

ПРОФЕСИОНАЛНИ КЛИМАТИЧНИ
СИСТЕМИ ЗА ТЪРГОВСКА И
ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА



ЦЕНОВА ЛИСТА
2025/1

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PLA-M50/60/71/100/125/140EA

Панел

Стандартен панел

PLP-6EA (само панел)
PLP-6EALM (с безжично дистанционно управление)

Automatic Filter Elevation Панел

PLP-6EAJ (само панел)

Външно тяло



R32

За сплит система



SUZ-M50



SUZ-M60/71



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция



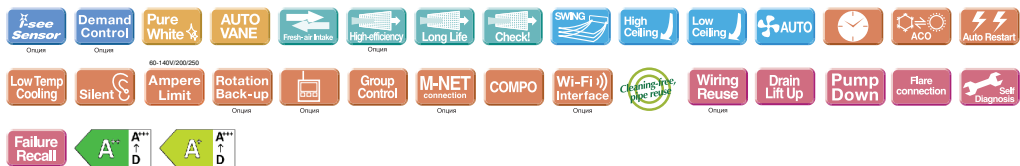
*опция



* Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип			Инверторна термopомпа																										
Вътрешно тяло			PLA-M50EA		PLA-M60EA		PLA-M71EA		PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA																
Външно тяло			SUZ-M50VA		SUZ-M60VA		SUZ-M71VA		PUZ-M100VKA		PUZ-M100YKA		PUZ-M125VKA		PUZ-M125YKA		PUZ-M140VKA		PUZ-M140YKA										
Хладилен агент			R32 ^(*)																										
Източник			Външно ел. захранване																										
Захранване			VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50																										
Охлаждане	Външно (V / Фаза / Hz)																												
	Мощност	Номинална	kW	5.5	6.1	7.1	9.5	12.1	12.1	13.4	13.4																		
	Мин. - Макс.	kW	1.2 - 5.6	1.6 - 6.3	2.2 - 8.1	4.0 - 10.6	4.0 - 10.6	5.8 - 13.0	5.8 - 13.0	5.8 - 14.1	5.8 - 14.1																		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.617	1.848	1.918	2.714	2.714	4.019	4.019	4.962	4.962																	
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)	Номинална		3.40	3.30	3.70	3.50	3.50	3.01	3.01	2.70	2.70																	
	EEL Rank			—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
	Проектна мощност		kW	5.5	6.1	7.1	9.5	9.5	—	—	—	—																	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	285	320	331	475	475	—	—	—	—																	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ^(*)			6.7	6.6	7.5	7.0	7.0	—	—	—	—																	
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	—	—	—	—																	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	13.5	13.5	15.0	15.0																	
	Мин. - Макс.	kW	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2	2.8 - 12.5	2.8 - 12.5	4.1 - 15.0	4.1 - 15.0	4.2 - 15.8	4.2 - 15.8																		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.734	1.842	2.216	3.018	3.018	3.638	3.638	4.398	4.398																	
	Коэффициент на трансформация (COP)		3.46	3.80	3.61	3.71	3.71	3.71	3.41	3.41	3.41	3.41																	
	EEL Rank			—	—	—	—	—	—	—	—	—																	
	Проектна мощност		kW	4.3	4.6	5.8	8.0	8.0	—	—	—	—																	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	6.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	—	—	—	—																	
	при бивалентна температура	kW	3.8 (-7°C)	4.1 (-7°C)	5.2 (-7°C)	7.0 (-7°C)	7.0 (-7°C)	—	—	—	—	—																	
	при минимална температура	kW	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	4.5 (-15°C)	4.5 (-15°C)	—	—	—	—	—																	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	1458	1459	1798	2406	2406	—	—	—	—																	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(*)			4.1	4.4	4.5	4.6	4.6	—	—	—	—																		
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A++	A++	—	—	—	—																		
Работен ток (Макс.)	Консумация	Номинална	A	13.7	15.0	15.1	20.5	12.0	27.2	12.2	30.7	12.2																	
	Консумация		kW	0.03	0.03	0.04	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10																	
	Работен ток (Макс.)		A	0.22	0.24	0.27	0.46	0.46	0.66	0.66	0.66	0.66																	
	Размери <Панел>	В"Ш"Д	258 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>						298 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>																				
	Тегло <Панел>		kg	19 <5>			21 <5>			24 <5>			26 <5>			26 <5>													
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min	12 - 14 - 16 - 18			12 - 14 - 16 - 18			14 - 17 - 19 - 21			19 - 23 - 26 - 29			21 - 25 - 28 - 31													
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)	27 - 29 - 31 - 32			27 - 29 - 31 - 32			28 - 30 - 32 - 34			31 - 34 - 37 - 40			31 - 34 - 37 - 40													
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54			54			56			61			61													
	Размери	В"Ш"Д	714 - 800 - 285			880 - 840 - 330						981 - 1050 - 330 (+40)																	
	Тегло		kg	41			54			76			84			85													
Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45.8			50.1			50.1			79.0			79.0													
	Отопление	m³/min	43.7			50.1			50.1			79.0			79.0														
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	48			49			49			51			54													
	Отопление	dB(A)	49			51			51			54			56														
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	64			65			66			70			72													
	Отопление	dB(A)	64			66			70			70			72														
	Работен ток (Макс.)		A	13.5			14.8			14.8			20.0			11.5													
	Размер на прекъсвача		A	20			20			32			16			32													
	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 12.7			6.35 / 15.88			9.52 / 15.88			9.52 / 15.88			9.52 / 15.88													
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	30			30			30			55			65													
Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30			30			30			30			30														
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ^(*)	°C	-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46														
	Отопление	°C	-10 ~ +24			-10 ~ +24			-10 ~ +24			-15 ~ +21			-15 ~ +21														
Цена на комплект с ДДС			5,218.00 лв. 2,667.92 €			5,978 лв. 3,056.50 €			7,218.00 лв. 3,690.50 €			9,009.00 лв. 4,606.23 €			9,299.00 лв. 4,754.50 €			9,509.00 лв. 4,861.87 €			9,829.00 лв. 5,025.49 €			11,119.00 лв. 5,685.05 €			11,499.00 лв. 5,879.35 €		
Еко такса с ДДС			23.00 лв. / 11.76 €			25.00 лв. / 12.78 €			25.00 лв. / 12.78 €			120.00 лв. / 61.36 €			123.00 лв. / 62.89 €			132.00 лв. / 67.49 €			133.00 лв. / 68.00 €			132.00 лв. / 67.49 €			133.00 лв. / 68.00 €		
Цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС			660.00 лв. / 337.45 €																										
Цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС			1,270.00 лв. / 649.34 €																										
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			410.00 лв. / 209.63 €																										

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

(*) Изчислено на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коэффициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коэффициент 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 кръговрата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коэффициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(**) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестоване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(*) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PLA-M50/60/71/100/125/140EA

Панел

Стандартен панел

PLP-6EA (само панел)

PLP-6EALM (с безжично дистанционно управление)

Automatic Filter Elevation Панел

PLP-6EAL (само панел)

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция

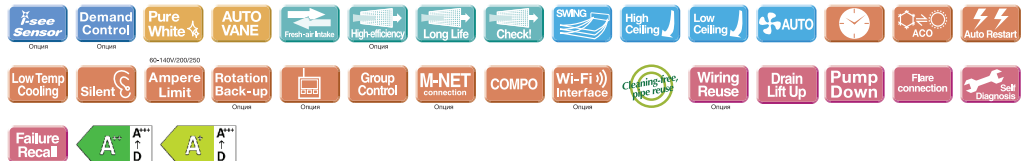


*опция



* Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ POWER INVERTER



Тип			Инверторна термопомпа								
Вътрешно тяло			PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA	
Външно тяло			PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA
Хладилен агент			R32 ⁽¹⁾								
Захранване			Външно ел. захранване								
Външно (V / Фаз / Hz)			VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50								
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	5.0	6.1	7.1	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4
		Мин. - Макс.	kW	2.3 - 5.6	2.7 - 6.5	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.1 - 14.0	5.1 - 14.0	5.4 - 15.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.175	1.523	1.716	2.210	2.210	3.572	3.572	3.744
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		kW	4.25	4.00	4.14	4.30	4.30	3.50	3.50	3.58
	EEL Rank			—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност		kW	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	—	—	—
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	234	301	336	437	438	—	—	—
	Сезонен коефициент на енергийна еф. (SEER) ⁽⁴⁾			7.4	7.1	7.4	7.6	7.4	—	—	—
Отопление (Средни стойности за сезона)	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	—	—	—
	Мощност	Номинална	kW	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0
		Мин. - Макс.	kW	2.5 - 7.3	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	2.7 - 14.0	2.7 - 14.0	3.2 - 16.0	3.2 - 16.0	3.7 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.581	1.863	2.014	2.686	2.686	4.000	4.000	4.572
	Коефициент на трансформация (COP)			3.8	3.76	3.97	4.17	4.17	3.50	3.50	3.50
	EEL Rank			—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност		kW	3.8	4.4	4.7	7.8	7.8	—	—	—
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	—	—	—
		при бивалентна температура	kW	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	—	—	—
		при минимална температура	kW	3.7 (-11°C)	2.8 (-20°C)	3.4 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	—	—	—
Работен ток (Макс.)	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	1187	1422	1429	2487	2490	—	—	—
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.4	4.3	4.6	4.3	4.3	—	—	—
	Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A++	A+	A+	—	—	—
	Консумация	Номинална	A	13.2	19.2	19.3	27.0	8.5	27.2	9.7	30.7
	Размери <Панел>	В"Ш"Д	mm	258 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	298 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	1338 - 1050 - 330	<40 - 950 - 950>	1338 - 1050 - 330	<40 - 950 - 950>
	Тегло <Панел>		kg	19 <5>	21 <5>	21 <5>	24 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>
	Дебит на въздуха	[Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	12-14-16-18	12-14-16-18	14-17-19-21	19-23-26-29	19-23-26-29	21-25-28-31	21-25-28-31	24-26-29-32
	Шумово ниво (SPL)	[Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	27-29-31-32	27-29-31-32	28-30-32-34	31-34-37-40	31-34-37-40	33-37-41-44	33-37-41-44	36-39-42-44
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54	54	56	61	61	65	65	65
	Размери	В"Ш"Д	mm	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)
Външно тяло	Тегло		kg	46	67	67	107	114	107	116	121
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45	55	55	80	80	84	84	97
		Отопление	m³/min	45	55	55	58	58	77	77	80
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	47	47	44	44	47	47	49
		Отопление	dB(A)	46	49	49	48	48	50	50	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	67	67	63	63	66	66	68
		Отопление	dB(A)	65	67	67	63	63	66	66	68
	Работен ток (Макс.)		A	13.0	19.0	19.0	26.5	8.0	26.5	9.0	30
	Размер на прекъсвача		A	16	25	25	32	16	32	16	40
	Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
Външен тръбопровод	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50	55	55	100	100	100	100	100
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽¹⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
		Отопление	°C	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21
Цена на комплект с ДДС			6,929.00 лв. 3,542.74 €	7,529.00 лв. 3,849.52 €	8,629.00 лв. 4,411.94 €	10,549.00 лв. 5,393.62 €	11,169.00 лв. 5,710.62 €	10,949.00 лв. 5,598.13 €	11,689.00 лв. 5,976.49 €	12,959.00 лв. 6,625.83 €	13,699.00 лв. 7,004.19 €
Еко такса с ДДС			78.00 лв. / 39.88 €	109.00 лв. / 55.73 €	109.00 лв. / 55.73 €	157.00 лв. / 80.27 €	166.00 лв. / 84.87 €	159.00 лв. / 81.30 €	168.00 лв. / 85.90 €	159.00 лв. / 81.30 €	176.00 лв. / 89.90 €
Цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС			660.00 лв. / 337.45 €								
Цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС			1,270.00 лв. / 649.34 €								
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			410.00 лв. / 209.63 €								

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

(*) Изчисленето 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. Това тяло 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. Никой не се опитва да упражнява действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобяват 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 тялото, както и от неговото местоположение.

(*) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

PLA-M ZUBADAN СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32
R410A



PLA-M100/125EA

Панел

Стандартен панел

PLP-6EA (само панел)
PLP-6EALM (с безжично дистанционно управление)

Automatic Filter Elevation Панел

PLP-6EAJ (само панел)

Външно тяло

R410A

ZUBADAN



PUHZ-SHW112VHA(-BS)
PUHZ-SHW112/140YHA(-BS)

Дистанционно управление



Включено в
PLP-6EALM



*опция



*опция



*опция



Тип				Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло				PLA-M100EA		PLA-M125EA		
Външно тяло				PUHZ-SHW112VHA		PUHZ-SHW112YHA		
Хладилен агент				R410A (*)				
Захран-ване	Източник			Външно ел. захранване				
	Външно (V / Фаза / Hz)			VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50				
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	10.0		12.5		
		Мин. - Макс.	kW	4.9 - 11.4		5.5 - 14.0		
	Консумирана мощност		Номинална	kW	2.940		5.000	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.40		2.50		
	EEL Rank			—		—		
	Проектна мощност		kW	10.0		—		
	Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	661		—		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*)			5.3		—		
	Енергиен клас (A+++—D)			A		—		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	11.2		14.0		
		Мин. - Макс.	kW	4.5 - 14.0		5.0 - 16.0		
	Консумирана мощност		Номинална	kW	2.793		4.000	
	Коефициент на трансформация (COP)			4.01		3.50		
	EEL Rank			—		—		
	Проектна мощност		kW	12.7		—		
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	11.2 (-10°C)		—		
		при бивалентна температура	kW	11.2 (-7°C)		—		
		при минимална температура	kW	9.3 (-25°C)		—		
	Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	4445		—		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)			4.0		—			
Енергиен клас (A+++—D)			A+		—			
Работен ток (макс.)				A		13.7		
Вътрешно тяло	Консумирана мощност		Номинална	kW	0.07		0.08	
	Работен ток (макс.)			A	0.47		0.52	
	Размери <Панел>		B*Ш*Д	mm	298-840-840<40-950-950>			
	Тегло <Панел>			kg	26 <5>		26 <5>	
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)			m³/min	19 - 22 - 25 - 28		21 - 24 - 26 - 29	
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)			dB(A)	31 - 34 - 37 - 40		33 - 36 - 39 - 41	
Външно тяло	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	61		62		
	Размери		B*Ш*Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)			
	Тегло			kg	120		134	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	100		100		
		Отопление	m³/min	100		100		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	51		51		
		Отопление	dB(A)	52		52		
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	69		69	
	Работен ток (макс.)			A	35		13	
	Размер на прекъсвача			A	40		16	
Външен тръбо-провод	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 15.88		9.52 / 15.88		
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	75		75		
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30		30		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане (*)	°C	-15 ~ +46		-15 ~ +46		
		Отопление	°C	-25 ~ +21		-25 ~ +21		
Цена на комплект с ДДС				13,979.00 лв. / 7,147,35 €		14,909.00 лв. / 7,622.85 €		
Еко такса с ДДС				173.00 лв. / 88.45 €		190.00 лв. / 97.15 €		
Цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС				660.00 лв. / 337.45 €				
Цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС				1,270.00 лв. / 649.34 €				
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				410.00 лв. / 209.63 €				

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

(*) Изчислението 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. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 1975. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това.

(*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(*) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PEAD-M35/50/60/71/100/125/140

PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JA - с вградена кондензна помпа
PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JAL - без кондензна помпа

Външно тяло



R32

За сплит система



SUZ-M35



SUZ-M50



SUZ-M60/71



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



*опция



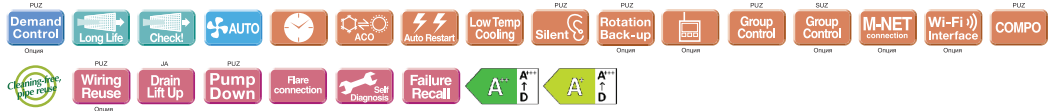
*опция



*опция

PEAD-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип		Инверторна термомомпа									
Вътрешно тяло		PEAD-M35JA(L)	PEAD-M50JA(L)	PEAD-M60JA(L)	PEAD-M71JA(L)	PEAD-M100JA(L)	PEAD-M125JA(L)	PEAD-M140JA(L)			
Външно тяло		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA
Хладилен агент		R32 ^(*)									
Захранване	Източник	Външно ел. захранване									
	Външно V / Фаза / Hz	VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50									
	Мощност	Номинална	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	12.1	12.1	13.4
	Консумирана мощност	Мин. - Макс.	kW	0.8 - 3.9	1.7 - 5.6	1.6 - 6.3	2.2 - 8.1	4.0 - 10.6	6.0 - 13.0	6.0 - 13.0	6.1 - 14.1
		Номинална	kW	0.923	1.351	1.694	2.028	2.878	4.019	4.019	4.768
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.90	3.70	3.60	3.50	3.30	3.01	3.01	2.81
	EEL Rank			-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	199	277	345	397	538	538	-	-	-
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾		6.3	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	-	-	-
Отопление	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-
	Мощност	Номинална	kW	4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	13.5	13.5	15.0
	Мин. - Макс.	kW	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2	2.8 - 12.5	2.8 - 12.5	4.1 - 15.0	4.1 - 15.0	4.2 - 15.8
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.025	1.463	1.842	2.105	2.947	3.739	3.739	4.155
	Коефициент на трансформация (COP)		4.00	4.10	3.80	3.80	3.80	3.61	3.61	3.61	3.61
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	kW	2.6	4.3	4.6	5.8	8.0	8.0	-	-	-
	Изчислена мощност	при референтна източна темп. при външна температура при минимална температура	kW	2.3 (-10° C) 2.3 (-7° C) 2.3 (-10° C)	3.8 (-10° C) 3.8 (-7° C) 3.8 (-10° C)	4.1 (-10° C) 4.1 (-7° C) 4.1 (-10° C)	5.2 (-10° C) 5.2 (-7° C) 5.2 (-10° C)	6.0 (-10° C) 6.0 (-7° C) 6.0 (-10° C)	6.0 (-10° C) 6.0 (-7° C) 6.0 (-10° C)	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	884	1417	1558	1973	2725	2725	-	-	-
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	-	-	-
Работен ток (Макс.)	Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-
	Консумация	Номинална	kW	0.05	0.07	0.08	0.09	0.14	0.20	0.20	0.21
	Вътрешно тяло		A	1.16	1.35	1.85	1.9	2.25	2.25	2.34	2.63
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	250 x 900 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1600 x 732	250 x 1600 x 732
	Тегло <Панел>	kg	25 (24.5)	26.5 (25.5)	29.5 (29)	29.5 (29)	37 (36)	37 (36)	38 (37)	42 (41)	42 (41)
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1+Hi]	m³/min	10.0-12.0-14.0	12.0-14.5-17.0	14.5-18.0-21.0	14.5-18.0-23.0	23.0-28.0-32.0	23.0-28.0-32.0	28.0-34.0-37.0	28.0-34.0-37.0	29.5-35.5-40.0
	Външно статично налягане	Pa	35-<50>-<70>-<100>-<150>	35-<50>-<70>-<100>-<150>	40-<50>-<70>-<100>-<150>	40-<50>-<70>-<100>-<150>	40-<50>-<70>-<100>-<150>	40-<50>-<70>-<100>-<150>	40-<50>-<70>-<100>-<150>	40-<50>-<70>-<100>-<150>	40-<50>-<70>-<100>-<150>
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1+Hi]	dB(A)	24 - 29 - 32	27 - 33 - 35	26 - 32 - 35	26 - 32 - 37	31 - 36 - 39	31 - 36 - 39	35 - 39 - 41	35 - 39 - 41	34 - 38 - 41
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	54	58	56	58	62	62	66	66	66
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330	880 - 840 - 330	981 - 1050 - 330 (+40)	981 - 1050 - 330 (+40)	981 - 1050 - 330 (+40)	981 - 1050 - 330 (+40)
Външно тяло	Тегло	kg	35	41	54	55	76	78	84	85	85
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	34.3	45.8	50.1	50.1	79.0	79.0	86.0	86.0
	Отопление	m³/min	32.7	43.7	50.1	50.1	79.0	79.0	92.0	92.0	92.0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	48	48	49	49	51	54	54	55
	Отопление	dB(A)	48	49	51	51	54	54	56	57	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	64	65	66	70	72	73	73
	Отопление	dB(A)	59	64	65	66	70	72	73	73	73
	Работен ток (Макс.)		A	8.5	13.5	14.8	14.8	20.0	11.5	26.5	30.0
	Размер на прекъсвача		A	16	20	20	20	32	16	40	16
	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Външен тръбопровод	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	30	30	30	55	65	65	65
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	30	30	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Отопление	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
		Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
	Цена на комплект с ДДС (JAL) ⁽⁶⁾		4,438.00 лв.	5,458.00 лв.	6,328.00 лв.	6,918.00 лв.	8,399.00 лв.	8,689.00 лв.	9,149.00 лв.	9,469.00 лв.	11,149.00 лв.
			2,269.11 €	2,790.63 €	3,235.46 €	3,537.12 €	4,294.34 €	4,442.62 €	4,677.81 €	4,841.42 €	5,700.39 €
	Еко такса с ДДС (JAL)		29.00 лв.	31.00 лв.	35.00 лв.	35.00 лв.	134.00 лв.	137.00 лв.	145.00 лв.	146.00 лв.	151.00 лв.
			14.83 €	15.85 €	17.90 €	17.90 €	68.51 €	70.05 €	74.14 €	74.65 €	77.21 €
	Цена на комплект с ДДС (JA) ⁽⁷⁾		4,538.00 лв.	5,458.00 лв.	6,518.00 лв.	7,128.00 лв.	8,539.00 лв.	8,829.00 лв.	9,319.00 лв.	9,639.00 лв.	11,349.00 лв.
			2,320.24 €	2,790.63 €	3,332.60 €	3,644.49 €	4,365.92 €	4,514.20 €	4,764.73 €	4,928.34 €	5,802.65 €
	Еко такса с ДДС (JA)		30.00 лв.	32.00 лв.	35.00 лв.	35.00 лв.	135.00 лв.	138.00 лв.	147.00 лв.	148.00 лв.	152.00 лв.
			15.34 €	16.36 €	17.90 €	17.90 €	69.02 €	70.56 €	75.16 €	75.67 €	77.72 €
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			410.00 лв. / 209.63 €								

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

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

Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате дейността върху 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 тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PEAD-M35/50/60/71/100/125/140

PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JA - с вградена кондензна помпа
PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JAL - без кондензна помпа

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



*опция



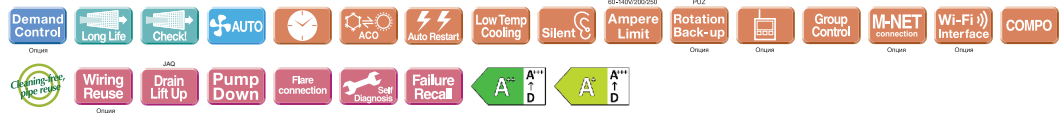
*опция



*опция

PEAD-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип		Инверторна термопомпа									
Вътрешно тяло		PEAD-M35JA(L)	PEAD-M50JA(L)	PEAD-M60JA(L)	PEAD-M71JA(L)	PEAD-M100JA(L)		PEAD-M125JA(L)		PEAD-M140JA(L)	
Външно тяло		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾									
Захранване	Източник	Външно ел. захранване									
	Външно (V / Фаза / Hz)	VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50									
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	12.5	13.4
	Мин. - Макс.	kW	1.6 - 4.5	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.3
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.837	1.190	1.487	1.775	2.261	2.261	3.333	3.701
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		4.30	4.20	4.10	4.00	4.20	4.20	3.75	3.75	3.62
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	199	273	342	393	499	510	-	-	-
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽³⁾		6.3	6.4	6.2	6.3	6.6	6.5	-	-	-
Отопление	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-
	Мощност	Номинална	kW	4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	14.0	14.0	16.0
	Мин. - Макс.	kW	1.6 - 5.2	2.5 - 7.3	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.911	1.363	1.590	1.904	2.545	3.763	3.763	4.102
	Коефициент на трансформация (COP)		4.50	4.40	4.40	4.20	4.40	4.40	3.72	3.72	3.90
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	kW	2.4	3.8	4.4	4.9	7.8	7.8	-	-	-
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.4 (-10° C)	3.8 (-10° C)	4.4 (-10° C)	4.9 (-10° C)	7.8 (-10° C)	7.8 (-10° C)	-	-
Работен ток (Макс.)	при бивалентна температура	kW	2.4 (-10° C)	3.8 (-10° C)	4.4 (-10° C)	4.9 (-10° C)	7.8 (-10° C)	7.8 (-10° C)	-	-	-
	при минимална температура	kW	2.2 (-11° C)	3.7 (-11° C)	2.8 (-20° C)	3.4 (-20° C)	5.8 (-20° C)	5.8 (-20° C)	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	816	1202	1459	1585	2469	2470	-	-	-
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽³⁾		4.1	4.4	4.2	4.3	4.4	4.4	-	-	-
	Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-
	Работен ток (Макс.)	A	14.2	14.4	20.9	20.9	22.3	10.3	28.8	11.3	32.6
	Външно тяло	kW	0.05	0.07	0.08	0.09	0.14	0.20	0.20	0.21	0.21
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	250 - 900 - 732	250 - 1100 - 732	250 - 1100 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1600 - 732	250 - 1600 - 732	250 - 1600 - 732
Външно тяло	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	25 (24.5)	26.5 (25.5)	29.5 (29)	29.5 (29)	37 (36)	37 (36)	38 (37)	38 (37)	42 (41)
	Външно статично налягане	Pa	10.0 - 12.0 - 14.0	12.0 - 14.5 - 17.0	14.5 - 18.0 - 21.0	14.5 - 18.0 - 21.0	23.0 - 28.0 - 32.0	23.0 - 28.0 - 32.0	28.0 - 34.0 - 37.0	28.0 - 34.0 - 37.0	29.5 - 35.5 - 40.0
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	35 - <50> - <70> - <100> - <150>	31 - 36 - 39	31 - 36 - 39	35 - 39 - 41	35 - 39 - 41	34 - 38 - 41
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	54	58	56	58	62	62	66	66	66
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	943 - 950 - 330 (+25)	111	111	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120
	Отопление	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	44	47	47	49	50	50	50
Външен тръбопровод	Шумово ниво (PWL)	Отопление	dB(A)	46	46	49	49	51	52	52	52
	Работен ток (Макс.)	A	13	13	19	19	20	8	26.5	9	30
	Размер на прекъсвача	A	16	16	25	25	32	16	32	16	40
	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50	50	55	55	100	100	100	100
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
		Отопление	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21
Цена на комплект с ДДС (JAL) ⁽⁶⁾			6,299.00 лв. 3,220.63 €	7,169.00 лв. 3,665.45 €	7,879.00 лв. 4,028.47 €	8,329.00 лв. 4,258.55 €	9,939.00 лв. 5,081.73 €	10,559.00 лв. 5,398.73 €	10,589.00 лв. 5,414.07 €	12,989.00 лв. 6,641.17 €	13,729.00 лв. 7,019.53 €
Еко такса с ДДС (JAL)			84.00 лв. 42.95 €	86.00 лв. 43.97 €	115.00 лв. 58.80 €	115.00 лв. 58.80 €	171.00 лв. 87.43 €	180.00 лв. 92.03 €	172.00 лв. 87.94 €	183.00 лв. 93.57 €	194.00 лв. 99.19 €
Цена на комплект с ДДС (JA) ⁽⁷⁾			6,399.00 лв. 3,271.76 €	7,169.00 лв. 3,665.45 €	8,069.00 лв. 4,125.61 €	8,539.00 лв. 4,365.92 €	10,079.00 лв. 5,153.31 €	10,699.00 лв. 5,470.31 €	10,759.00 лв. 5,500.99 €	11,499.00 лв. 5,879.35 €	13,189.00 лв. 6,743.43 €
Еко такса с ДДС (JA)			85.00 лв. 43.46 €	87.00 лв. 44.48 €	115.00 лв. 58.80 €	115.00 лв. 58.80 €	172.00 лв. 87.94 €	181.00 лв. 92.54 €	174.00 лв. 88.96 €	185.00 лв. 94.59 €	195.00 лв. 99.70 €
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			410.00 лв. / 209.63 €								

* 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 по-бавното затопляне в по-малка степен, отколкото такса с по-висок GWP при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-големо, 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 тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

PEAD-M ZUBADAN СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32
R410A



PEAD-M100/125JA(L)

PEAD-M100/125JA - с вградена кондензна помпа
PEAD-M100/125JAL - без кондензна помпа

Външно тяло

R410A

ZUBADAN



PUHZ-SHW112VHA(-BS)
PUHZ-SHW112/140YHA(-BS)

Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция



Тип				Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло				PEAD-M100JA(L)		PEAD-M125JA(L)	
Външно тяло				PUHZ-SHW112VHA(-BS)		PUHZ-SHW112YHA(-BS)	
Хладилен агент				R410A ^(*)			
Захранване	Източник			Външно ел. захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)			VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50			
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	10.0	10.0	12.1	
		Мин.-Макс.	kW	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	2.904	2.904	4.172
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.44	3.44	2.90	
	EEL Rank			-	-	-	
	Проектна мощност		kW	10.0	10.0	12.1	
	Годишна консумация на електроенергия ^(*)		kWh/a	686	686	-	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ^(*)			5.1	5.1	-	
	Енергиен клас (A+++—D)			A	A	-	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	11.2	11.2	14.0
Мин.-Макс.			kW	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	
Консумирана мощност		Номинална	kW	3.103	3.103	3.879	
Коефициент на трансформация (COP)			3.61	3.61	3.61		
EEL Rank			-	-	-		
Проектна мощност		kW	11.2 (-10° C)	11.2 (-10° C)	-		
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	11.2 (-7° C)	11.2 (-7° C)	-	
		при бивалентна температура	kW	9.4 (-25° C)	9.4 (-25° C)	-	
		при минимална температура	kW	1.5	1.5	-	
Годишна консумация на електроенергия ^(*)		kWh/a	4601	4601	-		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ^(*)			3.8	3.8	-		
Енергиен клас (A+++—D)			A	A	-		
Работен ток (макс.)			A	37.7	15.7	15.8	
Вътрешно тяло	Консум. мощност (Отопл./Охл.)		Номинална	kW	0.14	0.14	0.20
	Работен ток (макс.)			A	2.25	2.25	2.34
	Размери	В*Ш*Д	mm	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	
	Тегло		kg	36	36	37	
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)			m³/min	23.0 - 28.0 - 32.0	23.0 - 28.0 - 32.0	28.0 - 34.0 - 37.0
	Външно статично налягане			Pa	40-<50>.<-70>.<100>.<150>	40-<50>.<-70>.<100>.<150>	40-<50>.<-70>.<100>.<150>
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	31 - 36 - 39	31 - 36 - 39	35 - 39 - 41	
	Шумово ниво (PWL)			dB(A)	62	62	66
	Размери	В*Ш*Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)		1350 - 950 - 330 (+30)	
			kg	120	134	134	
Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	100.0	100.0	100.0	
		Отопление	m³/min	100.0	100.0	100.0	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	51	51	51	
		Отопление	dB(A)	52	52	52	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	69	69	69	
		Работен ток (макс.)	A	35.0	13.0	13.0	
	Размер на прекъсвача			A	40	16	
	Диаметър	Течност / Газ	mm	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	75	75	75	
		Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане ^(*)	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
			Отопление	°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21	
Цена на комплект с ДДС (JAL) ^(*)				13,369.00 лв. / 6,835.46 €	14,299.00 лв. / 7,310.96 €	15,119.00 лв. / 7,730.22 €	
Еко такса с ДДС (JAL)				187.00 лв. / 95.61 €	204.00 лв. / 104.30 €	205.00 лв. / 104.81 €	
Цена на комплект с ДДС (JA) ^(*)				13,509.00 лв. / 6,907.04 €	14,439.00 лв. / 7,382.54 €	15,289.00 лв. / 7,817.14 €	
Еко такса с ДДС (JA)				188.00 лв. / 96.12 €	205.00 лв. / 104.81 €	207.00 лв. / 105.84 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				410.00 лв. / 209.63 €			

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

(*) Изчислено на хладилнен агент допринос за изменението в климата. Хладилнен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такса с по-висок GWP при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилнен агент с коефициент GWP от 1975. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилнен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 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 разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това.

(*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(*) При температура под -5°C е необходимо да бъде добавена опционална част.

(*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Standard Inverter Серия

Вътрешно тяло

R32



PEA-M200/250LA

Външно тяло



Standard
Inverter
Series

R32

PUZ-M200/250



Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция

PEA-M серия

STANDARD INVERTER



Тип				Инверторна термопомпа						
Вътрешно тяло				PEA-M200LA		PEA-M250LA				
Външно тяло				PUZ-M200YKA		PUZ-M250YKA				
Хладилен агент				R32* 1						
Захранване		Източник		Външно ел. захранване						
		Външно (V / Фаза / Hz)		400 / Трифазно / 50						
Охлаждаване	Мощност	Номинална	kW	19.0		22.0				
		Мин. - Макс.	kW	9.2 - 22.4		9.9 - 27.0				
	Консумирана мощност		Номинална	kW	6.089		7.333			
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.12		3.00				
	EEL Rank			-		-				
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	22.4		27.0				
		Мин. - Макс.	kW	6.8 - 25.0		7.3 - 31.0				
	Консумирана мощност		Номинална	kW	6.588		8.181			
	Коефициент на трансформация (COP)			3.40		3.30				
	EEL Rank			-		-				
Работен ток (Макс.)				27.3		27.3				
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0.32		0.48			
	Работен ток (Макс.)			A	4.8		4.8			
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	mm				470 - 1370 - 1120		
	Тегло <Панел>			kg				88		
	Дебит на въздуха [Lo-Hi]		m³/min	42.0 - 51.0 - 60.0		50.0 - 61.0 - 72.0 (75Pa - 200Pa)		42.0 - 51.0 - 60.0 (250Pa)		
	Външно статично налягане			Pa	75/(100)/(150)/(200)/(250)					
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]		dB(A)	34.5 - 39.0 - 43.0		37.5 - 42.0 - 46.0				
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	63.0 - 64.0 - 64.0		67.0 - 67.0 - 68.0				
	Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm				1338 - 1050 - 330 (+40)	
		Тегло			kg				129	
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	140		140				
		Отопление	m³/min	140		140				
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	58		59				
		Отопление	dB(A)	60		62				
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	78		77				
		Отопление	dB(A)	78		77				
Работен ток (Макс.)			A	22.5		22.5				
Размер на прекъсвача			A	32		32				
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm				9.52 / 25.4		
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	m		70				
	Макс. височина		Външно - вътрешно	m		30				
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане (°C)	-15 ~ +46		-15 ~ +46			
			Отопление	°C		-20 ~ +21				
Цена на комплект с ДДС				20,589.00 лв. / 10,526.99 €		24,989.00 лв. / 12,776.67 €				
Еко такса с ДДС				261.00 лв. / 133.45 €		272.00 лв. / 139.07 €				
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				410.00 лв. / 209.63 €						

* 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. Това тяло 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.

(*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(*) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Power Inverter Серия

Вътрешно тяло

R32



PEA-M200/250LA

Външно тяло



Power
Inverter
Series

R32

PUZ-ZM200/250



Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция

PEA-M СЕРИЯ POWER INVERTER



Тип				Инверторна термопомпа			
Вътрешно тяло				PEA-M200LA		PEA-M250LA	
Външно тяло				PUZ-ZM200YKA		PUZ-ZM250YKA	
Хладилен агент				R32* 1			
Захранване		Източник		Външно ел. захранване			
		Външно (V / Фаза / Hz)		400 / Трифазно / 50			
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	19.0		22.0	
		Мин. - Макс.	kW	9.2 - 22.4		9.9 - 27.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	5.757		7.213	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.30		3.05	
	EEL Rank			-		-	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	22.4		27.0	
		Мин. - Макс.	kW	7.1 - 25.0		7.3 - 31.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	6.400		7.941	
	Коефициент на трансформация (COP)			3.50		3.40	
	EEL Rank			-		-	
Работен ток (Макс.)				27.3		27.3	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.32		0.48	
	Работен ток (Макс.)			A		4.8	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д			mm		
	Тегло <Панел>			kg			
	Дебит на въздуха [Lo-Hi]			m³/min		42.0 - 51.0 - 60.0	
	Външно статично налягане			Pa		75 / (100) / (150) / (200) / (250)	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]			dB(A)		34.5 - 39.0 - 43.0	
	Шумово ниво (PWL)			dB(A)		63 - 64 - 64	
	Размери			В*Ш*Д			
	Тегло			kg			
Външно тяло	Дебит на въздуха			m³/min		140	
				m³/min		140	
	Шумово ниво (SPL)			dB(A)		59	
				dB(A)		62	
	Шумово ниво (PWL)			dB(A)		77	
	Работен ток (Макс.)			A		22.5	
	Размер на прекъсвача			A		32	
	Диаметър			Течност / Газ		mm	
	Макс. дължина			Външно - вътрешно		m	
	Макс. височина			Външно - вътрешно		m	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)				°C		-15 ~ +46	
				°C		-20 ~ +21	
Цена на комплект с ДДС				24,019.00 лв. / 12,280.72 €		28,909.00 лв. / 14,780.94 €	
Еко такса с ДДС				270.00 лв. / 138.05 €		272.00 лв. / 139.07 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				410.00 лв. / 209.63 €			

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

(1) Изчислено от хладилен агент, допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за по-голямо затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло 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 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 тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PKA-M100KAL

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-M100



R32

За мултисплит система



PUZ-M100

С включено дистанционно с Wireless управление



*Само за PKA-M60/71/100KAL

*Само за PKA-M35/50LAL



*опция



*опция



*опция

PKA-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип				Инверторна термопомпа					
Вътрешно тяло				PUZ-M100VKA		PKA-M100KAL			
Външно тяло						PUZ-M100YKA			
Хладилен агент				R32 ⁽¹⁾					
Захранване		Източник		Външно ел. захранване					
		Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50		400 / Трифазно / 50			
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	9,5		9,5			
		Мин. - Макс.	kW	4,0 - 10,6		4,0 - 10,6			
	Консумирана мощност		Номинална	kW	2,941		2,941		
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3,23		3,23			
	EEL Rank			—		—			
	Проектна мощност		kW	9,5		9,5			
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	573		573			
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			5,8		5,8			
	Енергиен клас (A+++—D)			A+		A+			
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	11,2		11,2		
Мин. - Макс.			kW	2,8 - 12,5		2,8 - 12,5			
Консумирана мощност		Номинална	kW	3,284		3,284			
Коефициент на трансформация (COP)			3,41		3,41				
EEL Rank			—		—				
Проектна мощност		kW	8,0		8,0				
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	6,0 (−10°C)		6,0 (−10°C)			
		при бивалентна температура	kW	7,0 (−7°C)		7,0 (−7°C)			
		при минимална температура	kW	4,5 (−15°C)		4,5 (−15°C)			
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	2780		2780				
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4,0		4,0				
Енергиен клас (A+++—D)			A+		A+				
Работен ток (Макс.)				A		12,1			
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0,07		0,07		
	Работен ток (Макс.)			A	0,57		0,57		
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	mm	365 - 1170 - 295				
	Тегло <Панел>		kg	21		21			
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min	20 - 23 - 26		20 - 23 - 26			
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)	41 - 45 - 49		41 - 45 - 49			
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	65		65			
	Размери		В*Ш*Д	mm	981 - 1050 - 330 (+40)				
Външно тяло	Тегло		kg	76		78			
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	79,0		79,0			
		Отопление	m³/min	79,0		79,0			
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	51		51			
		Отопление	dB(A)	54		54			
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	70		70			
		Работен ток (Макс.)	A	20,0		11,5			
	Размер на прекъсвача		A	32		16			
	Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm	9,52 / 15,88		9,52 / 15,88	
		Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	55		55		
Макс. височина			Външно - вътрешно	m	30		30		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽³⁾	°C	−15 ~ +46		−15 ~ +46			
		Отопление	°C	−15 ~ +21		−15 ~ +21			
Цена на комплект с ДДС				9,529.00 лв. / 4,872.10 €		9,819.00 лв. / 5,020.37 €			
Еко такса с ДДС				116.00 лв. / 59.31 €		119.00 лв. / 60.84 €			
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				410.00 лв. / 209.63 €					

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

(1) Изчислено на хладилен агент допринос 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. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения 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 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 тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PKA-M35/50LAL



PKA-M60/71/100KAL

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100

С включено дистанционно с Wireless управление



*Само за PKA-M35/50LAL

*Само за PKA-M60/71/100KAL



*опция



*опция



*опция

PKA-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип			Инверторна термомола						
Вътрешно тяло			PKA-M35LAL	PKA-M50LAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL		
Външно тяло			PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	
Хладилен агент			R32 ⁽¹⁾						
Захран- ване	Източник	Външно ел. захранване							
	Външно (V / Фаза / Hz)	VKA - VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50							
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	3.6	4.6	6.1	7.1	9.5	9.5
		Мин. - Макс.	kW	1.6 - 4.5	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.857	1.239	1.560	1.863	2.436	2.436
		Коефициент на енергийна ефективност (EER)		4.20	3.71	3.91	3.81	3.90	3.90
	EEL Rank			—	—	—	—	—	
	Проектна мощност		kW	3.6	4.6	6.1	7.1	9.5	9.5
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	194	244	314	365	508	519
	Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (SEER) ⁽⁴⁾			6.5	6.6	6.8	6.8	6.5	6.4
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	4.1	5.0	7.0	8.0	11.2
Мин. - Макс.			kW	1.6 - 5.2	2.5 - 7.0	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	2.7 - 14.0	2.7 - 14.0
Консумирана мощност		Номинална	kW	1.040	1.344	1.732	2.116	3.103	3.103
		Коефициент на трансформация (COP)		3.94	3.72	4.04	3.78	3.61	3.61
EEL Rank			—	—	—	—	—		
Проектна мощност		kW	2.4	3.3	4.4	4.7	7.8	7.8	
		Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2.4 (−10°C)	3.3 (−10°C)	4.4 (−10°C)	4.7 (−10°C)	7.8 (−10°C)
при бивалентна температура			kW	2.4 (−10°C)	3.3 (−10°C)	4.4 (−10°C)	4.7 (−10°C)	7.8 (−10°C)	7.8 (−10°C)
при минимална температура		kW	2.2 (−11°C)	3.2 (−11°C)	2.8 (−20°C)	3.4 (−20°C)	5.8 (−20°C)	5.8 (−20°C)	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	829	1074	1464	1530	2480	2481	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.0	4.3	4.2	4.3	4.4	4.4	
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Работен ток (Макс.)			A	13.4	13.4	19.4	19.4	27.1	8.6
	Вътрешно тяло	Консумация	kW	0.04 / 0.03	0.04 / 0.03	0.06 / 0.05	0.06 / 0.05	0.08 / 0.07	0.08 / 0.07
		Работен ток (Макс.)	A	0.35	0.35	0.43	0.43	0.57	0.57
	Размери <Панел>	В"Ш"Д	mm	299 - 898 - 237			365 - 1170 - 295		
		Тегло <Панел>	kg	12.6	12.6	21	21	36.5	36.5
	Дебит на въздуха	Lo-Mi2-Mi1-Hi	m³/min	7.5 - 8.2 - 9.2 - 10.9	7.5 - 8.2 - 9.2 - 10.9	18 - 20 - 22	18 - 20 - 22	20 - 23 - 26	20 - 23 - 26
		Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	34 - 37 - 40 - 43	34 - 37 - 40 - 43	39 - 42 - 45	39 - 42 - 45	41 - 45 - 49	41 - 45 - 49
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60	60	64	64	65	65
		Размери	В"Ш"Д	mm	630 - 809 - 300			943 - 950 - 330 (+25)	
	Външно тяло	Тегло	kg	46	46	67	67	107	114
Дебит на въздуха			Охлаждане	m³/min	45	45	55	55	80
		Отопление	m³/min	45	45	55	55	58	58
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	44	44	47	47	44	44
		Отопление	dB(A)	46	46	49	49	48	48
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	65	65	67	67	63	63
		Отопление	dB(A)	65	65	67	67	63	63
Работен ток (Макс.)		A	13.0	13.0	19.0	19.0	26.5	26.5	
		Размер на прекъсвача	A	16	16	25	25	32	16
Външен тръбо- провод		Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 / 12.7	6.35 / 12.7	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50	50	55	55	100	100
		Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	−15 ~ +46	−15 ~ +46	−15 ~ +46	−15 ~ +46	−15 ~ +46	−15 ~ +46
		Отопление	°C	−11 ~ +21	−11 ~ +21	−20 ~ +21	−20 ~ +21	−20 ~ +21	−20 ~ +21
	Цена на комплект с ДДС			6,739.00 лв. 3,445.60 €	7,239.00 лв. 3,701.24 €	7,939.00 лв. 4,059.15 €	8,979.00 лв. 4,590.89 €	11,069.00 лв. 5,659.49 €	11,689.00 лв. 5,976.49 €
Еко такса с ДДС			70.00 лв. / 35.79 €	70.00 лв. / 35.79 €	105.00 лв. / 53.69 €	105.00 лв. / 53.69 €	153.00 лв. / 78.23 €	162.00 лв. / 82.83 €	
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			410.00 лв. / 209.63 €						

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

(*) Изчислено на хладилен агент допринос 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. Това тяло 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 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.

(*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(*) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

PKA-M ZUBADAN СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32
R410A



PKA-M100KAL

Външно тяло

R410A

ZUBADAN



PUHZ-SHW112VHA
PUHZ-SHW112YHA

С включено
дистанционно с Wireless
управление



*опция



*опция



*опция



Тип				Инверторна Термопомпа	
Вътрешно тяло				PKA-M100KAL	
Външно тяло				PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA
Хладилен агент				R410A (*)	
Захранване	Източник	Външно ел. захранване			
	Външно (V/ Фаза / Hz)		VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50		
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	10.0	10.0
		Мин.-Макс.	kW	4,9 - 11,4	4,9 - 11,4
	Консумирана мощност		Номинална	kW	2,924
	Проектна мощност		kW	3,42	3,42
	Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	673	673
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*)			5,2	5,2
	Енергиен клас (A+++—D)			A	A
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	11,2	11,2
		Мин.-Макс.	kW	4,5 - 14,0	4,5 - 14,0
	Консумирана мощност		Номинална	kW	3,103
	Проектна мощност		kW	12,7 (-10°C)	12,7 (-10°C)
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	11,2 (-7°C)	11,2 (-7°C)
		при бивалентна температура	kW	11,2 (-25°C)	11,2 (-25°C)
		при минимална температура	kW	9,4	9,4
	Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	4664	4664
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)			3,8	3,8
	Енергиен клас (A+++—D)			A	A
Работен ток (Макс.)		A	35,6	13,6	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0,08 / 0,07	0,08 / 0,07
	Работен ток (Макс.)		A	0,57	0,57
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	365 - 1170 - 295	
	Тегло <Панел>		kg	21	21
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m³/min	20 - 23 - 26	20 - 23 - 26
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	41 - 45 - 49	41 - 45 - 49
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	65	65
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)	
	Тегло		kg	120	134
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	100,0	100,0
		Отопление	m³/min	100,0	100,0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	51	51
		Отопление	dB(A)	52	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	69	69
	Работен ток (Макс.)		A	35,0	13,0
	Размер на прекъсвача		A	40	16
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	9,52 / 15,88
Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	75	75
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане (*)	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление	°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21	
Цена на комплект в с ДДС				14,499.00 лв. / 7,413.22 €	15,429.00 лв. / 7,888.72 €
Еко такса с ДДС				169.00 лв. / 86.41 €	186.00 лв. / 95.10 €
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				410.00 лв. / 209.63 €	

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

(*) Изчислено на хладилен агент допринос 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. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 1975. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 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.

(*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(*) При температура под -5°C е необходимо да бъде добавена опционална част.

(*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PCA-M35/50/60/71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



SUZ-M35



SUZ-M50



SUZ-M60/71



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция



*опция

PCA-M KA СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип		Инверторна термопомпа											
Вътрешно тяло			PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA		PCA-M125KA		PCA-M140KA		
Външно тяло			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA	
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾											
Захранване	Източник	Външно ел. захранване											
	Външно (V / Фаза / Hz)	VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, UKA-400 / Трифазно / 50											
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4
		Мин. - Макс.	kW	0,8 - 3,9	1,5 - 5,6	1,6 - 6,3	2,2 - 8,1	4,0 - 10,6	4,0 - 10,6	5,7 - 13,0	5,7 - 13,0	5,7 - 14,1	5,7 - 14,1
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0,900	1,515	1,648	1,972	2,941	2,941	4,019	4,019	5,360	5,360
		при минимална температура	kW	4,00	3,30	3,70	3,60	3,23	3,23	3,01	3,01	2,50	2,50
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	EEL Rank		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност	kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	—	—	—	—	—
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	198	291	333	381	553	553	—	—	—	—	—
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁾		6,3	6,0	6,4	6,5	6,0	6,0	—	—	—	—	—
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A+	A++	A++	A+	A+	—	—	—	—	—
Отопление	Мощност	Номинална	kW	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	11,2	13,5	13,5	15,0	15,0
		Мин. - Макс.	kW	1,0 - 5,0	1,5 - 7,2	1,6 - 8,0	2,0 - 10,2	2,8 - 12,5	2,8 - 12,5	4,1 - 15,0	4,1 - 15,0	4,2 - 15,8	4,2 - 15,8
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1,025	1,617	1,750	2,216	3,284	3,284	3,958	3,958	4,285	4,285
	Коефициент на трансформация (COP)		4,00	3,71	4,00	3,61	3,41	3,41	3,41	3,41	3,41	3,50	3,50
	EEL Rank		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност	kW	2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	8,0	—	—	—	—	—
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	6,0 (-10°C)	6,0 (-10°C)	—	—	—	—
		при бивалентна температура	kW	2,3 (-7°C)	3,8 (-7°C)	4,1 (-7°C)	5,2 (-7°C)	7,0 (-7°C)	7,0 (-7°C)	—	—	—	—
		при минимална температура	kW	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	4,5 (-15°C)	4,5 (-15°C)	—	—	—	—
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	910	1458	1558	1974	2729	2729	—	—	—	—	—
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾		4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	—	—	—	—	—	
Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	—	—	—	—	—	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	A	8,8	13,9	15,2	15,2	20,7	12,2	27,3	12,3	30,9	12,4
	Работен ток (Макс.)	kW	0,04	0,05	0,06	0,06	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14	0,14	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	230-960-680		230-1280-680		230-1600-680		230-1600-680		230-1600-680	
	Тегло <Панел>	kg	25	26	32	32	37	37	38	38	40	40	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	10-11-12-14	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	22-24-26-28	23-25-27-29	23-25-27-29	24-26-29-32	24-26-29-32	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	31-33-36-39	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	37-39-41-43	39-41-43-45	39-41-43-45	41-43-45-48	41-43-45-48	
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60	60	60	62	63	63	65	65	68	68	
	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285		714 - 800 - 285		880 - 840 - 330		981 - 1050 - 330 (+40)		981 - 1050 - 330 (+40)	
	Тегло	kg	35	41	54	55	76	78	84	85	84	85	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	34,3	45,8	50,1	50,1	79,0	79,0	86,0	86,0	86,0	86,0
Външно тяло		Отопление	m³/min	32,7	43,7	50,1	50,1	79,0	79,0	92,0	92,0	92,0	92,0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	48	48	49	49	51	51	54	54	55	55
		Отопление	dB(A)	48	49	51	51	54	54	56	56	57	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	64	65	66	70	70	72	72	73	73
		Отопление	dB(A)	59	64	65	66	70	70	72	72	73	73
	Работен ток (Макс.)	A	8,5	13,5	14,8	14,8	20,0	11,5	26,5	11,5	30,0	11,5	30,0
	Размер на прекъсвача	A	10	20	20	20	32	16	32	16	40	16	40
	Диаметър	Течност / Газ	mm	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7		6,35 / 15,88		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20		30		30		55		65	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12		30		30		30		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	-10 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		
	Отопление	°C	-10 ~ +24		-10 ~ +24		-15 ~ +21		-15 ~ +21		-15 ~ +21		
Цена на комплект с ДДС			4,788.00 лв. 2,448.07 €	5,498.00 лв. 2,811.08 €	7,018.00 лв. 3,588.25 €	7,818.00 лв. 3,997.28 €	9,789.00 лв. 5,005.04 €	10,079.00 лв. 5,153.31 €	10,589.00 лв. 5,414.07 €	10,909.00 лв. 5,577.68 €	12,749.00 лв. 6,518.46 €	13,129.00 лв. 6,712.75 €	
Еко такса с ДДС			30.00 лв. 15.34 €	31.00 лв. 15.85 €	38.00 лв. 19.43 €	38.00 лв. 19.43 €	135.00 лв. 69.02 €	138.00 лв. 70.56 €	147.00 лв. 75.16 €	148.00 лв. 75.67 €	150.00 лв. 76.69 €	150.00 лв. 76.69 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			410.00 лв. / 209.63 €										

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

(1) Източникът 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. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да 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 тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C е необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

R32



PCA-M35/50/60/71/100/125/140KA

POWER INVERTER

R32
За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32
За мултисплит система



PUZ-ZM100/125/140

Four different models of digital thermometers are shown, each labeled "опция" (option). The first is a white thermometer with a large LCD screen showing temperature and humidity. The second is a white thermometer with a large LCD screen showing temperature. The third is a white thermometer with a large LCD screen showing temperature and humidity. The fourth is a white thermometer with a large LCD screen showing temperature and humidity.

Demand Control
On/Off
 Pure White
 AUTO VANE
 Fresh-air intake
 High-efficiency
 Long Life
 Check!
 SWING
 High Calling
 Low Calling
 AUTO
 ACO
 Auto Restart
 Low Temp Cooling
 Silent
 Ampere Limit
 Rotation Back-up
 Group Control
 M-NET connection
 Wi-Fi interface
 COMPO
 MXZ connection
 Cleaning the coils
 Reuse Wiring
 Drain Lift Up
 Pump Down
 Flame connection
 Self Diagnosis

Тип		Инверторна термопомпа												
Външно тяло			PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA		PCA-M125KA		PCA-M140KA			
Външно тяло			PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA		
Хладилен агент			R32 ⁽¹⁾											
Захранване		Източник	Външно ел. захранване											
		Външно (V / Фаза / Hz)	VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50											
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4		
		Мин. - Макс.	kW	1.6 - 4.5	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.0	6.2 - 15.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.829	1.250	1.521	1.829	2.375	2.375	3.846	3.846	3.941	3.941	
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)			4.34	4.00	4.01	3.88	4.00	4.00	3.25	3.25	3.40	3.40	
	EEL Rank													
	Проектна мощност		kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	—	—	—	—	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	197	260	328	371	516	527	—	—	—	—	
	Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			6.4	6.7	6.5	6.7	6.4	6.3	—	—	—	—	
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	A++	—	—	—	—	
	Мощност	Номинална	kW	4.1	5.5	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0	
	Мин. - Макс.	kW	1.6 - 5.2	2.5 - 6.6	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.019	1.361	1.745	2.156	3.018	3.018	3.954	3.954	4.432	4.432	
	Коэффициент на трансформация (COP)			4.02	4.04	4.01	3.71	3.71	3.71	3.54	3.54	3.61	3.61	
	EEL Rank			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Проектна мощност		kW	2.4	3.8	4.4	4.7	7.8	7.8	—	—	—	—	
	ИЗчислена мощност	при референтна изчислена темп. при бивалентна температура при минимална температура	kW	2.4 (-10°C) 2.4 (-10°C) 2.2 (-11°C)	3.8 (-10°C) 3.8 (-10°C) 3.7 (-11°C)	4.4 (-10°C) 4.4 (-10°C) 2.8 (-20°C)	4.7 (-10°C) 4.7 (-10°C) 3.5 (-20°C)	7.8 (-10°C) 7.8 (-10°C) 5.8 (-20°C)	7.8 (-10°C) 7.8 (-10°C) 5.8 (-20°C)	—	—	—	—	
Работен ток (Макс.)	Годишна консумация на електроенергия ⁽³⁾		kWh/a	839	1286	1501	1567	2536	2537	—	—	—	—	
	Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.0	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	—	—	—	—	
	Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	—	—	—	—	
	Консумация	Номинална	kW	0.04	0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	0.11	0.11	0.14	0.14	
	Работен ток (Макс.)		A	13.3	13.4	19.4	19.4	20.7	8.7	27.3	9.8	30.9	12.7	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	230 - 960 - 680			230 - 1280 - 680			230 - 1600 - 680				
	Тегло <Панел>		kg	25			32			37				
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min	10-11-12-14			10-11-13-15			15-16-17-19				
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)	31-33-36-39			32-34-37-40			33-35-37-40				
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60			60			63				
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	630 - 809 - 300			943 - 950 - 330 (+25)			1338 - 1050 - 330 (+40)				
	Тегло		kg	46			67			105				
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45			55			110				
	Отопление	m³/min	45			55			110					
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44			47			49				
	Отопление	dB(A)	46			49			51					
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65			67			69				
	Работен ток (Макс.)		A	13.0			19.0			20.0				
	Размер на прекъсвача		A	16			25			32				
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6,35 / 12,7			6,35 / 12,7			9,52 / 15,88			
Макс. дължина		Външно - вътрешно	mm	50			55			100				
Макс. височина		Външно - вътрешно	mm	30			30			30				
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			°C	-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46				
			Отопление	°C	-11 ~ +21			-11 ~ +21			-11 ~ +21			
Цена на комплект с ДДС				6,649.00 лв. 3,399.58 €	7,209.00 лв. 3,685.90 €	8,569.00 лв. 4,318.26 €	9,229.00 лв. 4,718.71 €	11,329.00 лв. 5,792.43 €	11,949.00 лв. 6,109.43 €	12,029.00 лв. 6,150.33 €	12,769.00 лв. 6,528.69 €	14,589.00 лв. 7,459.24 €	15,329.00 лв. 7,837.59 €	
Еко такса с ДДС				85.00 лв. 43.46 €	86.00 лв. 43.97 €	118.00 лв. 60.33 €	118.00 лв. 60.33 €	172.00 лв. 87.94 €	181.00 лв. 92.54 €	174.00 лв. 88.96 €	185.00 лв. 94.59 €	176.00 лв. 89.99 €	193.00 лв. 98.68 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				410.00 лв. / 209.63 €										

(1) Изчисляването на хладилни агенти допринася за изменението в климата. Хладилни агенти с по-ниски коефициенти (GWP) ще допринасят за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото тези с по-висок GWP при изтечане в атмосфера. Тава тук съдържа теглен хладилни агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1 кг от теглен хладилни агент изтече в атмосфера, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтечане на 1кг CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху хвърлянето на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(2) Консумацията на енергия, основана на резултати от стандартни тестове. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавено опашка на част

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PCA-M71HA

Външно тяло



PUZ-ZM71

Дистанционно управление

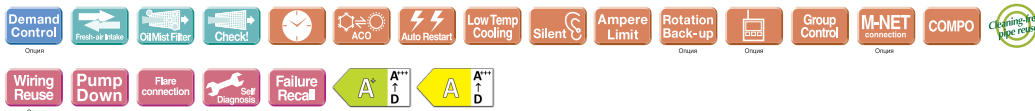


*опция



*опция

PCA-M HA СЕРИЯ POWER INVERTER



Тип		Инверторна термомопа	
Вътрешно тяло		PCA-M71HA	
Външно тяло		PUZ-ZM71VHA	
Хладилен агент		R32 DX ⁽¹⁾	
Захран-ване		Външно ел. захранване	
Охлаж-дане		230 / Еднофазно / 50	
Охлаж-дане	Мощност	Номинална	kW
	Мин. - Макс.	kW	7.1
	Консумирана мощност	Номинална	kW
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		3.3 - 8.1
	EER Rank		2.028
	Проектна мощност	kW	3.50
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	7.1
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁾		443
	Енергиен клас (A+++—D)		5.6
	Енергиен клас (A+++—D)		A+
Отопле-ние (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW
	Мин. - Макс.	kW	7.6
	Консумирана мощност	Номинална	kW
	Коефициент на трансформация (COP)		3.5 - 10.2
	EER Rank		2.17
	Проектна мощност	kW	3.50
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW
	при бивалентна температура	kW	4.7 (-10°C)
	при минимална температура	kW	4.7 (-20°C)
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	3.7
Работен ток	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾		1684
	Енергиен клас (A+++—D)		3.9
	Енергиен клас (A+++—D)		A
	Работен ток (Макс.)	A	19.4
	Консумация	Номинална	kW
	Работен ток (Макс.)	A	0.10
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm
	Тегло <Панел>	kg	280 - 1136 - 650
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	42
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	16 - 18
Външно тяло	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	37 - 39
	Размери	В*Ш*Д	mm
	Тегло	kg	57
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min
	Отопление	m³/min	943 - 950 - 330 (+25)
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)
	Отопление	dB(A)	67
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)
	Отопление	dB(A)	55.0
	Работен ток (Макс.)	A	55.0
Външен тръбо-провод	Размер на прекъсвача	A	47
	Диаметър	Течност / Газ	mm
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C
		Отопление	°C
			-15 ~ +46
			-20 ~ +21
	Цена на комплект с ДДС		10,689.00 лв. / 5,465.20 €
	Еко такса с ДДС		130.00 лв. / 66.47 €
	Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС		410.00 лв. / 209.63 €

* 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 по-голямо затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло 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 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 тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-M140

Дистанционно управление



*вградено

PSA-M СЕРИЯ STANDARD INVERTER



Тип			Инверторни Термопомпи					
Вътрешно тяло			PSA-M71KA	PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA
Външно тяло			SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA
Хладилен агент			R32 ⁽¹⁾					
Захранване			Външно ел. захранване					
Външно (V / Фаза / Hz)			VA, VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50					
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	7.1	9.4	9.4	12.1	12.1
		Мин. - Макс.	kW	2.2 - 8.1	3.7 - 10.6	3.7 - 10.6	5.6 - 13.0	5.6 - 13.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.972	2.686	2.686	4.481	4.481
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.60	3.50	3.50	2.70	2.70
	EEL Rank			-	-	-	-	-
	Проектна мощност		kW	7.1	9.4	9.4	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	394	591	591	-	-
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽³⁾			6.3	5.5	5.5	-	-
	Енергиен клас (A+++ - D)			A++	A	A	-	-
	Енергиен клас (A+++ - D)			A++	A	A	-	-
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	8.0	11.2	11.2	13.5	13.5
		Мин. - Макс.	kW	2.1 - 10.2	2.8 - 12.5	2.8 - 12.5	4.8 - 15.0	4.8 - 15.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.492	3.246	3.246	4.355	4.355
	Коефициент на трансформация (COP)			3.21	3.45	3.45	3.10	3.10
	EEL Rank			-	-	-	-	-
	Проектна мощност		kW	5.8	8.0	8.0	-	-
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	5.2 (-10°C)	6.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	-	-
		при бивалентна температура	kW	5.2 (-7°C)	7.0 (-7°C)	7.0 (-7°C)	-	-
		при минимална температура	kW	5.2 (-10°C)	4.5 (-15°C)	4.5 (-15°C)	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	2003	2745	2745	-	-
Работен ток (макс.)	Консумация		A	15.2	20.7	20.7	27.2	27.2
	Работен ток (макс.)		A	0.06 / 0.06	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	1900-600-360			1900-600-360	
	Тегло <Панел>		kg	46	46	46	46	46
	Дебит на въздуха	Lo-Mid-Hi	m³/min	20-22-24	25-28-30	25-28-30	25-28-31	25-28-31
	Шумово ниво (SPL)	Lo-Mid-Hi	dB(A)	40-42-44	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60	65	65	66	66
	Размери	В*Ш*Д	mm	880-840-330			981-1050-330(+40)	
	Тегло		kg	55	76	78	84	85
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	50.1	79	79	86	86
Външно тяло	Шумово ниво (SPL)	Отопление	dB(A)	50.1	79	79	92	92
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	49	51	51	54	55
	Шумово ниво (PWL)	Отопление	dB(A)	51	54	54	56	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	66	70	70	72	73
	Работен ток (макс.)		A	14.8	20	11.5	26.5	11.5
	Размер на прекъсвача		A	20	32	16	32	16
	Диаметър	Течност/ Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	30	55	55	65	65
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Цена на комплект с ДДС				8,458.00 лв. 4,324.51 €	10,389.00 лв. 5,311.81 €	10,679.00 лв. 5,460.09 €	10,929.00 лв. 5,587.91 €	11,249.00 лв. 5,751.52 €
Еко такса с ДДС				55.00 лв. 28.12 €	146.00 лв. 74.65 €	149.00 лв. 76.18 €	156.00 лв. 79.76 €	157.00 лв. 80.27 €
								160.00 лв. 81.81 €
								160.00 лв. 81.81 €

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

(1) Изчислението 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. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията върху укривата 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 тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



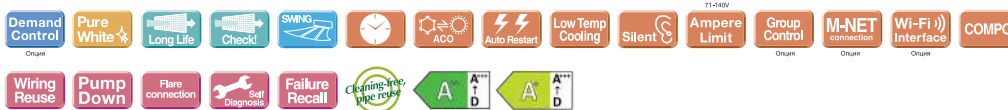
PUZ-ZM140

Дистанционно управление



*вградено

PSA-M СЕРИЯ POWER INVERTER



Тип			Инверторни Термопомпи								
Вътрешно тяло			PSA-M71KA		PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA		
Външно тяло			PUZ-ZM71VHA		PUZ-ZM100VDA		PUZ-ZM125VDA		PUZ-ZM140VDA		
Хладилен агент			R32 ²¹								
Захранване			Външно ел. захранване								
Външно (V / Фаза / Hz)			VKA - VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50								
Охлаждане	Мощност		Номинална	kW	7.1	9.5	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4
			Мин. - Макс.	kW	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.0	6.2 - 15.0
	Консумирана мощност		Номинална	kW	1.888	2.493	2.493	3.955	3.955	3.976	3.976
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)				3.76	3.81	3.81	3.16	3.16	3.37	3.37
	EEL Rank				-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност			kW	7.1	9.5	9.5	-	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾			kWh/a	388	581	592	-	-	-	-
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾				6.4	5.7	5.6	-	-	-	-
	Енергиен клас (A+++—D)				A++	A+	A+	-	-	-	-
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност		Номинална	kW	7.6	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0
		Мин. - Макс.	kW	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5 - 16.0	5 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0	
Консумирана мощност		Номинална	kW	2.338	3.172	3.172	4.501	4.501	5.000	5.000	
Коефициент на трансформация (COP)				3.25	3.53	3.53	3.11	3.11	3.20	3.20	
EEL Rank				-	-	-	-	-	-	-	
Проектна мощност			kW	4.7	7.8	7.8	-	-	-	-	
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	-	-	-	-	
		при бивалентна температура	kW	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	-	-	-	-	
		при минимална температура	kW	3.4 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	-	-	-	-	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾			kWh/a	1636	2658	2659	-	-	-	-	
Работен ток (макс.)	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾				4.0	4.1	4.1	-	-	-	-
	Енергиен клас (A+++—D)				A+	A+	A+	-	-	-	-
	Консумация		Номинална	kW	0.06 / 0.06	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11
	Работен ток (макс.)		A	0.4	0.71	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73
	Размери<Панел>		V*Ш*Д	mm	1900-600-360						
	Тегло <Панел>		kg	46	46	46	46	46	48	48	
	Дебит на въздуха (Lo-Mid-Hi)		m³/min	20-22-24	25-28-30	25-28-30	25-28-31	25-28-31	25-28-31	25-28-31	
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mid-Hi)		dB(A)	40-42-44	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60	65	65	66	66	66	66	
	Външно тяло	Размери		V*Ш*Д	mm	943-950-330(+25)					
Тегло		kg	67	105	111	105	114	105	118		
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	55	110	110	120	120	120	120	
		Отопление	m³/min	55	110	110	120	120	120	120	
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	47	49	49	50	50	50	50	
		Отопление	dB(A)	49	51	51	52	52	52	52	
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	67	69	69	70	70	70	70	
Работен ток (макс.)		A	19	20	8	26.5	9	30	11.8		
Размер на прекъсвача		A	25	32	16	32	16	40	16		
Външен тръбопровод		Диаметър		Течност/ Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	55	100	100	100	100	100	
	Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
			Отопление	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	
	Цена на комплект с ДДС				9,869.00 лв. 5,045.94 €	11,929.00 лв. 6,099.20 €	12,549.00 лв. 6,416.20 €	12,369.00 лв. 6,324.17 €	13,109.00 лв. 6,702.53 €	14,279.00 лв. 7,300.74 €	15,019.00 лв. 7,679.09 €
Еко такса с ДДС				135.00 лв. 69.02 €	183.00 лв. 93.57 €	192.00 лв. 98.17 €	183.00 лв. 93.57 €	194.00 лв. 99.19 €	186.00 лв. 95.10 €	203.00 лв. 103.79 €	

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

(1) Изчислението на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилния агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за по-голямо затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате 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 тялото, както и от неговото местоположение.

(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.