

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



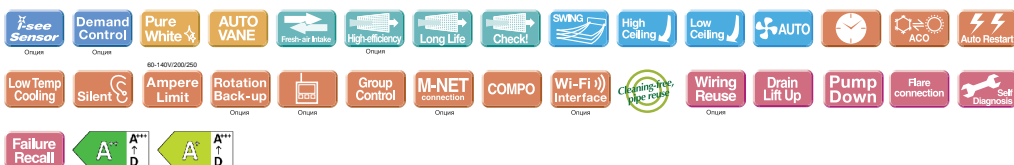
*опция



* Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип		Инверторна термомопа									
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 ⁽¹⁾									
Захранване		Външно ел. захранване VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50									
Охлаждане	Мощност	Номинална	5.5	6.1	7.1	9.5	9.5	12.1	13.4	13.4	
		Мин. - Макс.	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	1.617	1.848	1.918	2.714	2.714	4.019	4.019	4.962	4.962
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		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) ⁽³⁾		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	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	13.5	13.5	15.0
		Мин. - Макс.	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	1.734	1.842	2.216	3.018	3.018	3.638	3.638	4.398	4.398
Коефициент на трансформация (COP)			3.46	3.80	3.61	3.71	3.71	3.71	3.71	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⁾		4.1	4.4	4.5	4.6	4.6	-	-	-	-	
Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A++	A++	-	-	-	-	
Работен ток (Макс.)		A	13.7	15.0	15.1	20.5	20.5	27.2	27.2	30.7	30.7
	Консумация	Номинална	kW	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10
Външно тяло	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	mm	258 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>			298 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>				
	Тегло <Панел>	kg	19 <5>	21 <5>	21 <5>	24 <5>	24 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Ni]	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	24 - 26 - 29 - 32
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Ni]	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	36 - 39 - 42 - 44
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	54	54	56	61	61	65	65	65	65
	Размери	В*Ш*Д	mm	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330		981 - 1050 - 330 (+40)				
	Тегло	kg	41	54	55	76	78	84	85	84	85
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45.8	50.1	50.1	79.0	79.0	86.0	86.0	86.0
		Отопление	m³/min	43.7	50.1	50.1	79.0	79.0	92.0	92.0	92.0
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	48	49	49	51	51	54	54	55	55
	Отопление	dB(A)	49	51	51	54	54	56	56	57	57
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	64	65	66	70	70	72	72	73	73
	Отопление	dB(A)	64	65	66	70	70	72	72	73	73
Работен ток (Макс.)	A	13.5	14.8	14.8	20.0	11.5	26.5	11.5	30.0	11.5	
Размер на прекръсвача	A	20	20	20	32	16	32	16	40	16	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/газ	mm	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	9,52 / 15,88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	55	55	65	65	65
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽⁵⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	
Цена на комплект в с ДДС			5,049.00 лв. 2,581.51 €	5,769.00 лв. 2,949.64 €	6,979.00 лв. 3,568.31 €	9,009.00 лв. 4,606.23 €	9,299.00 лв. 4,754.50 €	9,509.00 лв. 4,861.87 €	9,299.00 лв. 5,025.49 €	11,119.00 лв. 5,685.05 €	11,499.00 лв. 5,879.35 €
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			390.00 лв. / 199.40 €								

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

(1) Изчисленото на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринася 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 излезе 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 действие върху кръговрата на хладилната течност или да разоглавяте 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



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



PUZ-ZM50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция



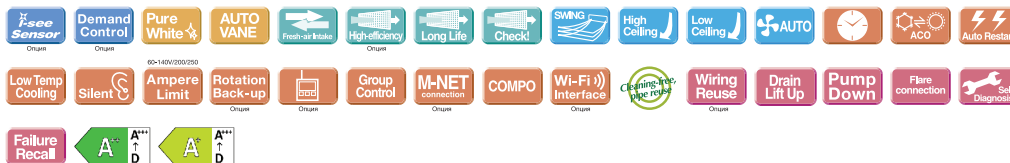
*опция



* Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип		Инверторна термомопа											
Вътрешно тяло		PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA				
Външно тяло		PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VNA	PUZ-ZM71VNA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA			
Хладилен агент		R32 (1)											
Захранване		Външно ел. захранване											
Охлаждане		VKA-VNA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50											
Мощност		Номинална		kW		5.0	6.1	7.1	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4
Консумирана мощност		Номинална		kW		1.175	1.523	1.716	2.209	2.209	3.396	3.746	3.746
Коефициент на енергийна ефективност (EER)		Номинална		kW		4.25	4.00	4.14	4.30	4.30	—	3.58	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	448	—	—	—	—
Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (3)		—		7.4		7.1	7.4	7.6	7.4	—	—	—	—
Енергиен клас (A+++—D)		A++		A++		A++	A++	A++	A++	—	—	—	—
Мощност		Номинална		kW		6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0
Консумирана мощност		Номинална		kW		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
Коефициент на трансформация (COP)		Номинална		kW		1.581	1.863	2.014	2.685	2.685	3.773	3.773	4.365
EEL Rank		—		3.8		3.76	3.97	4.17	4.17	3.71	3.71	3.67	3.67
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)	—	—	—	—
Годишна консумация на електроенергия (2)		kWh/a		1187		1422	1429	2496	2497	—	—	—	—
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (3)		—		4.4		4.3	4.6	4.3	4.3	—	—	—	—
Енергиен клас (A+++—D)		A+		A+		A+	A+	A+	A+	—	—	—	—
Работен ток (Макс.)		A		13.2		19.2	19.3	20.5	8.5	27.0	9.7	30.7	12.5
Консумация		Номинална		kW		0.03	0.03	0.04	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10
Работен ток (Макс.)		A		0.22		0.24	0.27	0.46	0.66	0.66	0.66	0.66	0.66
Размери <Панел>		В*Ш*Д		mm		258 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	—	—	298 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	—	—
Тегло <Панел>		kg		19 <5>		21 <5>	21 <5>	24 <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	65
Размери		В*Ш*Д		mm		630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	—	—	1338 - 1050 - 330 (+40)	—	—	—
Тегло		kg		46		67	67	105	111	105	114	105	118
Дебит на въздуха		Охлаждане		m³/min		45	55	55	110	110	120	120	120
Отопление		m³/min		45		55	55	110	110	120	120	120	120
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане		dB(A)		44	47	47	49	49	50	50	50
Отопление		dB(A)		46		49	49	51	51	52	52	52	52
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане		dB(A)		65	67	67	69	69	70	70	70
Работен ток (Макс.)		A		13.0		19.0	19.0	20	8.0	26.5	9.0	30	11.8
Размер на прекъсвача		A		16		25	25	32	16	32	16	40	16
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
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		Охлаждане (3)		°C		-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
(Външна температура)		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.	7,529.00 лв.	8,629.00 лв.	10,549.00 лв.	11,169.00 лв.	10,949.00 лв.	11,689.00 лв.	12,959.00 лв.
Цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС						3,542.74 €	3,849.52 €	4,411.94 €	5,393.62 €	5,710.62 €	5,598.13 €	5,976.49 €	6,625.83 €
Цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС													660.00 лв. / 337.45 €
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС													1,270.00 лв. / 649.34 €
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС													390.00 лв. / 199.40 €

* 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 допринася за по-голямо затопляне в по-малка степен, отколкото газът 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 излезе в атмосферата, възрастното въздух по-голямо 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 вънху кръговрата на хладилната течност или да разобличавате 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 добавя опционална част.
 (4) 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	PUHZ-SHW140YHA			
Хладилен агент		R410A (*)					
Захранване		Външно ел. захранване					
Източник		VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50					
Външно (V / Фаза / Hz)							
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	10.0	10.0	12.5	
		Мин. - Макс.	kW	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.940	2.940	5.000	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.40	3.40	2.50	
	EEL Rank			-	-	-	
	Проектна мощност		kW	10.0	10.0	-	
	Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	661	661	-	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*)			5.3	5.3	-	
	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	2.793	2.793	4.000	
Коефициент на трансформация (COP)			4.01	4.01	3.50		
EEL Rank			-	-	-		
Проектна мощност		kW	12.7	12.7	-		
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	11.2 (-10°C)	11.2 (-10°C)	-	
		при бивалентна температура	kW	11.2 (-7°C)	11.2 (-7°C)	-	
		при минимална температура	kW	9.3 (-25°C)	9.3 (-25°C)	-	
Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	4445	4445	-		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)			4.0	4.0	-		
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	-		
Работен ток (макс.)			A	35.5	13.5	13.7	
	Вътрешно тяло	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.07	0.07	0.08
		Работен ток (макс.)	A	0.47	0.47	0.52	
	Размери <Панел>		V*Ш*Д	mm	298-840-840<40-950-950>		
	Тегло <Панел>		kg	26 <5>			
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m³/min	19 - 22 - 25 - 28			
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	31 - 34 - 37 - 40			
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	61			
Дебит на въздуха		kg	120				
Външно тяло	Размери	V*Ш*Д		1350 - 950 - 330 (+30)			
		Тегло		134			
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	100			
		Отопление	m³/min	100			
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	51			
		Отопление	dB(A)	52			
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	69			
		Работен ток (макс.)	A	35			
	Размер на прекъсвача		A	40			
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 15.88		
Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	75			
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30			
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (*)	°C	-15 ~ +46				
	Отопление	°C	-25 ~ +21				
Цена на комплект с ДДС			13,979.00 лв. / 7,147.35 €	14,909.00 лв. / 7,622.85 €	15,479.00 лв. / 7,914.29 €		
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				390.00 лв. / 199.40 €			

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

(*) Изчисленото на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 1975. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент излезе 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 действията 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.

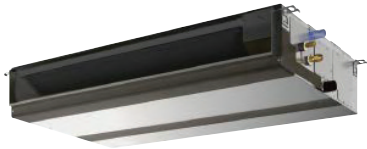
(*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

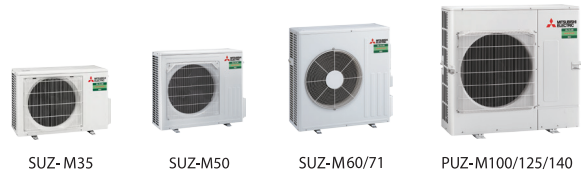
PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JA - с вградена кондензна помпа
PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JAL - без кондензна помпа

Външно тяло



R32

За сплит система



R32

За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



*опция

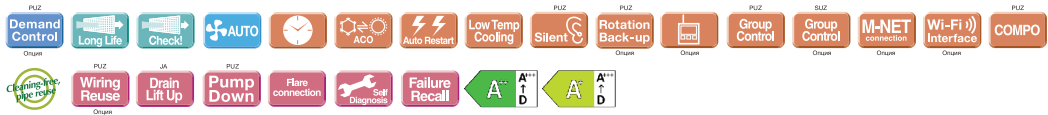


*опция



*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)	PEAD-M140JA(L)	PEAD-M140JA(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		Външно ел. захранване VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-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	1.7 - 5.6	1.6 - 6.3	2.2 - 8.1	4.0 - 10.6	4.0 - 10.6	6.0 - 13.0	6.0 - 13.0	6.1 - 14.1	6.1 - 14.1
	Консумирана мощност	Номинална kW 0.923	1.351	1.694	2.028	2.878	2.878	4.019	4.019	4.768	4.768
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)	3.90	3.70	3.60	3.50	3.30	3.30	3.01	3.01	2.81	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 коэффициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁾	6.3	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	-	-	-	-
	Енергиен клас (A+++ - D)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-
	Енергиен клас (A+++ - D)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	13.5	13.5	15.0	15.0
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 1.1 - 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	4.2 - 15.8
	Консумирана мощност	Номинална kW 1.025	1.463	1.842	2.105	2.947	2.947	3.739	3.739	4.155	4.155
	Коэффициент на трансформация (COP)	4.00	4.10	3.80	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 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 884	1417	1558	1973	2725	2725	-	-	-	-
Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾	4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	-	-	-	-	
Енергиен клас (A+++ - D)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-	-	
Работен ток (Макс.)	A 9.7	14.9	16.7	16.7	22.3	13.8	27.8	12.8	31.4	12.9	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална kW 0.05	0.07	0.08	0.09	0.14	0.14	0.20	0.20	0.21	0.21
	Работен ток (Макс.)	A 1.16	1.35	1.85	1.9	2.25	2.34	2.34	2.34	2.63	2.63
	Размери <Панел>	В*Ш*Д mm 250 x 900 x 732	250 x 1100 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)	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	29.5-35.5-40.0
	Външно статично налягане	Pa 35-50-70-100-150	35-50-70-100-150	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
	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	34-38-43
	Шумово ниво (PWL)	dB(A) 54	58	56	58	62	62	66	66	66	66
	Размери	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)	981-1050-330 (+40)	981-1050-330 (+40)
	Външно тяло	Тегло	kg 35	41	54	55	76	78	84	85	84
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
		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
Размер на прекъсвача		A 16	20	20	20	32	16	32	16	40	16
Външен тръбопровод		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	9.52 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно m 20	30	30	30	55	55	65	65	65	65
	Макс. височина	Външно - вътрешно m 12	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾ °C -10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +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	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
Цена на комплект с ДДС (JAL) ⁽⁶⁾		4,299.00 лв. 2,198.04 €	5,289.00 лв. 2,704.22 €	6,119.00 лв. 3,128.60 €	6,679.00 лв. 3,414.92 €	8,399.00 лв. 4,294.34 €	8,689.00 лв. 4,442.62 €	9,149.00 лв. 4,677.81 €	9,639.00 лв. 4,841.42 €	11,149.00 лв. 5,700.39 €	11,529.00 лв. 5,894.68 €
Цена на комплект с ДДС (JA) ⁽⁷⁾		4,399.00 лв. 2,249.17 €	5,289.00 лв. 2,704.22 €	6,309.00 лв. 3,225.74 €	6,889.00 лв. 3,522.29 €	8,539.00 лв. 4,365.92 €	8,829.00 лв. 4,514.20 €	9,319.00 лв. 4,764.73 €	9,639.00 лв. 4,928.34 €	11,349.00 лв. 5,802.65 €	11,729.00 лв. 5,996.94 €
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС		390.00 лв. / 199.40 €									

* 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 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 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. Никого не се опитват да управляват действията върху кръговрата на хладилната течност или да разполагат продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коэффициент 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.

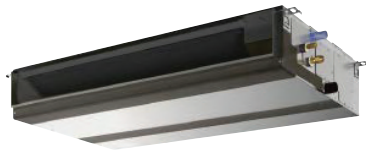
(3) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.

(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



Demand Control

Long Life

Check!

AUTO

Wiring Reuse

Drain Lift Up

Pump Down

Flare connection

Diagnosis

Failure Recall

A+++

A++

A+

A

ACO

Auto Restart

Low Temp Cooling

Silent

Ampere Limit

Rotation Back-up

Group Control

M-NET connection

Wi-Fi Interface

COMPO

60-160/200/250

PUZ

Option

Option

Option

Option

Option

Option

Option

Option

Option

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		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA		
Хладилен агент		R32 (*)											
Захранване		Външно ел. захранване VKA: VNA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50											
Охлаждане	Източник	Външно ел. захранване											
	Външно (V / Фаза / Hz)	VKA: VNA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50											
	Мощност	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4		
	Мин. - Макс.	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	6.2 - 15.3		
	Консумирана мощност	0.837	1.190	1.487	1.775	2.261	2.261	3.333	3.333	3.701	3.701		
Отопление	Коефициент на енергийна ефективност (EER)	4.30	4.20	4.10	4.00	4.20	4.20	3.75	3.75	3.62	3.62		
	EEL Rank	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Проектна мощност	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	-	-	-	-		
	Годишна консумация на електроенергия (kWh/a)	199	273	342	393	499	510	-	-	-	-		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (14)	6.3	6.4	6.2	6.3	6.6	6.5	-	-	-	-		
Средни стойности за сезона	Енергиен клас (A+++ - D)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-		
	Мощност	4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0		
	Мин. - Макс.	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	5.7 - 18.0		
	Консумирана мощност	0.911	1.363	1.590	1.904	2.545	2.545	3.763	3.763	4.102	4.102		
	Коефициент на трансформация (COP)	4.50	4.40	4.40	4.20	4.40	4.40	3.72	3.72	3.90	3.90		
Работен ток (Макс.)	EEL Rank	2.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Проектна мощност	2.4	3.8	4.4	4.9	7.8	7.8	-	-	-	-		
	Изчислена мощност	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 референтна изчислена темп.	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	2.2 (-11°C)	3.7 (-11°C)	2.8 (-20°C)	3.4 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	-	-	-	-		
Външно тяло	Годишна консумация на електроенергия (kWh/a)	816	1202	1459	1585	2469	2470	-	-	-	-		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (14)	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.)	14.2	14.4	20.9	20.9	22.3	10.3	28.8	11.3	32.6	14.4		
	Консумация	0.05	0.07	0.08	0.09	0.14	0.14	0.20	0.20	0.21	0.21		
Външно тяло	Работен ток (Макс.)	1.16	1.35	1.85	1.9	2.25	2.25	2.32	2.32	2.63	2.63		
	Размери <Панел>	В*Ш*Д		250 - 900 - 732		250 - 1100 - 732		250 - 1400 - 732		250 - 1600 - 732			
	Тегло <Панел>	kg		25 (24.5)		26.5 (25.5)		29.5 (29)		37 (36)			
	Дебит на въздуха	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			
	Външно статично налягане	Pa		35 <-50> <-70> <-100> <-150>		40 <-50> <-70> <-100> <-150>		23.0 - 28.0 - 32.0		23.0 - 28.0 - 32.0			
	Шумово ниво (SPL)	dB(A)		24 - 29 - 32		27 - 33 - 35		26 - 32 - 35		26 - 32 - 37			
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)		54		58		56		58			
	Размери	В*Ш*Д		630 - 809 - 300		943 - 950 - 330 (+25)		1338 - 1050 - 330 (+40)		1338 - 1050 - 330 (+40)			
	Тегло	kg		46		67		105		111			
	Дебит на въздуха	m³/min		45		45		55		110			
Външен тръбопровод	Отопление	m³/min		45		45		55		110			
	Шумово ниво (SPL)	dB(A)		44		44		47		49			
	Охлаждане	dB(A)		46		46		49		51			
	Отопление	dB(A)		66		65		67		69			
	Охлаждане	dB(A)		66		65		67		69			
Работен ток (Макс.)	A		13		13		19		20				
Размер на прекъсвача	A		16		16		25		32				
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ		6,35 / 12,7		6,35 / 12,7		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88			
	Макс. дължина	Външно - вътрешно		m		50		55		100			
	Макс. височина	Външно - вътрешно		m		30		30		30			
Гарантиран работен диапазон	Охлаждане (12)		°C		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		
	Отопление		°C		-11 ~ +21		-11 ~ +21		-11 ~ +21		-11 ~ +21		
Цена на комплект с ДДС (JAL) (16)		6,299.00 лв.	7,169.00 лв.	7,879.00 лв.	8,329.00 лв.	9,939.00 лв.	10,559.00 лв.	10,589.00 лв.	11,329.00 лв.	12,989.00 лв.	13,729.00 лв.		
Цена на комплект с ДДС (JA) (17)		3,220.63 €	3,665.45 €	4,028.47 €	4,258.55 €	5,081.73 €	5,398.73 €	5,414.07 €	5,792.43 €	6,641.17 €	7,019.53 €		
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС		6,399.00 лв.	7,169.00 лв.	8,069.00 лв.	8,539.00 лв.	10,079.00 лв.	10,699.00 лв.	10,759.00 лв.	11,499.00 лв.	13,189.00 лв.	13,929.00 лв.		
		3,271.76 €	3,665.45 €	4,125.61 €	4,365.92 €	5,153.31 €	5,470.31 €	5,500.99 €	5,879.35 €	6,743.43 €	7,121.78 €		
		390.00 лв. / 199.40 €											

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

(11) Изчисленото на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP при изтичане в атмосферата. 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 действията върху кръговата на хладилната течност или да разобличавате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(12) 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.

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

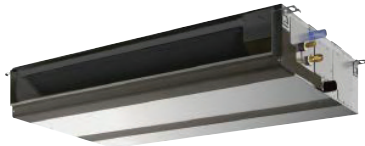
(14) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

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)	PUHZ-SHW140YHA(-BS)			
Хладилен агент		R410A (*)					
Захранване		Външно ел. захранване					
Източник		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
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)	1350 - 950 - 330 (+30)	
	Тегло			kg	120	134	134
	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	16	
Външен тръбопровод	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	-15 ~ +46
		Отопление		°C	-25 ~ +21	-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 €	
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 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				390.00 лв. / 199.40 €			

* 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 течения хладилен агент изтече в атмосферата, въвеждането 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 удряте действително 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

<p>Вътрешно тяло</p> <p>R32</p>  <p>PEA-M200/250LA</p>	<p>Външно тяло</p> <p>R32</p> <p>Standard Inverter Series</p>  <p>PUZ-M200/250</p>	<p>Дистанционно управление</p>  <p>*опция *опция *опция</p>
--	---	--

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							
Охлаждане	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		138			
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				
		Работен ток (Макс.)		A	22.5		22.5				
Размер на прекъсвача			A	32		32					
Външен тръбопровод		Диаметър		Течност / Газ	mm	9.52 / 25.4		12.7 / 25.4			
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	70		70				
	Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30		30				
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)				Охлаждане (*)		°C		-15 ~ +46			
				Отопление		°C		-20 ~ +21		-20 ~ +21	
Цена на комплект с ДДС				20,589.00 лв. / 10,526.99 €				24,989.00 лв. / 12,776.67 €			
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				390.00 лв / 199.40 €							

* 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. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент излезе 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 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

<p>Вътрешно тяло</p> <p>R32</p>  <p>PEA-M200/250LA</p>	<p>Външно тяло</p>  <p>Power Inverter Series</p> <p>R32</p> <p>PUZ-ZM200/250</p>	<p>Дистанционно управление</p>  <p>*опция *опция *опция</p>
--	--	--

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		4.8	
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	470 - 1370 - 1120			
	Тегло <Панел>		kg	88			
	Дебит на въздуха [Lo-Hi]		m³/min	42.0 - 51.0 - 60.0		50 - 61 - 72 (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 - 64 - 64		67 - 67 - 68	
	Размери		В*Ш*Д	1338 - 1050 - 330 (+40)			
	Тегло		kg	137		138	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	140		140		
	Отопление	m³/min	140		140		
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	59		59		
	Отопление	dB(A)	62		62		
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	77		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		12.7 / 25.4	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	100		100	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане (*)	°C	-15 ~ +46		-15 ~ +46	
		Отопление	°C	-20 ~ +21		-20 ~ +21	
Цена на комплект с ДДС				24,019.00 лв. / 12,280.72 €		28,909.00 лв. / 14,780.94 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				390.00 лв. / 199.40 €			

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

(*) Изличаването 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 упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разолбавяте 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.

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 термомопа		
Вътрешно тяло			PKA-M100KAL		
Външно тяло			PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M100YKA
Хладилен агент			R32 (*)		
Захранване			Външно ел. захранване		
Източник			230 / Еднофазно / 50		
Външно (V / Фаза / Hz)			400 / Трифазно / 50		
Охлаждане	Мощност	Номинална	9,5		9,5
		Мин. - Макс.	4,0 - 10,6		4,0 - 10,6
	Консумирана мощност	Номинална	2,941		2,941
		Коефициент на енергийна ефективност (EER)	3,23		3,23
	EEL Rank		-		-
	Проектна мощност		9,5		9,5
	Годишна консумация на електроенергия (2)		573		573
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) (2)		5,8		5,8
	Енергиен клас (A+++—D)		A+		A+
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	11,2	
Мин. - Макс.			2,8 - 12,5		2,8 - 12,5
Консумирана мощност		Номинална	3,284		3,284
		Коефициент на трансформация (COP)	3,41		3,41
EEL Rank		-		-	
Проектна мощност		8,0		8,0	
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	6,0 (-10°C)		6,0 (-10°C)
		при бивалентна температура	7,0 (-7°C)		7,0 (-7°C)
Годишна консумация на електроенергия (2)		при минимална температура	4,5 (-15°C)		4,5 (-15°C)
		Годишна консумация на електроенергия (2)	2780		2780
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (2)		4,0		4,0	
Енергиен клас (A+++—D)		A+		A+	
Работен ток (Макс.)			20,6		12,1
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	0,07		0,07
	Работен ток (Макс.)		0,57		0,57
	Размери <Панел>		В"Ш"Д		365 - 1170 - 295
	Тегло <Панел>		kg		21
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1+Hi]		m³/min		20 - 23 - 26
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1+Hi]		dB(A)		41 - 45 - 49
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)		65
	Работен ток (Макс.)		A		11,5
Външно тяло	Размери		В"Ш"Д		981 - 1050 - 330 (+40)
	Тегло		kg		78
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min		79,0
		Отопление	m³/min		79,0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		51
		Отопление	dB(A)		54
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)		70
		Работен ток (Макс.)	A		11,5
Размер на прекръсвача		A		16	
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ		9,52 / 15,88
	Макс. дължина		Външно - вътрешно		55
	Макс. височина		Външно - вътрешно		30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане (3)		-15 ~ +46
			Отопление		-15 ~ +21
Цена на комплект с ДДС			9,529.00 лв. / 4,872.10 €		9,819.00 лв. / 5,020.38 €
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			390.00 лв. / 199.40 €		

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

(1) Изчисленото 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 разогрявате 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



*опция



*опция



*опция

*Само за PKA-M60/71/100KAL

PKA-M СЕРИЯ
POWER INVERTER



Тип		Инверторна термомопа						
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 (*)						
Захранване		Външно ел. захранване VKA · VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50						
Охлаждане	Мощност	Номинална кВт	3.6	4.6	6.1	7.1	9.5	9.5
		Мин. - Макс. кВт	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 кВт	0.857	1.239	1.560	1.863	2.435	2.435
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		4.20	3.71	3.91	3.81	3.90	3.90
	EEL Rank		—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност	кВт	3.6	4.6	6.1	7.1	9.5	9.5
	Годишна консумация на електроенергия (*)	kWh/a	194	244	314	364	508	519
Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) (*)		6.5	6.6	6.8	6.8	6.5	6.4	
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++	A++	
	Мощност	Номинална кВт	4.1	5.0	7.0	8.0	11.2	11.2
		Мин. - Макс. кВт	1.6 - 5.2	2.5 - 7.0	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0
Отопление (Средни стойности за сезона)	Консумирана мощност	кВт	1.040	1.344	1.732	2.116	3.102	3.102
	Коефициент на трансформация (COP)		3.94	3.72	4.04	3.78	3.61	3.61
	EEL Rank		—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност	кВт	2.4	3.3	4.4	4.7	7.8	7.8
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп. кВт	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 бивалентна температура кВт	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 кВт	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 (*)	kWh/a	829	1074	1464	1530	2477	2478	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)		4.0	4.3	4.2	4.3	4.4	4.4	
	Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A+	A+	
Работен ток (Макс.)		A	13.4	13.4	19.4	20.6	8.6	
	Вътрешно тяло	кВт	0.04 / 0.03	0.04 / 0.03	0.06 / 0.05	0.06 / 0.05	0.08 / 0.07	0.08 / 0.07
Външно тяло	Работен ток (Макс.)	A	0.35	0.35	0.43	0.43	0.57	
	Размери <Панел>	В"Ш"Д	299 - 898 - 237		365 - 1170 - 295		—	
	Тегло <Панел>	kg	12.6		21		21	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	7.5 - 8.2 - 9.2 - 10.9		18 - 20 - 22		20 - 23 - 26	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	34 - 37 - 40 - 43		39 - 42 - 45		41 - 45 - 49	
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60		64		65	
	Външно тяло	Размери	В"Ш"Д	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		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	6.35 / 12.7		9.52 / 15.88		9.52 / 15.88	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	50		55		100	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	30		30		30	
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (*) °C	-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
	Отопление °C	-11 ~ +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 €	
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС		390.00 лв. / 199.40 €						

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

(*) Изчисленото на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринася 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 разогрявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е в 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



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 термомопа							
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 (*)							
Захранване		Външно ел. захранване VKA · VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50							
Охлаждане	Мощност	Номинална кВт	3.6	4.6	6.1	7.1	9.5	9.5	
		Мин. - Макс. кВт	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 кВт	0.857	1.239	1.560	1.863	2.435	2.435	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		4.20	3.71	3.91	3.81	3.90	3.90	
	EEL Rank		—	—	—	—	—	—	
	Проектна мощност	кВт	3.6	4.6	6.1	7.1	9.5	9.5	
	Годишна консумация на електроенергия (*)	kWh/a	194	244	314	364	508	519	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*)		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 кВт	4.1	5.0	7.0	8.0	11.2	11.2
		Мин. - Макс. кВт	1.6 - 5.2	2.5 - 7.0	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	
Консумирана мощност		кВт	1.040	1.344	1.732	2.116	3.102	3.102	
Коефициент на трансформация (COP)			3.94	3.72	4.04	3.78	3.61	3.61	
EEL Rank			—	—	—	—	—	—	
Проектна мощност		кВт	2.4	3.3	4.4	4.7	7.8	7.8	
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп. кВт	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 бивалентна температура кВт	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 кВт	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 (*)		kWh/a	829	1074	1464	1530	2477	2478	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)		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.)	Консумация	А	13.4	13.4	19.4	19.4	20.6	8.6	
	Вътрешно тяло	кВт	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.)	А	0.35	0.35	0.43	0.43	0.57	0.57	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	299 - 898 - 237		365 - 1170 - 295		365 - 1170 - 295		
	Тегло <Панел>	kg	12.6		21		21		
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	7.5 - 8.2 - 9.2 - 10.9		18 - 20 - 22		18 - 20 - 22		
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	34 - 37 - 40 - 43		39 - 42 - 45		39 - 42 - 45		
Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60		64		64			
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	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	
		Отопление dB(A)	65			67		69	
	Работен ток (Макс.)	А	13.0			19.0		20	
	Размер на прекъсвача	А	16			25		32	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	6.35 / 12.7			9.52 / 15.88		9.52 / 15.88	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	50			55		100	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	30			30		30	
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (*) °C	-15 ~ +46			-15 ~ +46		-15 ~ +46	
	Отопление °C	-11 ~ +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 €	
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			390.00 лв. / 199.40 €						

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

(*) Изчисленото на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. 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 разогрявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е в 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.

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



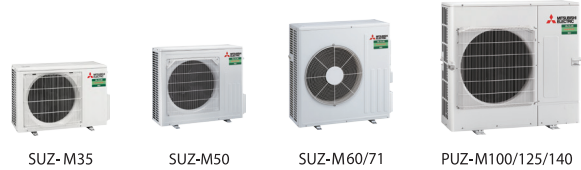
PCA-M35/50/60/71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



R32

За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



PCA-M KA СЕРИЯ
STANDARD INVERTER



Тип		Инверторна термopомпа										
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 (*)										
Захранване		Външно ел. захранване VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, UKA:400 / Трифазно / 50										
Охлаждане	Източник	Външно ел. захранване										
	Външно (V / Фаза / Hz)	VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, UKA:400 / Трифазно / 50										
	Мощност	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4	
	Номинална	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	0,900	1,515	1,648	1,972	2,941	2,941	4,019	4,019	5,360	5,360	
	Номинална	4,00	3,30	3,70	3,60	3,23	3,23	3,01	3,01	2,50	2,50	
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)	4,00	3,30	3,70	3,60	3,23	3,23	3,01	3,01	2,50	2,50	
Отопление	ЕЕL Rank	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Проектна мощност	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4	
	Номинална	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	
	Макс.	1,025	1,617	1,750	2,216	3,284	3,284	3,958	3,958	4,285	4,285	
	Консумирана мощност	4,00	3,71	4,00	3,61	3,41	3,41	3,41	3,41	3,50	3,50	
	Номинална	2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
	Коэффициент на трансформация (COP)	4,00	3,71	4,00	3,61	3,41	3,41	3,41	3,41	3,50	3,50	
Енергийна ефективност	ЕЕL Rank	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Проектна мощност	2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0	
	Изчислена мощност	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	6,0 (-10°C)	6,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	
	при референтна изчислена темп.	2,3 (-7°C)	3,8 (-7°C)	4,1 (-7°C)	5,2 (-7°C)	6,0 (-7°C)	6,0 (-7°C)	7,0 (-7°C)	7,0 (-7°C)	7,0 (-7°C)	7,0 (-7°C)	
	при бивалентна температура	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	6,0 (-10°C)	6,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	
	при минимална температура	910	1458	1558	1974	2729	2729	2729	2729	2729	2729	
	Годишна консумация на електроенергия (kWh/a)	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	
Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) (*)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+		
Енергиен клас (A+++ - D)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+		
Работен ток (Макс.)	Консумация	8,8	13,9	15,2	15,2	20,7	12,2	27,3	12,3	30,9	12,4	
	Номинална	0,04	0,05	0,06	0,06	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14	0,14	
	Работен ток (Макс.)	0,29	0,37	0,39	0,42	0,65	0,65	0,76	0,76	0,90	0,90	
	Размери <Панел>	230-960-680		230-1280-680		230-1600-680		230-1600-680		230-1600-680		
	Тегло <Панел>	25	26	32	32	37	37	38	38	40	40	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	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]	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)	60	60	60	62	63	63	65	65	68	68		
Външно тяло	Размери	550 - 800 - 285		714 - 800 - 285		880 - 840 - 330		981 - 1050 - 330 (+40)		981 - 1050 - 330 (+40)		
	Тегло	35	41	54	55	76	78	84	85	84	85	
	Дебит на въздуха	34,3	45,8	50,1	50,1	79,0	79,0	86,0	86,0	86,0	86,0	
	Охлаждане	32,7	43,7	50,1	50,1	79,0	79,0	92,0	92,0	92,0	92,0	
	Отопление	48	48	49	49	51	51	54	54	55	55	
	Шумово ниво (SPL)	48	49	51	51	54	54	56	56	57	57	
	Отопление	59	64	65	66	70	70	72	72	73	73	
Охлаждане	8,5	13,5	14,8	14,8	20,0	11,5	26,5	11,5	30,0	11,5		
Работен ток (Макс.)	10	20	20	20	32	16	32	16	40	16		
Размер на прекъсвача	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7		6,35 / 15,88		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88	
Външен тръбопровод	Диаметър	20		30		30		55		65		
	Макс. дължина	30		30		30		30		30		
	Макс. височина	30		30		30		30		30		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (13)	-10 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		
	Отопление	-10 ~ +24		-10 ~ +24		-10 ~ +24		-15 ~ +21		-15 ~ +21		
Цена на комплект с ДДС		4,649.00 лв. 2,377.00 €	5,329.00 лв. 2,724.67 €	6,809.00 лв. 3,481.39 €	7,579.00 лв. 3,875.08 €	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 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС						390.00 лв. / 199.40 €						

* 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 тяга 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 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 действия върху кръвогарата на охладителната течност или да разобличавате 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 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.

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

Външно тяло



R32
За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32
За мултисплит система



PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция



*опция

PCA-M KA СЕРИЯ
POWER INVERTER



Тип		Инверторна термopомпа										
Вътрешно 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 (*)										
Захранване		Външно ел. захранване VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50										
Охлаждане	Мощност	Номинална	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	12,5	12,5	13,4	13,4	
		Мин. - Макс.	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	0,829	1,250	1,521	1,829	2,375	2,375	3,846	3,846	3,941	3,941
		Коефициент 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	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	-	-	-	-
		Годишна консумация на електроенергия (2)	197	260	328	371	516	527	-	-	-	-
Отопление	Мощност	Номинална	4,1	5,5	7,0	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0	
		Мин. - Макс.	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	1,019	1,361	1,745	2,156	3,018	3,018	3,954	3,954	4,432	4,432
		Коефициент 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	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	7,8	-	-	-	-
		Изчислена мощност	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,4 (-10°C)	4,7 (-10°C)	7,8 (-10°C)	7,8 (-10°C)	-	-	-	-
Работен ток (Макс.)	Консумация	Номинална	13,3	13,4	19,4	19,4	20,7	8,7	27,3	9,8	30,9	12,7
		Работен ток (Макс.)	A	0,29	0,37	0,39	0,42	0,65	0,76	0,76	0,90	0,90
		Размери <Панел>	В*Ш*Д	230 - 960 - 680	230 - 960 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680
		Тегло <Панел>	kg	25	26	32	32	37	37	38	40	40
		Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Ni]	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
		Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Ni]	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
		Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60	60	60	62	63	63	65	65	68
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	630 - 809 - 300	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	943 - 950 - 330 (+25)	105	111	1338 - 1050 - 330 (+40)	105	118	
	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	
		Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	44	47	47	49	49	50	
		Отопление	dB(A)	46	46	49	49	51	51	52		
		Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	65	67	69	69	70		
		Отопление	dB(A)	65	65	67	69	69	70			
Външен тръбопровод	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		
	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	-15 ~ +46		
		Отопление	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21		
		Отопление	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21		
		Отопление	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21		
Цена на комплект с ДДС			6,649.00 лв.	7,209.00 лв.	8,569.00 лв.	9,229.00 лв.	11,329.00 лв.	11,949.00 лв.	12,029.00 лв.	12,769.00 лв.	14,589.00 лв.	15,329.00 лв.
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			3,399.58 €	3,685.90 €	4,381.26 €	4,718.71 €	5,792.43 €	6,109.43 €	6,150.33 €	6,528.69 €	7,459.28 €	7,837.59 €
			390.00 лв. / 199.40 €									

* 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.

(2) Това тук съдържа тежък хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от тежък 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 действа върху кръговрата на околната среда, а да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специализиран за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.


(3) 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.

(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	
Захранване		Външно ел. захранване	
Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50	
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW
		Мин. - Макс.	7.1
	Консумирана мощност	Номинална	kW
			3.3 - 8.1
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		2.028
	EEL Rank		3.50
	Проектна мощност		kW
		7.1	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	
		443	
Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁾		5.6	
Енергиен клас (A+++—D)		A+	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW
		Мин. - Макс.	7.6
	Консумирана мощност	Номинална	kW
			3.5 - 10.2
	Коефициент на трансформация (COP)		2.17
	EEL Rank		3.50
	Проектна мощност		kW
			4.7 (-10°C)
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW
			4.7 (-10°C)
	при бивалентна температура	kW	
		4.7 (-20°C)	
	при минимална температура	kW	
		3.7	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	
		1684	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾		3.9	
Енергиен клас (A+++—D)		A	
Работен ток (Макс.)		A	
		19.4	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW
			0.10
	Работен ток (Макс.)		A
			0.43
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm
			280 - 1136 - 650
	Тегло <Панел>		kg
		42	
Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min	
		16 - 18	
Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)	
		37 - 39	
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	
		57	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm
			943 - 950 - 330 (+25)
	Тегло		kg
			67
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min
			55.0
		Отопление	m³/min
		55.0	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	
		47	
	Отопление	dB(A)	
		49	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	
		67	
Работен ток (Макс.)		A	
		19.0	
Размер на прекъсвача		A	
		25	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm
			9.52 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m
		55	
Макс. височина	Външно - вътрешно	m	
		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	
		-15 ~ +46	
	Отопление	°C	
		-20 ~ +21	
Цена на комплект с ДДС		10,689.00 лв. / 5,465.20 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС		390.00 лв. / 199.40 €	

* 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 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 разголявате 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

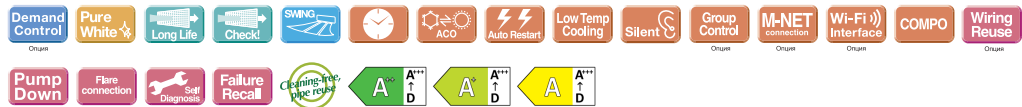


PUZ-M140

Дистанционно управление



*вградено



Тип		Инверторни Термопомпи										
Вътрешно тяло		PSA-M71KA		PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA				
Външно тяло		SUZ-M71VA		PUZ-M100VKA		PUZ-M125VKA		PUZ-M140VKA				
Хладилен агент		R32*										
Захранване		Външно ел. захранване										
Източник		VA, VKA: 230 / Еднофазно / 50, UKA: 400 / Трифазно / 50										
Охлаждане	Източник	Външно (V / Фаза / Hz)	Източник		Източник		Източник		Източник			
			Номинална	kW	Номинална	kW	Номинална	kW	Номинална	kW		
	Мощност	7.1	9.4	9.4	12.1	12.1	13.6	13.6				
	Консумирана мощност	2.2 - 8.1	3.7 - 10.6	3.7 - 10.6	5.6 - 13.0	5.6 - 13.0	5.8 - 13.7	5.8 - 13.7				
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)	1.972	2.686	2.686	4.481	4.481	5.037	5.037				
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)	3.60	3.50	3.50	2.70	2.70	2.70	2.70				
Отопление	Източник	Външно (V / Фаза / Hz)	Източник		Източник		Източник		Източник			
			Номинална	kW	Номинална	kW	Номинална	kW	Номинална	kW		
	Мощност	8.0	11.2	11.2	13.5	13.5	15.0	15.0				
	Консумирана мощност	2.1 - 10.2	2.8 - 12.5	2.8 - 12.5	4.8 - 15.0	4.8 - 15.0	4.9 - 15.8	4.9 - 15.8				
	Коефициент на трансформация (COP)	2.492	3.246	3.246	4.355	4.355	4.761	4.761				
	Коефициент на трансформация (COP)	3.21	3.45	3.45	3.10	3.10	3.15	3.15				
	Енергиен клас (A+++—D)	A+++	A	A	A	A	A	A				
	Проектна мощност	5.8	8.0	8.0	-	-	-	-				
	Изчислена мощност	5.2 (-10°C)	6.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	-	-	-	-				
	Изчислена мощност	5.2 (-7°C)	7.0 (-7°C)	7.0 (-7°C)	-	-	-	-				
Изчислена мощност	5.2 (-10°C)	4.5 (-15°C)	4.5 (-15°C)	-	-	-	-					
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	2003	2745	2745	-	-	-	-				
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾		4.0	4.0	4.0	-	-	-	-				
Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	-	-	-	-				
Работен ток (макс.)	A		15.2	20.7	12.2	12.2	30.7	12.2				
	A		0.4	0.71	0.71	0.73	0.73	0.73				
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	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	0.11 / 0.11		
	Работен ток (макс.)	A	0.4	0.71	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73	0.73		
Външно тяло	Размери <Панел>	V*Ш*Д	1900-600-360									
	Тегло <Панел>	kg	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			
	Размери	V*Ш*Д	880-840-330									
	Тегло	kg	55	76	78	84	85	84	85			
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	50.1	79	79	86	86	86	86		
	Дебит на въздуха	Отопление	m³/min	50.1	79	79	92	92	92	92		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	49	51	51	54	54	55	55		
Шумово ниво (SPL)	Отопление	dB(A)	51	54	54	56	56	57	57			
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	66	70	70	72	72	73	73			
Шумово ниво (PWL)	Отопление	dB(A)	66	70	70	72	72	73	73			
Работен ток (макс.)	A	14.8	20	11.5	26.5	11.5	30	11.5				
Размер на прекъсвача	A	20	32	16	32	16	40	16				
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/ Газ	9.52 / 15.88									
	Макс. дължина	m	30	55	55	65	65	65	65			
	Макс. височина	m	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	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21		
Цена на комплект с ДДС			8,219.00 лв. 4,202.31 €	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 €	12,439.00 лв. 6,359.96 €	12,819.00 лв. 6,554.25 €			

* 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 таяща 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 излезе в атмосферата, възрастното въздушно глобално 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 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



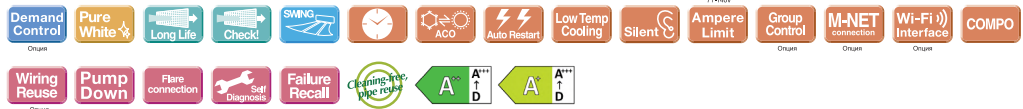
PUZ-ZM140

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-ZM100YDA		PUZ-ZM125VDA			
Хладилен агент		R32**		R32**		R32**		R32**			
Захранване		Външно (V / Фаза / Hz)		Външно ел. захранване							
Охлаждане		Източник		VKA -VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50							
Мощност		Номинална		9.5		9.5		12.5		13.4	
Консумирана мощност		Мин. - Макс.		4.9 - 11.4		4.9 - 11.4		5.5 - 14.0		6.2 - 15.0	
Коефициент на енергийна ефективност (EER)		Номинална		2.493		2.493		3.955		3.976	
EEL Rank		Номинална		3.81		3.81		3.16		3.37	
Проектна мощност		kW		7.1		7.1		7.1		7.1	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		388		388		388		388	
Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽²⁾		kW		5.7		5.7		5.6		5.6	
Енергиен клас (A+++—D)		kW		A++		A++		A+		A+	
Мощност		Номинална		7.6		7.6		14.0		16.0	
Консумирана мощност		Мин. - Макс.		3.5 - 10.2		3.5 - 10.2		5 - 16.0		5.7 - 18.0	
Коефициент на трансформация (COP)		Номинална		2.338		2.338		4.501		5.000	
EEL Rank		Номинална		3.25		3.25		3.11		3.20	
Проектна мощност		kW		4.7		4.7		4.7		4.7	
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.		4.7 (-10°C)		4.7 (-10°C)		4.7 (-10°C)		4.7 (-10°C)	
		при бивалентна температура		4.7 (-10°C)		4.7 (-10°C)		4.7 (-10°C)		4.7 (-10°C)	
		при минимална температура		3.4 (-20°C)		3.4 (-20°C)		3.4 (-20°C)		3.4 (-20°C)	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		1636		1636		1636		1636	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾		kW		4.0		4.0		4.1		4.1	
Енергиен клас (A+++—D)		kW		A+		A+		A+		A+	
Работен ток (макс.)		A		19.4		19.4		27.2		30.7	
Вътрешно тяло		Консумация		Номинална		0.06 / 0.06		0.11 / 0.11		0.11 / 0.11	
		Работен ток (макс.)		A		0.4		0.73		0.73	
		Размери<Панел>		В*Ш*Д		mm		1900-600-360		1900-600-360	
		Тегло <Панел>		kg		46		46		48	
		Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]		m³/min		20-22-24		25-28-31		25-28-31	
		Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)		40-42-44		45-49-51		45-49-51	
		Шумово ниво (PWL)		dB(A)		60		65		66	
Външно тяло		Размери		В*Ш*Д		mm		943-950-330(+25)		1338-1050-330(+40)	
		Тегло		kg		67		105		111	
		Дебит на въздуха		Охлаждане		m³/min		55		110	
				Отопление		m³/min		55		110	
		Шумово ниво (SPL)		Охлаждане		dB(A)		47		49	
				Отопление		dB(A)		49		51	
		Шумово ниво (PWL)		Охлаждане		dB(A)		67		69	
				Отопление		dB(A)		67		69	
		Работен ток (макс.)		A		19		20		26.5	
		Размер на прекъсвача		A		25		32		32	
Външен тръбопровод		Диаметър		Течност/ Газ		mm		9.52 / 15.88		9.52 / 15.88	
		Макс. дължина		Външно - вътрешно		m		55		100	
		Макс. височина		Външно - вътрешно		m		30		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ^(*)		°C		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
		Отопление		°C		-20 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21	
Цена на комплект с ДДС		9,869.00 лв.		11,929.00 лв.		12,549.00 лв.		12,369.00 лв.		13,109.00 лв.	
		5,045.94 €		6,099.20 €		6,416.20 €		6,324.17 €		6,702.53 €	
		7,300.74 €		7,679.09 €							

* 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 глобално 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 излезе 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 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.