

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



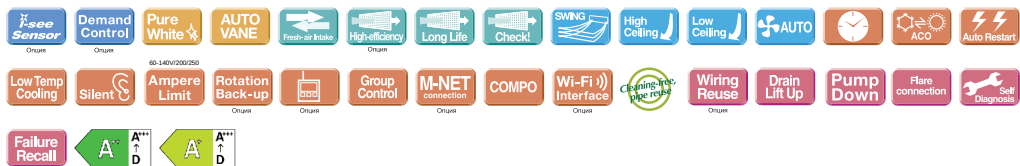
*опция



* 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 (*)											
Източник		Външно ел. захранване											
Захранване		Външно (V / Фаза / Hz)											
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	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	4.962	4.962		
	Коэффициент 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 коэффициент на енергийна еф. (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	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	4.398	4.398		
Коэффициент 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	—	—	—	—		
Работен ток (Макс.)	Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) (*)		4.1	4.4	4.5	4.6	4.6	—	—	—	—		
	Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A++	A++	—	—	—	—		
	Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	A	13.7	15.0	15.1	20.5	12.0	27.2	12.2	30.7	
	Работен ток (Макс.)	kW	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10		
	Размери <Панел>	В"Ш"Д	mm	258 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>			298 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>			26 <5>			
	Тегло <Панел>	kg	19 <5>			24 <5>			26 <5>				
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)	m³/min	12 - 14 - 16 - 18			14 - 17 - 19 - 21			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				
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	54			56			61				
	Външно тяло	Размери	В"Ш"Д	mm	714 - 800 - 285			880 - 840 - 330			981 - 1050 - 330 (+40)		
Тегло		kg	41			55			76				
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	45.8			50.1			79.0			
Отопление		m³/min	43.7			50.1			79.0				
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	48			49			51			
Отопление		dB(A)	49			51			54				
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	64			65			70			
Отопление		dB(A)	64			65			70				
Работен ток (Макс.)		A	13.5			14.8			20.0				
Размер на прекъсвача		A	20			20			32				
Външен тръбо-провод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6.35 / 12.7			6.35 / 15.88			9.52 / 15.88			
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	30			30			55			
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30			30			30			
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (*)	°C	-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46			
		Отопление	°C	-10 ~ +24			-10 ~ +24			-15 ~ +21			
Препоръчителна цена на комплект с ДДС		2,667.92 € 5,218.00 лв.			3,056.50 € 5,978.00 лв.			3,690.50 € 7,218.00 лв.			4,606.23 € 9,009.00 лв.		
Еко такса с ДДС		11.76 € / 23.00 лв.			12.78 € / 25.00 лв.			12.78 € / 25.00 лв.			13.36 € / 26.00 лв.		
Препоръчителна цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС								337.45 € / 660.00 лв.					
Препоръчителна цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС								649.34 € / 1,270.00 лв.					
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС								209.63 € / 410.00 лв.					

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

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

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

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

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

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

Панел

Стандартен панел

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

Automatic Filter Elevation Панел

PLP-6EAL (само панел)

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция

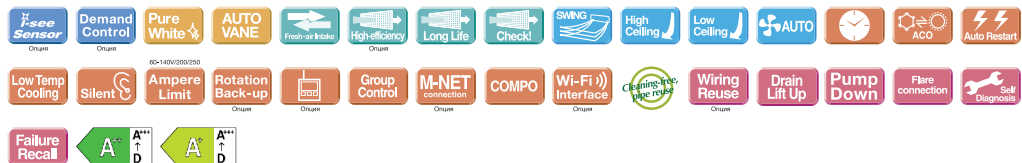


*опция



* Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ POWER INVERTER



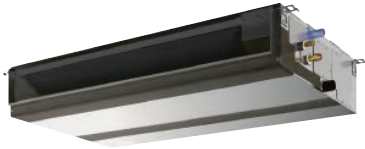
Тип		Инверторна термопомпа																					
Вътрешно тяло		PLA-M50EA		PLA-M60EA		PLA-M71EA		PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA											
Външно тяло		PUZ-ZM50VKA		PUZ-ZM60VHA		PUZ-ZM71VHA		PUZ-ZM100VDA		PUZ-ZM100YDA		PUZ-ZM125VDA		PUZ-ZM125YDA		PUZ-ZM140VDA		PUZ-ZM140YDA					
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾																					
Захранване		Източник		Външно ел. захранване																			
Външно (V / Фаза / Hz)		VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-A400 / 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		12.5		12.5		13.4		13.4		
	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.	kW		3.8 (−10°C)		4.4 (−10°C)		4.7 (−10°C)		7.8 (−10°C)		7.8 (−10°C)		—		—		—		—		
		при бивалентна температура	kW		3.8 (−10°C)		4.4 (−10°C)		4.7 (−10°C)		7.8 (−10°C)		7.8 (−10°C)		—		—		—		—		
	при минимална температура	kW		3.7 (−11°C)		2.8 (−20°C)		3.4 (−20°C)		5.8 (−20°C)		5.8 (−20°C)		—		—		—		—			
Работен ток (Макс.)	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		1187		1422		1429		2487		2490		—		—		—		—		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾				4.4		4.3		4.6		4.3		4.3		—		—		—		—		
	Енергиен клас (A+++—D)				A+		A+		A++		A+		A+		—		—		—		—		
	Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	A		13.2		19.2		19.3		27.0		8.5		27.2		9.7		30.7		9.7	
	Работен ток (Макс.)		kW		0.03		0.3		0.04		0.07		0.07		0.10		0.10		0.10		0.10		
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm		258 - 840 - 840		<40 - 950 - 950>		0.24		0.27		0.46		0.46		0.66		0.66		0.66		
	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		
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)		54		54		56		61		61		65		65		65		65		
Външно тяло	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		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		
	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		
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 €			
				6,929.00 лв.		7,529.00 лв.		8,629.00 лв.		10,549.00 лв.		11,169.00 лв.		10,949.00 лв.		12,959.00 лв.		13,699.00 лв.					
Еко такса с ДДС				39.88 € / 78.00 лв.		55.73 € / 109.00 лв.		55.73 € / 109.00 лв.		80.27€ / 157.00лв.		84.87€ / 166.00лв.		81.30€ / 159.00лв.		85.90€ / 168.00лв.		81.30€ / 159.00лв.		89.99€ / 176.00лв.			
Препоръчителна цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС				337.45 € / 660.00 лв.																			
Препоръчителна цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС				649.34 € / 1,270.00 лв.																			
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				209.63 € / 410.00 лв.																			

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

3а сплит система



SUZ-M35



SUZ-M50



SUZ-M60/71



PUZ-M100/125/140



R32

3а мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



*опция



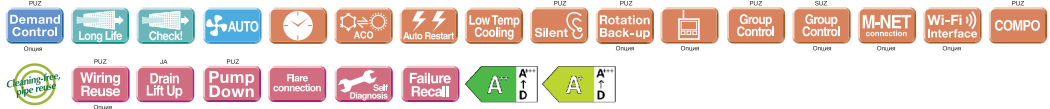
*опция



*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 ⁽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
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)		kW	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	1.99	2.77	3.45	3.97	5.38	7.39	7.39	8.78
	Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			6.3	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1
Отопление	(Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	13.5
		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
	Коэффициент на трансформация (COP)	Номинална	kW	1.025	1.463	1.842	2.105	2.947	3.739	3.739	4.155
		Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	1.025	1.463	1.842	2.105	2.947	3.739	3.739	4.155
	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	2725	2725	2725
	Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1	4.1
	Енергичен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Работен ток (Макс.)	Консумация		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	2.63
	Размери <Панел>		mm	250 x 900 x 732	250 x 900 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1100 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1400 x 732	250 x 1600 x 732	250 x 1600 x 732
	Тегло <Панел>		kg	25 (24.5)	26.5 (25.5)	29.5 (29)	29.5 (29)	37 (36)	37 (36)	38 (37)	42 (41)
	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	34.0 - 38.0 - 41.0	34.0 - 38.0 - 41.0
	Външно статично налягане		Pa	35 - 50 - 70	35 - 50 - 70	40 - 50 - 70	40 - 50 - 70	40 - 50 - 70	40 - 50 - 70	40 - 50 - 70	40 - 50 - 70
	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
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54	58	56	58	62	62	66	66
	Размери <Панел>		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
Външно тяло	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
	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
	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
	Работен ток (Макс.)		A	8.5	13.5	14.8	14.8	20.0	11.5	26.5	11.5
	Размер на прекъсвача		A	16	20	20	20	32	16	32	16
	Диаметър		mm	6.35 / 9.52	6.35 / 12.7	6.35 / 15.88	6.35 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина		m	20	30	30	30	55	55	65	65
Външен тръбопровод	Макс. височина		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
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
	Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JAL) ⁽⁶⁾			2,269.11 €	2,790.63 €	3,235.46 €	3,537.12 €	4,294.34 €	4,442.62 €	4,677.81 €	5,700.39 €
	Еко такса с ДДС (JAL)			4,438.00 лв.	5,458.00 лв.	6,328.00 лв.	6,918.00 лв.	8,399.00 лв.	8,689.00 лв.	9,149.00 лв.	11,149.00 лв.
	Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JA) ⁽⁷⁾			2,320.24 €	2,790.63 €	3,332.60 €	3,644.49 €	4,365.92 €	4,514.20 €	4,764.73 €	5,802.65 €
	Еко такса с ДДС (JA)			4,538.00 лв.	5,458.00 лв.	6,518.00 лв.	7,128.00 лв.	8,539.00 лв.	8,829.00 лв.	9,319.00 лв.	11,349.00 лв.
	Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JAL) ⁽⁶⁾			15.34 €	16.36 €	17.90 €	17.90 €	69.02 €	70.56 €	75.16 €	77.72 €
	Еко такса с ДДС (JAL)			30.00 лв.	32.00 лв.	35.00 лв.	35.00 лв.	135.00 лв.	138.00 лв.	147.00 лв.	152.00 лв.
	Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			209.63 € / 410.00 лв.							

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

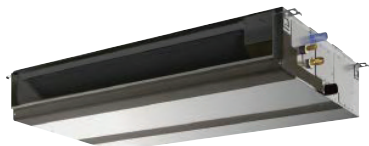
(1) Изчислено на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринася за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP при изтичане в атмосферата.
Това твърдение съдържа течения хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това 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 дейността върху въздуха 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



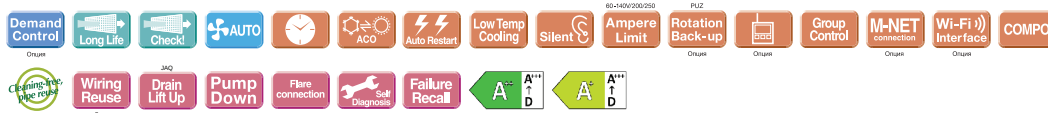
*опция



*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	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)			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	-	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	199	273	342	393	499	510	-	-	-	-
	Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (SEER) ⁽³⁾			6.3	6.4	6.2	6.3	6.6	6.5	-	-	-	-
Отопление	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	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.	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)		при бивалентна температура	kW	2.4 (-10° C)	3.8 (-10° C)	4.4 (-10° C)	4.9 (-10° C)	7.8 (-10° C)	7.8 (-10° C)	-	-	-	-
		при минимална температура	kW	2.2 (-11° C)	3.7 (-11° C)	2.8 (-20° C)	3.4 (-20° C)	5.8 (-20° C)	5.8 (-20° C)	-	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	816	1202	1459	1585	2469	2470	-	-	-	-
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽³⁾			4.1	4.4	4.2	4.3	4.4	4.4	-	-	-	-
	Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	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
		Работен ток (Макс.)	A	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	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)	29.5 (29)	37 (36)	37 (36)	38 (37)	38 (37)	42 (41)	42 (41)
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min	10.0 - 12.0 - 14.0	12.0 - 14.5 - 17.0	14.5 - 18.0 - 21.0	14.5 - 18.0 - 23.0	23.0 - 28.0 - 32.0	23.0 - 28.0 - 32.0	28.0 - 34.0 - 37.0	28.0 - 34.0 - 37.0	29.5 - 35.5 - 40.0	29.5 - 35.5 - 40.0
	Външно статично налягане		Pa	35 - <50>	<70> - <100>	<150>	40 - <50>	<70> - <100>	<150>	<40> - <50>	<70> - <100>	<150>	<150>
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)	24 - 29 - 32	27 - 33 - 35	26 - 32 - 35	26 - 32 - 37	31 - 36 - 39	31 - 36 - 39	35 - 39 - 41	35 - 39 - 41	34 - 38 - 41	34 - 38 - 41
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	64	68	66	68	62	62	66	66	66	66
	Размери	В"Ш"Д	mm	630 - 809 - 300			943 - 950 - 330 (+25)			1338 - 1050 - 330 (+40)			
	Тегло		kg	46	46	67	67	105	111	105	114	105	118
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120	120
		Отопление	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120	120
Външно тяло	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	44	47	47	49	49	50	50	50	50
		Отопление	dB(A)	46	46	49	49	51	51	52	52	52	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	65	67	67	69	69	70	70	70	70
	Работен ток (Макс.)		A	13	13	19	19	20	8	26.5	9	30	11.8
	Размер на прекъсвача		A	16	16	25	25	32	16	32	16	40	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	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	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	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	
Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JAL) ⁽⁶⁾			3,220.63 € 6,299.00 лв.	3,665.45 € 7,169.00 лв.	4,028.47 € 7,879.00 лв.	4,258.55 € 8,329.00 лв.	5,081.73 € 9,939.00 лв.	5,398.73 € 10,559.00 лв.	5,414.07 € 10,589.00 лв.	5,792.43 € 11,329.00 лв.	6,641.17 € 12,989.00 лв.	7,019.53 € 13,729.00 лв.	
Еко такса с ДДС (JAL)			42.95 € 84.00 лв.	43.97 € 86.00 лв.	58.80 € 115.00 лв.	58.80 € 115.00 лв.	87.43 € 171.00 лв.	92.03 € 180.00 лв.	87.94 € 172.00 лв.	93.57 € 183.00 лв.	90.50 € 177.00 лв.	99.19 € 194.00 лв.	
Препоръчителна цена на комплект с ДДС (JA) ⁽⁷⁾			3,271.76 € 6,399.00 лв.	3,665.45 € 7,169.00 лв.	4,125.61 € 8,069.00 лв.	4,365.92 € 8,539.00 лв.	5,153.31 € 10,079.00 лв.	5,470.31 € 10,699.00 лв.	5,500.99 € 10,759.00 лв.	5,879.35 € 11,499.00 лв.	6,743.43 € 13,189.00 лв.	7,121.78 € 13,929.00 лв.	
Еко такса с ДДС (JA)			43.46 € 85.00 лв.	44.48 € 87.00 лв.	58.80 € 115.00 лв.	58.80 € 115.00 лв.	87.94 € 172.00 лв.	92.54 € 181.00 лв.	88.96 € 174.00 лв.	94.59 € 185.00 лв.	91.01 € 178.00 лв.	99.70 € 195.00 лв.	
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			209.63 € / 410.00 лв.										

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

(1) Изтичането на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилният агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринася за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от 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 разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 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



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	
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	140		140				
		Отопление	m³/min	140		140				
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	58		59				
		Отопление	dB(A)	60		62				
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	78		77				
		Отопление	dB(A)	78		77				
Работен ток (Макс.)			A	22.5		22.5				
Размер на прекъсвача			A	32		32				
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm				9.52 / 25.4		
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	m		70				
	Макс. височина		Външно - вътрешно	m		30				
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане (°C)	-15 ~ +46		-15 ~ +46			
			Отопление	°C		-20 ~ +21				
Препоръчителна цена на комплект с ДДС				10,526.99 € / 20,589.00 лв.		12,776.67 € / 24,989.00 лв.				
Еко такса с ДДС				133.45 € / 261.00 лв.		139.07 € / 272.00 лв.				
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				209.63 € / 410.00 лв.						

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

(*) 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

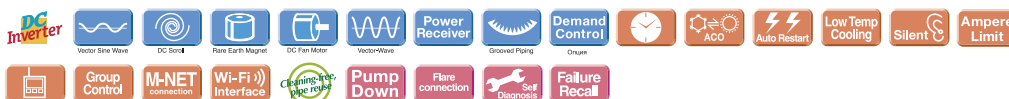


*опция



*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				Външно ел. захранване				
				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			Pa	75 / (100) / (150) / (200) / (250)			
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]			dB(A)	34.5 - 39.0 - 43.0		37.5 - 42.0 - 46.0	
	Шумово ниво (PWL)			dB(A)	63 - 64 - 64		67 - 67 - 68	
	Размери		В*Ш*Д	mm	1338 - 1050 - 330 (+40)			
	Тегло			kg	137		138	
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		
		Отопление	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 ⁽²⁾	-15 ~ +46		-15 ~ +46		
			Отопление	-20 ~ +21		-20 ~ +21		
Препоръчителна цена на комплект с ДДС				12,280.72 € / 24,019.00 лв.		14,780.94 € / 28,909.00 лв.		
Еко такса с ДДС				138.05 € / 270.00 лв.		139.07 € / 272.00 лв.		
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				209.63 € / 410.00 лв.				

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

(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



PU7-M100

С включено
дистанционно с Wireless
управление



*Само за PKA-M60/71/100KAL



*опция



*опция



*опция

РКА-М СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип	Инверторна термопомпа			
	PUZ-M100VKA		PKA-M100KAL	
	PUZ-M100YKA			
Вътрешно тяло				
Външно тяло				
Хладилен агент	R32 ⁽¹⁾			
Захранване	Външно ел. захранване			
Охлаждане	Външно (V / Фаза / Hz)		Външно ел. захранване	
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 ефekt. (SEER) ⁽⁴⁾			573	573
Енергиен клас (A+++—D)			5.8	5.8
Отопление			A+	A+
Мощност	Номинална	kW	11.2	11.2
	Мин. - Макс.	kW	2.8 - 12.5	2.8 - 12.5
Консумирана мощност	Номинална	kW	3.284	3.284
Коефициент на трансформация (COP)			3.41	3.41
EEL Rank			—	—
Проектна мощност		kW	8.0	8.0
Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	6.0 (−10°C)	6.0 (−10°C)
	при бивалентна температура	kW	7.0 (−7°C)	7.0 (−7°C)
	при минимална температура	kW	4.5 (−15°C)	4.5 (−15°C)
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	2780	2780
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.0	4.0
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+
Работен ток (Макс.)		A	20.6	12.1
Вътрешно тяло	Консумация	kW	0.07	0.07
	Работен ток (Макс.)	A	0.57	0.57
	Размери <Панел>	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	mm	981 - 1050 - 330 (+40)	
	Тегло	kg	76	78
	Дебит на въздуха	m³/min	79.0	79.0
	Отопление	m³/min	79.0	79.0
	Шумово ниво (SPL)	dB(A)	51	51
	Отопление	dB(A)	54	54
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	70	70
	Работен ток (Макс.)	A	20.0	11.5
	Размер на прекъсвача	A	32	16
Външен тръбопровод	Диаметър	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина	m	55	55
	Макс. височина	m	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	−15 ~ +46	−15 ~ +46
	Отопление	°C	−15 ~ +21	−15 ~ +21
Препоръчителна цена на комплект с ДДС			4,872.10 € / 9,529.00 лв.	5,020.37 € / 9,819.00 лв.
Еко такса с ДДС			59.31 € / 116.00 лв.	60.84 € / 119.00 лв.
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA препоръчителна цена = 110 €			209.63 € / 410.00 лв.	

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

(*)1 Изтичането на хладилен агент допринася за измененията 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.

1) 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 атмосфера. Това също съдържа теглен хладилен агент с коефициент GWP от 500. Това означава, че ако 1 кг от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 500 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1 кг CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да улавяте 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 топло, 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



PKA-M35/50LAL



PKA-M60/71/100KAL

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100

С включено дистанционно с Wireless управление



*Само за PKA-M35/50LAL

*Само за PKA-M60/71/100KAL



*опция



*опция



*опция

PKA-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип			Инверторна термомопа						
Вътрешно тяло			PKA-M35LAL	PKA-M50LAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL		
Външно тяло			PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	
Хладилен агент			R32 ⁽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 ефкт. (SEER) ⁽⁴⁾		6.5	6.6	6.8	6.8	6.5	6.4	
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	4.1	5.0	7.0	8.0	11.2
Мин. - Макс.			kW	1.6 - 5.2	2.5 - 7.0	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	2.7 - 14.0	2.7 - 14.0
Консумирана мощност		Номинална	kW	1.040	1.344	1.732	2.116	3.103	3.103
Коефициент на трансформация (COP)			3.94	3.72	4.04	3.78	3.61	3.61	
EEL Rank			—	—	—	—	—	—	
Проектна мощност		kW	2.4	3.3	4.4	4.7	7.8	7.8	
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	2.4 (–10°C)	3.3 (–10°C)	4.4 (–10°C)	4.7 (–10°C)	7.8 (–10°C)	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	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	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	630 - 809 - 300			943 - 950 - 330 (+25)			
	Тегло	kg	46	46	67	67	107	114	
Външно тяло	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	
	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
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Отопление	Охлаждане ⁽³⁾	°C	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46
		°C	–11 ~ +21	–11 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	
Препоръчителна цена на комплект с ДДС			3,445.60 € 6,739.00 лв.	3,701.24 € 7,239.00 лв.	4,059.15 € 7,939.00 лв.	4,590.89 € 8,979.00 лв.	5,659.49 € 11,069.00 лв.	5,976.49 € 11,689.00 лв.	
Еко такса с ДДС			35.79 € / 70.00 лв.	35.79 € / 70.00 лв.	53.69 € / 105.00 лв.	53.69 € / 105.00 лв.	78.23 € / 153.00 лв.	82.83 € / 162.00 лв.	
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA препоръчителна цена с ДДС			209.63 € / 410.00 лв.						

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

(*) Изчислено на хладилнен агент допринос за изменението в климата. Хладилнен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилнен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от тения хладилнен 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		R32 ⁽¹⁾									
Охлажда- не	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	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	Номинална	kW	0,900	1,515	1,648	1,972	2,941	4,019	4,019	5,360
	Коэффициент 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	729	729	944
	Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁾		6,3	6,0	6,4	6,5	6,0	6,0	5,7	5,7	5,7
Отопле- ние	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A+	A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+
	Мощност	Номинална	kW	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	13,5	15,0	15,0
	Мин. - Макс.	kW	1,0 - 5,0	1,5 - 7,2	1,6 - 8,0	2,0 - 10,2	2,8 - 12,5	2,8 - 12,5	4,1 - 15,0	4,2 - 15,8	4,2 - 15,8
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1,025	1,617	1,750	2,216	3,284	3,958	4,285	4,285
	Коэффициент на трансформация (COP)		4,00	3,71	4,00	3,61	3,41	3,41	3,41	3,50	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	10,5	12,1	12,1
	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)	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)
		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)
Вътрешно тяло	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	910	1458	1558	1974	2729	2729	3584	3584	4584
	Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾		4,0	3,7	4,0	3,6	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A+	A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+
	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	0,76	0,76	0,90
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	230-960-680	230-1280-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680
	Тегло <Панел>	kg	25	26	32	32	37	37	38	40	40
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-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	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	41-43-45-48
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60	60	60	62	63	63	65	68	68
Външно тяло	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)	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	86,0	86,0	86,0
		Отопление	m³/min	32,7	43,7	50,1	50,1	79,0	92,0	92,0	92,0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	48	48	49	49	51	54	54	55
		Отопление	dB(A)	48	49	51	51	54	56	56	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	64	65	66	70	72	72	73
		Отопление	dB(A)	59	64	65	66	70	72	72	73
	Работен ток (Макс.)		A	8,5	13,5	14,8	14,8	20,0	26,5	30,0	30,0
	Размер на прекъсвача		A	10	20	20	20	32	16	40	16
Външен тръбо- провод	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	Охлаждане ⁽³⁾	°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	-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 €
	Еко такса с ДДС			15.34 €	15.85 €	19.43 €	19.43 €	69.02 €	70.56 €	75.16 €	76.69 €
				30.00 лв.	31.00 лв.	38.00 лв.	38.00 лв.	135.00 лв.	138.00 лв.	147.00 лв.	150.00 лв.
	Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС										

* 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 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. 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	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4
		Мин. - Макс.	1.6 - 4.5	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.0
	Консумирана мощност	Номинална	0.829	1.250	1.521	1.829	2.375	2.375	3.846	3.941	3.941
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)		4.34	4.00	4.01	3.88	4.00	4.00	3.25	3.25	3.40
	EEL Rank		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност		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	—	—	—
Отопление (Средни стойности за сезона)	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	—	—	—
	Мощност	Номинална	4.1	5.5	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0
		Мин. - Макс.	1.6 - 5.2	2.5 - 6.6	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинална	1.019	1.361	1.745	2.156	3.018	3.018	3.954	4.432	4.432
	Коэффициент на трансформация (COP)		4.02	4.04	4.01	3.71	3.71	3.71	3.54	3.54	3.61
	EEL Rank		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност		2.4	3.8	4.4	4.7	7.8	7.8	—	—	—
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	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	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	2.2 (-11°C)	3.7 (-11°C)	4.2 (-11°C)	4.3 (-11°C)	7.5 (-11°C)	7.5 (-11°C)	—	—	—
Работен ток (Макс.)	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.)		13.3	13.4	19.4	19.4	20.7	8.7	27.3	9.8	30.9
	Консумация	Номинална	0.04	0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	0.11	0.11	0.14
	Работен ток (Макс.)		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
Външно тяло	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60	60	60	62	63	63	65	65	68
	Размери	В"Ш"Д	630 - 809 - 300	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	943 - 950 - 330 (+25)	105	111	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	105
	Тегло	kg	46	46	67	67	105	111	105	111	118
	Дебит на въздуха	Охлаждане	45	45	55	55	110	110	120	120	120
		Отопление	45	45	55	55	110	110	120	120	120
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	44	44	47	47	49	49	50	50	50
		Отопление	46	46	49	49	51	51	52	52	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	65	65	67	67	69	69	70	70	70
		Отопление	65	65	67	67	69	69	70	70	70
	Работен ток (Макс.)		13.0	13.0	19.0	19.0	20	8.0	26.5	9	30
Външен тръбопровод	Размер на прекъсвача		16	16	25	25	32	16	32	16	40
	Диаметър	Течност / Газ	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	9,52 / 15,88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	50	50	55	55	100	100	100	100	100
		Външно - вътрешно	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Макс. височина		50	50	55	55	100	100	100	100	100
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
		Отопление	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21
	Макс. дължина		50	50	55	55	100	100	100	100	100
	Макс. височина		30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Препоръчителна цена на комплект с ДДС		3,399.58 € 6,649.00 лв.	3,685.90 € 7,209.00 лв.	4,381.26 € 8,569.00 лв.	4,718.71 € 9,229.00 лв.	5,792.43 € 11,329.00 лв.	6,109.43 € 11,949.00 лв.	6,150.33 € 12,029.00 лв.	6,528.69 € 12,769.00 лв.	7,459.24 € 14,589.00 лв.	7,837.59 € 15,329.00 лв.
Еко такса с ДДС		43.46 € 85.00 лв.	43.97 € 86.00 лв.	60.33 € 118.00 лв.	60.33 € 118.00 лв.	87.94 € 172.00 лв.	92.54 € 181.00 лв.	88.96 € 174.00 лв.	94.59 € 185.00 лв.	98.99 € 193.00 лв.	98.68 € 193.00 лв.
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС		209.63 € / 410.00 лв.									

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

(*) 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 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. 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

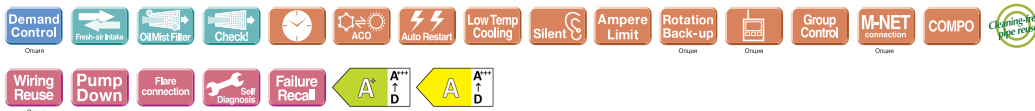


*опция



*опция

PCA-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				
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	
	EEL 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	
	EEL 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	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾			3.9		
Енергиен клас (A***—D)			A		
Работен ток (Макс.)		A	19.4		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.10	
	Работен ток (Макс.)		A	0.43	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	280 - 1136 - 650	
	Тегло <Панел>		kg	42	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min	16 - 18	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)	37 - 39	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	57	
	Размери	В*Ш*Д	mm	943 - 950 - 330 (+25)	
	Тегло		kg	67	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	55.0	
Външно тяло		Отопление	m³/min	55.0	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	
		Отопление	dB(A)	49	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	67	
			A	19.0	
	Работен ток (Макс.)		A	25	
	Размер на прекъсвача		A	25	
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 15.88
		Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	55
			Външно - вътрешно	m	30
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30	
		Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			-15 ~ +46
			Отопление	-20 ~ +21	
Препоръчителна цена на комплект с ДДС					
5,465.20 € / 10,689.00 лв.					
Еко такса с ДДС					
66.47 € / 130.00 лв.					
Препоръчителна цена на дист. упр. PAR-41MAA с ДДС					
209.63 € / 410.00 лв.					

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

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

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

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

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

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM140

Дистанционно управление



*вградено

PSA-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип		Инверторни Термопомпи							
Вътрешно тяло		PSA-M71KA	PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA		
Външно тяло		PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA	
Хладилен агент		R32 ^(*)							
Захранване		Външно ел. захранване							
Охлаждане		Външно (V / Фаза / Hz)							
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	7.1	9.5	9.5	12.5	12.5	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
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.76	3.81	3.81	3.16	3.16	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 ефективност (SEER) ⁽³⁾		6.4	5.7	5.6	-	-	-	-
	Енергиен клас (A+++ - D)		A++	A+	A+	-	-	-	-
	Енергиен клас (A+++ - D)		A++	A+	A+	-	-	-	-
Отопление	Мощност	Номинална	kW	7.6	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0
	Мин. - Макс.	kW	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5 - 16.0	5 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.338	3.172	3.172	4.501	4.501	5.000
	Коефициент на трансформация (COP)		3.25	3.53	3.53	3.11	3.11	3.20	3.20
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	kW	4.7	7.8	7.8	-	-	-	-
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	-	-	-
		при бивалентна температура	kW	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	-	-	-
		при минимална температура	kW	3.4 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	1636	2658	2659	-	-	-	-
Работен ток (макс.)	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4.0	4.1	4.1	-	-	-	-
	Енергиен клас (A+++ - D)		A+	A+	A+	-	-	-	-
	Работен ток (макс.)	A	19.4	20.7	8.7	27.2	9.7	30.7	12.5
	Консумация	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
	Размери <Панел>	B*Ш*Д	mm	1900-600-360					
	Тегло <Панел>	kg	46	46	46	46	46	48	48
	Дебит на въздуха (Lo-Mid-Hi)	m³/min	20-22-24	25-28-30	25-28-30	25-28-31	25-28-31	25-28-31	25-28-31
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mid-Hi)	dB(A)	40-42-44	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60	65	65	66	66	66	66
Външно тяло	Размери	B*Ш*Д	mm	1338-1050-330(+40)					
	Тегло	kg	67	105	111	105	114	105	118
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	55	110	110	120	120	120
		Отопление	m³/min	55	110	110	120	120	120
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	49	50	50	50
		Отопление	dB(A)	49	51	51	52	52	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	67	69	69	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
Външен тръбопровод	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
	Препоръчителна цена на комплект с ДДС			5,045.94 €	6,099.20 €	6,416.20 €	6,324.17 €	6,702.53 €	7,300.74 €
				9,869.00 лв.	11,929.00 лв.	12,549.00 лв.	12,369.00 лв.	13,109.00 лв.	14,279.00 лв.
	Еко такса с ДДС			69.02 €	93.57 €	98.17 €	93.57 €	99.19 €	103.79 €
				135.00 лв.	183.00 лв.	192.00 лв.	183.00 лв.	194.00 лв.	203.00 лв.

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

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

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

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