXZ-2HA40VF – MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF

MXZ-2HA50VF – MSZ-HR25VF + MSZ-HR25VF

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

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

PUMY СЕРИЯ
INVERTER MULTI



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

Модел		PUMY-P112VKM	PUMY-P125VKM	PUMY-P140VKM	PUMY-P112YKM	PUMY-P125YKM	PUMY-P140YKM	PUMY-P200YKM	PUMY-P250YBM	PUMY-P300YBM									
Източник на захранване		Еднофазно 220 - 230 - 240V 50Hz				Трифазно 380 - 400 - 415V 50Hz													
Охладителна мощност (*)	Консумирана мощност	kW	12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5	22.4	28.0	33.5								
	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								
	Коэф. на еф. ефект. (EER)	kW/kW	2.88	2.80	3.00	2.88	2.80	3.00	3.12	3.41	2.80								
Температурен диапазон на охлаждане	Вътрешна температура	W.B.	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C	15.0 - 24.0°C								
	Външна температура	D.B.	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C	-5.0 - 52°C								
Отопителна мощност (**)	Консумирана мощност	kW	14.0	16.0	18.0	14.0	16.0	18.0	25.0	31.5	37.5								
	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								
	Коэф. 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									
	Микс Система	Разпределителна кутия	City Multi	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 50 / 12								
		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								
2 тяла		City Multi	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 100 / 5	15 - 50 / 5									
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 (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 x 2																
	Скорост на въздушния поток	m ³ /min	110						139 / 141		165 / 183								
		L/s	1,883						2,317 / 2,350		2,750 / 3,050								
		cfm	3,884						4,909 / 4,979		5,826 / 6,462								
Консумирана мощност	kW	0,074 + 0,074						0,20 + 0,20		0,375 x 2									
Компресор	Тип / Количество		Scroll 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	1,338x1,050x330 (+40)				125		141		1,662x1,050x460 (+45)								
Тегло		kg	125		123		125		141		192								
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС		5,828.22 €		6,150.33 €		7,280.29 €		5,828.22 €		6,523.57 €		7,551.27 €		8,195.50 €		10,409.39 €		12,618.17 €	
		11,399.00 лв.		12,029.00 лв.		14,239.00 лв.		11,399.00 лв.		12,759.00 лв.		14,769.00 лв.		16,029.00 лв.		20,359.00 лв.		24,679.00 лв.	

(*1),(*)2 Номинални условия

(*3) 10 до 52°C D.B.: При свързване на PKFY-P15/20/25VBM, PFFY-P20/25/32VKM и PFFY-P20/25/32VLE(R)M, PFFY-P-VMA, M, S и P серия - външни 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 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	
Възможен брой вътрешни тела за свързване		макс. 5	
Захранване		Външно ел. захранване, Разпределителна кутия / Отделно външно ел. захранване	
Външно (V / Фаза / Hz)		Еднофазно, 220/230/240V, 50Hz, Еднофазно, 220V, 60Hz	
Консумирана мощност		kW	
Работен ток		A	
Размери		В*Ш*Д mm	
Тегло		kg	
Тръбопровод (диаметър)	Разпределител (Вътрешна страна)	Течност	mm
		Газ	mm
	Основен (Външна страна)	Течност	mm
		Газ	mm
Метод на свързване		Конусна връзка	
Окабеляване		до Вътрешно тяло	
		до Външно тяло	
Препоръчителна цена с ДДС		915.21 €	
		1,790.00 лв.	
		756.71 €	
		1,480.00 лв.	



PAC-MK34BC



PAC-MK54BC

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)	Консумирана мощност *1	kW		12.5		14.0		15.5		14.0		15.5			
	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)	Консумирана мощност *3	kW		14.0		16.0		16.5		14.0		16.5		16.5	
	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 ¹	10-140/12		10-140/12		10-140/12		10-140/12		10-140/12		10-140/12		
	Микс Система	Разпределителна кутия 1 тяло	15-100/8		15-100/8		15-100/8		15-100/8		15-100/8		15-100/8		
	Разпределителна кутия 2 тяла	10-140/5		10-140/5		10-140/5		10-140/5		10-140/5		10-140/5			
Разпределителна кутия 3	15-100/5		15-100/5		15-100/5		15-100/5		15-100/5		15-100/5				
City Multi	10-140/3		10-140/3		10-140/3		10-140/3		10-140/3		10-140/3				
Разпределителна кутия 3	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)			
	Газов	mm (in.)		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			
		L/s		1,283		1,383		1,383		1,283		1,383			
		cfm		2,719		2,931		2,931		2,719		2,931			
Мощност на двигателя	kW		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		3.8		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												
Препоръчителна цена с еко такса и ДДС	5,449.86 €		5,664.60 €		6,717.86 €		5,449.86 €		6,012.28 €		6,983.74 €				
	10,659.00 лв.		11,079.00 лв.		13,139.00 лв.		10,659.00 лв.		11,759.00 лв.		13,659.00 лв.				

*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/P25/VM, 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	Външно ел. захранване, Разпределителна кутия / Отделно външно ел. захранване		
Източник	Външно (V / Фаза / Hz)		
Консумирана мощност	kW		
Работен ток	A		
Размери	В*Ш*Д mm		
Тегло	kg		
Тръбопровод (диаметър)	Разпределител (Вътрешна страна)	Течност	mm
		Газ	mm
	Основен (Външна страна)	Течност	mm
		Газ	mm
Метод на свързване	Конусна връзка		
Окабеляване	до Вътрешно тяло	3 жила + Земя	
	до Външно тяло	3 жила + Земя	
Препоръчителна цена с ДДС	915.21 €		756.71 €
	1,790.00 лв.		1,480.00 лв.



PAC-MK34BC



PAC-MK54BC

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)	<table border="1"> <tr> <td>Консумирана мощност kW</td> <td>12.5</td> <td>14.0</td> <td>15.5</td> <td>12.5</td> <td>14.0</td> <td>15.5</td> </tr> <tr> <td>Консумиран ток A</td> <td>3.32</td> <td>4.19</td> <td>4.81</td> <td>3.32</td> <td>4.19</td> <td>4.81</td> </tr> <tr> <td>EER</td> <td>15.40 - 14.73 - 14.12 / 15.40</td> <td>19.43 - 18.59 - 17.81 / 19.43</td> <td>22.45 - 21.47 - 20.58 / 22.45</td> <td>5.31 - 5.04 - 4.86 / 5.31</td> <td>6.70 - 6.37 - 6.14 / 6.70</td> <td>7.74 - 7.35 - 7.09 / 7.74</td> </tr> <tr> <td>kW / kW</td> <td>3.76</td> <td>3.34</td> <td>3.22</td> <td>3.76</td> <td>3.34</td> <td>3.22</td> </tr> </table>						Консумирана мощност kW	12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5	Консумиран ток A	3.32	4.19	4.81	3.32	4.19	4.81	EER	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	kW / kW	3.76	3.34	3.22	3.76	3.34	3.22														
Консумирана мощност kW	12.5	14.0	15.5	12.5	14.0	15.5																																										
Консумиран ток A	3.32	4.19	4.81	3.32	4.19	4.81																																										
EER	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																																										
kW / kW	3.76	3.34	3.22	3.76	3.34	3.22																																										
Температурен диапазон на охлаждане	<table border="1"> <tr> <td>Вътрешна температура W.B.</td> <td>15.0~24.0°C</td> <td>15.0~24.0°C</td> <td>15.0~24.0°C</td> <td>15.0~24.0°C (59~75°F)</td> <td>15.0~24.0°C</td> <td>15.0~24.0°C</td> </tr> <tr> <td>Външна температура D.B.</td> <td>-5.0~52.0°C</td> <td>-5.0~52.0°C</td> <td>-5.0~52.0°C</td> <td>-5.0~52.0°C (23~126°F)</td> <td>-5.0~52.0°C</td> <td>-5.0~52.0°C</td> </tr> </table>						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																												
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)	<table border="1"> <tr> <td>Консумирана мощност kW</td> <td>14.0</td> <td>16.0</td> <td>17.5</td> <td>14.0</td> <td>16.0</td> <td>17.5</td> </tr> <tr> <td>Консумиран ток A</td> <td>15.45 - 14.77 - 14.16 / 15.45</td> <td>17.30 - 16.55 - 15.86 / 17.30</td> <td>19.25 - 18.41 - 17.64 / 19.25</td> <td>5.33 - 5.06 - 4.88 / 5.33</td> <td>5.97 - 5.67 - 5.46 / 5.97</td> <td>6.64 - 6.31 - 6.08 / 6.64</td> </tr> <tr> <td>COP</td> <td>4.20</td> <td>4.28</td> <td>4.21</td> <td>4.20</td> <td>4.28</td> <td>4.21</td> </tr> <tr> <td>kW / kW</td> <td>4.20</td> <td>4.28</td> <td>4.21</td> <td>4.20</td> <td>4.28</td> <td>4.21</td> </tr> </table>						Консумирана мощност kW	14.0	16.0	17.5	14.0	16.0	17.5	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	4.20	4.28	4.21	4.20	4.28	4.21	kW / kW	4.20	4.28	4.21	4.20	4.28	4.21														
Консумирана мощност kW	14.0	16.0	17.5	14.0	16.0	17.5																																										
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	4.20	4.28	4.21	4.20	4.28	4.21																																										
kW / kW	4.20	4.28	4.21	4.20	4.28	4.21																																										
Температурен диапазон отопление	<table border="1"> <tr> <td>Вътрешна температура D.B.</td> <td>15.0~27.0°C</td> <td>15.0~27.0°C</td> <td>15.0~27.0°C</td> <td>15.0~27.0°C (59~81°F)</td> <td>15.0~27.0°C</td> <td>15.0~27.0°C</td> </tr> <tr> <td>Външна температура W.B.</td> <td>-20.0~15.0°C</td> <td>-20.0~15.0°C</td> <td>-20.0~15.0°C</td> <td>-20.0~15.0°C (-4~59°F)</td> <td>-20.0~15.0°C</td> <td>-20.0~15.0°C</td> </tr> </table>						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																												
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	50~130 % от мощността на външното тяло																																															
Модел / Брой	<table border="1"> <tr> <td>City Multi</td> <td>10-140/12</td> <td>10 - 140 / 12</td> </tr> <tr> <td>Разпределителна кутия</td> <td>15 - 100 / 8</td> </tr> <tr> <td>City Multi</td> <td>10 - 140 / 3 or 5*4</td> </tr> <tr> <td>Разпределителна кутия 1 тяло</td> <td>15 - 100 / 4 or 6*5</td> </tr> <tr> <td>City Multi</td> <td>10 - 140 / 2 or 3*6</td> </tr> <tr> <td>Разпределителна кутия 2 тяла</td> <td>15 - 100 / 8</td> </tr> </table>						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	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 1 тяло	15 - 100 / 4 or 6*5	City Multi	10 - 140 / 2 or 3*6	Разпределителна кутия 2 тяла	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8										
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																																										
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 1 тяло	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																																										
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 2 тяла	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8	15 - 100 / 8																																										
Ниво на напегане 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	<table border="1"> <tr> <td>Течен</td> <td>mm (in.)</td> <td>9.52</td> <td>9.52</td> <td>9.52</td> <td>9.52</td> <td>9.52</td> </tr> <tr> <td>Газов</td> <td>mm (in.)</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> <td>15.88</td> </tr> </table>						Течен	mm (in.)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	Газов	mm (in.)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88																												
Течен	mm (in.)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52																																										
Газов	mm (in.)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88																																										
Вентилатор	Осев вентилатор × 1																																															
Тип / Количество																																																
Скорост на въздушния поток	<table border="1"> <tr> <td>m³/min</td> <td>77</td> <td>83</td> <td>83</td> <td>77</td> <td>83</td> <td>83</td> </tr> <tr> <td>L/s</td> <td>1,283</td> <td>1,383</td> <td>1,383</td> <td>1,283</td> <td>1,383</td> <td>1,383</td> </tr> <tr> <td>cfm</td> <td>2,719</td> <td>2,931</td> <td>2,931</td> <td>2,719</td> <td>2,931</td> <td>2,931</td> </tr> </table>						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																					
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	Pa / 30Pa*7 0Pa / 30Pa*7																																															
Компресор	Двоен ротационен херметичен компресор × 1																																															
Тип / Количество	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	5,633.93 €	5,986.72 €	7,091.11 €	5,633.93 €	6,365.07 €	7,362.09 €																																										
	11,019.00 лв.	11,709.00 лв.	13,869.00 лв.	11,019.00 лв.	12,449.00 лв.	14,399.00 лв.																																										

*1 15-23 °C при използване на разпределителна кутия (серия M/S/P)

*2 10-52 °C, в случай на свързване на вътрешни тела PKFY-MSVLM, 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-MMK60BC(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

	PAC-MMK40BC	PAC-MMK60BC
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 Ш 450 Д 372	В 170 Ш 665 Д 420
Инсталация	Горно/долно	Горно/долно
Подово стоящ	✓	✓
Вертикален	✓	✓
Не е необход. дрен. съд	✓	✓
Съединяване	Конусна връзка	Слояване
	✓	✓
Препоръчителна цена с ДДС	1,135.07 €	1,942.91 €
	2,220.00 лв.	3,800.00 лв.

■ 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 - активирани на аларма и червен мигащ LED индикатор • Алармата се деактивира единствено от помещението с установен теч на хладилен агент	173.33 € 339.00 лв.
	PAR-41MAAB	• 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	224.97 € 440.00 лв.

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

PXZ СЕРИЯ



R32



Външно тяло

PXZ-4F75VG
PXZ-5F85VG

ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

Въздух - въздух
Стенен монтаж
MSZ-LN



Подов монтаж



Едноструйна касета



Скрит монтаж



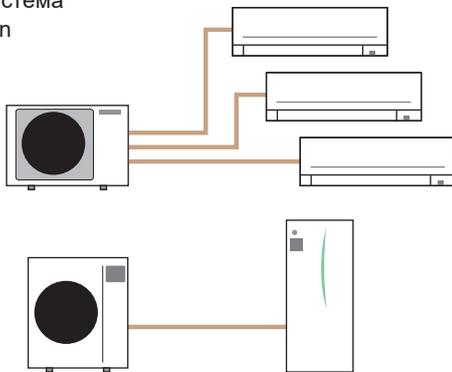
Открит таванен монтаж



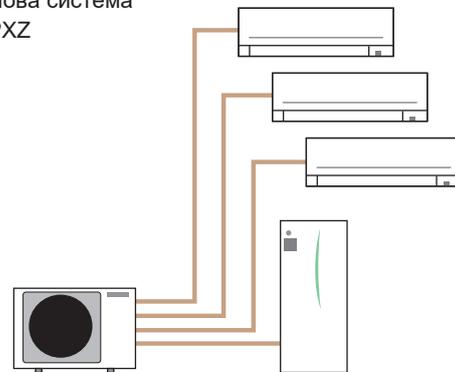
Въздух - вода
Ecodan Hydrobox/Cylinder



Примерна система
MXZ + ecodan

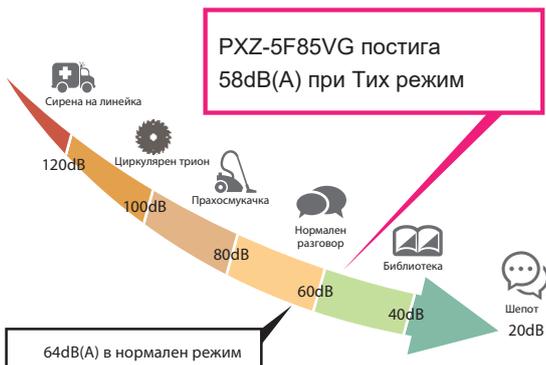


Нова система
PXZ



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



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	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	7.80
	Максимална мощност			kW	6.80	7.80	
	Номинална консумирана мощност	kW		2.43	2.60		
	Макс. консумирана мощност	kW		2.43	2.60		
	COP номинален			2.80	3.00		
	COP максимален		2.80	3.00			
	SSHE 35°C Средно състояние	Class		A++	A++		
		ηS		154%	157%		
		SCOP		3.92	4.00		
		Class		A+	A+		
	SSHE 55°C Средно състояние	Class		A+	A+		
ηS			113%	111%			
SCOP			2.91	2.86			
Class			A+	A+			
БГВ (Ecodan вътр. тяло)	БГВ 200л. профил на натоварване	Class	A+	A+			
	Средно състояние	WH	124%	122%			
Максимална изходяща температура на водата		°C	2.99	2.97			
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

3,450.71 €	5,010.15 €
6,749.00 лв.	9,799.00 лв.

* 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 уреждът и къде се намира.

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

*3 Изтичането на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилния 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 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 ниво 675 в IPCC 4th Assessment Report.

*4 ATW стойности, измерени на базата на EN614511 (циркуляционна 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	
Вид				Hydro box		Cylinder unit	
Ел. нагревател				✓		✓	
Разширителен съд				10		✓	
Размери		В*Ш*Д	mm	800 x 530 x 360		1600 x 595 x 680	
Тегло на продукта (празен)			kg	44		100	
Захранване (V/Фаза/Hz)				230 V/1 N/50 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	
		Мощност	kW	2		2	
Бойлер		Обем (нетен)	L	-		200	
		Материал		-		Неръждаема стомана	
Работна външна температура				°C		°C	
		Отопление	Стайна темп.	°C		°C	
			Темп. - вода	°C		°C	
		Охлаждане	Стайна темп.	°C		°C	
			Темп. - вода	°C		°C	
		Битова гореща вода		°C		°C	
		Защита от легионела		°C		°C	
Ниво на шум (PWL)				dB(A)		dB(A)	
Кондензна вана				✓		✓	
Препоръчителна цена с ДДС				3,701.24 € / 7,239.00 лв.		6,267.93 € / 12,259.00 лв.	
Еко такса с ДДС				27.10 € / 53.00 лв.		63.91 € / 125.00 лв.	
						73.63 € / 144.00 лв.	

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 М-серия) и 8,5 kW PXZ-5F85VG, който може да се свърже с до 5 вътрешни тела (1 HydroBox / Cylinder + 4 тела от М-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	

MXZ / PXZ СЕРИЯ - ВЪТРЕШНИ ТЕЛА

INVERTER MULTI



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

*Съвместими само с външни тела MXZ-NA

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	345.12 € / 675.00 лв.
MSZ-AY35VGK	СТЕНЕН	1.1-3.5-3.8	1.3-4.0-4.6	1N / 230V	18	398.81 € / 780.00 лв.
MSZ-AY42VGK	СТЕНЕН	0.9-4.2-4.5	1.3-5.2-6.0	1N / 230V	21	517.43 € / 1,012.00 лв.
MSZ-AY50VGK	СТЕНЕН	1.4-5.0-5.4	1.4-5.5-7.3	1N / 230V	28	555.26 € / 1,086.00 лв.

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	411.59 € / 805.00 лв.
MSZ-AY35VGKP	СТЕНЕН	1.1-3.5-3.8	1.3-4.0-4.6	1N / 230V	18	465.28 € / 910.00 лв.
MSZ-AY42VGKP	СТЕНЕН	0.9-4.2-4.5	1.3-5.2-6.0	1N / 230V	21	553.22 € / 1,082.00 лв.

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	755.69 € / 1,478.00 лв.
MSZ-AP71VGK	СТЕНЕН	2.0-7.1-8.7	2.2-8.1-10.3	1N / 230V	30	912.14 € / 1,784.00 лв.

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	1.0-3.2-4.2	1N / 230V	19	442.27 € / 865.00 лв.
MSZ-EF35VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	1.1-3.5-4.0	1.3-4.0-5.5	1N / 230V	21	539.41 € / 1,055.00 лв.
MSZ-EF50VGK(W/S/B)	СТЕНЕН	1.4-5.0-5.4	1.4-5.8-7.5	1N / 230V	30	807.84 € / 1,580.00 лв.

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	403.92 € / 790.00 лв.
MSZ-FH35VE	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	1.0-4.0-6.3	1N / 230V	21	506.18 € / 990.00 лв.
MSZ-FH50VE	СТЕНЕН	1.9-5.0-6.0	1.7-6.0-8.7	1N / 230V	25	674.39 € / 1,319.00 лв.

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	567.02 € / 1,109.00 лв.
MSZ-LN35VGW	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	0.9-4.0-6.3	1N / 230V	19	695.36 € / 1,360.00 лв.
MSZ-LN50VGW	СТЕНЕН	1.0-5.0-6.0	1.0-6.0-8.2	1N / 230V	25	943.33 € / 1,845.00 лв.
MSZ-LN60VGW	СТЕНЕН	1.4-6.1-6.9	1.8-6.8-9.3	1N / 230V	29	1,040.48 € / 2,035.00 лв.

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	618.15 € / 1,209.00 лв.
MSZ-LN35VG(R/B/V)	СТЕНЕН	0.8-3.5-4.0	0.9-4.0-6.3	1N / 230V	19	777.16 € / 1,520.00 лв.
MSZ-LN50VG(R/B/V)	СТЕНЕН	1.0-5.0-6.0	1.0-6.0-8.2	1N / 230V	25	1,025.14 € / 2,005.00 лв.
MSZ-LN60VG(R/B/V)	СТЕНЕН	1.4-6.1-6.9	1.8-6.8-9.3	1N / 230V	29	1,204.09 € / 2,355.00 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)	Препоръчителна цена с еко такса и ДДС
MFZ-KT25VG	ПОДОВ	1.6-2.5-3.2	1.3-3.4-4.2	1N / 230V	19	1,344.70 € / 2,630.00 лв.
MFZ-KT35VG	ПОДОВ	0.9-3.5-3.9	1.1-4.3-5.0	1N / 230V	19	1,482.75 € / 2,900.00 лв.
MFZ-KT50VG	ПОДОВ	1.2-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	28	1,774.18 € / 3,470.00 лв.
MFZ-KT60VG	ПОДОВ	1.7-6.1-6.3	1.6-7.0-8.0	1N / 230V	28	1,948.02 € / 3,810.00 лв.



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	1,160.63 € / 2,270.00 лв.	
MLZ-KP35VF	КАСЕТЪЧЕН	0.8-3.5-3.9	1.1-4.1-4.9	1N / 230V	27	1,385.60 € / 2,710.00 лв.	
MLZ-KP50VF	КАСЕТЪЧЕН	1.7-5.0-5.6	1.7-6.0-7.2	1N / 230V	26	1,677.04 € / 3,280.00 лв.	
MLP-444W	декоративен панел с безжично дистанционно управление						265.87 € / 520.00 лв.

* 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	587.99 € / 1,150.00 лв.
SLZ-M35FA	КАСЕТЪЧЕН	0.7-3.5-3.9	1.0-4.0-5.0	1N / 230V	25	700.47 € / 1,370.00 лв.
SLZ-M50FA	КАСЕТЪЧЕН	1.0-4.6-5.2	1.3-5.0-5.5	1N / 230V	27	858.97 € / 1,680.00 лв.
SLZ-M60FA	КАСЕТЪЧЕН	1.5-5.7-6.3	1.6-6.4-7.3	1N / 230V	32	1,027.70 € / 2,010.00 лв.

АКСЕСОАРИ

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

* 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	562.42 € / 1,100.00 лв.
SEZ-M35DA(L)	КАНАЛЕН	0.7-3.5-3.9	1.1-4.2-5.0	1N / 230V	23	593.10 € / 1,160.00 лв.
SEZ-M50DA(L)	КАНАЛЕН	1.1-5.0-5.6	1.5-6.0-7.2	1N / 230V	29	669.79 € / 1,310.00 лв.
SEZ-M60DA(L)	КАНАЛЕН	1.6-6.1-6.3	1.6-7.4-8.0	1N / 230V	29	812.95 € / 1,590.00 лв.
SEZ-M71DA(L)	КАНАЛЕН	2.2-7.1-8.1	2.0-8.0-10.2	1N / 230V	29	1,002.13 € / 1,960.00 лв.

АКСЕСОАРИ

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

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



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

АКСЕСОАРИ

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

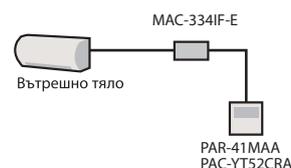
R32



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 ⁽¹⁾				
Захранване		Външно ел. захранване				
Източник		230 / Еднофазно / 50				
Охлаждане	Проектна мощност	kW		5.0		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a		136		
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽³⁾			9.0		
	Енергиен клас (A+++—D)			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 ⁽²⁾	kWh/a		-		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			-		
Енергиен клас (A+++—D)			-			
Мощност	Номинална	kW		-		
	Мин.-Макс.	kW		-		
Консумирана мощност	Номинална	kW		-		
Работен ток (Макс.)		A		9.6		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW		0.033	
		Работен ток (Макс.)	A		0.4	
	Размери	В*Ш*Д	mm		305-923-250	
		Тегло	kg		12.5	
	Дебит на въздуха ⁽³⁾	Охлаждане (Lo-Lo-Mid-Hi-SH (Dry/Wet))	m ³ /min		10,1-11,6 - 13,7 - 16,4	
		Отопление	m ³ /min		-	
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Lo-Mid-Hi-SH) ⁽³⁾	Охлаждане	dB(A)		31-36-40-45	
		Отопление	dB(A)		-	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)		60	
		Размер на прекъсвача	A		10	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm		550-800-285	
		Тегло	kg		34	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min		29,3	
		Отопление	m ³ /min		-	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		45	
		Отопление	dB(A)		-	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)		58	
		Работен ток (Макс.)	A		9.2	
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm		6,35 / 9,52
		Макс. дължина	Външно-Вътрешно	m		20
Външно-Вътрешно			m		12	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане	°C		-25 ~ +46		
		Отопление	°C		-	
Препоръчителна цена на комплект с еко такса и ДДС		1,410.65 €		1,656.07 €		
		2,759.00 лв.		3,239.00 лв.		
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				209.63 € / 410.00 лв.		
Препоръчителна цена на интерфейс MAC-334IF-E с ДДС				235.19 € / 460.00 лв.		

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

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

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

(3) SH: Много висок

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

WiFi адаптер за мобилна връзка с вашия климатик



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



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



WiFi адаптер MAC-587IF-E Препоръчителна цена: 101.75 € / 199.00 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



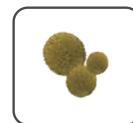
Алергени



Микрочастици



Мухъл



Прах

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

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