

**ЦЕНОВА ЛИСТА**  
2025/1

# Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

**R32**



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

Панел

Стандартен панел

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

Automatic Filter Elevation Панел

PLP-6EAJ (само панел)

Външно тяло



**R32**

За сплит система



SUZ-M50



SUZ-M60/71



PUZ-M100/125/140



**R32**

За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



\*опция



\*опция



\*опция



\* Включено в PLP-6EALM

## PLA-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип		Инверторна терпомомпа									
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									
Външно (V / Фаза / Hz)		VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50									
Охлаждане	Мощност	Номинална	5.5	6.1	7.1	9.5	12.1	12.1	13.4	13.4	
		Мин. - Макс.	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	1.617	1.848	1.918	2.714	2.714	4.019	4.019	4.962	4.962
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		3.40	3.30	3.70	3.50	3.50	3.01	3.01	2.70	2.70
	EEL Rank										
	Проектна мощност	kW	5.5	6.1	7.1	9.5	9.5	-	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	285	320	331	475	475	-	-	-	-
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(3)</sup>		6.7	6.6	7.5	7.0	7.0	-	-	-	-
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	13.5	13.5	15.0
		Мин. - Макс.	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	1.734	1.842	2.216	3.018	3.018	3.638	3.638	4.398	4.398
Коефициент на трансформация (COP)			3.46	3.80	3.61	3.71	3.71	3.71	3.71	3.41	3.41
EEL Rank											
Проектна мощност		kW	4.3	4.6	5.8	8.0	8.0	-	-	-	-
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	6.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	-	-	-
		при бивалентна температура	kW	3.8 (-7°C)	4.1 (-7°C)	5.2 (-7°C)	7.0 (-7°C)	7.0 (-7°C)	-	-	-
		при минимална температура	kW	3.8 (-10°C)	4.1 (-10°C)	5.2 (-10°C)	4.5 (-15°C)	4.5 (-15°C)	-	-	-
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		kWh/a	1458	1459	1798	2406	2406	-	-	-	-
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>		4.1	4.4	4.5	4.6	4.6	-	-	-	-	
Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A++	A++	-	-	-	-	
Работен ток (Макс.)		A	13.7	15.0	15.1	20.5	12.0	27.2	12.2	30.7	12.2
	Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.03	0.03	0.04	0.07	0.10	0.10	0.10
Външно тяло	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>					
	Тегло <Панел>	kg	19 <5>	21 <5>	21 <5>	24 <5>	24 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Ni]	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-Ni]	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)			
	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
		Отопление	m³/min	43.7	50.1	50.1	79.0	79.0	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
	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 <sup>(3)</sup>	°C	-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	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	5,049.00	5,769.00	6,979.00	9,009.00	9,299.00	9,509.00	9,829.00	11,119.00	11,499.00
Цена на декоративен панел PLP-6EA в лева с ДДС		лв.	660.00								
Цена на декоративен панел PLP-6EALM в лева с ДДС		лв.	1,270.00								
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	390.00								

\* 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. 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



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



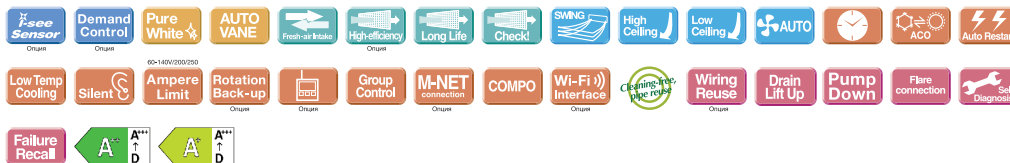
\*опция



\* Включено в PLP-6EALM

## PLA-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип		Инверторна термпомпа									
Вътрешно тяло		PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA		
Външно тяло		PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA	
<b>Хладилен агент</b>		R32 (1)									
<b>Захранване</b>		Външно ел. захранване									
<b>Охлаждане</b>		VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50									
Охлаждане	Мощност	Номинална	5.0	6.1	7.1	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4	
		Мин. - Макс.	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	1.175	1.523	1.716	2.209	2.209	3.396	3.396	3.746	3.746
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)		4.25	4.00	4.14	4.30	4.30	—	—	3.58	3.58
	EEL Rank		—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Проектна мощност		5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	—	—	—	—
	Годишна консумация на електроенергия (2)		234	301	336	437	448	—	—	—	—
	Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) (3)		7.4	7.1	7.4	7.6	7.4	—	—	—	—
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++	A++	—	—	—	—
	Отопление	Мощност	Номинална	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0
		Мин. - Макс.	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	1.581	1.863	2.014	2.685	2.685	3.773	3.773	4.365	4.365
Коэффициент на трансформация (COP)			3.8	3.76	3.97	4.17	4.17	3.71	3.71	3.67	3.67
EEL Rank			—	—	—	—	—	—	—	—	—
Проектна мощност			3.8	4.4	4.7	7.8	7.8	—	—	—	—
Изчислена мощност		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)	3.4 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	—	—	—	—
Годишна консумация на електроенергия (2)			1187	1422	1429	2496	2497	—	—	—	—
Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) (3)		4.4	4.3	4.6	4.3	4.3	—	—	—	—	
Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A+	A+	—	—	—	—	
Работен ток (Макс.)	Консумация	Номинална	13.2	19.2	19.3	20.5	8.5	27.0	9.7	30.7	12.5
	Работен ток (Макс.)		0.03	0.03	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	258 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	—	—	—	298 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	—	—
	Тегло <Панел>		19 <5>	21 <5>	21 <5>	24 <5>	24 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>
	Дебит на въздуха	[Lo-Mi2-Mi1-Hi]	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]	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)		54	54	56	61	61	65	65	65	65
	Размери	В*Ш*Д	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	—	—	—	1338 - 1050 - 330 (+40)	—	—	—
	Тегло		46	67	67	105	111	105	114	105	118
	Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	45	55	55	110	110	120	120	120
		Отопление	45	55	55	110	110	120	120	120	120
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	44	47	47	49	49	50	50	50	50
		Отопление	46	49	49	51	51	52	52	52	52
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	65	67	67	69	69	70	70	70	70
		Отопление	65	67	67	69	69	70	70	70	70
Работен ток (Макс.)			13.0	19.0	19.0	20	8.0	26.5	9.0	30	11.8
Размер на прекръсвача			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	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
		Макс. дължина	Външно - вътрешно	50	55	55	100	100	100	100	100
	Макс. височина	Външно - вътрешно	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Отопление	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>6,929.00</b>	<b>7,529.00</b>	<b>8,629.00</b>	<b>10,549.00</b>	<b>11,169.00</b>	<b>10,949.00</b>	<b>11,689.00</b>	<b>12,959.00</b>	<b>13,699.00</b>
<b>Цена на декоративен панел PLP-6EA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>660.00</b>								
<b>Цена на декоративен панел PLP-6EALM в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>1,270.00</b>								
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>390.00</b>								

\* 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 коэффициент (GWP) ще допринася за по-малко затопляне в по-малка степен, отколкото газът 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, възрастното въздух по-голямо 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. 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 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.

# 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					
Източник		VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50					
Външно (V / Фаза / Hz)							
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	10.0	10.0	12.5	
		Мин. - Макс.	kW	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.940	2.940	5.000	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.40	3.40	2.50	
	EEL Rank			-	-	-	
	Проектна мощност		kW	10.0	10.0	-	
	Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	661	661	-	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*)			5.3	5.3	-	
	Енергиен клас (A+++—D)			A	A	-	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	11.2	11.2	14.0
Мин. - Макс.			kW	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	
Консумирана мощност		Номинална	kW	2.793	2.793	4.000	
Коефициент на трансформация (COP)			4.01	4.01	3.50		
EEL Rank			-	-	-		
Проектна мощност		kW	12.7	12.7	-		
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	11.2 (-10°C)	11.2 (-10°C)	-	
		при бивалентна температура	kW	11.2 (-7°C)	11.2 (-7°C)	-	
		при минимална температура	kW	9.3 (-25°C)	9.3 (-25°C)	-	
Годишна консумация на електроенергия (*)		kWh/a	4445	4445	-		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)			4.0	4.0	-		
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	-		
Работен ток (макс.)			A	35.5	13.5	13.7	
	Вътрешно тяло	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.07	0.07	0.08
		Работен ток (макс.)	A	0.47	0.47	0.52	
	Размери <Панел>		V*Ш*Д	mm	298-840-840<40-950-950>		
	Тегло <Панел>		kg	26 <5>			
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m³/min	19 - 22 - 25 - 28			
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	31 - 34 - 37 - 40			
Шумово ниво (PWL)		dB(A)	61				
Външно тяло	Размери		V*Ш*Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)		
	Тегло		kg	120			
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	100			
		Отопление	m³/min	100			
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	51			
		Отопление	dB(A)	52			
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	69			
		Работен ток (макс.)	A	35			
	Размер на прекъсвача		A	40			
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 15.88		
Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	75			
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30			
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (*)	°C	-15 ~ +46				
	Отопление	°C	-25 ~ +21				
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>13,979.00</b>	<b>14,909.00</b>	<b>15,479.00</b>		
<b>Цена на декоративен панел PLP-6EA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>		<b>660.00</b>			
<b>Цена на декоративен панел PLP-6EALM в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>		<b>1,270.00</b>			
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>		<b>390.00</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.

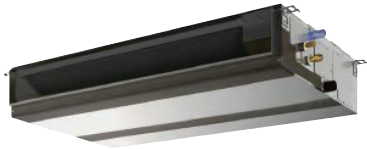
(\*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

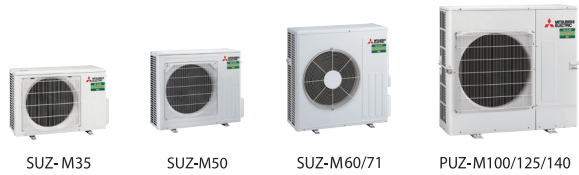
PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JA - с вградена кондензна помпа  
PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JAL - без кондензна помпа

Външно тяло



R32

За сплит система



SUZ-M35

SUZ-M50

SUZ-M60/71

PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



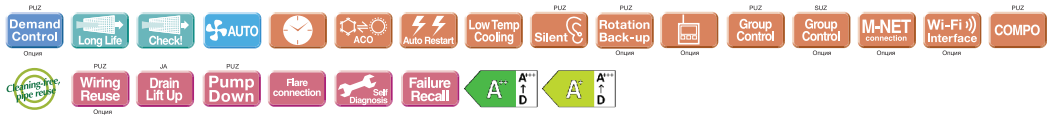
\*опция



\*опция



\*опция



Тип		Инверторна термомомпа										
Вътрешно тяло		PEAD-M35JA(L)	PEAD-M50JA(L)	PEAD-M60JA(L)	PEAD-M71JA(L)	PEAD-M100JA(L)	PEAD-M125JA(L)	PEAD-M140JA(L)	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		Външно ел. захранване VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50										
Охлаждане	Мощност	Номинална	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	12.1	12.1	13.4	13.4	
		Мин. - Макс.	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	0.923	1.351	1.694	2.028	2.878	2.878	4.019	4.019	4.768	4.768
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)		3.90	3.70	3.60	3.50	3.30	3.30	3.01	3.01	2.81	2.81
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	-	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>	kWh/a	199	277	345	397	538	538	-	-	-	-
	Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(2)</sup>		6.3	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	-	-	-	-
	Енергиен клас (A+++ - D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-
	Отопление	Мощност	Номинална	4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	13.5	13.5	15.0
		Мин. - Макс.	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		Номинална	1.025	1.463	1.842	2.105	2.947	2.947	3.739	3.739	4.155	4.155
Коэффициент на трансформация (COP)			4.00	4.10	3.80	3.80	3.80	3.80	3.61	3.61	3.61	3.61
EEL Rank			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Проектна мощност		kW	2.6	4.3	4.6	5.8	8.0	8.0	-	-	-	-
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	2.3 (-10° C)	3.8 (-10° C)	4.1 (-10° C)	5.2 (-10° C)	6.0 (-10° C)	6.0 (-10° C)	-	-	-
		при бивалентна температура	kW	2.3 (-7° C)	3.8 (-7° C)	4.1 (-7° C)	5.2 (-7° C)	7.0 (-7° C)	7.0 (-7° C)	-	-	-
		при минимална температура	kW	2.3 (-10° C)	3.8 (-10° C)	4.1 (-10° C)	5.2 (-10° C)	4.5 (-15° C)	4.5 (-15° C)	-	-	-
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		kWh/a	884	1417	1558	1973	2725	2725	-	-	-	-
Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) <sup>(2)</sup>		4.1	4.2	4.1	4.1	4.1	4.1	-	-	-	-	
Енергиен клас (A+++ - D)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-	-	
Работен ток (Макс.)	Вътрешно тяло	A	9.7	14.9	16.7	16.7	22.3	13.8	12.8	31.4	12.9	
	Външно тяло	A	1.16	1.35	1.85	1.9	2.25	2.34	2.34	2.63	2.63	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	250 x 900 x 732		250 x 1100 x 732		250 x 1400 x 732		250 x 1600 x 732		250 x 1600 x 732	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	25 (24.5)		29.5 (29)		37 (36)		38 (37)		42 (41)	
Външно статично налягане	Дебит на въздуха	m³/min	10.0-12.0-14.0	12.0-14.5-17.0	14.5-18.0-21.0	14.5-18.0-23.0	23.0-28.0-32.0	23.0-28.0-32.0	28.0-34.0-37.0	28.0-34.0-37.0	29.5-35.5-40.0	29.5-35.5-40.0
	Външно статично налягане	Pa	35-50-70	40-50-70	40-50-70	40-50-70	40-50-70	40-50-70	40-50-70	40-50-70	40-50-70	40-50-70
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	24-29-32	27-33-35	26-32-35	26-32-37	31-36-39	31-36-39	35-39-41	35-39-41	34-38-41	34-38-43
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	54	58	56	58	62	62	66	66	66	66
	Размери	В*Ш*Д	550-800-285		714-800-285		880-840-330		981-1050-330(+40)		981-1050-330(+40)	
	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
	Шумово ниво (SPL)	dB(A)	48	48	49	49	51	51	54	54	55	55
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	48	49	51	51	54	54	56	56	57	57
	Работен ток (Макс.)	A	8.5	13.5	14.8	14.8	20.0	11.5	26.5	11.5	30.0	11.5
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	6,35 / 9,52		6,35 / 15,88		6,35 / 15,88		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	20		30		30		65		65	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	12		30		30		30		30	
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Отопление	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
Цена на комплект в лева с ДДС (JAL) <sup>(6)</sup>		лв.	4,299.00	5,289.00	6,119.00	6,679.00	8,399.00	8,689.00	9,149.00	9,469.00	11,149.00	11,529.00
Цена на комплект в лева с ДДС (JA) <sup>(7)</sup>		лв.	4,399.00	5,289.00	6,309.00	6,889.00	8,539.00	8,829.00	9,319.00	9,639.00	11,349.00	11,729.00
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	390.00									

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

(1) 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. Никого не се опитват да управляват действията върху кръговрата на хладилната течност или да разполагат продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коэффициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

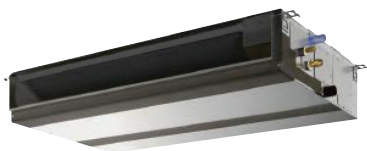
(4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

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

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM35/50

PUZ-ZM60/71

PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71

PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



\*опция



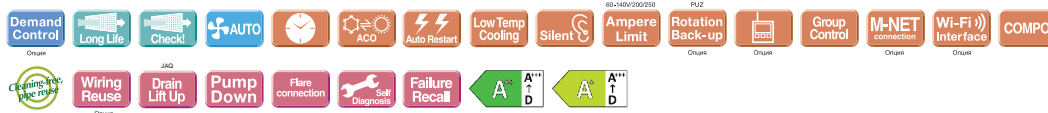
\*опция



\*опция

PEAD-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



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)			
Външно тяло		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA		
Хладилен агент		R32 <sup>(1)</sup>											
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	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	1.190	1.487	1.775	2.261	2.261	3.333	3.333	3.701	3.701
		Коэффициент на енергийна ефективност (EER)		4.30	4.20	4.10	4.00	4.20	4.20	3.75	3.75	3.62	3.62
		EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Отопление	Проектна мощност		3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	-	-	-	-	
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		199	273	342	393	499	510	-	-	-	-	
	Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(3)</sup>		6.3	6.4	6.2	6.3	6.6	6.5	-	-	-	-	
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-	
	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	Номинална	0.911	1.363	1.590	1.904	2.545	2.545	3.763	3.763	4.102	4.102
(Средни стойности за сезона)	Коэффициент на трансформация (COP)		4.50	4.40	4.40	4.20	4.40	4.40	3.72	3.72	3.90	3.90	
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Проектна мощност		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)	3.4 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	-	-	-	-	
		Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		816	1202	1459	1585	2469	2470	-	-	-	-
Работен ток (Макс.)	Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) <sup>(3)</sup>		4.1	4.4	4.2	4.3	4.4	-	-	-	-		
	Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-	-		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	14.2	14.4	20.9	20.9	22.3	10.3	28.8	11.3	32.6	14.4	
	Работен ток (Макс.)		0.05	0.07	0.08	0.09	0.14	0.14	0.20	0.20	0.21	0.21	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	116	135	185	1.9	2.25	2.25	2.32	2.32	2.63	2.63	
	Тегло <Панел>		250 - 900 - 732		250 - 1100 - 732		250 - 1400 - 732		250 - 1400 - 732		250 - 1600 - 732		
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	25 (24.5)	26.5 (25.5)	29.5 (29)	29.5 (29)	37 (36)	37 (36)	38 (37)	38 (37)	42 (41)	42 (41)	
	Външно статично налягане	Pa	10.0-12.0-14.0	12.0-14.5-17.0	14.5-18.0-21.0	14.5-18.0-23.0	23.0-28.0-32.0	23.0-28.0-32.0	28.0-34.0-37.0	28.0-34.0-37.0	29.5-35.5-40.0	29.5-35.5-40.0	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	35-<50>-<70>-<100>-<150>		40-<50>-<70>-<100>-<150>				<40>-50-<70>-<100>-<150>				
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	24 - 29 - 32	27 - 33 - 35	26 - 32 - 35	26 - 32 - 37	31 - 36 - 39	31 - 36 - 39	35 - 39 - 41	35 - 39 - 41	34 - 38 - 41	34 - 38 - 41	
	Размер на прекъсвача	A	54	58	56	58	62	62	66	66	66	66	
	Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	630 - 809 - 300									
Тегло		kg	46	46	67	67	105	111	105	114	105	118	
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120	
		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	
Работен ток (Макс.)		A	13	13	19	19	20	8	26.5	9	30	11.8	
Външен тръбопровод	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 <sup>(1)</sup>	°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 (JAL) <sup>(6)</sup>		лв.	6,299.00	7,169.00	7,879.00	8,329.00	9,939.00	10,559.00	10,589.00	11,329.00	12,989.00	13,729.00	
Цена на комплект в лева с ДДС (JA) <sup>(7)</sup>		лв.	6,399.00	7,169.00	8,069.00	8,539.00	10,079.00	10,699.00	10,759.00	11,499.00	13,189.00	13,929.00	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	390.00										

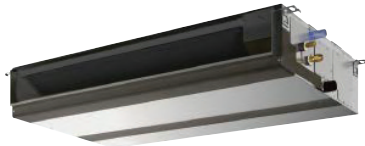
\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.  
<sup>(1)</sup> Изчисленото на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коэффициент (GWP) ще допринесе за по-малко затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.  
 Това тяло съдържа течен хладилен агент с коэффициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения 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 разобличавате 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.  
<sup>(6)</sup> <sup>(7)</sup>

## 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	kW	10.0	10.0	12.1	
		Мин.-Макс.	kW	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	2.904	2.904	4.172
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)				3.44	3.44	2.90
	EEL Rank				-	-	-
	Проектна мощност			kW	10.0	10.0	12.1
	Годишна консумация на електроенергия (*)			kWh/a	686	686	-
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) (*)				5.1	5.1	-
Енергиен клас (A+++—D)				A	A	-	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	11.2	11.2	14.0	
		Мин.-Макс.	kW	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	3.103	3.103	3.879
	Коефициент на трансформация (COP)				3.61	3.61	3.61
	EEL Rank				-	-	-
	Проектна мощност			kW	11.2 (-10° C)	11.2 (-10° C)	-
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	11.2 (-7° C)	11.2 (-7° C)	-	
		при бивалентна температура	kW	9.4 (-25° C)	9.4 (-25° C)	-	
Годишна консумация на електроенергия (*)			kWh/a	4601	4601	-	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)				3.8	3.8	-	
Енергиен клас (A+++—D)				A	A	-	
Работен ток (макс.)			A	37.7	15.7	15.8	
Вътрешно тяло	Консум. мощност (Отопл./Охл.)		Номинална	kW	0.14	0.14	0.20
	Работен ток (макс.)			A	2.25	2.25	2.34
	Размери		В*Ш*Д	mm	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732
	Тегло			kg	36	36	37
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)			m³/min	23.0 - 28.0 - 32.0	23.0 - 28.0 - 32.0	28.0 - 34.0 - 37.0
	Външно статично налягане			Pa	40-<50>-<70>-<100>-<150>	40-<50>-<70>-<100>-<150>	40-<50>-<70>-<100>-<150>
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)			dB(A)	31 - 36 - 39	31 - 36 - 39	35 - 39 - 41
	Шумово ниво (PWL)			dB(A)	62	62	66
	Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)	1350 - 950 - 330 (+30)
		Тегло			kg	120	134
Дебит на въздуха		Охлаждане	m³/min	100.0	100.0	100.0	
		Отопление	m³/min	100.0	100.0	100.0	
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане	dB(A)	51	51	51	
		Отопление	dB(A)	52	52	52	
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане	dB(A)	69	69	69	
		Работен ток (макс.)		A	35.0	13.0	13.0
Размер на прекъсвача			A	40	16	16	
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	75	75	
	Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30	30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане (*)		°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
		Отопление		°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС (JAL) (*)		лв.		13,369.00	14,299.00	15,119.00	
Цена на комплект в лева с ДДС (JA) (*)		лв.		13,509.00	14,439.00	15,289.00	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.			390.00		

\* 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, въвеждането 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><b>R32</b></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 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.)			kW	27.3		27.3			
Вътрешно тяло	Консумация		Номинална	kW	0.32		0.48		
	Работен ток (Макс.)			A	4.8		4.8		
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	mm	470 - 1370 - 1120				
	Тегло <Панел>			kg	88				
	Дебит на въздуха [Lo-Hi]			m³/min	42.0 - 51.0 - 60.0		50.0 - 61.0 - 72.0 (75Pa - 200Pa) 42.0 - 51.0 - 60.0 (250Pa)		
	Външно статично налягане			Pa	75/(100)/(150)/(200)/(250)				
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]			dB(A)	34.5 - 39.0 - 43.0		37.5 - 42.0 - 46.0		
	Шумово ниво (PWL)			dB(A)	63.0 - 64.0 - 64.0		67.0 - 67.0 - 68.0		
	Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	1338 - 1050 - 330 (+40)			
		Тегло			kg	129		138	
Дебит на въздуха		Охлаждане		m³/min	140		140		
		Отопление		m³/min	140		140		
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане		dB(A)	58		59		
		Отопление		dB(A)	60		62		
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане		dB(A)	78		77		
		Работен ток (Макс.)		A	22.5		22.5		
Размер на прекъсвача			A	32		32			
Външен тръбопровод		Диаметър		Течност / Газ	mm	9.52 / 25.4		12.7 / 25.4	
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	70		70		
	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>20,589.00</b>		<b>24,989.00</b>			
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>		<b>390.00</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 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><b>POWER INVERTER</b></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 термомомпа			
Вътрешно тяло		PEA-M200LA		PEA-M250LA			
Външно тяло		PUZ-ZM200YKA		PUZ-ZM250YKA			
Хладилен агент				R32*1			
Захранване		Източник		Външно ел. захранване			
		Външно (V / Фаза / Hz)		400 / Трифазно / 50			
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	19.0		22.0	
		Мин. - Макс.	kW	9.2 - 22.4		9.9 - 27.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	5.757		7.213	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.30		3.05	
EEL Rank			-		-		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	22.4		27.0	
		Мин. - Макс.	kW	7.1 - 25.0		7.3 - 31.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	6.400		7.941	
	Коефициент на трансформация (COP)			3.50		3.40	
EEL Rank			-		-		
Работен ток (Макс.)				27.3		27.3	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.32		0.48	
	Работен ток (Макс.)		A	4.8		4.8	
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	470 - 1370 - 1120			
	Тегло <Панел>		kg	88			
	Дебит на въздуха [Lo-Hi]		m³/min	42.0 - 51.0 - 60.0		50 - 61 - 72 (75Pa - 200Pa) 42.0 - 51.0 - 60.0 (250Pa)	
	Външно статично налягане		Pa	75 / (100) / (150) / (200) / (250)			
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]		dB(A)	34.5 - 39.0 - 43.0		37.5 - 42.0 - 46.0	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	63 - 64 - 64		67 - 67 - 68	
	Размери		В*Ш*Д	1338 - 1050 - 330 (+40)			
	Тегло		kg	137		138	
Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	140		140		
	Отопление	m³/min	140		140		
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	59		59		
	Отопление	dB(A)	62		62		
Шумово ниво (PWL)		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>24,019.00</b>		<b>28,909.00</b>	
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>			<b>лв.</b>	<b>390.00</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 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-M100KAL		
Външно тяло			PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	
Хладилен агент			R32 <sup>(1)</sup>		
Захранване	Източник		Външно ел. захранване		
	Външно (V / Фаза / Hz)		230 / Еднофазно / 50	400 / Трифазно / 50	
Охлаждане	Мощност	Номинална	9,5		9,5
		Мин. - Макс.	4,0 - 10,6		4,0 - 10,6
	Консумирана мощност	Номинална	2,941		2,941
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		3,23		3,23
	EEL Rank		-		-
	Проектна мощност		9,5		9,5
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		573		573
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(2)</sup>		5,8		5,8
	Енергиен клас (A+++—D)		A+		A+
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	11,2	
		Мин. - Макс.	2,8 - 12,5		2,8 - 12,5
Консумирана мощност		Номинална	3,284		3,284
Коефициент на трансформация (COP)			3,41		3,41
EEL Rank			-		-
Проектна мощност			8,0		8,0
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	6,0 (-10°C)		6,0 (-10°C)
		при бивалентна температура	7,0 (-7°C)		7,0 (-7°C)
		при минимална температура	4,5 (-15°C)		4,5 (-15°C)
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>			2780		2780
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(4)</sup>		4,0		4,0	
Енергиен клас (A+++—D)		A+		A+	
Работен ток (Макс.)		20,6		12,1	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	0,07		0,07
	Работен ток (Макс.)		0,57		0,57
	Размери <Панел>	В'Ш'Д	365 - 1170 - 295		
	Тегло <Панел>		21		21
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	20 - 23 - 26		20 - 23 - 26
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	41 - 45 - 49		41 - 45 - 49
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	65		65
Външно тяло	Размери	В'Ш'Д	981 - 1050 - 330 (+40)		
	Тегло		76		78
	Дебит на въздуха	Охлаждане	79,0		79,0
		Отопление	79,0		79,0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	51		51
		Отопление	54		54
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	70		70
Работен ток (Макс.)		20,0		11,5	
Размер на прекъсвача		32		16	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	9,52 / 15,88		9,52 / 15,88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	55		55
	Макс. височина	Външно - вътрешно	30		30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане <sup>(3)</sup>	-15 ~ +46		-15 ~ +46
		Отопление	-15 ~ +21		-15 ~ +21
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>			<b>лв.</b>	<b>9,529.00</b>	<b>9,819.00</b>
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС			<b>лв.</b>	<b>390.00</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 упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разлагате 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



\*опция



\*опция



\*опция

\*Само за PKA-M60/71/100KAL

**PKA-M СЕРИЯ**  
POWER INVERTER



Тип		Инверторна термомопа						
Вътрешно тяло		PKA-M35LAL	PKA-M50LAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL		
Външно тяло		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	
Хладилнен агент		R32 <sup>(1)</sup>						
Захранване		Външно ел. захранване VKA · VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50						
Охлаждане	Мощност	Номинална	3.6	4.6	6.1	7.1	9.5	9.5
		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
	Консумирана мощност	Номинална	0.857	1.239	1.560	1.863	2.435	2.435
		Коефициент на енергийна ефективност (EER)	4.20	3.71	3.91	3.81	3.90	3.90
	EEL Rank		—					
	Проектна мощност		3.6	4.6	6.1	7.1	9.5	9.5
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		194	244	314	364	508	519
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(3)</sup>		6.5	6.6	6.8	6.8	6.5	6.4
	Енергиен клас (A+++—D)		A++					
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	4.1	5.0	7.0	8.0	11.2
Мин. - Макс.			1.6 - 5.2	2.5 - 7.0	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0
Консумирана мощност		Номинална	1.040	1.344	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		2.4	3.3	4.4	4.7	7.8	7.8	
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	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	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	2.2 (-11°C)	3.2 (-11°C)	2.8 (-20°C)	3.4 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		829	1074	1464	1530	2477	2478	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(3)</sup>		4.0	4.3	4.2	4.3	4.4	4.4	
Енергиен клас (A+++—D)		A+						
Работен ток (Макс.)	Консумация	13.4	13.4	19.4	19.4	20.6	8.6	
	Работен ток (Макс.)	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	299 - 898 - 237		365 - 1170 - 295		—	
		Тегло «Панел»	12.6		21		21	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	Охлаждане	7.5 - 8.2 - 9.2 - 10.9		18 - 20 - 22		20 - 23 - 26	
		Отопление	34 - 37 - 40 - 43		39 - 42 - 45		41 - 45 - 49	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	Охлаждане	60		64		65	
		Отопление	60		64		65	
Външно тяло	Размери	В"Ш"Д	630 - 809 - 300		943 - 950 - 330 (+25)		1338 - 1050 - 330 (+40)	
		Тегло	46		67		105	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	45		55		110	
		Отопление	45		55		110	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	44		47		49	
		Отопление	46		49		51	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	65		67		69		
	Работен ток (Макс.)	13.0		19.0		20		
Външен тръбопровод	Диаметър	6.35 / 12.7		9.52 / 15.88		9.52 / 15.88		
	Макс. дължина	50		55		100		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане <sup>(3)</sup>	-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		
	Отопление	-11 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21		
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>6,739.00</b>	<b>7,239.00</b>	<b>7,939.00</b>	<b>8,979.00</b>	<b>11,069.00</b>	
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		<b>лв.</b>	<b>390.00</b>					

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

(1) Изчисленото на хладилнен агент допринася за изменението в климата. Хладилнен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилнен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от течения хладилнен 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 разогледате 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



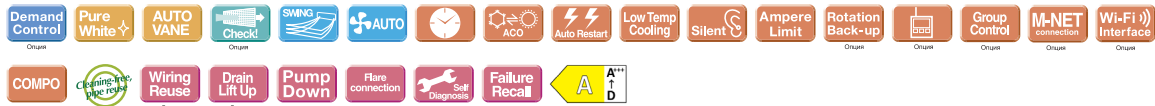
\*опция



\*опция



\*опция



Тип		Инерторна 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			
Охлаждане	Мощност	Номинална	10.0		
		Мин.-Макс.	4.9 - 11.4		
	Консумирана мощност	Номинална	2.924		
	Проектна мощност		3.42		
	Годишна консумация на електроенергия (2)		673		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (4)		5.2		
	Енергиен клас (A+++—D)		A		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	11.2		
		Мин.-Макс.	4.5 - 14.0		
	Консумирана мощност	Номинална	3.103		
	Проектна мощност		12.7 (-10°C)		
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	11.2 (-7°C)		
		при бивалентна температура	11.2 (-25°C)		
		при минимална температура	9.4		
	Годишна консумация на електроенергия (2)		4664		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (4)		3.8			
Енергиен клас (A+++—D)		A			
Работен ток (Макс.)		A	35.6		
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	0.08 / 0.07		
	Работен ток (Макс.)		0.57		
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	365 - 1170 - 295		
	Тегло <Панел>		21	21	
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)	m³/min	20 - 23 - 26	20 - 23 - 26	
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)	dB(A)	41 - 45 - 49	41 - 45 - 49	
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	65	65	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	1350 - 950 - 330 (+30)		
	Тегло		120	134	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	100.0	100.0
		Отопление	m³/min	100.0	100.0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	51	51
		Отопление	dB(A)	52	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	69	69
	Работен ток (Макс.)		A	35.0	13.0
	Размер на прекъсвача		A	40	16
	Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	9.52 / 15.88	
Макс. дължина		Външно - вътрешно	75		
Макс. височина		Външно - вътрешно	30		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (3)	°C	-15 ~ +46		
	Отопление	°C	-25 ~ +21		
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>14,499.00</b>	<b>15,429.00</b>	
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		<b>лв.</b>	<b>390.00</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 таговъс 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 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



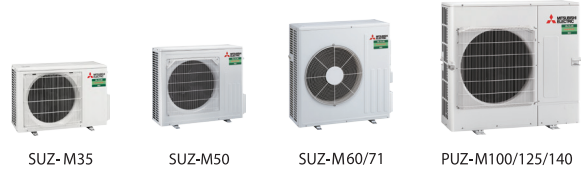
PCA-M35/50/60/71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



R32

За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



\*опция

\*опция

\*опция

\*опция

PCA-M KA СЕРИЯ  
STANDARD INVERTER



Тип		Инверторна термпомпа											
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 (*)											
Захранване		Външно ел. захранване VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, UKA:400 / Трифазно / 50											
Охлаждане	Източник	Външно ел. захранване											
	Външно (V / Фаза / Hz)	VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, UKA:400 / Трифазно / 50											
	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.	0,900	1,515	1,648	1,972	2,941	2,941	4,019	4,019	5,360	5,360		
	Консумирана мощност	4,00	3,30	3,70	3,60	3,23	3,23	3,01	3,01	2,50	2,50		
Отопление	Енергийна ефективност (EER)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ЕЕL Rank	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Проектна мощност	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4		
	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.	1,025	1,617	1,750	2,216	3,284	3,284	3,958	3,958	4,285	4,285		
	Консумирана мощност	4,00	3,71	4,00	3,61	3,41	3,41	3,41	3,41	3,50	3,50		
Сезонен	Коефициент на трансформация (COP)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ЕЕL Rank	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Проектна мощност	2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	8,0	10,0	10,0	11,0	11,0		
	Номинална	2,3 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,1 (-10°C)	5,2 (-10°C)	6,0 (-10°C)	6,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)		
	Макс.	2,3 (-7°C)	3,8 (-7°C)	4,1 (-7°C)	5,2 (-7°C)	6,0 (-7°C)	6,0 (-7°C)	7,0 (-7°C)	7,0 (-7°C)	7,0 (-7°C)	7,0 (-7°C)		
	Консумирана 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)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)	7,0 (-10°C)		
Сезонен	Коефициент на трансформация (SCOP)	910	1458	1558	1974	2729	2729	3284	3284	3500	3500		
	Номинална	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1		
	Макс.	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+		
	Енергийна ефективност (SEER)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	ЕЕL Rank	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Енергийна ефективност (SEER)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Работен ток	Консумация	8,8	13,9	15,2	15,2	20,7	12,2	27,3	12,3	30,9	12,4		
	Номинална	0,04	0,05	0,06	0,06	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14	0,14		
	Макс.	0,29	0,37	0,39	0,42	0,65	0,65	0,76	0,76	0,90	0,90		
	Размери <Панел>	В*Ш*Д		230-960-680		230-1280-680		230-1600-680		230-1600-680		230-1600-680	
	Тегло <Панел>	kg		25		26		32		37		38	
	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	
Външно тяло	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	
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)		60		60		62		63		63	
	Размери	В*Ш*Д		550 - 800 - 285		714 - 800 - 285		880 - 840 - 330		981 - 1050 - 330 (+40)		84 - 85	
	Тегло	kg		35		41		54		55		76	
	Дебит на въздуха	m³/min		34,3		45,8		50,1		50,1		79,0	
	Шумово ниво (SPL)	dB(A)		48		48		49		49		51	
Външен тръбопровод	Шумово ниво (PWL)	dB(A)		49		49		51		51		54	
	Работен ток (Макс.)	A		8,5		13,5		14,8		20,0		11,5	
	Размер на прекъсвача	A		10		20		20		32		16	
	Диаметър	mm		6,35 / 9,52		6,35 / 12,7		6,35 / 15,88		9,52 / 15,88		9,52 / 15,88	
	Макс. дължина	m		20		30		30		55		65	
	Макс. височина	m		12		30		30		30		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане (13)	°C		-10 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
	Отопление	°C		-10 ~ +24		-10 ~ +24		-10 ~ +24		-15 ~ +21		-15 ~ +21	
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>4,649.00</b>	<b>5,329.00</b>	<b>6,809.00</b>	<b>7,579.00</b>	<b>9,789.00</b>	<b>10,079.00</b>	<b>10,589.00</b>	<b>10,909.00</b>	<b>12,749.00</b>	<b>13,129.00</b>	
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>390.00</b>										

\* Всички цени са с включено ДДС и не включват цена за монтаж.  
 (\*) Изключено 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 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 течения 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 кръвогарата 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.  
 (\*\*) 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-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 термopомпа										
Вътрешно тяло		PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA		PCA-M125KA		PCA-M140KA		
Външно тяло		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA	
Хладилен агент		R32 (*)										
Захранване		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	
	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	0,829	1,250	1,521	1,829	2,375	2,375	3,846	3,846	3,941	3,941	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)	4,34	4,00	4,01	3,88	4,00	4,00	3,25	3,25	3,40	3,40	
	EEL Rank	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	-	-	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия (2)	197	260	328	371	516	527	-	-	-	-	-
Отопление	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (3)	6,4	6,7	6,5	6,7	6,4	6,3	-	-	-	-	
	Енергиен клас (A+++ - D)	A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-	
	Мощност	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Работен ток (Макс.)	Изчислена мощност	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	7,8	-	-	-	-	
	при референтна изчислена темп.	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,4 (-10°C)	4,7 (-10°C)	7,8 (-10°C)	7,8 (-10°C)	-	-	-	-	
	при бивалентна температура	2,4 (-10°C)	3,8 (-10°C)	4,4 (-10°C)	4,7 (-10°C)	7,8 (-10°C)	7,8 (-10°C)	-	-	-	-	
	при минимална температура	2,2 (-11°C)	3,7 (-11°C)	4,2 (-10°C)	4,5 (-10°C)	7,8 (-10°C)	7,8 (-10°C)	-	-	-	-	
	Годишна консумация на електроенергия (2)	839	1266	1501	1567	2536	2537	-	-	-	-	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (4)	4,0	4,2	4,1	4,2	4,3	4,3	-	-	-	-	
	Енергиен клас (A+++ - D)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-	-	
Вътрешно тяло	Консумация	13,3	13,4	19,4	19,4	20,7	8,7	27,3	9,8	30,9	12,7	
	Номинална	0,04	0,05	0,06	0,06	0,09	0,09	0,11	0,11	0,14	0,14	
	Работен ток (Макс.)	A	0,29	0,37	0,39	0,42	0,65	0,76	0,76	0,90	0,90	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	230 - 960 - 680		230 - 1280 - 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
Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60	60	60	62	63	63	65	65	68	68	
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	630 - 809 - 300		943 - 950 - 330 (+25)		105		111		1338 - 1050 - 330 (+40)	
	Тегло	kg	46	46	57	57	105	111	105	114	105	118
	Дебит на въздуха	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120	120
	Отопление	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120	120
	Шумово ниво (SPL)	dB(A)	44	44	47	47	49	49	50	50	50	50
	Охлаждане	dB(A)	46	46	49	49	51	51	52	52	52	52
	Отопление	dB(A)	65	65	67	67	69	69	70	70	70	70
Работен ток (Макс.)	A	13,0	13,0	19,0	19,0	20	8,0	26,5	9	30	11,8	
Размер на прекъсвача	A	16	16	25	25	32	16	32	16	40	16	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	6,35 / 12,7		9,52 / 15,88		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 (3)	-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
		Отопление	-11 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21		-20 ~ +21	
	Цена на комплект в лева с ДДС	лв.	6,649.00	7,209.00	8,569.00	9,229.00	11,329.00	11,949.00	12,029.00	12,769.00	14,589.00	15,329.00
	Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС	лв.	390.00									

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

(\*) Изчисляването на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилния агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото тяга с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.

(2) 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 кръговрата на хладилните течности 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.

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

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

(5) 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 <sup>(1)</sup>		
Захранване	Външно ел. захранване		
	230 / Еднофазно / 50		
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW
		Мин. - Макс.	kW
	Консумирана мощност	Номинална	kW
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		3.50
	EEL Rank		-
	Проектна мощност		kW
	Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		kWh/a
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) <sup>(2)</sup>		5.6
	Енергиен клас (A+++—D)		A+
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална
		Мин. - Макс.	kW
Консумирана мощност		Номинална	kW
Коефициент на трансформация (COP)		2.17	
EEL Rank		3.50	
Проектна мощност			kW
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW
		при бивалентна температура	kW
		при минимална температура	kW
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		kWh/a	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(2)</sup>		3.9	
Енергиен клас (A+++—D)		A	
Работен ток (Макс.)		A	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW
	Работен ток (Макс.)		A
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm
	Тегло <Панел>		kg
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m <sup>3</sup> /min
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm
	Тегло		kg
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m <sup>3</sup> /min
		Отопление	m <sup>3</sup> /min
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)
		Отопление	dB(A)
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)
Външен тръбопровод	Работен ток (Макс.)		A
	Размер на прекъсвача		A
	Диаметър	Течност / Газ	mm
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Макс. височина	Външно - вътрешно	m
		Охлаждане <sup>(3)</sup>	°C
		Отопление	°C
<b>Цена на комплект в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>10,689.00</b>
<b>Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС</b>		<b>лв.</b>	<b>390.00</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 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 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 добавя 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

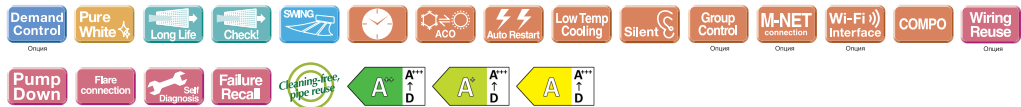


PUZ-M140

Дистанционно управление



\*вградено



Тип		Инверторни Термопомпи							
Вътрешно тяло		PSA-M71KA		PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA	
Външно тяло		SUZ-M71VA		PUZ-M100VKA		PUZ-M100YKA		PUZ-M125VKA	
Хладилен агент								PUZ-M125YKA	
Захранване		Източник		Външно ел. захранване		Външно ел. захранване		Външно ел. захранване	
Охлаждане		Външно (V / Фаза / Hz)		VA, VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50		R32 <sup>(1)</sup>		R32 <sup>(1)</sup>	
Охлаждане		Мощност		7.1		9.4		9.4	
Охлаждане		Номинална		2.2 - 8.1		3.7 - 10.6		3.7 - 10.6	
Охлаждане		Мин. - Макс.		1.972		2.686		2.686	
Охлаждане		Консумирана мощност		3.60		3.50		3.50	
Охлаждане		Коефициент на енергийна ефективност (EER)		3.60		3.50		2.70	
Охлаждане		EEL Rank		-		-		-	
Охлаждане		Проектна мощност		7.1		9.4		9.4	
Охлаждане		Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		394		591		591	
Охлаждане		Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		394		591		591	
Охлаждане		Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) <sup>(2)</sup>		6.3		5.5		5.5	
Охлаждане		Енергиен клас (A+++—D)		A+++		A		A	
Отопление		Мощност		8.0		11.2		11.2	
Отопление		Номинална		2.1 - 10.2		2.8 - 12.5		2.8 - 12.5	
Отопление		Мин. - Макс.		2.492		3.246		3.246	
Отопление		Консумирана мощност		3.21		3.45		3.45	
Отопление		Коефициент на трансформация (COP)		3.21		3.45		3.10	
Отопление		EEL Rank		-		-		-	
Отопление		Проектна мощност		5.8		8.0		8.0	
Отопление		Изчислена мощност		5.2 (-10°C)		6.0 (-10°C)		6.0 (-10°C)	
Отопление		при референтна изчислена темп.		5.2 (-7°C)		7.0 (-7°C)		7.0 (-7°C)	
Отопление		при бивалентна температура		5.2 (-10°C)		4.5 (-15°C)		4.5 (-15°C)	
Отопление		при минимална температура		2003		2745		2745	
Отопление		Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		4.0		4.0		4.0	
Отопление		Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(2)</sup>		A+		A+		A+	
Отопление		Енергиен клас (A+++—D)		A		A		A	
Работен ток (макс.)		A		15.2		20.7		27.2	
Вътрешно тяло		Консумация		0.06 / 0.06		0.11 / 0.11		0.11 / 0.11	
Вътрешно тяло		Номинална		0.4		0.71		0.73	
Вътрешно тяло		Работен ток (макс.)		0.4		0.71		0.73	
Вътрешно тяло		Размери<Панел>		В*Ш*Д		1900-600-360		1900-600-360	
Вътрешно тяло		Тегло <Панел>		kg		46		46	
Вътрешно тяло		Дебит на въздуха (Lo-Mid-Hi)		m³/min		20-22-24		25-28-30	
Вътрешно тяло		Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)		40-42-44		45-49-51	
Вътрешно тяло		Шумово ниво (PWL)		dB(A)		60		65	
Външно тяло		Размери		В*Ш*Д		880-840-330		981-1050-330(+40)	
Външно тяло		Тегло		kg		55		76	
Външно тяло		Дебит на въздуха		m³/min		50.1		79	
Външно тяло		Охлаждане		m³/min		50.1		79	
Външно тяло		Отопление		m³/min		50.1		79	
Външно тяло		Шумово ниво (SPL)		dB(A)		49		51	
Външно тяло		Охлаждане		dB(A)		49		51	
Външно тяло		Отопление		dB(A)		51		54	
Външно тяло		Шумово ниво (PWL)		dB(A)		66		70	
Външно тяло		Охлаждане		dB(A)		66		70	
Външно тяло		Работен ток (макс.)		A		14.8		20	
Външно тяло		Размер на прекъсвача		A		20		32	
Външен тръбопровод		Диаметър		Течност/ Газ		mm		9.52 / 15.88	
Външен тръбопровод		Макс. дължина		Външно - вътрешно		m		30	
Външен тръбопровод		Макс. височина		Външно - вътрешно		m		30	
Външен тръбопровод		Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		°C		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
Външен тръбопровод		Отопление		°C		-10 ~ +24		-15 ~ +21	
Външен тръбопровод		Цена на комплект в лева с ДДС		лв.		8,219.00		10,389.00	
Външен тръбопровод		Цена на комплект в лева с ДДС		лв.		10,679.00		10,929.00	
Външен тръбопровод		Цена на комплект в лева с ДДС		лв.		11,249.00		12,439.00	
Външен тръбопровод		Цена на комплект в лева с ДДС		лв.		12,819.00		12,819.00	

\* 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 глобално затопляне в по-малка степен, отколкото таяща 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, 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.

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

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

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



Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



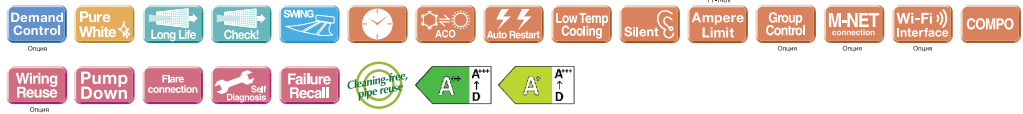
PUZ-ZM140

Дистанционно управление



\*вградено

**PSA-M СЕРИЯ**  
POWER INVERTER



Тип		Инверторни Термопомпи							
Вътрешно тяло		PSA-M71KA		PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA	
Външно тяло		PUZ-ZM71VHA		PUZ-ZM100VDA		PUZ-ZM100YDA		PUZ-ZM125VDA	
Хладилен агент								PUZ-ZM125YDA	
Захранване		Източник		Външно ел. захранване		R32 <sup>(*)</sup>			
Охлаждане		Външно (V / Фаза / Hz)		VKA -VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50					
Мощност		Номинална		9.5		12.5		13.4	
Консумирана мощност		Мин. - Макс.		4.9 - 11.4		5.5 - 14.0		6.2 - 15.0	
Коефициент на енергийна ефективност (EER)		Номинална		2.493		3.955		3.976	
EEL Rank		3.76		3.81		3.16		3.16	
Проектна мощност		kW		7.1		9.5		14.0	
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		kWh/a		388		592		592	
Сезонен коефициент на енергийна ефикасност (SEER) <sup>(2)</sup>		6.4		5.7		5.6		5.6	
Енергиен клас (A+++—D)		A+++		A++		A+		A+	
Мощност		Номинална		7.6		11.2		14.0	
Консумирана мощност		Мин. - Макс.		3.5 - 10.2		4.5 - 14.0		5 - 16.0	
Коефициент на трансформация (COP)		Номинална		2.338		3.172		4.501	
EEL Rank		3.25		3.53		3.53		3.11	
Проектна мощност		kW		4.7		7.8		7.8	
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.		4.7 (-10°C)		7.8 (-10°C)		7.8 (-10°C)	
		при бивалентна температура		4.7 (-10°C)		7.8 (-10°C)		7.8 (-10°C)	
		при минимална температура		3.4 (-20°C)		5.8 (-20°C)		5.8 (-20°C)	
Годишна консумация на електроенергия <sup>(2)</sup>		kWh/a		1636		2658		2659	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) <sup>(2)</sup>		4.0		4.1		4.1		4.1	
Енергиен клас (A+++—D)		A+		A+		A+		A+	
Работен ток (макс.)		A		19.4		20.7		8.7	
Вътрешно тяло		Консумация		Номинална		kW		0.06 / 0.06	
Работен ток (макс.)		A		0.4		0.71		0.71	
Размери<Панел>		В*Ш*Д						1900-600-360	
Тегло <Панел>		kg		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	
Външно тяло		Размери		В*Ш*Д		943-950-330(+25)		1338-1050-330(+40)	
Тегло		kg		67		105		111	
Дебит на въздуха		Охлаждане		m³/min		55		110	
		Отопление		m³/min		55		110	
Шумово ниво (SPL)		Охлаждане		dB(A)		47		49	
		Отопление		dB(A)		49		51	
Шумово ниво (PWL)		Охлаждане		dB(A)		67		69	
		Отопление		dB(A)		67		69	
Работен ток (макс.)		A		19		20		8	
Размер на прекъсвача		A		25		32		16	
Външен тръбопровод		Диаметър		Течност/ Газ		mm		9.52 / 15.88	
Макс. дължина		Външно - вътрешно		m		55		100	
Макс. височина		Външно - вътрешно		m		30		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане <sup>(*)</sup>		°C		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
		Отопление		°C		-20 ~ +21		-20 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.		9,869.00		11,929.00		12,549.00	
				12,369.00		13,109.00		14,279.00	
				15,019.00					

\* 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 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, въздействието върху глобалното 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 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.