

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

3а сплит система



SUZ-M50



SUZ-M60/71



PUZ-M100/125/140



R32

3а мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция



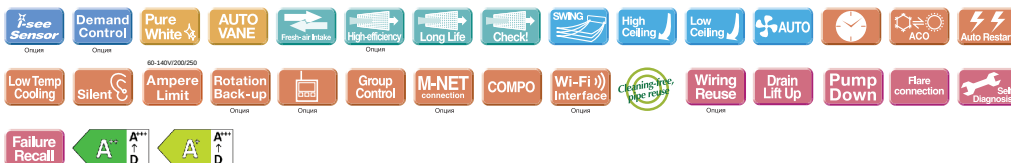
*опция



* Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип			Инверторна термопомпа																	
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⁾																	
Източник			Външно ел. захранване																	
Външно (V / Фаза / Hz)			VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50																	
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	5.5	6.1	7.1	9.5	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									
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.617	1.848	1.918	2.714	2.714	4.019	4.019	4.962									
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)			3.40	3.30	3.70	3.50	3.50	3.01	3.01	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 еф.к. (SEER) ⁽⁴⁾			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								
		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									
Консумирана мощност		Номинална	kW	1.734	1.842	2.216	3.018	3.018	3.638	3.638	4.398									
Коэффициент на трансформация (COP)				3.46	3.80	3.61	3.71	3.71	3.71	3.71	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	—	—	—									
Работен ток (Макс.)	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++	—	—	—									
	Вътрешно тяло		A	13.7	15.0	15.1	20.5	12.0	27.2	12.2	30.7									
	Консумация	Номинална	kW	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10									
	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>			24 <5> 24 <5> 26 <5> 26 <5>													
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m³/min	12 - 14 - 16 - 18			19 - 23 - 26 - 29													
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	27 - 29 - 31 - 32			31 - 34 - 37 - 40													
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54			61													
	Външно тяло	Размери	В"Ш"Д	mm	714 - 800 - 285			880 - 840 - 330												
Тегло			kg	41			76													
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	45.8			79.0													
Отопление			m³/min	43.7			79.0													
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	48			51													
Отопление			dB(A)	49			51													
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	64			70													
Отопление			dB(A)	64			70													
Работен ток (Макс.)			A	13.5			20.0													
Размер на прекъсвача			A	20			32													
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 12.7			6.35 / 15.88													
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	30			30													
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30			30													
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46			-15 ~ +46													
		Отопление	°C	-10 ~ +24			-10 ~ +24													
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 €		9,829.00 лв. 5,025.49 €		11,119.00 лв. 5,685.05 €		11,499.00 лв. 5,879.35 €	
Еко такса с ДДС			72.00 лв. / 36.81 €		90.00 лв. / 46.02 €		91.00 лв. / 46.53 €		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									390.00 лв. / 199.40 €											

* 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 тения хладилен агент изтече в атмосферата, въвеждането 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 тестоване. 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-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

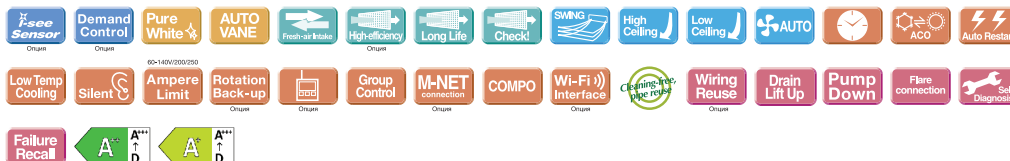


*опция



* 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		Източник		Външно ел. захранване																	
Външно (V / Фаза / Hz)		VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50																			
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	5.0	6.1	7.1	9.5	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	5.4 - 15.0									
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.175	1.523	1.716	2.210	2.210	3.572	3.572	3.744	3.744									
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			4.25	4.00	4.14	4.30	4.30	3.50	3.50	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	—	—	—	—									
Отопление (Средни стойности за сезона)	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾		7.4	7.1	7.4	7.6	7.4	—	—	—	—										
	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	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	3.7 - 18.0									
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.581	1.863	2.014	2.686	2.686	4.000	4.000	4.572	4.572									
	Коефициент на трансформация (COP)		3.8	3.76	3.97	4.17	4.17	3.50	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. 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	3.8 (−10°C)	4.4 (−10°C)	4.7 (−10°C)	7.8 (−10°C)	7.8 (−10°C)	—	—	—	—									
Външно тяло	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+	—	—	—	—										
	Работен ток (Макс.)		A	13.2	19.2	19.3	27.0	8.5	27.2	9.7	30.7	9.7									
	Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.03	0.3	0.04	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10									
	Работен ток (Макс.)		A	0.22	0.24	0.27	0.46	0.46	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-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	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	36-39-42-44									
Външно тяло	Шумово ниво (PWL)		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	107	114	107	116	107	121									
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45	55	55	80	80	84	84	97	97									
		Отопление	m³/min	45	55	55	58	58	77	77	80	80									
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	47	47	44	44	47	47	49	49									
		Отопление	dB(A)	46	49	49	48	48	50	51	51	51									
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	67	67	63	63	66	66	68	68									
	Работен ток (Макс.)		A	13.0	19.0	19.0	26.5	8.0	26.5	9.0	30	9									
	Размер на прекъсвача		A	16	25	25	32	16	32	16	40	16									
Външен тръбопровод	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	9,52 / 15,88									
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50	55	55	100	100	100	100	100	100									
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	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	−15 ~ +46									
		Отопление	°C	−11 ~ +21	−20 ~ +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 €		157.00лв. / 80.27€		166.00лв. / 84.87€		159.00лв. / 81.30€		168.00лв. / 85.90€		159.00лв. / 81.30€		176.00лв. / 89.99€	
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. впр. PAR-41MAA с ДДС				390.00 лв. / 199.40 €																	

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	Източник	Външно ел. захранване					
	Външно (V / Фаза / Hz)		VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50				
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	10.0	10.0	12.5	
		Мин. - Макс.	kW	4.9 - 11.4	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	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	4.000	
	Коефициент на трансформация (COP)				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	0.08	
	Работен ток (макс.)		A	0.47	0.47	0.52	
	Размери <Панел>	B*Ш*Д	mm	298-840-840<40-950-950>			
	Тегло <Панел>		kg	26 <5>	26 <5>	26 <5>	
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m³/min	19 - 22 - 25 - 28	19 - 22 - 25 - 28	21 - 24 - 26 - 29	
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	31 - 34 - 37 - 40	31 - 34 - 37 - 40	33 - 36 - 39 - 41	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	61	61	62	
Външно тяло	Размери	B*Ш*Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)			
	Тегло		kg	120	134	134	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	100	100	100	
		Отопление	m³/min	100	100	100	
	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	13	13	
	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	
			Отопление	°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21	-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 €
Еко такса с ДДС			173.00 лв. / 88.45 €			190.00 лв. / 97.15 €	192.00 лв. / 98.17 €
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.

(*) 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.

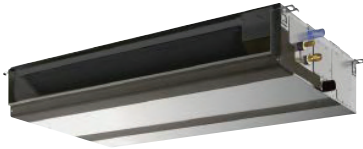
(*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

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



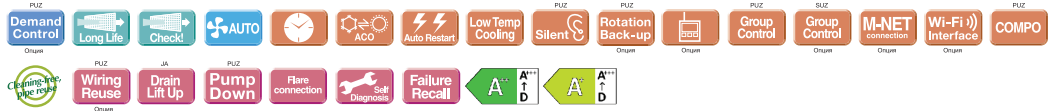
*опция



*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 ⁽¹⁾									
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
	Охлаждане	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
		Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	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	12.1	12.1	13.4
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	199	277	345	397	538	739	739	880
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			6.3	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1
Отопление	Мощност		Номинална	kW	4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	13.5
	(Средни стойности за сезона)	Мин. - Макс.	kW	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2	2.8 - 12.5	4.1 - 15.0	4.1 - 15.0	4.2 - 15.8
		Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	1.025	1.463	1.842	2.105	2.947	3.739	3.739	4.155
	Коефициент на трансформация (COP)			4.05	4.10	3.80	3.80	3.80	3.61	3.61	3.61
	EEL Rank			-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност		kW	2.6	4.3	4.6	5.8	8.0	8.0	8.0	8.0
	Изчислена мощност		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)	6.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	884	1417	1558	1973	2725	3739	3739	4155
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Работен ток (Макс.)	Консумация		Номинална	kW	0.05	0.07	0.08	0.09	0.14	0.20	0.21
	Работен ток (Макс.)		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 1100 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1600 x 732	250 x 1600 x 732
	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	28.0-34.0-37.0	28.0-34.0-37.0	28.0-34.0-37.0
	Външно статично налягане		Pa	35<-50>-<70>-<100>-<150>	35<-50>-<70>-<100>-<150>	35<-50>-<70>-<100>-<150>	35<-50>-<70>-<100>-<150>	35<-50>-<70>-<100>-<150>	35<-50>-<70>-<100>-<150>	35<-50>-<70>-<100>-<150>	35<-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	31 - 36 - 39	31 - 36 - 39
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54	58	56	58	62	62	62	62
	Размери		В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330	981 - 1050 - 330 (+40)	981 - 1050 - 330 (+40)	981 - 1050 - 330 (+40)	981 - 1050 - 330 (+40)
	Тегло		kg	35	41	54	55	76	78	84	85
	Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	34.3	45.8	50.1	50.1	79.0	79.0	86.0
Външно тяло	Отопление		m³/min	32.7	43.7	50.1	50.1	79.0	79.0	86.0	86.0
	Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	48	48	49	49	51	51	55
	Отопление		dB(A)	48	49	51	51	54	54	56	57
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	59	64	65	66	70	72	73
	Отопление		dB(A)	59	64	65	66	70	72	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	32	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	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	20	30	30	30	55	65	65
	Макс. височина		Външно - вътрешно	m	12	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⁾				4,299.00 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 €	9,469.00 лв. 4,841.42 €
Еко такса с ДДС (JAL)				71.00 лв. 36.30 €	80.00 лв. 40.90 €	100.00 лв. 51.13 €	101.00 лв. 51.64 €	134.00 лв. 68.51 €	137.00 лв. 70.05 €	145.00 лв. 74.14 €	146.00 лв. 74.65 €
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 €
Еко такса с ДДС (JA)				72.00 лв. 36.81 €	81.00 лв. 41.41 €	100.00 лв. 51.13 €	101.00 лв. 51.64 €	135.00 лв. 69.02 €	138.00 лв. 70.56 €	147.00 лв. 75.16 €	148.00 лв. 75.67 €
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.

⁽¹⁾ Изчисляването на хладилния 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.
Така 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.

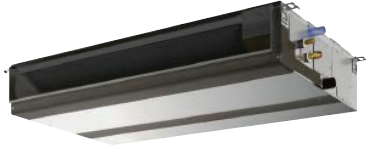
⁽³⁾ При температура под -5°C е необходимо да бъде добавена опционална част.
⁽⁴⁾ SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

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



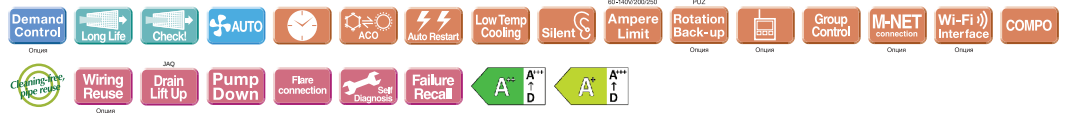
*опция



*опция

PEAD-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип			Инверторна термopомпа												
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			Външно ел. захранване 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	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 - 15.3	6.2 - 15.3		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.837	1.190	1.487	1.775	2.261	2.261	3.333	3.333	3.701	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	3.62		
	EEL Rank			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Проектна мощност		kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	-	-	-	-		
Отопление	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	199	273	342	393	499	510	-	-	-	-		
		Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾		6.3	6.4	6.2	6.3	6.6	6.5	-	-	-	-		
	Енергичен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-		
	Мощност	Номинална	kW	4.1	6.0	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 - 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	Номинална	kW	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		
	EEL Rank			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Проектна мощност		kW	2.4	3.8	4.4	4.9	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)	4.9 (-10° C) 4.9 (-10° C) 3.4 (-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)	-	-	-	-	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾			kWh/a	816	1202	1459	1585	2469	2470	-	-	-			
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾				4.1	4.4	4.2	4.4	4.4	-	-	-	-			
Енергичен 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	14.4		
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.)		mm	1.16	1.35	1.85	1.9	2.25	2.25	2.32	2.34	2.63	2.63		
Външно тяло	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	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 [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		
	Външно статично налягане		Pa	35 <-50> <-70> <-100> <-150>			35 <-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		
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54			58			56			58		
	Размери	В*Ш*Д	mm	630 - 809 - 300			630 - 809 - 300			943 - 950 - 330 (+25)			943 - 950 - 330 (+25)		
		Тегло	kg	46			46			67			67		
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45			45			55			55		
		Отопление	m³/min	45			45			55			55		
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44			44			47			47			
	Отопление	dB(A)	46			46			49			49			
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65			65			67			67			
	Отопление	dB(A)	63			63			67			67			
Работен ток (Макс.)		A	13			13			19			19			
Размер на прекъсвача		A	16			16			25			25			
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 / 12.7			6.35 / 12.7			9.52 / 15.88			9.52 / 15.88		
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50			50			55			55		
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30			30			30			30		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			°C	-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46		
			°C	-11 ~ +21			-11 ~ +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 €	11,329.00 лв. 5,792.43 €	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 €	177.00 лв. 90.50 €	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 €	13,929.00 лв. 7,121.78 €		
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 €	178.00 лв. 91.01 €	195.00 лв. 99.70 €		
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 допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такса с по-висок GWP при изтичане в атмосферата.
(2) Това тук съдържа тежестта на хладилния агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от тежестта на хладилния 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 управлявате действията 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.
(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.

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	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	3.879
	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	0.20
	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
		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 €	
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			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 такса 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 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				
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.)			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			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		
		Отопление	dB(A)	78		77		
Работен ток (Макс.)			A		22.5			
Размер на прекъсвача			A		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 ⁽²⁾	°C	-15 ~ +46		-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 €		
Еко такса с ДДС				261.00 лв. / 133.45 €		272.00 лв. / 139.07 €		
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.

(*) 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		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 - 61 - 72 (75Pa - 200Pa) 42.0 - 51.0 - 60.0 (250Pa)		
	Външно статично налягане			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		
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	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)		Охлаждане	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 (*)		-15 ~ +46		
			Отопление		-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				390.00 лв. / 199.40 €				

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

(*) Изчислено от 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 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.

(*) 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 термопомпа				
Вътрешно тяло				PKA-M100KAL				
Външно тяло				PUZ-M100VKA		PUZ-M100YKA		
Хладилен агент				R32 ⁽¹⁾				
Захранване				Външно ел. захранване				
Източник				230 / Еднофазно / 50		400 / Трифазно / 50		
Външно (V / Фаза / Hz)								
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) ⁽²⁾			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) ⁽²⁾			4,0		4,0			
Енергиен клас (A+++—D)			A+		A+			
Работен ток (Макс.)				A	20,6		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		
	Външно тяло	Размери		В"Ш"Д	mm	981 - 1050 - 330 (+40)		
		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		
		Отопление	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	
			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 лист. 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 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 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 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⁾						
Захранване	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 ефект. (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)	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	
	Консумация	Номинална	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	21	21
	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) 870-1100-460(+45)		
	Външно тяло	Тегло	kg	46	46	67	67	107	114
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	45	45	55	55	80	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
		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 тръбопровод		Диаметър	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
		Макс. дължина	m	50	50	55	55	100	100
	Макс. височина	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	-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			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 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



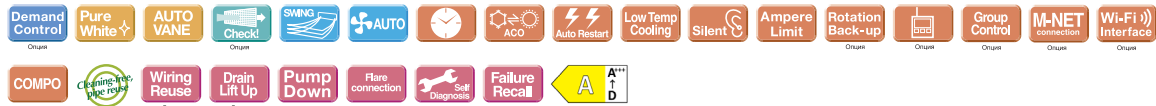
*опция



*опция



*опция



Тип				Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло				PKA-M100KAL		
Външно тяло				PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	
Хладилен агент				R410A (*)		
Захран- ване	Източник			Външно ел. захранване		
	Външно (V/ Фаза / Hz)		VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50			
Охлаж- дане	Мощност	Номинална	kW	10.0	10.0	
		Мин.-Макс.	kW	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	2.924	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	
Отопле- ние (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	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	
Вътреш- но 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	
	Размери	В*Ш*Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)		
Външно тяло	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 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 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				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 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⁾									
Охлажда- не	Източник	Външно ел. захранване									
	Външно (V / Фаза / Hz)	VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50									
	Мощност	Номинална	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	12,1	13,4	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
	Консумирана мощност	kW	0,900	1,515	1,648	1,972	2,941	2,941	4,019	4,019	5,360
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		4,00	3,30	3,70	3,60	3,23	3,23	3,01	3,01	2,50
	EEL Rank		A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Проектна мощност	kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,1	13,4	13,4
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	198	291	333	381	553	553	758	758	985
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾		6,3	6,0	6,4	6,5	6,0	6,0	5,7	5,7	5,0
Отопле- ние	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Мощност	Номинална	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	11,2	13,5	13,5	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
	Консумирана мощност	kW	1,025	1,617	1,750	2,216	3,284	3,284	3,958	3,958	4,285
	Коефициент на трансформация (COP)		4,00	3,71	4,00	3,61	3,41	3,41	3,41	3,41	3,50
	EEL Rank		A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Проектна мощност	kW	2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	8,0	9,5	9,5	10,5
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	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)
	при бивалентна температура	kW	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)
	при минимална температура	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)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)
Външно тяло	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	910	1458	1558	1974	2729	2729	3658	3658	4685
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4,0	3,7	4,0	3,6	3,4	3,4	3,4	3,4	3,5
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Консумация	Номинална	0,04	0,05	0,06	0,06	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14
	Работен ток (Макс.)	A	0,29	0,37	0,39	0,42	0,65	0,65	0,76	0,76	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	38	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
	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
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60	60	60	62	63	63	65	65	68
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	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)
	Тегло	kg	35	41	54	55	76	78	84	85	85
	Дебит на въздуха	Охлаждане	34,3	45,8	50,1	50,1	79,0	79,0	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
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	48	48	49	49	51	51	54	54	55
	Отопление	dB(A)	48	49	51	51	54	54	56	56	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	59	64	65	66	70	72	72	73	73
	Отопление	dB(A)	59	64	65	66	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
	Размер на прекъсвача	A	10	20	20	20	32	16	32	16	40
Външен тръбо- провод	Диаметър	Течност / Газ	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	20	30	30	30	55	55	65	65	65
	Макс. височина	Външно - вътрешно	12	30	30	30	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон	Охлаждане ⁽³⁾	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Външна температура	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
	Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-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 €
	Еко такса с ДДС		72.00 лв. 36.81 €	80.00 лв. 40.90 €	103.00 лв. 52.66 €	104.00 лв. 53.17 €	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 €
	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) 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, въвеждайки голямо количество въглероден диоксид в атмосферата, отколкото при изтичане на 1кг CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате дейността върху 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 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.

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 термопомпа									
Вътрешно тяло		PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA		PCA-M125KA		PCA-M140KA	
Външно тяло		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VKA	PUZ-ZM71VKA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA
Хладилен агент		R32 ^(*)									
Захранване	Източник	Външно ел. захранване									
	Външно (V / Фаз / Hz)	VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50									
	Мощност	Номинална	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	12.5	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	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.829	1.250	1.521	1.829	2.375	3.846	3.846	3.941
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)			4.34	4.00	4.01	3.88	4.00	4.00	3.25	3.40
	EEL Rank			—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност		kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	—	—
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	197	260	328	371	516	527	—	—
	Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) ^(*)			6.4	6.7	6.5	6.7	6.4	6.3	—	—
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	A++	—	—
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	4.1	5.5	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	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	5.7 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.019	1.361	1.745	2.156	3.018	3.018	3.954	4.432
	Коэффициент на трансформация (COP)			4.02	4.04	4.01	3.71	3.71	3.71	3.54	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.	kW	2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	—	—
		при бивалентна температура	kW	2.4 (-10°C)	3.8 (-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)	3.7 (-11°C)	4.2 (-11°C)	4.3 (-11°C)	7.5 (-11°C)	7.5 (-11°C)	—	—
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	839	1266	1501	1567	2536	2537	—	—
Работен ток (Макс.)	Консумация	Номинална	kW	13.3	13.4	19.4	19.4	20.7	8.7	27.3	9.8
		Макс.	kW	0.04	0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	0.11	0.14
	Работен ток (Макс.)		A	0.29	0.37	0.39	0.42	0.65	0.65	0.76	0.90
	Размери <Панел>	В"Ш"Д	mm	230 - 960 - 680	230 - 960 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680	230 - 1600 - 680
	Тегло <Панел>		kg	25	26	32	32	37	37	38	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	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	41-43-45-48
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60	60	60	62	63	63	65	68
	Размери	В"Ш"Д	mm	630 - 809 - 300	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	943 - 950 - 330 (+25)	105 - 111	105 - 111	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)
	Тегло		kg	46	46	67	67	105	105	114	114
Външно тяло	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	50
		Отопление	dB(A)	46	46	49	49	51	51	52	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	65	67	67	69	69	70	70
		Отопление	dB(A)	65	65	67	67	69	69	70	70
	Работен ток (Макс.)		A	13.0	13.0	19.0	19.0	20	8.0	26.5	9
	Размер на прекъсвача		A	16	16	25	25	32	16	32	16
	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
Външен тръбопровод	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30
		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			6,649.00 лв. 3,399.58 €	7,209.00 лв. 3,685.90 €	8,569.00 лв. 4,381.26 €	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 €
				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 €	185.00 лв. 92.54 €	174.00 лв. 88.96 €	185.00 лв. 94.59 €
	Еко такса с ДДС										
	Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС										

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

(*) Изчисляването 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 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.

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PCA-M71HA

Външно тяло



PUZ-ZM71

Дистанционно управление



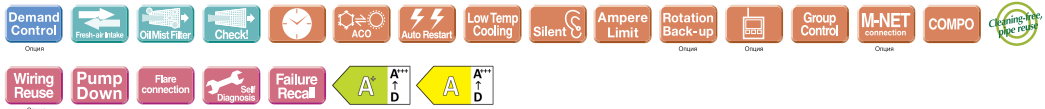
*опция



*опция

PCA-M71HA СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип	Инверторна термомопа			
Вътрешно тяло	PCA-M71HA			
Външно тяло	PUZ-ZM71VHA			
Хладилен агент	R32 DX ¹			
Захранване	Външно ел. захранване			
Охлаждане	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50		
	Мощност	Номинална	kW	7.1
		Мин. - Макс.	kW	3.3 - 8.1
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.028
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.50
	EER Rank			-
	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	7.6
		Мин. - Макс.	kW	3.5 - 10.2
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.17
	Коефициент на трансформация (COP)			3.50
	EER Rank			-
	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
Работен ток	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾			3.9
	Енергиен клас (A+++—D)			A
	Работен ток (Макс.)		A	19.4
	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
	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 15.88
Външен тръбопровод	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 €
Еко такса с ДДС				130.00 лв. / 66.47 €
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) 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	PUZ-M140YKA
Хладилен агент		R32*						
Захранване		Външно ел. захранване						
Охлаждане		VA, VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50						
Охлаждане	Източник	Външно (V / Фаза / Hz)						
	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) ⁽²⁾			6.3	5.5	5.5	-	-
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A	A	-	-
Отопление	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
		Отопление	°C	-10 ~ +24	-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 €
Еко такса с ДДС				121.00 лв. 61.87 €	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) 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 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 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-ZM125YDA		PUZ-ZM140VDA	
Хладилен агент			R32 ²¹							
Захранване			Външно ел. захранване							
Охлаждане			VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50							
Охлаждане	Източник									
	Външно (V / Фаза / Hz)									
	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	Мощност	Номинална	kW	7.6	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	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	-	-	-	-
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.0	4.1	4.1	-	-	-	-	
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	-	-	-	-	
Работен ток (макс.)	A		19.4	20.7	8.7	27.2	9.7	30.7	12.5	
Вътрешно тяло	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>	B*Ш*Д	mm	1900-600-360						
	Тегло <Панел>		kg	46	46	46	46	48	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	B*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
Външно тяло		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	
	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.

(*) Изчислено на хладилен агент допринос за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за по-голямо 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-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.