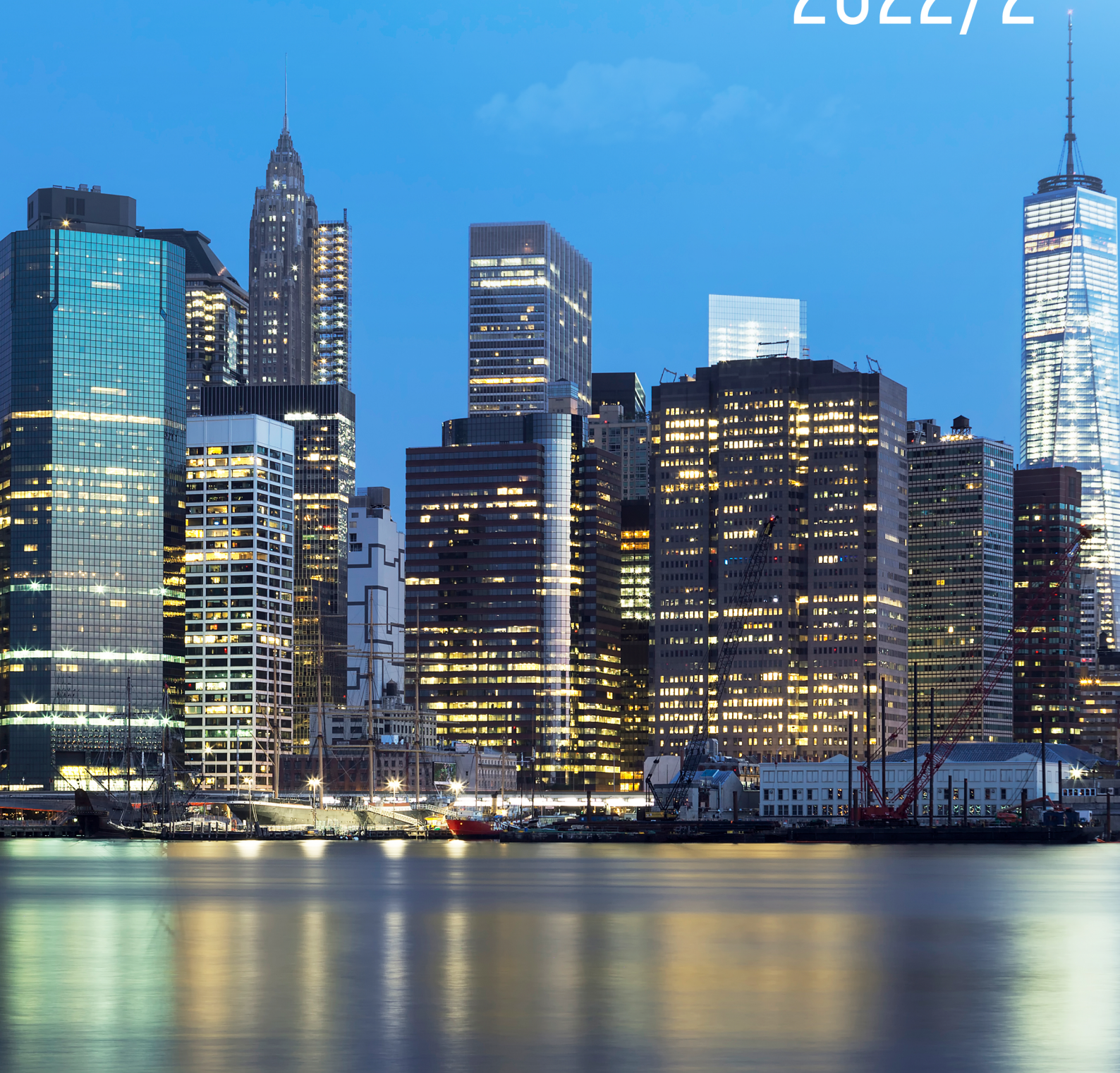


ПРОФЕСИОНАЛНИ КЛИМАТИЧНИ  
СИСТЕМИ ЗА ТЪРГОВСКА И  
ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА

# 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 <sup>(1)</sup>										
Захранване		Външно ел. захранване										
		VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50										
Охлаждане	Източник	Външно (V / Фаза / Hz)										
	Мощност	Номинална	5.5	6.1	7.1	9.5	9.5	12.1	12.1	13.4	13.4	
	Мин. - Макс.	kW	1.2 - 5.6	1.6 - 6.3	2.2 - 8.1	4.0 - 10.6	4.0 - 10.6	5.8 - 13.0	5.8 - 13.0	5.8 - 14.1	5.8 - 14.1	
	Консумирана мощност	Номинална	1.61	1.84	1.91	2.71	2.71	4.01	4.01	4.96	4.96	
Отопление	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		3.40	3.30	3.70	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	12.1	12.1	13.4	13.4	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	285	320	331	474	474	-	-	-	-	
Работен ток	Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (SEER) <sup>(3)</sup>		6.7	6.8	7.5	7.0	7.0	-	-	-		
	Енергиен клас		A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	-	-	-		
	Мощност	Номинална	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	
Външно тяло	Консумирана мощност	Номинална	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	3.41	3.41		
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-	-		
	Проектна мощност	kW	4.3	4.6	5.8	8.0	8.0	8.5	8.5	9.4	9.4	
Външно тяло	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	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 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	-	-	-	-	
Външно тяло	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	1456	1458	1796	2428	2428	-	-	-		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>		4.1	4.4	4.5	4.6	4.6	-	-	-		
	Енергиен клас		A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>++</sup>	A <sup>++</sup>	-	-	-		
	Работен ток (Макс.)	A	13.7	15.0	15.1	20.7	20.7	27.2	27.2	30.7	30.7	
Външно тяло	Консумация	Номинална	0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	
	Работен ток (Макс.)	A	0.22	0.24	0.27	0.46	0.46	0.66	0.66	0.66	0.66	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	258 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>			298 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>			26 <5>			26 <5>
	Тегло <Панел>	kg	19 <5>	21 <5>	21 <5>	24 <5>	24 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>	
Външно тяло	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m <sup>3</sup> /min	12 - 14 - 16 - 18	12 - 14 - 16 - 18	14 - 17 - 19 - 21	19 - 23 - 26 - 29	19 - 23 - 26 - 29	21 - 25 - 28 - 31	21 - 25 - 28 - 31	24 - 26 - 29 - 32	24 - 26 - 29 - 32	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	27 - 29 - 31 - 32	27 - 29 - 31 - 32	28 - 30 - 32 - 34	31 - 34 - 37 - 40	31 - 34 - 37 - 40	33 - 37 - 41 - 44	33 - 37 - 41 - 44	36 - 39 - 42 - 44	36 - 39 - 42 - 44	
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	54	54	56	61	61	65	65	65	65	
	Размери	В*Ш*Д	714 - 800 - 285			880 - 840 - 330			981 - 1050 - 330 (+40)			
Външно тяло	Тегло	kg	41	54	55	76	78	84	85	84	85	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	45.8	50.1	50.1	79.0	79.0	86.0	86.0	86.0	
	Отопление	m <sup>3</sup> /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
Външно тяло	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	
Външно тяло	Размер на прекръсвача	A	20	20	20	32	16	32	16	40	16	
	Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	55	55	65	65	65	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30	
Външно тяло	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	°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) Изчисленото на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринася за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото 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. CO<sub>2</sub>, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действие 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 включва допълнителна опционална част.

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

## Power Inverter Серия

**Вътрешно тяло**

**R32**



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

**Панел**




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

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

**Външно тяло**

**R32**

За сплит система







PUZ-ZM50      PUZ-ZM60/71      PUZ-ZM100/125/140

---


**R32**

За мултисплит система


PUZ-ZM71      PUZ-ZM100/125/140

**Дистанционно управление**



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

**PLA-M СЕРИЯ**  
POWER INVERTER



i-see Sensor Опция

Demand Control Опция

Pure White Опция

AUTO VANE Опция

Fresh-air Intake Опция

High-efficiency Опция

Long Life Опция

Check! Опция

SWING Опция

High Ceiling Опция

Low Ceiling Опция

AUTO Опция

ACO Опция

Auto Restart Опция

Low Temp Cooling Опция

Silent Опция

Ampere Limit Опция

Rotation Back-up Опция

Group Control Опция

M-NET connection Опция

COMPO Опция

Wi-Fi (i) Interface Опция

Cleaning Filter Опция

Wiring Reuse Опция

Drain Lift Up Опция

Pump Down Опция

Flare connection Опция

Self-Diagnosis Опция

Failure Recall Опция

Тип		Инверторна терпомппа												
Вътрешно тяло		PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA					
Външно тяло		PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VNA	PUZ-ZM71VNA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA				
<b>Хладилен агент</b>		R32 <sup>(1)</sup>												
<b>Захранване</b>		Външно ел. захранване												
		VKA-VNA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50												
<b>Охлаждане</b>	<b>Мощност</b>	Номинална	5.0		6.1		7.1		9.5		12.5		13.4	
		Мин. - Макс.	2.3 - 5.6		2.7 - 6.5		3.3 - 8.1		4.9 - 11.4		5.5 - 11.4		6.2 - 15.0	
	<b>Консумирана мощност</b>	Номинална	1.175		1.523		1.716		2.084		2.084		3.399	
	<b>Коефициент на енергийна ефективност (EER)</b>		4.25		4.00		4.14		4.56		4.56		3.68	
	<b>EEL Rank</b>		-		-		-		-		-		-	
<b>Отопление</b>	<b>Проектна мощност</b>		5.0		6.1		7.1		9.5		12.5		13.4	
	<b>Годишна консумация на електроенергия<sup>(2)</sup></b>	kWh/a	234		299		332		435		446		-	
	<b>Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER)<sup>(3)</sup></b>		7.4		7.1		7.4		7.6		7.4		-	
	<b>Енергиен клас</b>		A++		A++		A++		A++		A++		-	
	<b>Мощност</b>	Номинална	6.0		7.0		8.0		11.2		14.0		16.0	
	Мин. - Макс.	2.5 - 7.3		2.8 - 8.2		3.5 - 10.2		4.5 - 14.0		5.0 - 16.0		5.7 - 18.0		
<b>Средни стойности за сезона</b>	<b>Консумирана мощност</b>	Номинална	1.581		1.863		2.014		2.685		2.685		3.773	
	<b>Коефициент на трансформация (COP)</b>		3.79		3.76		3.97		4.17		4.17		3.71	
	<b>EEL Rank</b>		-		-		-		-		-		-	
	<b>Проектна мощност</b>		3.8		4.4		4.7		7.8		7.8		-	
	<b>Изчислена мощност</b>	при референтна изчислена темп.	3.8 (-10°C)		4.4 (-10°C)		4.7 (-10°C)		7.8 (-10°C)		7.8 (-10°C)		-	
	при бивалентна температура	3.8 (-10°C)		4.4 (-10°C)		4.7 (-10°C)		7.8 (-10°C)		7.8 (-10°C)		-		
	при минимална температура	3.7 (-11°C)		2.8 (-20°C)		3.5 (-20°C)		5.8 (-20°C)		5.8 (-20°C)		-		
<b>Мощност на допълнителен нагревател</b>		0		0		0		0		0		0		
<b>Годишна консумация на електроенергия<sup>(2)</sup></b>	kWh/a	1184		1420		1432		2521		2521		-		
<b>Сезонен коефициент на трансформация (SCOP)<sup>(4)</sup></b>		4.4		4.3		4.6		4.3		4.3		-		
<b>Енергиен клас</b>		A+		A+		A++		A+		A+		-		
<b>Работен ток (Макс.)</b>	A	13.2		19.2		19.3		27.0		8.5		27.0		
<b>Вътрешно тяло</b>	<b>Консумация</b>	Номинална	0.03		0.03		0.04		0.07		0.10		0.10	
	<b>Работен ток (Макс.)</b>	A	0.22		0.24		0.27		0.46		0.66		0.66	
	<b>Размери &lt;Панел&gt;</b>	В*Ш*Д	258 - 840 - 840		40 - 950 - 950				298 - 840 - 840		40 - 950 - 950			
	<b>Тегло &lt;Панел&gt;</b>	kg	19 <5>		21 <5>		21 <5>		24 <5>		24 <5>		26 <5>	
	<b>Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]</b>	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	
<b>Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]</b>	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		
<b>Шумово ниво (PWL)</b>	dB(A)	54		54		56		61		61		65		
<b>Външно тяло</b>	<b>Размери</b>	В*Ш*Д	630 - 809 - 300		943 - 950 - 330 (+25)				1338 - 1050 - 330 (+40)					
	<b>Тегло</b>	kg	46		70		70		116		123		116	
	<b>Дебит на въздуха</b>	Охлаждане	45		55		55		110		120		120	
		Отопление	45		55		55		110		120		120	
	<b>Шумово ниво (SPL)</b>	Охлаждане	44		47		47		49		50		50	
	Отопление	46		49		49		51		52		52		
<b>Шумово ниво (PWL)</b>	Охлаждане	65		67		67		69		70		70		
<b>Работен ток (Макс.)</b>	A	13.0		19.0		19.0		26.5		8.0		26.5		
<b>Размер на прекъсвача</b>	A	16		25		25		32		16		32		
<b>Външен тръбопровод</b>	<b>Диаметър</b>	Течност/Газ	6,35 / 12,7		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88	
	<b>Макс. дължина</b>	Външно - вътрешно	50		55		55		100		100		100	
	<b>Макс. височина</b>	Външно - вътрешно	30		30		30		30		30		30	
	<b>Гарантиран работен диапазон (Външна температура)</b>	Охлаждане <sup>(1)</sup>	-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
		Отопление	-11 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21	
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>ЛВ.</b>	<b>6,299.00</b>		<b>7,039.00</b>		<b>8,109.00</b>		<b>9,849.00</b>		<b>10,399.00</b>		<b>10,209.00</b>	
<b>Цена на декоративен панел PLP-6EA в лева с ДДС</b>		<b>ЛВ.</b>	<b>625.00</b>											
<b>Цена на декоративен панел PLP-6EALM в лева с ДДС</b>		<b>ЛВ.</b>	<b>1,199.00</b>											
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>		<b>ЛВ.</b>	<b>370.00</b>											

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

(1) Изтичането на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, възрастният въздух глобално затопляне ще бъде 550 пъти по-голям, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилния агент 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.

# 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**



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

Дистанционно управление



Включено в  
PLP-6EALM

\*опция

\*опция

\*опция



Тип		Инверторна Термопомпа			
Вътрешно тяло		PLA-M100EA		PLA-M125EA	
Външно тяло		PUIHZ-SHW112VHA	PUIHZ-SHW112YHA	PUIHZ-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			2.50	
	Проектна мощност		kW	10.0	
	Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	661	
	Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (SEER) (*)			5.3	
Енергиен клас			A		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност		kW	11.2	
	Номинална		kW	11.2	
	Мин. - Макс.		kW	4.5 - 14.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.793	
	Коефициент на трансформация (COP)			3.50	
	EEL Rank			3.50	
	Проектна мощност		kW	12.7	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	11.2 (-10°C)	
			kW	11.2 (-7°C)	
			kW	11.2 (-7°C)	
kW			9.3 (-25°C)		
Мощност на допълнителен нагревател		kW	1.5		
Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	4445		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)			4.0		
Енергиен клас			A+		
Работен ток (макс.)		A	35.5		
Вътрешно тяло	Консумирана мощност		kW	0.07	
	Работен ток (макс.)		A	0.46	
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	mm	
	Тегло <Панел>		kg	24 <5>	
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m³/min	19 - 23 - 26 - 29	
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	31 - 34 - 37 - 40	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	61	
	Работен ток (макс.)		A	13	
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	
	Тегло		kg	120	
	Дебит на въздуха		m³/min	100	
	Охлаждане		m³/min	100	
	Отопление		m³/min	100	
	Шумово ниво (SPL)		dB(A)	51	
	Охлаждане		dB(A)	51	
	Отопление		dB(A)	52	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	69	
	Охлаждане		dB(A)	69	
Работен ток (макс.)		A	13		
Размер на прекъсвача		A	40		
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm	
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	
	Макс. височина		Външно - вътрешно	m	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане (*)		°C	
		Отопление		°C	
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>12,559.00</b>	<b>13,369.00</b>	<b>13,899.00</b>
<b>Цена на декоративен панел PLP-6EA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>		<b>625.00</b>	
<b>Цена на декоративен панел PLP-6EALM в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>		<b>1,199.00</b>	
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>		<b>370.00</b>	

\* 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 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 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. CO<sub>2</sub> 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



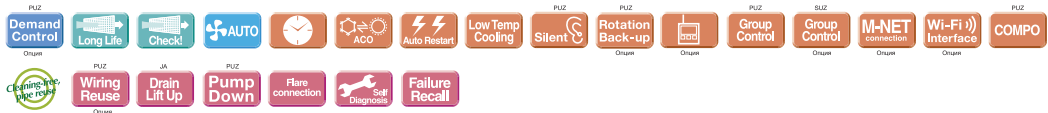
\*опция



\*опция



\*опция



Тип		Инверторна термомпма											
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 <sup>(1)</sup>											
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												
Охлаждане	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 <sup>(2)</sup>	kWh/a	217(199)	287(271)	353(335)	428(411)	613(598)	613(598)	—	—	—	—	
	Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(4)</sup>		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)	—	—	—	—	
	Енергиен клас		A	A+	A+	A	A+	A+	—	—	—	—	
Отопление	Мощност	Номинална	kW	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	11,2	13,5	13,5	15,0	15,0
	Мин. - Макс.	kW	1,1 - 5,0	1,5 - 7,2	1,6 - 8,0	2,0 - 10,2	2,8 - 12,5	2,8 - 12,5	4,1 - 15,0	4,1 - 15,0	4,2 - 15,8	4,2 - 15,8	
	Консумирана мощност	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												
Отопление	Проектна мощност	kW	2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	8,0	8,5	8,5	9,4	9,4	
	Измислена 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)	8,5(-10°C)	8,5(-10°C)	9,4(-10°C)	9,4(-10°C)
	при бивалентна температура	kW	2,3(-7°C)	3,8(-7°C)	4,1(-7°C)	5,2(-7°C)	7,0(-7°C)	7,0(-7°C)	8,5(-10°C)	8,5(-10°C)	9,4(-10°C)	9,4(-10°C)	
	при минимална температура	kW	2,3(-10°C)	3,8(-10°C)	4,1(-10°C)	5,2(-10°C)	4,5(-15°C)	4,5(-15°C)	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	0,5	0,6	2,0	2,0	—	—	—	—	
Отопление	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	931	1430	1594	2080	2795	2795	—	—	—	—	
	Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>		3,9	4,2	4,0	3,9	4,0	4,0	—	—	—	—	
	Енергиен клас		A	A+	A+	A	A+	A+	—	—	—	—	
	Енергиен клас		A	A+	A+	A	A+	A+	—	—	—	—	
	Енергиен клас		A	A+	A+	A	A+	A+	—	—	—	—	
Вътрешно тяло	Работен ток (Макс.)	A	9,6	14,9	16,4	16,8	22,7	14,2	29,3	14,3	32,8	14,3	
	Консумация	kW	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	
	Работен ток (Макс.)	A	1,07	1,39	1,62	1,97	2,65	2,65	2,76	2,76	2,78	2,78	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	250-900-732	250-900-732	250-1100-732	250-1100-732	250-1400-732	250-1400-732	250-1400-732	250-1600-732	250-1600-732	
	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 [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	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	Pa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	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	
	Размери	В*Ш*Д	mm	550-800-285	714-800-285	880-840-330	880-840-330	981-1050-330	981-1050-330(+40)	981-1050-330(+40)	981-1050-330(+40)	981-1050-330(+40)	
Външно тяло	Тегло	kg	35	41	54	55	76	78	84	85	84	85	
	Дебит на въздуха	m³/min	34,3	45,8	50,1	50,1	79,0	79,0	86,0	86,0	86,0	86,0	
	Охлаждане	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)	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)	dB(A)	59	64	65	66	70	70	72	72	73	73	
	Работен ток (Макс.)	A	8,5	13,5	14,8	14,8	20,0	11,5	26,5	11,5	30,0	11,5	
	Размер на прекъсвача	A	16	20	20	20	32	16	32	16	40	16	
	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	
	Външен тръбопровод	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20	30	30	30	55	65	65	65	65
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	12	30	30	30	30	30	30	30	30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане <sup>(3)</sup>	°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	-10 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21		
Цена на комплект в лева с ДДС (JAL) <sup>(6)</sup>		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) <sup>(7)</sup>		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.

<sup>(1)</sup> Изчисляването на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилния агент с по-нисък коэффициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP при изтичане в атмосферата.

Това тяло съдържа течен хладилен агент с коэффициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> 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. Коэффициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

<sup>(2)</sup> 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.

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

<sup>(4)</sup> 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



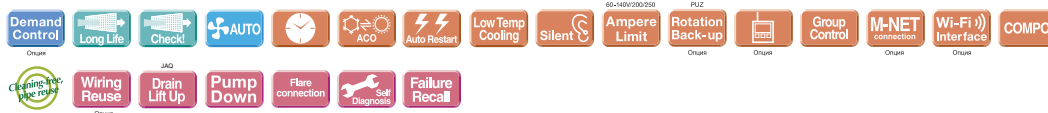
\*опция



\*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 <sup>(*)</sup>										
Захранване		Външно ел. захранване VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50										
Охлаждане	Мощност	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4	
	Номинална	1.6 - 4.5	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.3	6.2 - 15.3	
	Консумирана мощност	0.837(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)	
	Коефициент 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 <sup>(2)</sup>	217(201)	282(268)	350(337)	428(414)	534(521)	543(532)	—	—	—	—	
	Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (SEER) <sup>(3)</sup>	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 <sup>+</sup> (A <sup>++</sup> )	A <sup>++</sup> (A <sup>++</sup> )	A <sup>++</sup> (A <sup>++</sup> )	A <sup>+</sup> (A <sup>+</sup> )	A <sup>++</sup> (A <sup>++</sup> )	A <sup>++</sup> (A <sup>++</sup> )	—	—	—	—	
	Отопление	Мощност	4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
Номинална		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	
Коефициент 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.	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		2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.9 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	—	—	—		
при минимална температура		2.2 (-11°C)	3.7 (-11°C)	2.8 (-20°C)	3.7 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	—	—	—		
Мощност на допълнителен нагревател		0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	858	1237	1540	1751	2666	2666	—	—	—	—		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>	3.9	4.3	4.0	3.9	4.1	4.1	—	—	—	—		
Енергиен клас	A	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	—	—	—	—		
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	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	0.39/0.37	
	Работен ток (Макс.)	A	1.07	1.39	1.62	1.97	2.65	2.76	2.76	2.78	2.78	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	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]	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]	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	630 - 809 - 300		943 - 950 - 330(+25)		1338 - 1050 - 330(+40)		—		—	
	Външно тяло	Тегло	kg	46	46	70	70	116	123	116	125	131
Дебит на въздуха		Охлаждане	m <sup>3</sup> /min	45	45	55	55	110	110	120	120	
Отопление		m <sup>3</sup> /min	45	45	55	55	110	110	120	120		
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	44	44	47	47	49	49	50	50	
Отопление		dB(A)	46	46	49	49	51	51	52	52		
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	65	65	67	67	69	69	70	70	
Работен ток (Макс.)		A	13.0	13.0	19.0	19.0	26.5	8.0	26.5	9.5	28.0	
Размер на прекръсвача		A	16	16	25	25	32	16	32	16	40	
Външен тръбопровод		Диаметър	Течност / Газ	6.35 / 12.7		6.35 / 12.7		9.52 / 15.88		9.52 / 15.88		9.52 / 15.88
		Макс. дължина	Външно - вътрешно	50		55		100		100		100
	Макс. височина	Външно - вътрешно	30		30		30		30		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане <sup>(1)</sup>	°C	-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
	Отопление	°C	-11 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС (JAL) <sup>(6)</sup>		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	
Цена на комплект в лева с ДДС (JA) <sup>(7)</sup>		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	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	370.00									

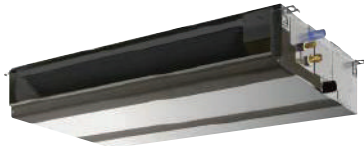
\* Всички цени са с включен ДДС и не включват цена за монтаж.  
<sup>(1)</sup> Изчисленото на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото твърде с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.  
 Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосфера, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub>, 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.  
<sup>(2)</sup> 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.  
<sup>(3)</sup> При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.  
<sup>(4)</sup> 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	10.0	12.5	
		Мин.-Макс.	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	
	Консумирана мощност	Номинална	2.924 (2.904)	2.924 (2.904)	3.895 (3.875)	
		Коефициент на енергийна ефективност (EER)	-	-	3.21 (3.22)	
	EEL Rank	-	-	-		
	Проектна мощност	kW	10.0	10.0	-	
	Годишна консумация на електроенергия (*)	kWh/a	729 (714)	729 (714)	-	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) (*)	-	4.8 (4.9)	4.8 (4.9)	-	
	Енергиен клас	-	B	B	-	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	11.2	11.2	14.0
Мин.-Макс.			4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	
Консумирана мощност		Номинална	3.103	3.103	3.879	
		Коефициент на трансформация (COP)	-	-	3.61	
EEL Rank		-	-	-		
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 (*)	kWh/a	4664	4664	-		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)	-	3.8	3.8	-		
Енергиен клас	-	A	A	-		
Работен ток (макс.)	A	37.7	15.7	15.8		
Вътрешно тяло	Консум. мощност (Отопл./Охл.)	Номинална	0.25 (0.23) / 0.23		0.36 (0.34) / 0.34	
			Работен ток (макс.)	A	2.65	2.65
	Размери	В*Ш*Д	mm			250 - 1400 - 732
			kg			41 (40)
	Тегло	kg	41 (40)	41 (40)	43 (42)	
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)	m³/min	24.0 - 29.0 - 34.0	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	35 / 50 / 70 / 100 / 150	
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)	dB(A)	29 - 34 - 38	29 - 34 - 38	33 - 36 - 40	
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	61	61	65	
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm		
kg				120		
Тегло		kg	120	134	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	13.0	
Размер на прекъсвача	A	40	16	16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	9.52 / 15.88		9.52 / 15.88	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m		75	
			m		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (*)	°C		-15 ~ +46		
		°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 върху глобалното затопляне ще бъде 1975 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да удряте действия върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това.

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

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

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

Standard Inverter Серия

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

**PEA-M** СЕРИЯ  
STANDARD INVERTER



Тип				Инверторна термopомпа				
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	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	9.52 / 25.4		12.7 / 25.4		
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	70		70		
	Макс. височина		Външно - вътрешно	30		30		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане (*)		-15 ~ +46		-15 ~ +46		
		Отопление		-20 ~ +21		-20 ~ +21		
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>19,439.00</b>		<b>23,619.00</b>			
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>370.00</b>					

\* 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 техния хладилен агент излезе в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.  
(\*) Консумация на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.  
(\*) При температура под -5°C се необходимо да бъде добавена опционална част.  
(\*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Power Inverter Серия

<p>Вътрешно тяло</p> <p><b>R32</b></p>  <p>PEA-M200/250LA</p>	<p>Външно тяло</p>  <p>Power Inverter Series</p> <p><b>R32</b></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		3.4	
	Размери <Панел>			В*Ш*Д		mm	
	Тегло <Панел>					kg	
	Дебит на въздуха [Lo-Hi]			m³/min		87	
	Външно статично налягане			Pa		42 - 51 - 60 (60Pa - 150Pa) 42 - 51 - 55 (200Pa) 50 - 61 - 72 (60Pa - 100Pa) 45 - 55 - 65 (150Pa) 45 - 50 - 55 (200Pa) (60) / 75 / (100) / (150) / (200)	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]			dB(A)		35 - 40 - 43	
	Шумово ниво (PWL)			dB(A)		63 - 64 - 64	
	Размери			В*Ш*Д		mm	
	Тегло					kg	
Външно тяло	Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	137		138
			Отопление	m³/min	140		140
	Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	59		59
			Отопление	dB(A)	62		62
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	77		77
	Работен ток (Макс.)		A		22.5		22.5
Размер на прекъсвача		A		32		32	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 25.4		12.7 / 25.4	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	100		100	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане (*)	°C	-15 ~ +46		-15 ~ +46
			Отопление	°C	-20 ~ +21		-20 ~ +21
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>			<b>лв.</b>	<b>22,689.00</b>		<b>27,329.00</b>	
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>			<b>лв.</b>	<b>370.00</b>			

\* 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 допринася за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub>, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разолбавяте продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

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

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PKA-M100KAL

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-M100



R32

За мултисплит система



PUZ-M100

С включено дистанционно с Wireless управление



\*Само за PKA-M60/71/100KAL

\*Само за PKA-M35/50LAL



\*опция



\*опция



\*опция

**PKA-M** СЕРИЯ  
STANDARD INVERTER



Тип		Инверторна термомопа		
Вътрешно тяло		PKA-M100VKA		PKA-M100KAL
Външно тяло		PUZ-M100VKA		PUZ-M100YKA
Хладилен агент		R32 <sup>(1)</sup>		
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			-
	Проектна мощност		kW	9,5
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		kWh/a	572
	Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (SEER) <sup>(2)</sup>			5,8
	Енергиен клас			A+
	Мощност		Номинална	kW
		Мин. - Макс.	kW	2,8 - 12,5
Консумирана мощност		Номинална	kW	3,28
Коефициент на трансформация (COP)			3,41	
EEL Rank			-	
Проектна мощност		kW	8,0	
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	6,0 (-10°C)
		при бивалентна температура	kW	7,0 (-7°C)
		при минимална температура	kW	4,5 (-15°C)
Мощност на допълнителен нагревател		kW	2,0	
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		kWh/a	2797	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>			4,0	
Енергиен клас			A+	
Работен ток (Макс.)		A	20,6	
Вътрешно тяло		Консумация	Номинална	kW
		Работен ток (Макс.)	A	0,08
		Размери <Панел>	В"Ш"Д	mm
		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	mm
		Тегло	kg	76
		Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min
			Отопление	m³/min
		Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)
			Отопление	dB(A)
		Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)
		Работен ток (Макс.)	A	20,0
		Размер на прекъсвача	A	32
Външен тръбопровод		Диаметър	Течност / Газ	mm
		Макс. дължина	Външно - вътрешно	m
		Макс. височина	Външно - вътрешно	m
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			Охлаждане <sup>(3)</sup>	°C
			Отопление	°C
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>		<b>8,999.00</b>
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		<b>лв.</b>		<b>370.00</b>
				<b>9,269.00</b>

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

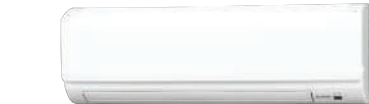
(1) Изчислено на хладилен агент допринос за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате 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.

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 <sup>(1)</sup>						
Захранване		Външно ел. захранване						
Източник		VKA - VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50						
Външно (V / Фаза / Hz)								
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 <sup>(2)</sup>	kWh/a	194	244	313	364	508	519
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(2)</sup>		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
		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 <sup>(2)</sup>	kWh/a	829	1074	1460	1523	2472	2472	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(2)</sup>		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	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			
Външно тяло	Тегло	kg	46	46	70	70	116	123
	Дебит на въздуха	Охлаждане m³/min	45	45	55	55	110	110
		Отопление m³/min	45	45	55	55	110	110
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане dB(A)	44	44	47	47	49	49
		Отопление dB(A)	46	46	49	49	51	51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане dB(A)	65	65	67	67	69	69
		Отопление dB(A)	65	65	67	67	69	69
	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	100
Макс. височина		Външно - вътрешно m	30	30	30	30	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане <sup>(3)</sup> °C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление °C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	
Цена на комплект 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 течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг CO<sub>2</sub> 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**



PУH-ZSHW112VHA  
PУH-ZSHW112YHA

С включено дистанционно с Wireless управление



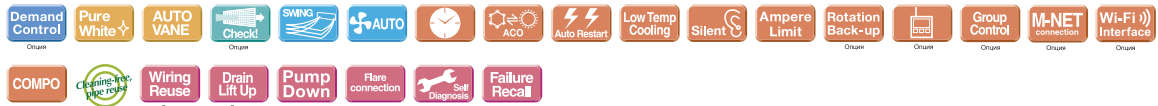
\*опция



\*опция



\*опция



Тип		Инверторна Термопомпа				
Вътрешно тяло		PKA-M100KAL				
Външно тяло		PУH-ZSHW112VHA	PУH-ZSHW112YHA			
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 <sup>(2)</sup>		kWh/a	673	673	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(4)</sup>			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 <sup>(2)</sup>		kWh/a	4664	4664	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>			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>	V*Ш*Д	mm	365 - 1170 - 295		
	Тегло <Панел>		kg	21	21	
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m <sup>3</sup> /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	V*Ш*Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)		
	Тегло		kg	120	134	
	Дебит на въздуха	Охлаждане		m <sup>3</sup> /min	100.0	100.0
		Отопление		m <sup>3</sup> /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 <sup>(3)</sup>		°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Отопление		°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21	
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>13,049.00</b>	<b>13,859.00</b>		
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		<b>лв.</b>	<b>370.00</b>			

\* 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. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговата на хладилната течност или да разполювате 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 <sup>(1)</sup>																			
Закриване	Източник	Външно (V / Фаза / Hz)	Външно ел. захранване																			
			VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, UKA:400 / Трифазно / 50																			
			Мощност	Номинална		kW		7.1		9.5		12.1		13.4								
			0.8 - 3.9	1.5 - 5.6		1.6 - 6.3		2.2 - 8.1		4.0 - 10.6		5.7 - 13.0		5.7 - 14.1								
			0.90	1.51		1.64		1.97		2.94		4.01		5.36								
			4.00	3.30		3.70		3.60		3.23		3.01		2.50								
			EEL Rank			A++		A+		A+		A+		A+								
			Проектна мощност	kW		3.6		5.0		6.1		7.1		8.0								
			Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a		198		291		333		381		552								
			Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(4)</sup>	6.3		6.0		6.4		6.5		6.0		6.0								
Енергиен клас	A++		A+		A++		A+		A+		A+											
Отопление	(Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална		kW		4.1		6.0		7.0		8.0									
			1.0 - 5.0	1.5 - 7.2		1.6 - 8.0		2.0 - 10.2		2.8 - 12.5		4.1 - 15.0		4.2 - 15.8								
			1.02	1.61		1.75		2.21		3.28		3.95		4.28								
			4.00	3.71		4.00		3.61		3.41		3.41		3.50								
			EEL Rank			A++		A+		A+		A+		A+								
			Проектна мощност	kW		2.6		4.3		4.6		5.8		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)								
			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)								
			при бивалентна температура	kW		2.3 (-10°C)		3.8 (-10°C)		4.1 (-10°C)		5.2 (-10°C)		6.0 (-10°C)								
			при минимална температура	kW		0.3		0.5		0.6		2.0		2.0								
Мощност на допълнителен нагревател	kW		0.3		0.5		0.6		2.0		2.0											
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a		909		1456		1555		1971		2719											
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>	4.0		4.1		4.1		4.1		4.1		4.1											
Енергиен клас	A+		A+		A+		A+		A+		A+											
Работен ток (Макс.)	Вътрешно тяло	Консумация	Номинална		A		8.8		13.9		15.2		20.7									
			0.04	0.05		0.06		0.06		0.09		0.11		0.14								
			0.29	0.37		0.39		0.42		0.65		0.65		0.90								
			Размери <Панел>			В*Ш*Д		mm		230-960-680		230-1280-680		230-1600-680								
			Тегло <Панел>			kg		25		26		32		37								
			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								
			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								
			Шумово ниво (PWL)			dB(A)		60		60		62		63								
			Размери			В*Ш*Д		mm		550-800-285		714-800-285		880-840-330								
			Тегло			kg		35		41		54		55								
Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min		34.3		45.8		50.1		50.1		79.0									
			32.7	43.7		50.1		50.1		79.0		86.0										
			Отопление	Шумово ниво (SPL)	dB(A)		48		48		49		49		51							
					48	49		51		51		54		54								
					Охлаждане	Шумово ниво (PWL)	dB(A)		59		64		65		70		72					
							59	64		65		70		72		73						
							Работен ток (Макс.)	Размер на прекъсвача	A		8.5		13.5		14.8		20.0		11.5			
									10	20		20		20		32		16				
									Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ		mm		6.35 / 9.52		6.35 / 12.7		6.35 / 15.88		9.52 / 15.88	
											20	30		30		30		50		65		
Макс. височина	Външно - вътрешно	m									12		30		30		30		30			
		12									30		30		30		30		30			
		Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане <sup>(3)</sup>	°C							-10 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46			
				-10 ~ +46							-10 ~ +24		-10 ~ +24		-10 ~ +24		-15 ~ +21		-15 ~ +21			
				Отопление	°C						-10 ~ +24		-10 ~ +24		-10 ~ +24		-15 ~ +21		-15 ~ +21			
					-10 ~ +24	-10 ~ +24					-10 ~ +24		-10 ~ +24		-15 ~ +21		-15 ~ +21					

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.  
<sup>(1)</sup> 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 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. CO<sub>2</sub> в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действа върху хвърлянето на охладителната 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.  
<sup>(2)</sup> 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.  
<sup>(3)</sup> При температура под -5°C е необходимо да бъде добавена опционална част.  
<sup>(4)</sup> 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 термомпомпа										
Вътрешно тяло		PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA		PCA-M125KA		PCA-M140KA		
Външно тяло		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VKA	PUZ-ZM71VKA	PUZ-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
		Коэффициент на 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		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	
	Коэффициент на трансформация (COP)	4,02	4,04	4,01	3,71	3,71	3,71	3,54	3,54	3,61	3,61	
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност		2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	7,8	9,5	9,5	11,2	11,2
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.)	0,04	0,05	0,06	0,06	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14	0,14
	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	230 - 1600 - 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	630 - 809 - 300	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	943 - 950 - 330 (+25)	116	123	138 - 1050 - 330 (+40)	138 - 1050 - 330 (+40)	118	131
		Тегло	46	46	70	70	116	123	116	123	118	131
	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	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	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	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	
	Отопление	°C	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21		
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>6,179.00</b>	<b>6,729.00</b>	<b>8,009.00</b>	<b>8,679.00</b>	<b>10,589.00</b>	<b>11,139.00</b>	<b>11,229.00</b>	<b>11,779.00</b>	<b>13,589.00</b>	<b>14,269.00</b>
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>370.00</b>									

\* 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 течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг CO<sub>2</sub> 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. Коэффициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

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

Power Inverter Серия

Вътрешно тяло

**R32**

PCA-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 <sup>(2)</sup>	kWh/a	444	
	Сезонен коефициент на енергийна еф. (SEER) <sup>(4)</sup>		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	
		при минимална температура	kW	
Мощност на допълнителен нагревател		0.0		
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	1673		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>		3.9		
Енергиен клас		A		
Работен ток (Макс.)		A	19.4	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.10
	Работен ток (Макс.)		A	0.43
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	280 - 1136 - 650
	Тегло <Панел>		kg	42
	Дебит на въздуха	[Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	16 - 18
	Шумово ниво (SPL)	[Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	37 - 39
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	57
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	943 - 950 - 330 (+25)
	Тегло		kg	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 <sup>(3)</sup>	°C	-15 ~ +46	
	Отопление	°C	-20 ~ +21	
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>10,069.00</b>	
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>370.00</b>	

\* 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 техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub>, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разголявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

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

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



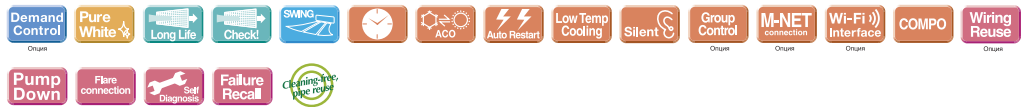
PUZ-M140

Дистанционно управление



\*вградено

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 <sup>(1)</sup>								
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 <sup>(2)</sup>	394		591		591		-		-	
Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(2)</sup>	6.3		5.5		5.5		-		-		
	Енергиен клас	A++		A		-		-		-	
	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. при бивалентна температура при минимална температура		5.2 (-10°C)		6.0 (-10°C)		6.0 (-10°C)		7.0 (-7°C)	
Мощност на допълнителен нагревател	kW		0.6		2.0		2.0		-		
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		2003		2745		2745		-		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(2)</sup>		4.0		4.0		-		-		
Енергиен клас	A+		A+		A+		-		-		
	A		15.2		12.2		27.2		12.2		
Работен ток (макс.)	Консумация	Номинална	0.06 / 0.06		0.11 / 0.11		0.11 / 0.11		0.11 / 0.11		
	A		0.4		0.71		0.73		0.73		
Вътрешно тяло	Размери <Панел>		V*Ш*Д	1900-600-360							
	Тегло <Панел>		46		46		46		46		
	Дебит на въздуха (Lo-Mid-Hi)		m³/min		20-22-24		25-28-30		25-28-31		
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)		40-42-44		45-49-51		45-49-51		
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)		60		65		66		
	Размери		V*Ш*Д	880-840-330							
	Тегло		kg		55		76		78		
Външно тяло	Дебит на въздуха		Охлаждане	50.1		79		79		86	
			Отопление	50.1		79		92		92	
	Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	49		51		54		55	
			Отопление	51		54		56		57	
	Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	66		70		72		73	
			Отопление	66		70		72		73	
Работен ток (макс.)		A		14.8		20		11.5		26.5	
Размер на прекъсвача		A		20		32		16		32	
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност/ Газ	9.52 / 15.88		9.52 / 15.88		9.52 / 15.88		9.52 / 15.88	
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	30		55		65		65	
	Макс. височина		Външно - вътрешно	30		30		30		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане <sup>(3)</sup>		°C		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		
	Отопление		°C		-10 ~ +24		-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 от 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 глобално затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub>, 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



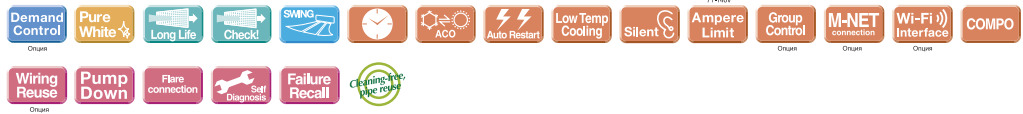
PUZ-ZM140

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 <sup>(*)</sup>								
Захранване	Източник	Външно ел. захранване								
	Външно (V / Фаза / Hz)	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	kW		kW		kW		kW	
		Мин. - Макс.	1.888	2.493	2.493	3.955	3.955	3.976	3.976	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)	Номинална	EER		EER		EER		EER	
		Мин. - Макс.	3.76	3.81	3.81	3.16	3.16	3.37	3.37	
	EEL Rank	Номинална	EEL Rank		EEL Rank		EEL Rank		EEL Rank	
Мин. - Макс.		-	-	-	-	-	-	-		
Проектна мощност	Номинална	kW		kW		kW		kW		
	Мин. - Макс.	7.1	9.5	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4		
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	Номинална	kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		
	Мин. - Макс.	388	581	592	-	-	-	-		
Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(2)</sup>	Номинална	SEER		SEER		SEER		SEER		
	Мин. - Макс.	6.4	5.7	5.6	-	-	-	-		
Енергиен клас	Номинална	Energy Class		Energy Class		Energy Class		Energy Class		
	Мин. - Макс.	A++	A+	A+	-	-	-	-		
Отопление	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	kW		kW		kW		kW	
		Мин. - Макс.	2.338	3.172	3.172	4.501	4.501	5.000	5.000	
	Коефициент на трансформация (COP)	Номинална	COP		COP		COP		COP	
		Мин. - Макс.	3.25	3.53	3.53	3.11	3.11	3.20	3.20	
	EEL Rank	Номинална	EEL Rank		EEL Rank		EEL Rank		EEL Rank	
Мин. - Макс.		-	-	-	-	-	-	-		
Проектна мощност	Номинална	kW		kW		kW		kW		
	Мин. - Макс.	4.7	7.8	7.8	-	-	-	-		
Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW		kW		kW		kW		
	при бивалентна температура	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	-	-	-	-		
Мощност на допълнителен нагревател	при минимална температура	kW		kW		kW		kW		
	Мин. - Макс.	3.4 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	-	-	-	-		
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	Номинална	kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a		
	Мин. - Макс.	1636	2658	2659	-	-	-	-		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(2)</sup>	Номинална	SCOP		SCOP		SCOP		SCOP		
	Мин. - Макс.	4.0	4.1	4.1	-	-	-	-		
Енергиен клас	Номинална	Energy Class		Energy Class		Energy Class		Energy Class		
	Мин. - Макс.	A+	A+	A+	-	-	-	-		
Работен ток (макс.)	Номинална	A		A		A		A		
	Мин. - Макс.	19.4	20.7	8.7	27.2	9.7	30.7	12.5		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW		kW		kW		kW	
		Мин. - Макс.	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	Работен ток (макс.)	Номинална	A		A		A		A	
		Мин. - Макс.	0.4	0.71	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73	
Външно тяло	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm		mm		mm		mm	
		Мин. - Макс.	46	46	46	46	48	48		
Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min		m <sup>3</sup> /min		m <sup>3</sup> /min		m <sup>3</sup> /min	
		Отопление	20-22-24	25-28-30	25-28-30	25-28-31	25-28-31	25-28-31		
Външно тяло	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
		Отопление	40-42-44	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51		
Външно тяло	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)	
		Отопление	60	65	65	66	66	66		
Външно тяло	Работен ток (макс.)	Номинална	A		A		A		A	
		Мин. - Макс.	19	20	8	26.5	9	30	11.8	
Външно тяло	Размер на прекъсвача	Номинална	A		A		A		A	
		Мин. - Макс.	25	32	16	32	16	40	16	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm		mm		mm		mm	
		Мин. - Макс.	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		m		m		m	
		Външно - вътрешно	55	100	100	100	100	100		
Външен тръбопровод	Макс. височина	Външно - вътрешно	m		m		m		m	
		Външно - вътрешно	30	30	30	30	30	30		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Точност / Газ	Охлаждане <sup>(*)</sup>	°C		°C		°C		°C	
		Отопление	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
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 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 излезе в атмосферата, възрастното въздух глобално затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO<sub>2</sub>, 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.