

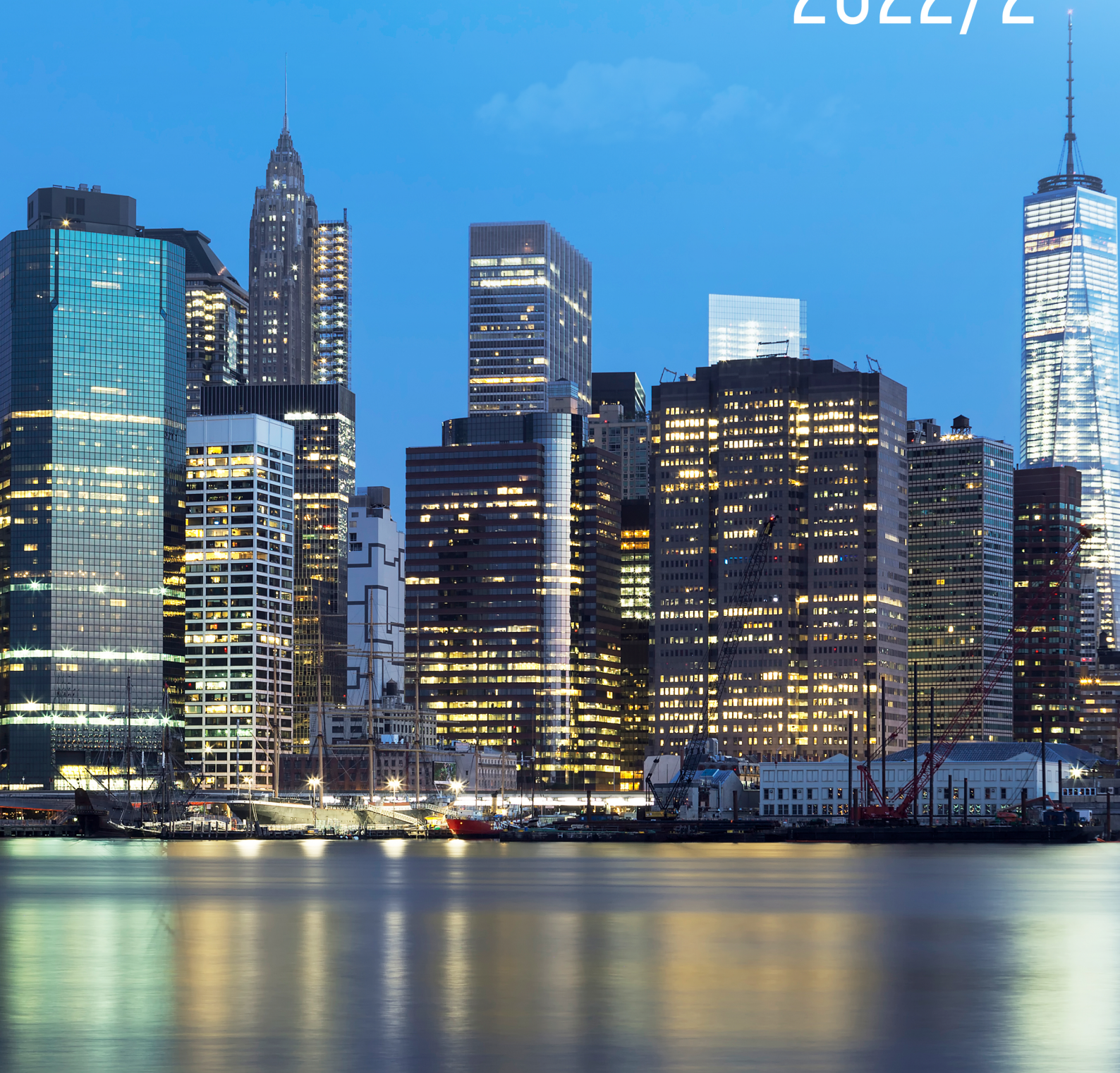


AUTHORIZED DEALER

ClimaCom
Engineering Co.

ПРОФЕСИОНАЛНИ КЛИМАТИЧНИ
СИСТЕМИ ЗА ТЪРГОВСКА И
ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА

ЦЕНОВА ЛИСТА 2022/2



Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

Панел

Стандартен панел

PLP-6EA (само панел)

PLP-6EALM (с безжично дистанционно управление)

Automatic Filter Elevation Панел

PLP-6EAJ (само панел)

Външно тяло



R32

За сплит система



SUZ-M50



SUZ-M60/71



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция



*

* Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип		Инверторна термомопа										
Вътрешно тяло		PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA	PLA-M125EA	PLA-M140EA					
Външно тяло		SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA		
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾										
Захранване		Източник		Външно ел. захранване								
		Външно (V / Фаза / Hz)		VA-VKA: 230 / Однофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50								
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	5.5	6.1	7.1	9.5	9.5	12.1	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	1.61	1.84	1.91	2.71	2.71	4.01	4.01	4.96	4.96
	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			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отопление	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	1.8 - 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	1.73	1.84	2.21	3.01	3.01	3.63	3.63	4.39	4.39
	Коефициент на трансформация (COP)			3.46	3.80	3.61	3.71	3.71	3.71	3.71	3.41	3.41
	EEL Rank			-	-	-	-	-	-	-	-	-
Работен ток	Мощност		kW	4.3	4.6	5.8	8.0	8.0	8.5	8.5	9.4	9.4
	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)	8.5 (-10°C)	8.5 (-10°C)	9.4 (-10°C)	9.4 (-10°C)
	Мощност	при бивалентна температура	kW	3.8 (-7°C)	4.1 (-7°C)	5.2 (-7°C)	7.0 (-7°C)	7.0 (-7°C)	8.5 (-10°C)	8.5 (-10°C)	9.4 (-10°C)	9.4 (-10°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)	6.0 (-15°C)	6.0 (-15°C)	7.0 (-15°C)	7.0 (-15°C)
	Мощност на допълнителен нагревател		kW	0.5	0.5	0.6	2.0	2.0	-	-	-	-
Работен ток (Макс.)	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	1456	1458	1796	2428	2428	-	-	-	-
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽³⁾			4.1	4.4	4.5	4.6	4.6	-	-	-	-
	Енергиен клас			A+	A+	A+	A++	A++	-	-	-	-
	Работен ток (Макс.)		A	13.7	15.0	15.1	20.5	20.5	27.2	27.2	30.7	30.7
	Работен ток (Макс.)		A	0.22	0.24	0.27	0.46	0.46	0.66	0.66	0.66	0.66
Външно тяло	Размери <Панел>	В"Ш"Д	mm	258 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>			298 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>					
	Тегло <Панел>		kg	19 <5>	21 <5>	21 <5>	24 <5>	24 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>	
	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	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330			981 - 1050 - 330 (+40)				
	Тегло		kg	41	54	55	76	78	84	85	84	85
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45.8	50.1	50.1	79.0	79.0	86.0	86.0	86.0	86.0
		Отопление	m³/min	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	49	49	51	51	54	54	55	55
	Отопление	dB(A)	49	51	51	54	54	56	56	57	57	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	64	65	66	70	70	72	72	73	73	
	Отопление	dB(A)	64	65	66	70	70	72	72	73	73	
Работен ток (Макс.)		A	13.5	14.8	14.8	20.0	11.5	26.5	11.5	30.0	11.5	
Размер на прекръсвача		A	20	20	20	32	16	32	16	40	16	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	55	55	65	65	65	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	-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	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС		ЛВ.	4,599.00	5,419.00	6,539.00	8,509.00	8,779.00	8,989.00	9,279.00	10,509.00	10,859.00	
Цена на декоративен панел PLP-6EA в лева с ДДС		ЛВ.	625.00									
Цена на декоративен панел PLP-6EALM в лева с ДДС		ЛВ.	1,199.00									
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		ЛВ.	370.00									

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

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


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

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

Power Inverter Серия

Вътрешно тяло

R32



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

Панел


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

Automatic Filter Elevation Панел
PLP-6EAJ (само панел)


Външно тяло

R32


За сплит система



PUZ-ZM50




PUZ-ZM60/71




PUZ-ZM100/125/140

R32

За мултисплит система




PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



*опция *опция *опция * Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ POWER INVERTER

See Sensor Опция

Demand Control Опция

Pure White

AUTO VANE

Free-on-Install

High-efficiency Опция

Long Life

Check!

SWING

High Ceiling

Low Ceiling

AUTO

ACO

Auto Restart

Low Temp Cooling

65-140/000/250

Silent

Ampere Limit

Rotation Back-up Опция

Group Control

M-NET connection Опция

COMPO

Wi-Fi) Interface Опция

Clearing the Filter

Wiring Reuse Опция

Drain Lift Up

Pump Down

Flare connection

Self Diagnosis

Failure Recall

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-ZM100VKA		PUZ-ZM125VKA		PUZ-ZM140VKA	
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾											
Захранване		Външно ел. захранване VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50											
Охлаждане	Източник	Външно ел. захранване											
	Външно (V / Фаза / Hz)	VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50											
	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	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.0	6.2 - 15.0		
	Консумирана мощност	Номинална kW	1.175	1.523	1.716	2.084	2.084	3.399	3.399	3.746	3.746		
		Коэффициент на енергийна ефективност (EER)	4.25	4.00	4.14	4.56	4.56	3.68	3.68	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	299	332	435	446	-	-	-	-		
		Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽³⁾	7.4	7.1	7.4	7.6	7.4	-	-	-	-		
Отопление	Енергиен клас	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	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0		
	Консумирана мощност	Номинална kW	1.581	1.863	2.014	2.685	2.685	3.773	3.773	4.365	4.365		
		Коэффициент на трансформация (COP)	3.79	3.76	3.97	4.17	4.17	3.71	3.71	3.67	3.67		
		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)	3.5 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	-	-	-	-		
		Мощност на допълнителен нагревател kW	0	0	0	0	0	-	-	-	-		
Работен ток (Макс.)	Годишна консумация на електроенергия⁽²⁾	kWh/a	1184	1420	1432	2521	2521	-	-	-			
		Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) ⁽³⁾	4.4	4.3	4.3	4.3	4.3	-	-	-			
	Енергиен клас	A	A+	A+	A+	A+	-	-	-				
	Консумация	Номинална A	13.2	19.2	19.3	27.0	27.0	8.5	27.0	10.2	28.7		
	Работен ток (Макс.)	Номинална A	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10			
		A	0.22	0.24	0.27	0.46	0.46	0.66	0.66	0.66			
	Външно тяло	Размери	В"Ш"Д	630 - 809 - 300		943 - 950 - 330 (+25)		24 <5>		26 <5>		26 <5>	
		Тегло	kg	46	70	70	116	123	116	125	118	131	
		Дебит на въздуха	Охлаждане m³/min	45	55	55	110	110	120	120	120	120	
			Отопление m³/min	45	55	55	110	110	120	120	120	120	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане dB(A)	44	47	47	49	49	50	50	50	50		
		Отопление dB(A)	46	49	49	51	51	52	52	52	52		
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане dB(A)	65	67	67	69	69	70	70	70	70		
		Отопление dB(A)	65	67	67	69	69	70	70	70	70		
	Размер на прекъсвача	A	13.0	19.0	19.0	26.5	8.0	26.5	9.5	28.0	13.0		
	Размер на прекъсвача	A	16	25	25	32	16	32	16	40	16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/Газ	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		55		100		100		100		
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m		30		30		30		30		
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾ Отопление	°C		-15 ~ +46 -20 ~ +21		-15 ~ +46 -20 ~ +21		-15 ~ +46 -20 ~ +21		-15 ~ +46 -20 ~ +21		
Цена на комплект в лева с ДДС	лв.	6,299.00		7,039.00		8,109.00		9,849.00		10,399.00		10,759.00	
Цена на декоративен панел PLP-6EA в лева с ДДС	лв.	625.00											
Цена на декоративен панел PLP-6EALM в лева с ДДС	лв.	1,199.00											
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС	лв.	370.00											

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

(1) Използването на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коэффициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коэффициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате 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 FCC 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 съвместни описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

PLA-M ZUBADAN СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32
R410A



PLA-M100/125EA

Панел

Стандартен панел

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

Automatic Filter Elevation Панел

PLP-6EAJ (само панел)

Външно тяло

R410A

ZUBADAN



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

Дистанционно управление



Включено в
PLP-6EALM



*опция



*опция



*опция



Тип		Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло		PLA-M100EA		PLA-M125EA
Външно тяло		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA
Хладилен агент		R410A (*)		
Захранване		Външно ел. захранване VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50		
Охлаждане	Източник			
	Външно (V / Фаза / Hz)			
	Мощност	Номинална	kW	10.0
		Мин. - Макс.	kW	4.9 - 11.4
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.940
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			2.940
	EEL Rank			5.000
	Проектна мощност		kW	2.50
	Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	10.0
	Сезонен коефициент на енергийна еф. (SEER) (*)			661
Отопление (Средни стойности за сезона)	Енергиен клас			5.3
	Мощност	Номинална	kW	5.3
		Мин. - Макс.	kW	A
	Консумирана мощност	Номинална	kW	11.2
	Коефициент на трансформация (COP)			4.5 - 14.0
	EEL Rank			2.793
	Проектна мощност		kW	2.793
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	12.7
		при бивалентна температура	kW	11.2 (-10°C)
		при минимална температура	kW	11.2 (-7°C)
Работен ток (макс.)	Мощност на допълнителен нагревател		kW	9.3 (-25°C)
	Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	1.5
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)			4445
	Енергиен клас			4.0
	Работен ток (макс.)		A	A+
	Консумирана мощност	Номинална	kW	35.5
	Работен ток (макс.)		A	13.5
	Размери <Панел>	V*Ш*Д	mm	13.7
	Тегло <Панел>		kg	0.07
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m³/min	0.46
Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	298-840-840<40-950-950>	
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	24 <5>	
Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	24 <5>
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	19 - 23 - 26 - 29
		Отопление	dB(A)	19 - 23 - 26 - 29
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	21 - 25 - 28 - 31
		Отопление	dB(A)	31 - 34 - 37 - 40
	Работен ток (макс.)		A	33 - 37 - 41 - 44
	Размер на прекъсвача		A	61
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	1350 - 950 - 330 (+30)
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	120
		Отопление	dB(A)	134
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	100	
	Отопление	dB(A)	100	
Работен ток (макс.)		A	100	
Размер на прекъсвача		A	51	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	51	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	52	
	Отопление	dB(A)	52	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	69	
Работен ток (макс.)		A	69	
Размер на прекъсвача		A	13	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	13	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	16	
	Отопление	dB(A)	16	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	9.52 / 15.88	
Работен ток (макс.)		A	9.52 / 15.88	
Размер на прекъсвача		A	75	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	75	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	30	
	Отопление	dB(A)	30	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	30	
Работен ток (макс.)		A	30	
Размер на прекъсвача		A	30	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	15 ~ +46	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	-15 ~ +46	
	Отопление	dB(A)	-25 ~ +21	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	-15 ~ +46	
Работен ток (макс.)		A	-25 ~ +21	
Размер на прекъсвача		A	-25 ~ +21	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	12,559.00	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	13,369.00	
	Отопление	dB(A)	13,899.00	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	625.00	
Работен ток (макс.)		A	1,199.00	
Размер на прекъсвача		A	370.00	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	12,559.00	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	13,369.00	
	Отопление	dB(A)	13,899.00	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	625.00	
Работен ток (макс.)		A	1,199.00	
Размер на прекъсвача		A	370.00	

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

(*) Изчислено на хладилен агент допринос за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 1975. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент излезе в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате дейността върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това.

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

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

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

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло
R32



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

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

Външно тяло



R32
За сплит система



R32
За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

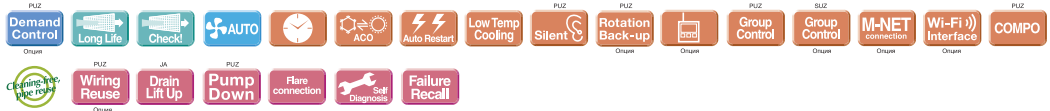
Дистанционно управление



*опция

*опция

*опция



Тип		Инверторна термомпомпа												
Вътрешно тяло		PEAD-M35JA(L)	PEAD-M50JA(L)	PEAD-M60JA(L)	PEAD-M71JA(L)	PEAD-M100JA(L)	PEAD-M125JA(L)	PEAD-M140JA(L)	PEAD-M140JA(L)	PEAD-M140JA(L)	PEAD-M140JA(L)			
Външно тяло		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA			
Хладилен агент		R32(*)												
Захранване	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	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4	
		Мин. - Макс.	kW	0,8 - 3,9	1,7 - 5,6	1,6 - 6,3	2,2 - 8,1	4,0 - 10,6	4,0 - 10,6	6,0 - 13,0	6,0 - 13,0	6,1 - 14,1	6,1 - 14,1	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0,92(0,90)	1,35(1,33)	1,69(1,67)	2,02(2,00)	2,87(2,85)	2,87(2,85)	4,01(3,99)	4,01(3,99)	4,76	4,76	
		Коэффициент на енергийна ефективност (EER)		3,90(4,00)	3,70(3,75)	3,60(3,65)	3,50(3,55)	3,30(3,33)	3,30(3,33)	3,01(3,03)	3,01(3,03)	2,81	2,81	
	EEL Rank	Проектна мощност	kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4	
Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	217(199)	287(271)	353(335)	428(411)	613(598)	613(598)	—	—	—	—		
Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) (*)	Номинална		5,8(6,3)	6,1(6,4)	6,0(6,3)	5,8(6,0)	5,4(5,5)	5,4(5,5)	—	—	—	—		
	Енергиен клас		A+(A++)	A++(A++)	A+(A++)	A+(A++)	A(A)	A(A)	—	—	—	—		
Отглеждане (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	11,2	13,5	13,5	15,0	15,0	
		Мин. - Макс.	kW	1,1 - 3,0	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	1,02	1,46	1,84	2,15	2,94	2,94	3,73	3,73	4,15	4,15	
		Коэффициент на трансформация (COP)		4,00	4,10	3,80	3,71	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	8,5	8,5	9,4	9,4	
		Изчислена мощност	при референтна изчислена темп. при бивалентна температура 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)	8,5(-10°C)	8,5(-10°C)	9,4(-10°C)	9,4(-10°C)
	Мощност на допълнителен нагревател	при референтна изчислена темп. при бивалентна температура 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)	8,5(-10°C)	8,5(-10°C)	9,4(-10°C)	9,4(-10°C)	
Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	931	1430	1594	2080	2795	2795	—	—	—	—		
Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) (*)	Номинална		3,9	4,2	4,0	3,9	4,0	4,0	—	—	—	—		
	Енергиен клас		A	A+	A+	A	A+	A+	—	—	—	—		
Работен ток (Макс.)	Консумация	A	9,6	14,9	16,4	16,8	22,7	14,2	29,3	14,3	32,8	14,3		
	Работен ток (Макс.)	A	0,09(0,07) / 0,07	0,11(0,09) / 0,09	0,12(0,10) / 0,10	0,17(0,15) / 0,15	0,25(0,23) / 0,23	0,25(0,23) / 0,23	0,36(0,34) / 0,34	0,36(0,34) / 0,34	0,39(0,37) / 0,37	0,39(0,37) / 0,37		
Вътрешно тяло	Работен ток (Макс.)	Номинална	A	1,07	1,39	1,62	1,97	2,65	2,65	2,76	2,76	3,61	2,78	
		Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	250-900-732	250-1100-732	250-1100-732	250-1400-732	250-1400-732	40(39)	44(43)	44(43)	44(43)	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	Тегло <Панел>	kg	26 (25)	27 (26)	30 (29)	30 (29)	39 (38)	39 (38)	40 (39)	40 (39)	44 (43)	44 (43)	
		Дебит на въздуха	m³/min	10,0-12,0-14,0	12,0-14,5-17,0	14,5-18,0-21,0	17,5-21,0-25,0	24,0-29,0-34,0	24,0-29,0-34,0	29,5-35,5-42,0	29,5-35,5-42,0	32,0-39,0-46,0	32,0-39,0-46,0	
	Външно статично налягане	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	23-27-30	26-31-35	25-29-33	26-30-34	29-34-38	29-34-38	33-36-40	33-36-40	34-38-43	34-38-43	
		Шумово ниво (PWL)	dB(A)	54	59	55	58	62	62	66	66	67	67	
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	714-800-285	880-840-330	981-1050-330	981-1050-330	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	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
			Отопление	m³/min	32,7	43,7	50,1	50,1	79,0	79,0	92,0	92,0	92,0	92,0
		Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	48	48	49	49	51	51	54	54	55	55
			Отопление	dB(A)	48	49	51	51	54	54	56	56	57	57
		Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59	64	65	66	70	70	72	72	73	73
Отопление	dB(A)		59	64	65	66	70	70	72	72	73	73		
Работен ток (Макс.)	А	A	8,5	13,5	14,8	14,8	20,0	11,5	26,5	11,5	30,0	11,5		
	Размер на прекъсвача	A	16	20	20	20	32	16	32	16	40	16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88		
		Макс. дължина	m	20	30	30	30	55	55	65	65	65		
	Макс. височина	m	12	30	30	30	30	30	30	30	30			
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (*)	°C	-10 ~ +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			
Цена на комплект в лева с ДДС (JAL) (*)		лв.	4,039.00	4,979.00	5,739.00	6,259.00	7,939.00	8,209.00	8,649.00	8,939.00	10,539.00	10,889.00		
Цена на комплект в лева с ДДС (JA) (*)		лв.	4,139.00	4,979.00	5,919.00	6,469.00	8,069.00	8,339.00	8,809.00	9,099.00	10,719.00	11,069.00		
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	370.00											

* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.
 (*) Изчисляването на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP при изтичане в атмосферата.
 Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действа вярно 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



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

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

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



*опция



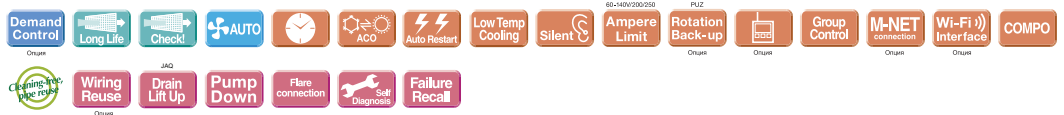
*опция



*опция

PEAD-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип		Инверторна термопомпа										
Вътрешно тяло		PEAD-M35JA(L)	PEAD-M50JA(L)	PEAD-M60JA(L)	PEAD-M71JA(L)	PEAD-M100JA(L)		PEAD-M125JA(L)		PEAD-M140JA(L)		
Външно тяло		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	
Хладилен агент		R32 (*)										
Захранване		Външно ел. захранване VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50										
Охлаждане	Източник	Външно ел. захранване										
	Мощност	Номинална	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,5	12,5	13,4	13,4
		Мин. - Макс.	1,6 - 4,5	2,3 - 5,6	2,7 - 6,7	3,3 - 8,1	4,9 - 11,4	4,9 - 11,4	5,5 - 14,0	5,5 - 14,0	6,2 - 15,3	6,2 - 15,3
	Консумирана мощност	Номинална	0,837(0,820)	1,201(1,187)	1,509(1,495)	1,858(1,844)	2,272(2,256)	2,272(2,256)	3,333(3,315)	3,333(3,315)	3,631(3,611)	3,631(3,611)
		Коэффициент на енергийна ефективност (EER)	4,30(4,39)	4,16(4,21)	4,04(4,08)	3,82(3,85)	4,18(4,21)	4,18(4,21)	3,75(3,77)	3,75(3,77)	3,69(3,71)	3,69(3,71)
	EEL Rank		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност		3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	—	—	—	—
	Годишна консумация на електроенергия (*)	kWh/a	217(201)	282(268)	350(337)	428(414)	534(521)	543(532)	—	—	—	—
	Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) (*)		5,8(6,2)	6,2(6,5)	6,1(6,3)	5,8(6,0)	6,2(6,3)	6,1(6,2)	—	—	—	—
	Енергиен клас		A+(A++)	A+(A++)	A+(A++)	A+(A++)	A+(A++)	A+(A++)	—	—	—	—
Отопление	Мощност	Номинална	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0	16,0
		Мин. - Макс.	1,6 - 5,2	2,5 - 7,3	2,8 - 8,2	3,5 - 10,2	4,5 - 14,0	4,5 - 14,0	5,0 - 16,0	5,0 - 16,0	5,7 - 18,0	5,7 - 18,0
	Консумирана мощност		0,917	1,312	1,616	1,932	2,598	2,598	3,349	3,349	3,970	3,970
	Коэффициент на трансформация (COP)		4,47	4,57	4,33	4,14	4,31	4,31	4,18	4,18	4,03	4,03
	EEL Rank		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност		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)	—	—	—
		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)	4,4 (-11°C)	4,9 (-11°C)	7,8 (-11°C)	7,8 (-11°C)	—	—	—
		Мощност на допълнителен нагревател	kW	0	0	0	0	0	—	—	—	—
Годишна консумация на електроенергия (*)	kWh/a	858	1237	1540	1751	2666	2666	—	—	—	—	
Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) (*)		3,9	4,3	4,0	3,9	4,1	4,1	—	—	—	—	
Енергиен клас		A	A+	A+	A+	A+	A+	—	—	—	—	
Работен ток (Макс.)		A	14,1	14,4	20,6	21,0	29,2	29,3	29,3	12,3	30,8	15,8
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0,09/0,07	0,11/0,09	0,12/0,10	0,17/0,15	0,25/0,23	0,25/0,23	0,36/0,34	0,36/0,34	0,39/0,37
	Работен ток (Макс.)		A	1,07	1,39	1,62	1,97	2,65	2,65	2,76	2,76	2,78
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	250-900-732		250-1100-732		250-1400-732		250-1600-732		—
	Тегло <Панел>		kg	26(25)		30(29)		39(38)		40(39)		44(43)
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Ni]	m³/min		10,0-12,0-14,0		12,0-14,5-17,0		14,5-18,0-21,0		17,5-21,0-25,0		24,0-29,0-34,0
	Външно статично налягане	Pa		35 / 50 / 70 / 100 / 150		—		—		—		—
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Ni]	dB(A)		23 - 27 - 30		26 - 31 - 35		25 - 29 - 33		26 - 30 - 34		29 - 34 - 38
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)		54		59		55		58		62
	Размери	В*Ш*Д	mm	630 - 809 - 300		943 - 950 - 330(+25)		1338 - 1050 - 330(+40)		—		—
	Тегло		kg	46		46		70		116		123
Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120
		Отопление	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	44	47	47	49	49	50	50	50
		Отопление	dB(A)	46	46	49	49	51	51	52	52	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	65	67	67	69	69	70	70	70
		Отопление	dB(A)	65	65	67	67	69	69	70	70	70
	Работен ток (Макс.)		A	13,0	13,0	19,0	19,0	26,5	26,5	9,5	28,0	13,0
	Размер на прекъсвача		A	16	16	25	25	32	32	16	40	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
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50		55		100		100		100
Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30		30		30		30		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (1*)	°C	-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
	Отопление (2*)	°C	-11 ~ +21		-11 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС (JAL) (*)		лв.	5,849.00	6,679.00	7,359.00	7,829.00	9,279.00	9,829.00	9,869.00	10,419.00	12,089.00	12,769.00
Цена на комплект в лева с ДДС (JA) (*)		лв.	5,949.00	6,679.00	7,539.00	8,039.00	9,409.00	9,959.00	10,029.00	10,579.00	12,269.00	12,949.00
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	370.00									

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

(1*) Изчисленото на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за по-голямо затопляне в по-малка степен, отколкото твърде 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 разобличавате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

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

PEAD-M ZUBADAN СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32
R410A



PEAD-M100/125JA(L)

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

Външно тяло

R410A

ZUBADAN



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

Дистанционно управление



*опция

*опция

*опция



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		PEAD-M100JA(L)		PEAD-M125JA(L)		
Външно тяло		PUHZ-SHW112VHA(-BS)		PUHZ-SHW112YHA(-BS) PUHZ-SHW140YHA(-BS)		
Хладилен агент		R410A (*)				
Захранване		Външно ел. захранване				
Източник		VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50				
Охлаждане	Мощност	Номинална	10.0		12.5	
		Мин.-Макс.	4.9 - 11.4		5.5 - 14.0	
	Консумирана мощност	Номинална	2.924 (2.904)		3.895 (3.875)	
		Коефициент на енергийна ефективност (EER)	-		3.21 (3.22)	
	EEL Rank	-				
	Проектна мощност	kW	10.0		-	
	Годишна консумация на електроенергия (*)	kWh/a	729 (714)		-	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) (*)		4.8 (4.9)		-	
	Енергиен клас		B		-	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	11.2		14.0
Мин.-Макс.			4.5 - 14.0		5.0 - 16.0	
Консумирана мощност		Номинална	3.103		3.879	
		Коефициент на трансформация (COP)	-		3.61	
EEL Rank		-				
Проектна мощност		kW	12.7		-	
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	11.2		-	
		при бивалентна температура	11.2		-	
		при минимална температура	9.4		-	
Мощност на допълнителен нагревател		kW	1.5		-	
Годишна консумация на електроенергия (*)	kWh/a	4664		-		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)		3.8		-		
Енергиен клас		A		-		
Работен ток (макс.)	A	37.7		15.8		
Вътрешно тяло	Консум. мощност (Отопл./Охл.)	Номинална	0.25 (0.23) / 0.23		0.36 (0.34) / 0.34	
			Работен ток (макс.)	2.65		2.76
	Размери	В*Ш*Д	mm			250 - 1400 - 732
			kg			41 (40)
	Тегло	41 (40)		43 (42)		
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)	m³/min	24.0 - 29.0 - 34.0		29.5 - 35.5 - 42.0	
	Външно статично налягане	Pa	35 / 50 / 70 / 100 / 150		35 / 50 / 70 / 100 / 150	
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)	dB(A)	29 - 34 - 38		33 - 36 - 40	
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	61		65	
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm		
kg				120		
Тегло		120		134		
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min		100.0	
			m³/min		100.0	
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)		51	
			dB(A)		52	
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)		69	
			dB(A)		69	
Работен ток (макс.)		A	35.0		13.0	
Размер на прекъсвача	A	40		16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm		9.52 / 15.88	
			m		75	
			m		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (*)	°C		-15 ~ +46		
		°C		-25 ~ +21		
Отопление		°C		-25 ~ +21		
Цена на комплект в лева с ДДС (JAL) (*)		лв.	11,989.00	12,799.00	13,559.00	
Цена на комплект в лева с ДДС (JA) (*)		лв.	12,119.00	12,929.00	13,719.00	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	370.00			

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

(*) Изчислено на хладилен агент допринос за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 1975. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, еквивалентното въздушно глобално затопляне ще бъде 1975 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да удряте действия върху кръговете на хладилната течност или да разгобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това.

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

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

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

Standard Inverter Серия

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

PEA-M СЕРИЯ
STANDARD INVERTER



Тип				Инверторна термомпомпа				
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.)				25.7		25.9		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.35 / 0.35		0.53 / 0.53		
	Работен ток (Макс.)		A	3.1		3.4		
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	mm				470 - 1370 - 1120
	Тегло <Панел>		kg					87
	Дебит на въздуха [Lo-Hi]		m³/min	42 - 51 - 60 (60Pa - 150Pa) 42 - 51 - 55 (200Pa)		50 - 61 - 72 (60Pa - 100Pa) 45 - 55 - 65 (150Pa) 45 - 50 - 55 (200Pa)		
Външно статично налягане		Pa					(60) / 75 / (100) / (150) / (200)	
Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]		dB(A)	35 - 40 - 43				38 - 43 - 47	
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	63 - 64 - 64				67 - 67 - 68	
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)		dB(A)	78				77	
Работен ток (Макс.)		A	22.5				22.5	
Размер на прекъсвача		A	32				32	
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm		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		
		Отопление		°C		-20 ~ +21		
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	19,439.00		23,619.00			
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	370.00					

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

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

PEA-M СЕРИЯ
POWER INVERTER



Тип				Инверторна термомпма				
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.)				25.7		25.9		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.35 / 0.35		0.53 / 0.53		
	Работен ток (Макс.)		A	3.1		3.4		
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	mm				
	Тегло <Панел>		kg	87				
	Дебит на въздуха [Lo-Hi]		m³/min	42 - 51 - 60 (60Pa - 150Pa)	42 - 51 - 55 (200Pa)	50 - 61 - 72 (60Pa - 100Pa)	45 - 55 - 65 (150Pa)	45 - 50 - 55 (200Pa)
	Външно статично налягане		Pa	(60) / 75 / (100) / (150) / (200)				
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]		dB(A)	35 - 40 - 43		38 - 43 - 47		
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	63 - 64 - 64		67 - 67 - 68			
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm				
	Тегло		kg	137		138		
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	140		140		
		Отопление	m³/min	140		140		
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	59		59		
		Отопление	dB(A)	62		62		
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	77		77		
Работен ток (Макс.)		A	22.5		22.5			
Размер на прекръсвача		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)	°C	-15 ~ +46		-15 ~ +46		
		Отопление	°C	-20 ~ +21		-20 ~ +21		
Цена на комплект в лева с ДДС			лв.	22,689.00		27,329.00		
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС			лв.	370.00				

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

(1) Изличаването на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилния агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от 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 разголявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

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

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PKA-M100KAL

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-M100



R32

За мултисплит система



PUZ-M100

С включено дистанционно с Wireless управление



*Само за PKA-M60/71/100KAL

*Само за PKA-M35/50LAL



*опция



*опция



*опция

PKA-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип		Инверторна термомопа				
Вътрешно тяло		PKA-M100VKA		PKA-M100KAL		
Външно тяло		PUZ-M100VKA		PUZ-M100YKA		
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾				
Захранване		Външно ел. захранване				
Източник		230 / Еднофазно / 50				
Външно (V / Фаза / Hz)		400 / Трифазно / 50				
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	9,5		
		Мин. - Макс.	kW	4,0 - 10,6		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2,94		
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3,23		
	EEL Rank			A+		
	Проектна мощност		kW	9,5		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	572		
Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁾			5,8			
Енергиен клас			A+			
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	11,2		
		Мин. - Макс.	kW	2,8 - 12,5		
	Консумирана мощност	Номинална	kW	3,28		
	Коефициент на трансформация (COP)			3,41		
	EEL Rank			A+		
	Проектна мощност		kW	8,0		
	Изчислена мощност		kW	6,0 (-10°C)		
			kW	7,0 (-7°C)		
			kW	4,5 (-15°C)		
	Мощност на допълнителен нагревател		kW	2,0		
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	2797			
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4,0			
Енергиен клас			A+			
Работен ток (Макс.)		A	20,6	12,1		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0,08		
	Работен ток (Макс.)		A	0,57		
	Размери <Панел>		В"Ш"Д	365 - 1170 - 295		
	Тегло <Панел>		kg	21		
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1+Hi]		m³/min	20 - 23 - 26		
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1+Hi]		dB(A)	41 - 45 - 49		
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	65		
Външно тяло	Размери		В"Ш"Д	981 - 1050 - 330 (+40)		
	Тегло		kg	76		
	Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	79,0	
			Отопление	m³/min	79,0	
	Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	51	
			Отопление	dB(A)	54	
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	70	
Работен ток (Макс.)		A	20,0	11,5		
Размер на прекъсвача		A	32	16		
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	9,52 / 15,88		
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	55		
	Макс. височина		Външно - вътрешно	30		
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽³⁾	-15 ~ +46		
		Отопление	-15 ~ +21			
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	8,999.00		9,269.00	
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	370.00			

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

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

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

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

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PKA-M35/50LAL



PKA-M60/71/100KAL

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100

С включено дистанционно с Wireless управление



*Само за PKA-M35/50LAL

*Само за PKA-M60/71/100KAL



*опция



*опция



*опция

PKA-M СЕРИЯ
POWER INVERTER



Тип		Инверторна термомопа								
Вътрешно тяло		PKA-M35LAL	PKA-M50LAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL				
Външно тяло		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA			
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾								
Захранване		Външно ел. захранване								
		VKA - VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50								
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	3.6	4.6	6.1	7.1	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	0.850	1.230	1.560	1.863	2.405	2.405	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			4.20	3.71	3.91	3.81	3.95	3.95	
	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	313	364	508	519	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁾			6.5	6.6	6.8	6.8	6.5	6.4	
	Енергиен клас			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 - 6.6	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	
Консумирана мощност		Номинална	kW	1.040	1.340	1.732	2.116	3.102	3.102	
Коефициент на трансформация (COP)			3.94	3.72	4.04	3.78	3.61	3.61		
EEL Rank			-	-	-	-	-	-		
Проектна мощност		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)	3.5 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	
Мощност на допълнителен нагревател		kW	0	0	0	0	0	0		
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	829	1074	1460	1523	2472	2472		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾			4.0	4.3	4.2	4.3	4.4	4.4		
Енергиен клас			A+	A+	A+	A+	A+	A+		
Работен ток (Макс.)	Вътрешно тяло	A	13.4	13.4	19.4	19.4	27.1	8.6		
	Външно тяло	A	0.04 / 0.03	0.04 / 0.03	0.06 / 0.05	0.06 / 0.05	0.08 / 0.07	0.08 / 0.07		
Външно тяло	Размери <Панел>	В"Ш"Д	mm	0.35	0.35	0.43	0.43	0.57		
		mm	299 - 898 - 237	299 - 898 - 237	365 - 1170 - 295	365 - 1170 - 295	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)		
	Тегло <Панел>	kg	12.6	12.6	21	21	21	21		
		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		
		dB(A)	60	60	64	64	65	65		
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60	60	64	64	65	65		
		dB(A)	60	60	64	64	65	65		
	Работен ток (Макс.)	A	13.0	13.0	19.0	19.0	26.5	8.0		
		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		
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50	50	55	55	100		
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30		
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
	Отопление	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21			
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	6,269.00	6,759.00	7,399.00	8,459.00	10,339.00	10,889.00		
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	370.00							

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

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

PKA-M ZUBADAN СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32
R410A



PKA-M100KAL

Външно тяло

R410A

ZUBADAN



PUHZ-SHW112VHA
PUHZ-SHW112YHA

С включено дистанционно с Wireless управление



*опция



*опция



*опция



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		PKA-M100KAL				
Външно тяло		PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA			
Хладилен агент		R410A (*)				
Захранване		Външно ел. захранване				
Източник		VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50				
Външно (V / Фаза / Hz)						
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	10.0	10.0	
		Мин.-Макс.	kW	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.924	2.924	
	Проектна мощност		kW	10.0	10.0	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	673	673	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			5.2	5.2	
Енергиен клас			A	A		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	11.2	11.2	
		Мин.-Макс.	kW	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	3.103	3.103	
	Проектна мощност		kW	12.7	12.7	
	Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	11.2	11.2
			при бивалентна температура	kW	11.2	11.2
			при минимална температура	kW	9.4	9.4
	Мощност на допълнителен нагревател		kW	1.5	1.5	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	4664	4664	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			3.8	3.8	
Енергиен клас			A	A		
Работен ток (Макс.)			A	35.6	13.6	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.08	0.08	
	Работен ток (Макс.)		A	0.57	0.57	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	365 - 1170 - 295		
	Тегло <Панел>		kg	21	21	
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m ³ /min	20 - 23 - 26	20 - 23 - 26	
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	41 - 45 - 49	41 - 45 - 49	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	65	65	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)		
	Тегло		kg	120	134	
	Дебит на въздуха	Охлаждане		m ³ /min	100.0	100.0
		Отопление		m ³ /min	100.0	100.0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане		dB(A)	51	51
		Отопление		dB(A)	52	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане		dB(A)	69	69
	Работен ток (Макс.)		A	35.0	13.0	
	Размер на прекъсвача		A	40	16	
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	75	75	
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30	30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾		°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Отопление		°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.		13,049.00	13,859.00	
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.		370.00		

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

(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



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 термомпма											
Вътрешно тяло		PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA		PCA-M125KA		PCA-M140KA			
Външно тяло		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA		
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾											
Захранване		Външно ел. захранване											
		VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, UKA:400 / Трифазно / 50											
Охлаждане	Мощност	3,6		5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4	
	Номинална	0,8 - 3,9		1,5 - 5,6	1,6 - 6,3	2,2 - 8,1	4,0 - 10,6	4,0 - 10,6	5,7 - 13,0	5,7 - 13,0	5,7 - 14,1	5,7 - 14,1	
	Макс.	0,90		1,51	1,64	1,97	2,94	2,94	4,01	4,01	5,36	5,36	
	Консумирана мощност	4,00		3,30	3,70	3,60	3,23	3,23	3,01	3,01	2,50	2,50	
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EEL Rank	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Проектна мощност	3,6		5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4	
Отопление	Мощност	4,1		6,0	7,0	8,0	11,2	11,2	13,5	13,5	15,0	15,0	
	Номинална	1,0 - 5,0		1,5 - 7,2	1,6 - 8,0	2,0 - 10,2	2,8 - 12,5	2,8 - 12,5	4,1 - 15,0	4,1 - 15,0	4,2 - 15,8	4,2 - 15,8	
	Макс.	1,02		1,61	1,75	2,21	3,28	3,28	3,95	3,95	4,28	4,28	
	Консумирана мощност	4,00		3,71	4,00	3,61	3,41	3,41	3,41	3,41	3,50	3,50	
	Коэффициент на трансформация (COP)	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	EEL Rank	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Проектна мощност	2,6		4,3	4,6	5,8	8,0	8,0	8,5	8,5	9,4	9,4	
Работен ток (Макс.)	Изчислена мощност	2,3 (-10°C)		3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	6,0 (-10°C)	6,0 (-10°C)	8,5 (-10°C)	8,5 (-10°C)	9,4 (-10°C)	9,4 (-10°C)	
	при референтна изчислена темп.	2,3 (-7°C)		3,8 (-7°C)	4,1 (-7°C)	5,2 (-7°C)	7,0 (-7°C)	7,0 (-7°C)	8,5 (-10°C)	8,5 (-10°C)	9,4 (-10°C)	9,4 (-10°C)	
	при бивалентна температура	2,3 (-10°C)		3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	4,5 (-15°C)	4,5 (-15°C)	6,0 (-15°C)	6,0 (-15°C)	7,0 (-15°C)	7,0 (-15°C)	
	при минимална температура	0,3		0,5	0,5	0,6	2,0	2,0	-	-	-	-	
	Мощност на допълнителен нагревател	0,3		0,5	0,5	0,6	2,0	2,0	-	-	-	-	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	909		1456	1555	1971	2719	2719	-	-	-	-	
	Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾	4,0		4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	-	-	-	-	
Енергиен клас	A+		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-	-		
Вътрешно тяло	Консумация	8,8		13,9	15,2	15,2	20,7	12,2	27,3	12,3	30,9	12,4	
	Работен ток (Макс.)	0,04		0,05	0,06	0,06	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14	0,14	
	Размери <Панел>	230-960-680		230-1280-680		230-1600-680		230-1600-680		230-1600-680		230-1600-680	
	Тегло <Панел>	25		26	32	32	37	37	38	38	40	40	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	10-11-12-14		10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	22-24-26-28	23-25-27-29	23-25-27-29	24-26-29-32	24-26-29-32	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	31-33-36-39		32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	37-39-41-43	39-41-43-45	39-41-43-45	41-43-45-48	41-43-45-48	
	Шумово ниво (PWL)	60		60	60	62	63	63	65	65	68	68	
Външно тяло	Размери	550 - 800 - 285		714 - 800 - 285	880 - 840 - 330		880 - 840 - 330		981 - 1050 - 330 (+40)		981 - 1050 - 330 (+40)		
	Тегло	35		41	54	55	76	78	84	85	84	85	
	Дебит на въздуха	34,3		45,8	50,1	50,1	79,0	79,0	86,0	86,0	86,0	86,0	
	Охлаждане	32,7		43,7	50,1	50,1	79,0	79,0	92,0	92,0	92,0	92,0	
	Отопление	48		48	49	49	51	51	54	54	55	55	
	Шумово ниво (SPL)	48		49	51	51	54	54	56	56	57	57	
	Отопление	59		64	65	66	70	72	72	72	73	73	
Охлаждане	8,5		13,5	14,8	14,8	20,0	11,5	26,5	11,5	30,0	11,5		
Работен ток (Макс.)	10		20	20	20	32	16	32	16	40	16		
Размер на прекъсвача	6,35 / 9,52		6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88		
Външен тръбопровод	Диаметър	20		30	30	30	50	65	65	65	65		
	Макс. дължина	12		30	30	30	30	30	30	30	30		
	Макс. височина	-10 ~ +46		-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	-10 ~ +24		-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв. 4,369.00		5,029.00	6,389.00	7,109.00	9,249.00	9,519.00	10,009.00	10,299.00	12,039.00	12,389.00	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.		370.00									

* 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 коэффициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото тяга с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
 Това тяло съдържа течен хладилен агент с коэффициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от 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 действа върху хвърлянето на охладителната течност или да разобличавате продукта самостоятелно. Винаги се обърнете 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-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-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA	
Хладилен агент		R32 (*)										
Захранване	Източник	Външно ел. захранване										
	Външно (V / Фаза / Hz)	VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50										
Охлаждане	Мощност	Номинална	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,5	12,5	13,4	13,4
		Мин. - Макс.	1,6 - 4,5	2,3 - 5,6	2,7 - 6,7	3,3 - 8,1	4,9 - 11,4	4,9 - 11,4	5,5 - 14,0	5,5 - 14,0	6,2 - 15,0	6,2 - 15,0
	Консумирана мощност	Номинална	0,829	1,250	1,521	1,829	2,317	2,317	3,846	3,846	3,941	3,941
		Енергийна ефективност (EER)	4,34	4,00	4,01	3,88	4,10	4,10	3,25	3,25	3,40	3,40
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	kW	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	11,2	11,2	14,0	14,0
Отопление	Мощност	Номинална	4,1	5,5	7,0	8,0	11,2	11,2	14,0	14,0	16,0	16,0
		Мин. - Макс.	1,6 - 5,2	2,5 - 6,6	2,8 - 8,2	3,5 - 10,2	4,5 - 14,0	4,5 - 14,0	5,0 - 16,0	5,0 - 16,0	5,7 - 18,0	5,7 - 18,0
	Консумирана мощност	1,019	1,361	1,745	2,156	3,018	3,018	3,954	3,954	4,432	4,432	
	Коефициент на трансформация (COP)	4,02	4,04	4,01	3,71	3,71	3,71	3,54	3,54	3,61	3,61	
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	7,8	9,5	9,5	11,2	11,2
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)	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)	2,8 (-20°C)	3,5 (-20°C)	5,8 (-20°C)	5,8 (-20°C)	-	-	-	-	
	Мощност на допълнителен нагревател	kW	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия (*)	kWh/a	839	1265	1499	1563	2539	2539	-	-	-	-
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)		4,0	4,2	4,1	4,2	4,3	4,3	-	-	-	-
Работен ток (Макс.)	Консумация	Номинална	13,3	13,4	19,4	19,4	27,2	27,2	27,3	27,3	28,9	28,9
		Работен ток (Макс.)	A	0,04	0,05	0,06	0,06	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	230 - 960 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680	230 - 1280 - 680
	Тегло <Панел>	kg	25	26	32	32	37	37	38	38	40	40
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Ni]	m³/min	10-11-12-14	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	22-24-26-28	23-25-27-29	23-25-27-29	24-26-29-32	24-26-29-32
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Ni]	dB(A)	31-33-36-39	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	37-39-41-43	39-41-43-45	39-41-43-45	41-43-45-48	41-43-45-48
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	943 - 950 - 330 (+25)	943 - 950 - 330 (+25)	116	123	138 - 1050 - 330 (+40)	118	131
		Тегло	kg	46	46	70	70	116	123	116	125	125
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120
		Отопление	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	44	47	47	49	49	50	50	50
		Отопление	dB(A)	46	46	49	49	51	51	52	52	52
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	65	67	67	69	69	70	70	70	
Работен ток (Макс.)	A	13,0	13,0	19,0	19,0	26,5	26,5	26,5	26,5	28,0	28,0	
Размер на прекъсвача	A	16	16	25	25	32	32	32	32	40	40	
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 (*)	°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	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	6,179.00	6,729.00	8,009.00	8,679.00	10,589.00	11,139.00	11,229.00	11,779.00	13,589.00	14,269.00
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	370.00									

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

(*) Изчислено на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото тяга 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 действа върху кръговрата на околната среда или да разлагате 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 е необходимо да бъде добавена опционална част.

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

Power Inverter Серия

Вътрешно тяло

R32

PCA-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	Източник	Външно ел. захранване		
	Външно (V / Фаза / Hz)	230 / Еднофазно / 50		
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	
		Мин. - Макс.	7.1	
	Консумирана мощност	Номинална	3.3 - 8.1	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		2.02	
	EEL Rank		-	
	Проектна мощност		7.1	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	444	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽³⁾		5.6	
Енергиен клас		A+		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	
		Мин. - Макс.	7.6	
	Консумирана мощност	Номинална	3.5 - 10.2	
	Коефициент на трансформация (COP)		2.17	
	EEL Rank		-	
	Проектна мощност		4.7	
	Изчислена мощност	при референтно изчислено темп. при бивалентна температура	kW	4.7
		при минимална температура	kW	3.7
Мощност на допълнителен нагревател		kW	0.0	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	1673		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		3.9		
Енергиен клас		A		
Работен ток (Макс.)		A		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	
			0.10	
	Работен ток (Макс.)		A	
			0.43	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	280 - 1136 - 650
	Тегло <Панел>		kg	42
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min	16 - 18
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)	37 - 39
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	57	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	
				943 - 950 - 330 (+25)
	Тегло		kg	70
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	55.0
		Отопление	m³/min	55.0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47
		Отопление	dB(A)	49
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	67
Работен ток (Макс.)		A	19.0	
Размер на прекъсвача		A	25	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	
			9.52 / 15.88	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	
			55	
Макс. височина	Външно - вътрешно	m		
			30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽²⁾	°C	-15 ~ +46	
	Отопление	°C	-20 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	10,069.00	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	370.00	

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

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

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

(3) При температура под -5°C се добавява опционална част.

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

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



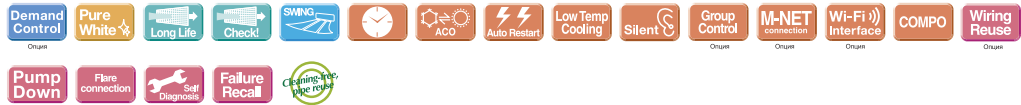
PUZ-M140

Дистанционно управление



*вградено

PSA-M СЕРИЯ
STANDARD INVERTER



Тип			Инверторни Термопомпи								
Вътрешно тяло			PSA-M71KA	PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA			
Външно тяло			SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA		
Хладилен агент			R32 ⁽¹⁾								
Захранване	Източник	Външно (V / Фаза / Hz)	Външно ел. захранване								
			VA, VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50								
Охлаждане	Мощност	Номинална	7.1		9.4		12.1		13.6		
		Мин. - Макс.	2.2 - 8.1		3.7 - 10.6		5.6 - 13.0		5.8 - 13.7		
	Консумирана мощност	Номинална	1.972		2.686		4.481		5.037		
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)	3.60		3.50		2.70		2.70		2.70	
	EEL Rank	-		-		-		-		-	
	Проектна мощност	7.1		9.4		9.4		-		-	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	394		591		591		-		-	
Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽³⁾	6.3		5.5		5.5		-		-		
	Енергиен клас	A++		A		-		-		-	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	8.0		11.2		13.5		15.0		
		Мин. - Макс.	2.1 - 10.2		2.8 - 12.5		4.8 - 15.0		4.9 - 15.8		
	Консумирана мощност	Номинална	2.492		3.246		4.355		4.761		
	Коефициент на трансформация (COP)	3.21		3.45		3.10		3.10		3.15	
	EEL Rank	-		-		-		-		-	
	Проектна мощност	5.8		8.0		8.0		-		-	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп. kW 5.2 (-10°C) при бивалентна температура kW 5.2 (-7°C) при минимална температура kW 5.2 (-10°C)		6.0 (-10°C) 7.0 (-7°C) 4.5 (-15°C)		6.0 (-10°C) 7.0 (-7°C) 4.5 (-15°C)		-		-	
Мощност на допълнителен нагревател	kW 0.6		2.0		2.0		-		-		
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	2003		2745		2745		-		-		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾	4.0		4.0		4.0		-		-		
Енергиен клас	A+		A+		A+		-		-		
Работен ток (макс.)	A		15.2		12.2		27.2		12.2		
	Консумация	Номинална	0.06 / 0.06		0.11 / 0.11		0.11 / 0.11		0.11 / 0.11		
Вътрешно тяло	Работен ток (макс.)		A 0.4		0.71		0.73		0.73		
	Размери <Панел>	V*Ш*Д	mm 1900-600-360		1900-600-360		1900-600-360		1900-600-360		
Външно тяло	Тегло <Панел>		kg 46		46		46		48		
	Дебит на въздуха (Lo-Mid-Hi)		m³/min 20-22-24		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		
	Шумово ниво (PWL)		dB(A) 60		65		66		66		
	Размери		V*Ш*Д	mm 880-840-330		981-1050-330(+40)		981-1050-330(+40)		981-1050-330(+40)	
	Тегло		kg 55		76		78		84		
	Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min 50.1		79		79		86	
Шумово ниво (SPL)	Отопление		m³/min 50.1		79		79		92		
	Охлаждане		dB(A) 49		51		51		54		
Шумово ниво (PWL)	Отопление		dB(A) 51		54		54		56		
	Охлаждане		dB(A) 66		70		70		72		
Работен ток (макс.)		A 14.8		20		11.5		26.5		11.5	
Размер на прекъсвача		A 20		32		16		32		16	
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm 9.52 / 15.88		9.52 / 15.88		9.52 / 15.88		9.52 / 15.88	
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	m 30		55		65		65	
	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 -10 ~ +24		-15 ~ +21		-15 ~ +21		-15 ~ +21		
Цена на комплект в лева с ДДС			лв.	7,729.00	9,809.00	10,079.00	10,329.00	10,619.00	11,749.00	12,099.00	

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

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

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

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

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

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



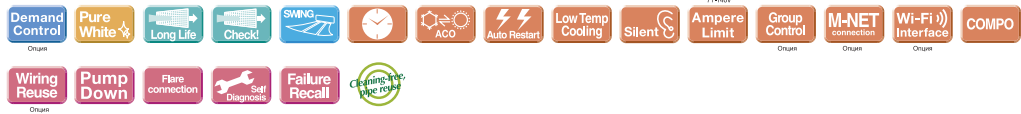
PUZ-ZM140

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-ZM100VKA		PUZ-ZM100YKA		PUZ-ZM125YKA		
Хладилен агент		R32 ^(*)								
Захранване	Източник	Външно ел. захранване								
		VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50								
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW		kW		kW		kW	
		Мин. - Макс.	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	1.888	2.493	2.493	3.955	3.955	3.976	3.976	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)	3.76	3.81	3.81	3.16	3.16	3.37	3.37		
	EEL Rank	-	-	-	-	-	-	-		
	Проектна мощност	kW	7.1	9.5	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	388	581	592	-	-	-	-	
Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽²⁾	6.4	5.7	5.6	-	-	-	-			
	Енергиен клас	A++	A+	A+	-	-	-	-		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW		kW		kW		kW	
		Мин. - Макс.	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	2.338	3.172	3.172	4.501	4.501	5.000	5.000	
	Коефициент на трансформация (COP)	3.25	3.53	3.53	3.11	3.11	3.20	3.20		
	EEL Rank	-	-	-	-	-	-	-		
	Проектна мощност	kW	4.7	7.8	7.8	-	-	-	-	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп. при бивалентна температура при минимална температура	kW	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	-	-	-	-
Мощност на допълнителен нагревател	kW	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	1636	2658	2659	-	-	-	-	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾	4.0	4.1	4.1	-	-	-	-			
	Енергиен клас	A+	A+	A+	-	-	-	-		
Работен ток (макс.)	A	19.4	20.7	8.7	27.2	9.7	30.7	12.5		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW		kW		kW		kW	
		Работен ток (макс.)	A	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
Външно тяло	Размери <Панел>	V*Ш*Д	mm							
		1900-600-360								
	Тегло <Панел>	kg	46	46	46	46	48	48		
	Дебит на въздуха	[Lo-Mid-Hi]	m ³ /min	20-22-24	25-28-30	25-28-30	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	
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60	65	65	66	66	66		
	Размери	V*Ш*Д	mm		mm		mm		mm	
		943-950-330(+25)	1338-1050-330(+40)							
	Тегло	kg	67	105	111	105	114	105	118	
		Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	55	110	110	120	120	120
Шумово ниво (SPL)	Отопление	m ³ /min	55	110	110	120	120	120		
	Охлаждане	dB(A)	47	49	49	50	50	50		
Шумово ниво (PWL)	Отопление	dB(A)	49	51	51	52	52	52		
	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		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/ Газ	mm		mm		mm		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	9.52 / 15.88		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m		m		m		m	
		55	100	100	100	100	100			
Макс. височина	Външно - вътрешно	m		m		m		m		
		30	30	30	30	30	30			
Охлаждане ⁽³⁾	°C	°C		°C		°C		°C		
		-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46			
Отопление	°C	°C		°C		°C		°C		
		-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21			
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	9,299.00	11,149.00	11,699.00	11,549.00	12,099.00	13,299.00	13,979.00	

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

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

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

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

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