

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



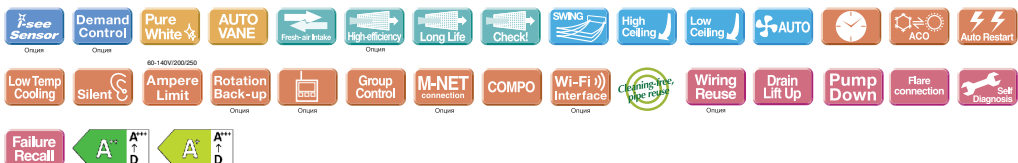
*опция



* Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип			Инверторна 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 (*)																										
Захранване			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	9.5	12.1	12.1	13.4	13.4																	
		Мин. - Макс.	kW	1.2 - 5.6	1.6 - 6.3	2.2 - 8.1	4.0 - 10.6	4.0 - 10.6	5.8 - 13.0	5.8 - 13.0	5.8 - 14.1	5.8 - 14.1																	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.617	1.848	1.918	2.714	2.714	4.019	4.019	4.962	4.962																	
	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 (*)		kWh/a	285	320	331	475	475	—	—	—	—																	
	Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (SEER) (*)			6.7	6.6	7.5	7.0	7.0	—	—	—	—																	
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	—	—	—	—																	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	13.5	13.5	15.0	15.0																
		Мин. - Макс.	kW	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2	2.8 - 12.5	2.8 - 12.5	4.1 - 15.0	4.1 - 15.0	4.2 - 15.8	4.2 - 15.8																	
Консумирана мощност		Номинална	kW	1.734	1.842	2.216	3.018	3.018	3.638	3.638	4.398	4.398																	
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 (*)			kWh/a	1458	1459	1798	2406	2406	—	—	—	—																	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)			4.1	4.4	4.5	4.6	4.6	—	—	—	—																		
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A++	A++	—	—	—	—																		
Работен ток (Макс.)			A	13.7	15.0	15.1	20.5	12.0	27.2	12.2	30.7	12.2																	
	Консумация	Номинална	kW	0.03	0.03	0.04	0.07	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>			24 <5>		26 <5>		26 <5>																		
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m³/min	12 - 14 - 16 - 18			14 - 17 - 19 - 21		19 - 23 - 26 - 29		21 - 25 - 28 - 31																		
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	27-29 - 31 - 32			28-30 - 32 - 34		31-34 - 37-40		33-37-41-44																		
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54			56		61		65																		
	Размери	В"Ш"Д	mm	714 - 800 - 285			880 - 840 - 330		981 - 1050 - 330 (+40)																				
	Тегло		kg	41			54		76		84																		
Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45.8			50.1		50.1		79.0																		
		Отопление	m³/min	43.7			50.1		50.1		79.0																		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	48			49		51		54																		
		Отопление	dB(A)	49			51		54		56																		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	64			65		70		72																		
		Отопление	dB(A)	65			66		70		72																		
	Работен ток (Макс.)		A	13.5			14.8		20.0		11.5																		
	Размер на прекъсвача		A	20			20		32		16																		
	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 12.7			6.35 / 15.88		9.52 / 15.88		9.52 / 15.88																		
	Външен тръбопровод	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	30			30		55		65																	
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30			30		30		30																		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане (*)	°C	-15 ~ +46			-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46																		
		Отопление	°C	-10 ~ +24			-10 ~ +24		-15 ~ +21		-15 ~ +21																		
Препоръчителна цена на комплект с ДДС			2,667.92 €			3,056.50 €			3,690.50 €			4,606.23 €			4,754.50 €			4,861.87 €			5,025.49 €			5,685.05 €			5,879.35 €		
Еко такса с ДДС			11.76 €			12.78 €			12.78 €			61.36 €			62.89 €			67.49 €			68.00 €			67.49 €			68.00 €		
Препоръчителна цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС												337.45 €																	
Препоръчителна цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС												649.34 €																	
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС												209.63 €																	

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

(*) Изчислено на хладилен агент допринос за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от тения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да 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.

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

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

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

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

Панел

Стандартен панел

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

Automatic Filter Elevation Панел

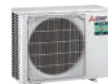
PLP-6EAL (само панел)

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция

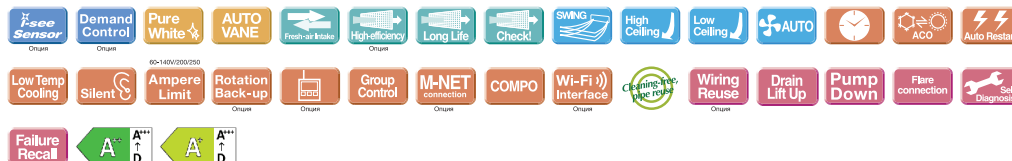


*опция



* Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ POWER INVERTER



Тип		Инверторна термопомпа											
Вътрешно тяло		PLA-M50EA		PLA-M60EA		PLA-M71EA		PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA	
Външно тяло		PUZ-ZM50VKA		PUZ-ZM60VHA		PUZ-ZM71VHA		PUZ-ZM100VDA		PUZ-ZM125VDA		PUZ-ZM140VDA	
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾											
Захранване		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	9,5	12,5	12,5	13,4	13,4	
	Мин. - Макс.	kW	2,3 - 5,6	2,7 - 6,5	3,3 - 8,1	4,9 - 11,4	4,9 - 11,4	5,1 - 14,0	5,1 - 14,0	5,4 - 15,0	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	—	—	—	—		
	Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (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	
Отопление (Средни стойности за сезона)	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.	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	2487	2490	—	—	—	—		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4,4	4,3	4,6	4,3	4,3	—	—	—	—		
Работен ток (Макс.)	Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A++	A+	A+	—	—	—	—		
	Консумация	A	13,2	19,2	19,3	27,0	8,5	27,2	9,7	30,7	9,7		
	Външно тяло	Номинална	kW	0,03	0,3	0,04	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10		
	Външно тяло	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>	1338 - 1050 - 330	<40 - 950 - 950>	26 <5>	26 <5>		
	Тегло <Панел>	kg	19 <5>	21 <5>	21 <5>	24 <5>	26 <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		
	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)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)		
Външно тяло	Тегло	kg	46	67	67	107	114	107	116	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	50	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		
	Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88		
	Външен тръбопровод	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50	55	55	100	100	100	100	100	
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
		Отопление	°C	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21		

Препоръчителна цена на комплект 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 €	7,004.19 €
Еко такса с ДДС	39.88 €	55.73 €	55.73 €	80.27 €	84.87 €	81.30 €	85.90 €	81.30 €	89.99 €
Препоръчителна цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС	337.45 €								
Препоръчителна цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС	649.34 €								
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС	209.63 €								

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

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

(*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на 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



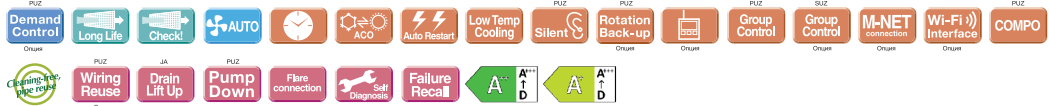
*опция



*опция

PEAD-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип		Инверторна термопомпа									
Вътрешно тяло		PEAD-M35JA(L)	PEAD-M50JA(L)	PEAD-M60JA(L)	PEAD-M71JA(L)	PEAD-M100JA(L)	PEAD-M125JA(L)	PEAD-M140JA(L)			
Външно тяло		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA
Хладилен агент		R32 ^(*)									
Захранване	Източник	Външно ел. захранване									
	Външно V / Фаз / Hz	VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50									
	Мощност	Номинална	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	12.1	12.1	13.4
	Консумирана мощност	Мин. - Макс.	kW	0.8 - 3.9	1.7 - 5.6	1.6 - 6.3	2.2 - 8.1	4.0 - 10.6	6.0 - 13.0	6.0 - 13.0	6.1 - 14.1
		при базисната температура	kW	0.923	1.351	1.694	2.028	2.878	4.019	4.019	4.768
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.90	3.70	3.60	3.50	3.30	3.01	3.01	2.81
	EEL Rank			-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	199	277	345	397	538	538	-	-	-
	Сезонен коефициент на енергийна еф. (SEER) ⁽²⁾		6.3	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	-	-	-
Отопление	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-
	Мощност	Номинална	kW	4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	13.5	13.5	15.0
	Мин. - Макс.	kW	1.1 - 5.0	1.5 - 7.2	1.6 - 8.0	2.0 - 10.2	2.8 - 12.5	2.8 - 12.5	4.1 - 15.0	4.1 - 15.0	4.2 - 15.8
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.025	1.463	1.842	2.105	2.947	3.739	3.739	4.155
	Коефициент на трансформация (COP)		4.00	4.10	3.80	3.80	3.80	3.61	3.61	3.61	3.61
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	kW	2.6	4.3	4.6	5.8	8.0	8.0	-	-	-
	Изчислена мощност	при референтна 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 базисната температура	kW	2.3 (-7° C)	3.8 (-7° C)	4.1 (-7° C)	5.2 (-7° C)	6.0 (-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)	4.5 (-15° C)	4.5 (-15° C)	-	-	-
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	884	1417	1558	1973	2725	2725	-	-	-
	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
	Консумация	Номинална	kW	0.05	0.07	0.08	0.09	0.14	0.20	0.20	0.21
	Работен ток (Макс.)	A	1.16	1.35	1.85	1.9	2.25	2.25	2.34	2.34	2.63
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	250 x 900 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1600 x 732	250 x 1600 x 732	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)
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	10.0 - 12.0 - 14.0	12.0 - 14.5 - 17.0	14.5 - 18.0 - 21.0	14.5 - 18.0 - 23.0	23.0 - 28.0 - 32.0	23.0 - 28.0 - 32.0	28.0 - 34.0 - 37.0	28.0 - 34.0 - 37.0	29.5 - 35.5 - 40.0
	Външно статично налягане	Pa	35 - 50 - 70 - 100 - 150	35 - 50 - 70 - 100 - 150	40 - 50 - 70 - 100 - 150	40 - 50 - 70 - 100 - 150	40 - 50 - 70 - 100 - 150	40 - 50 - 70 - 100 - 150	40 - 50 - 70 - 100 - 150	40 - 50 - 70 - 100 - 150	40 - 50 - 70 - 100 - 150
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	24 - 29 - 32	27 - 33 - 35	26 - 32 - 35	26 - 32 - 37	31 - 36 - 39	31 - 36 - 39	35 - 39 - 41	35 - 39 - 41	34 - 38 - 41
Външно тяло	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	54	58	56	58	62	62	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)
	Тегло	kg	35	41	54	55	76	78	84	85	85
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	34.3	45.8	50.1	50.1	79.0	79.0	86.0	86.0
	Отопление	m³/min	32.7	43.7	50.1	50.1	79.0	79.0	92.0	92.0	92.0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	48	48	49	49	51	51	54	55
	Отопление	dB(A)	48	49	51	51	54	54	56	57	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	64	65	66	70	72	73	73
	Отопление	dB(A)	59	64	65	66	70	72	73	73	73
	Работен ток (Макс.)	A	8.5	13.5	14.8	14.8	20.0	11.5	26.5	11.5	30.0
Външен тръбопровод	Размер на прекъсвача	A	16	20	20	20	32	16	32	16	40
	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	30	30	30	55	65	65	65
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12	30	30	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
	Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JAL) ^(*)		2,269.11 €	2,790.63 €	3,235.46 €	3,537.12 €	4,294.34 €	4,442.62 €	4,677.81 €	4,841.42 €	5,700.39 €
	Еко такса с ДДС (JAL)		14.83 €	15.85 €	17.90 €	17.90 €	68.51 €	70.05 €	74.14 €	74.65 €	77.21 €
	Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JA) ^(*)		2,320.24 €	2,790.63 €	3,332.60 €	3,644.49 €	4,365.92 €	4,514.20 €	4,764.73 €	4,928.34 €	5,802.65 €
	Еко такса с ДДС (JA)		15.34 €	16.36 €	17.90 €	17.90 €	69.02 €	70.56 €	75.16 €	75.67 €	77.72 €
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			209.63 €								

* 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 хладилник агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилник 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 хладилника на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

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

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

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

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PU17-ZM71



PLU7-7M100/125/140

Дистанционно управление



*опция

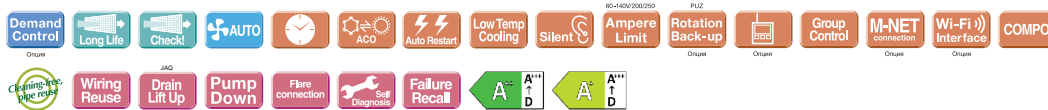


*опция



*ОПЦИЯ

PEAD-M СЕРИЯ



Тип		Инверторна термопомпа													
Вътрешно тяло		PEAD-M35JA(L)	PEAD-M50JA(L)	PEAD-M60JA(L)	PEAD-M71JA(L)	PEAD-M100JA(L)		PEAD-M125JA(L)		PEAD-M140JA(L)					
Външно тяло		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA				
Хладилен агент		R32 Г ¹													
Захранване	Източник	Външно ел. захранване													
	Външно (V / Фаза / Hz)	VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50													
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	12.5	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)		kW	4.30	4.20	4.10	4.00	4.20	4.20	3.375	3.375	3.62	3.62		
	EEL Rank			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Проектна мощност		kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	-	-	-	-		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽⁷⁾		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	-	-	-	-		
Отопление	Енергиен клас (A+++—D)		A++	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)		kW	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)	3.8 (-10° C)	4.4 (-10° C)	4.9 (-10° C)	7.8 (-10° C)	7.8 (-10° C)	-	-	-	-		
(Средни стойности за сезона)	Годишна консумация на електроенергия ⁽⁷⁾		kWh/a	816	1202	1459	1585	2469	2470	-	-	-	-		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		kW	4.1	4.4	4.2	4.3	4.4	4.4	-	-	-	-		
	Енергиен клас (A+++—D)		A+	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	0.21	0.21		
	Работен ток (Макс.)		kW	1.16	1.35	1.85	1.9	2.25	2.25	2.32	2.34	2.63	2.63		
	Размери <Панел>		mm	250 - 900 - 732			250 - 1100 - 732			250 - 1400 - 732			250 - 1600 - 732		
	Дебит на въздуха [Lo-M2-M1+Hi]		kg	25 (24.5)			29.5 (29)			37 (36)			38 (37)		
Външно статично налягане		Pa	10.0 - 12.0 - 14.0			12.0 - 14.5 - 17.0			14.5 - 18.0 - 21.0			14.5 - 18.0 - 23.0			
Външно тяло	Шумово ниво (SPL) [Lo-M2-M1+Hi]		dB(A)	24 - 29 - 32			27 - 33 - 35			26 - 32 - 35			26 - 32 - 37		
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54			58			59			62		
	Размери		mm	630 - 809 - 300			943 - 950 - 330 (+25)			1138 - 1050 - 330 (+40)			1138 - 1050 - 330 (+40)		
	Тегло		kg	46			46			105			111		
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	45			45			110			110		
	Отопление	m ³ /min	45			55			110			110			
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44			44			47			49		
	Отопление	dB(A)	46			46			49			51			
Външен тръбопровод	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65			65			67			69		
	Работен ток (Макс.)		A	13			13			19			20		
	Размер на прекъсвача		A	16			16			25			32		
	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			100		
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30			30			30			30		
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46		
		Отопление	°C	-11 ~ +21			-11 ~ +21			-20 ~ +21			-20 ~ +21		
Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JAL) ⁽⁶⁾			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 €			
Еко такса с ДДС (JAL)			42.95 €	43.97 €	58.80 €	58.80 €	87.43 €	92.03 €	87.94 €	93.57 €	90.50 €	99.19 €			
Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JA) ⁽⁷⁾			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 €			
Еко такса с ДДС (JA)			43.46 €	44.48 €	58.80 €	58.80 €	87.94 €	92.54 €	88.96 €	94.59 €	91.01 €	99.70 €			
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			209.63 €												

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

(*)1) Изчисленото на хладилни агент допринася за изменението в климата. Хладилни 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 явява съдържана тежест хладилни агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от течния хладилни 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 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.

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.)			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			
	Макс. височина		Външно - вътрешно	m				30			
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане (°C)	-15 ~ +46				-15 ~ +46		
			Отопление	°C				-20 ~ +21			
Препоръчителна цена на комплект с ДДС				10,526.99 €				12,776.67 €			
Еко такса с ДДС				133.45 €				139.07 €			
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				209.63 €							

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

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

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

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

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

Power Inverter Серия

Вътрешно тяло

R32



PEA-M200/250LA

Външно тяло



Power
Inverter
Series

R32

PUZ-ZM200/250



Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция

PEA-M СЕРИЯ
POWER INVERTER



Тип				Инверторна термопомпа			
Вътрешно тяло				PEA-M200LA		PEA-M250LA	
Външно тяло				PUZ-ZM200YKA		PUZ-ZM250YKA	
Хладилен агент				R32* 1			
Захранване		Източник		Външно ел. захранване			
		Външно (V / Фаза / Hz)		400 / Трифазно / 50			
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	19.0		22.0	
		Мин. - Макс.	kW	9.2 - 22.4		9.9 - 27.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	5.757		7.213	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.30		3.05	
	EEL Rank			-		-	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	22.4		27.0	
		Мин. - Макс.	kW	7.1 - 25.0		7.3 - 31.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	6.400		7.941	
	Коефициент на трансформация (COP)			3.50		3.40	
	EEL Rank			-		-	
Работен ток (Макс.)				27.3		27.3	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.32		0.48	
	Работен ток (Макс.)			A		4.8	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д		mm			
	Тегло <Панел>			kg			
	Дебит на въздуха [Lo-Hi]			m³/min		42.0 - 51.0 - 60.0	
	Външно статично налягане			Pa			
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]			dB(A)		34.5 - 39.0 - 43.0	
	Шумово ниво (PWL)			dB(A)		63 - 64 - 64	
	Размери			В*Ш*Д		mm	
	Тегло			kg		137	
Външно тяло	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	
	Размер на прекъсвача			A		32	
	Диаметър	Течност / Газ		mm		9.52 / 25.4	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно		m		100	
	Макс. височина	Външно - вътрешно		m		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)				Охлаждане ⁽²⁾		°C	
				Отопление		°C	
Препоръчителна цена на комплект с ДДС				12,280.72 €		14,780.94 €	
Еко такса с ДДС				138.05 €		139.07 €	
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				209.63 €			

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

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

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

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

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

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PKA-M100KAL

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-M100



R32

За мултисплит система



PUZ-M100

С включено дистанционно с Wireless управление



*Само за PKA-M60/71/100KAL

*Само за PKA-M35/50LAL



*опция



*опция



*опция

PKA-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип				Инверторна термопомпа			
Вътрешно тяло				PUZ-M100VKA		PKA-M100KAL	
Външно тяло				PUZ-M100YKA			
Хладилен агент				R32 ⁽¹⁾			
Захранване		Източник		Външно ел. захранване			
Външно (V / Фаза / Hz)							
Охлаждане	Мощност		Номинална	kW	230 / Еднофазно / 50		400 / Трифазно / 50
			Мин. - Макс.	kW	9,5		9,5
	Консумирана мощност		Номинална	kW	4,0 - 10,6		4,0 - 10,6
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)				2,941		2,941
	EEL Rank				3,23		3,23
	Проектна мощност			kW	—		—
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾			kWh/a	9,5		9,5
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁾				573		573
	Енергиен клас (A+++—D)				5,8		5,8
					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>		B*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
Външно тяло	Шумово ниво (PWL)			dB(A)	65		65
	Размери		B*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
	Работен ток (Макс.)			A	20,0		11,5
	Размер на прекъсвача			A	32		16
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm	9,52 / 15,88		9,52 / 15,88
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	55		55
	Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30		30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽³⁾	°C	−15 ~ +46		−15 ~ +46
				Отопление	°C	−15 ~ +21	
Препоръчителна цена на комплект с ДДС				4,872.10 €		5,020.37 €	
Еко такса с ДДС				59.31 €		60.84 €	
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA препоръчителна цена с ДДС				209.63 €			

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

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

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

(3) При температура под -5°C 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	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.)	Консумация	A	13.4	13.4	19.4	19.4	27.1	8.6		
		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	
	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)			
	Тегло	kg	46	46	67	67	107	114		
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45	45	55	55	80	80	
Външно тяло	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	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
		Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50	50	55	55	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	–11 ~ +21	–11 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21			
Препоръчителна цена на комплект с ДДС			3,445.60 €	3,701.24 €	4,059.15 €	4,590.89 €	5,659.49 €	5,976.49 €		
Еко такса с ДДС			35.79 €	35.79 €	53.69 €	53.69 €	78.23 €	82.83 €		
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA препоръчителна цена с ДДС			209.63 €							

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

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

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

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

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

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													
Захранване	Източник	Външно ел. захранване											
	Външно (V / Фаза / Hz)	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	1,5 - 5,6	1,6 - 6,3	2,2 - 8,1	4,0 - 10,6	4,0 - 10,6	5,7 - 13,0	5,7 - 13,0	5,7 - 14,1	5,7 - 14,1
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0,900	1,515	1,648	1,972	2,941	2,941	4,019	4,019	5,360	5,360
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			4,00	3,30	3,70	3,60	3,23	3,23	3,01	3,01	2,50	2,50
	EEL Rank			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност		kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	—	—	—	—
	Годишна консумация на електроенергия ⁽⁷⁾		kWh/a	198	291	333	381	553	553	—	—	—	—
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁶⁾			6,3	6,0	6,4	6,5	6,0	6,0	—	—	—	—
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A+	A++	A++	A+	A+	—	—	—	—
	Мощност		kW	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	11,2	13,5	13,5	15,0	15,0
Отопление		Мин. - Макс.	kW	1,0 - 5,0	1,5 - 7,2	1,6 - 8,0	2,0 - 10,2	2,8 - 12,5	2,8 - 12,5	4,1 - 15,0	4,1 - 15,0	4,2 - 15,8	4,2 - 15,8
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1,025	1,617	1,750	2,216	3,284	3,284	3,958	3,958	4,285	4,285
	Коефициент на трансформация (COP)			4,00	3,71	4,00	3,61	3,41	3,41	3,41	3,41	3,50	3,50
	EEL Rank			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност		kW	2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	8,0	—	—	—	—
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	6,0 (-10°C)	6,0 (-10°C)	—	—	—	—
		при бивалентна температура	kW	2,3 (-7°C)	3,8 (-7°C)	4,1 (-7°C)	5,2 (-7°C)	7,0 (-7°C)	7,0 (-7°C)	—	—	—	—
		при минимална температура	kW	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	4,5 (-15°C)	4,5 (-15°C)	—	—	—	—
	Годишна консумация на електроенергия ⁽⁷⁾		kWh/a	910	1458	1558	1974	2729	2729	—	—	—	—
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁶⁾			4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	—	—	—	—
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	—	—	—	—	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	8,8	13,9	15,2	15,2	20,7	12,2	27,3	12,3	30,9	12,4
	Работен ток (Макс.)		kA	0,04	0,05	0,06	0,06	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14	0,14
	Размери (Г*В*Ш)	В*Ш*Д	mm	230-960-680			230-1280-680			230-1600-680			
	Тегло «Панел»		kg	25	32	32	37	37	38	38	40	40	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min	10-11-12-14	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	22-24-26-28	23-25-27-29	23-25-27-29	24-26-29-32	24-26-29-32
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)	31-33-36-39	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	37-39-41-43	39-41-43-45	39-41-43-45	41-43-45-48	41-43-45-48
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60	60	60	62	63	63	65	65	68	68
	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285			880 - 840 - 330			981 - 1050 - 330(+40)			
	Тегло		kg	35	41	54	55	76	78	84	85	84	85
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	34,3	45,8	50,1	50,1	79,0	79,0	86,0	86,0	86,0	86,0
Външно тяло		Отопление	m³/min	32,7	43,7	50,1	50,1	79,0	79,0	92,0	92,0	92,0	92,0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	48	48	49	49	51	51	54	54	55	55
		Отопление	dB(A)	48	49	51	51	54	54	56	56	57	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	64	65	66	70	70	72	72	73	73
	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	10	20	20	20	32	16	32	16	40	16
	Диаметър	Точност / 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	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
	Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	

Препоръчителна цена на комплект с ДДС	2,448.07 €	2,811.08 €	3,588.25 €	3,997.28 €	5,005.04 €	5,153.31 €	5,414.07 €	5,577.68 €	6,518.46 €	6,712.75 €
Еко такса с ДДС	15.34 €	15.85 €	19.43 €	19.43 €	69.02 €	70.56 €	75.16 €	75.67 €	76.69 €	76.69 €
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС	209.63 €									

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

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

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

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

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

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-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	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	2.846	3.846	3.941
		при минимална температура	kW	4.34	4.00	4.01	3.88	4.00	4.00	3.25	3.40
	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	12.5	12.5	13.4
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	197	260	328	371	516	527	—	—
Отопление (Средни стойности за сезона)	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++	—	—
	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	5.0 - 16.0	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
		при минимална температура	kW	4.02	4.04	4.01	3.71	3.71	3.71	3.54	3.61
	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)	—	—
Работен ток (Макс.)		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)	2.8 (-20°C)	3.5 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	—	—
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	839	1266	1501	1567	2536	2537	—	—
	Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) ^(*)			4.0	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	—	—
	Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	—	—
	Работен ток (Макс.)		A	13.3	13.4	19.4	19.4	20.7	8.7	27.3	9.8
	Консумация	Номинална	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
Външно тяло	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
	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
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60	60	60	62	63	63	65	65
	Размери	В"Ш"Д	mm	630 - 809 - 300	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	943 - 950 - 330 (+25)	105	111	105	118
	Тегло		kg	46	46	67	67	105	111	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	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
Външен тръбопровод	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
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
		Отопление	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21
	Препоръчителна цена на комплект с ДДС		€	3,399.58	3,685.90	4,381.26	4,718.71	5,792.43	6,109.43	6,150.33	7,459.24
	Еко такса с ДДС		€	43.46	43.97	60.33	60.33	87.94	92.54	88.96	94.59
	Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС		€	209.63							

* 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 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 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 действия върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коэффициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

(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

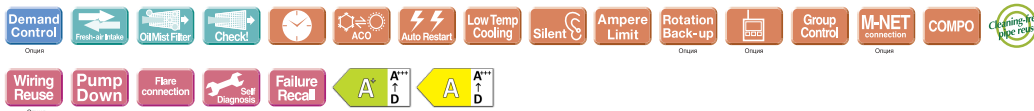


*опция



*опция

PCA-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	
			230 / Еднофазно / 50	
Охлаждане	Мощност	Номинална	7.1	
		Мин. - Макс.	3.3 - 8.1	
	Консумирана мощност		2.028	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		3.50	
	EEL Rank		—	
	Проектна мощност		7.1	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		443	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁾		5.6	
	Енергиен клас (A+++—D)		A ⁺	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	7.6
Мин. - Макс.			3.5 - 10.2	
Консумирана мощност		2.17		
Коефициент на трансформация (COP)		3.50		
EEL Rank		—		
Проектна мощност		4.7 (-10°C)		
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	4.7 (-10°C)	
		при бивалентна температура	4.7 (-20°C)	
		при минимална температура	3.7	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		1684		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾		3.9		
Енергиен клас (A+++—D)		A		
Работен ток (Макс.)			19.4	
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	
	Работен ток (Макс.)		A	
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	
	Тегло <Панел>		mm	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		kg	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	
	Размери		dB(A)	
	Тегло		mm	
	Дебит на въздуха		kg	
Външно тяло	Охлаждане	м³/min		
		55.0		
	Отопление	м³/min		
		55.0		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане		
		47		
	Отопление	dB(A)		
		49		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане		
		49		
Работен ток (Макс.)		dB(A)		
Размер на прекъсвача		A		
Диаметър		19.0		
Макс. дължина		A		
Макс. височина		25		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		9.52 / 15.88		
		m		
		m		
		°C		
		°C		
		-15 ~ +46		
		-20 ~ +21		
Препоръчителна цена на комплект с ДДС			5,465.20 €	
Еко такса с ДДС			66.47 €	
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			209.63 €	

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

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

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

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

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

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



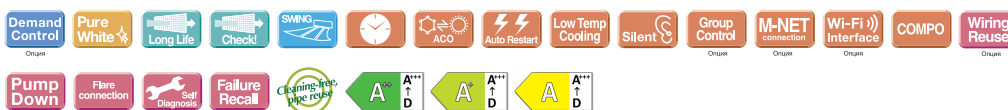
PUZ-M140

Дистанционно управление



*вградено

PSA-M СЕРИЯ STANDARD INVERTER



Тип			Инверторни Термопомпи					
Вътрешно тяло			PSA-M71KA	PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA
Външно тяло			SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA
Хладилен агент			R32 ⁽¹⁾					
Захранване			Външно ел. захранване					
Външно (V / Фаза / Hz)			VA, VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50					
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	7.1	9.4	9.4	12.1	12.1
		Мин. - Макс.	kW	2.2 - 8.1	3.7 - 10.6	3.7 - 10.6	5.6 - 13.0	5.6 - 13.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.972	2.686	2.686	4.481	4.481
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.60	3.50	3.50	2.70	2.70
	EEL Rank			-	-	-	-	-
	Проектна мощност		kW	7.1	9.4	9.4	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	394	591	591	-	-
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽³⁾			6.3	5.5	5.5	-	-
	Енергиен клас (A+++ - D)			A++	A	A	-	-
	Енергиен клас (A+++ - D)			A++	A	A	-	-
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	8.0	11.2	11.2	13.5	13.5
		Мин. - Макс.	kW	2.1 - 10.2	2.8 - 12.5	2.8 - 12.5	4.8 - 15.0	4.8 - 15.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.492	3.246	3.246	4.355	4.355
	Коефициент на трансформация (COP)			3.21	3.45	3.45	3.10	3.10
	EEL Rank			-	-	-	-	-
	Проектна мощност		kW	5.8	8.0	8.0	-	-
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	5.2 (-10°C)	6.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	-	-
		при бивалентна температура	kW	5.2 (-7°C)	7.0 (-7°C)	7.0 (-7°C)	-	-
		при минимална температура	kW	5.2 (-10°C)	4.5 (-15°C)	4.5 (-15°C)	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	2003	2745	2745	-	-
Работен ток (макс.)	Консумация		A	15.2	20.7	20.7	27.2	27.2
	Вътрешно тяло	Номинална	A	0.06 / 0.06	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
	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
Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	50.1	79	79	86	86
		Отопление	m³/min	50.1	79	79	92	92
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	49	51	51	54	55
		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
Препоръчителна цена на комплект с ДДС				4,324.51 €	5,311.81 €	5,460.09 €	5,587.91 €	5,751.52 €
Еко такса с ДДС				28.12 €	74.65 €	76.18 €	79.76 €	80.27 €
							81.81 €	81.81 €

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

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

