



ЦЕНОВА ЛИСТА
2024/1

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

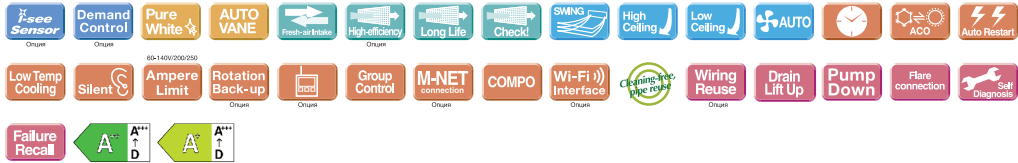


*опция



* Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ POWER INVERTER



Тип		Инверторна 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	
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾									
Захранване		Външно вл. захранване VKA-VNA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50									
Охлаждане	Мощност	Номинална kW	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4
		Мин. - Макс. kW	2.3 - 5.6	2.7 - 6.5	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.0	6.2 - 15.0
	Консумирана мощност	Номинална kW	1.175	1.523	1.716	2.209	2.209	3.396	3.396	3.746	3.746
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)	EEL Rank	4.25	4.00	4.14	4.30	4.30	—	—	3.58	3.58
Отопление	Мощност	Номинална kW	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	—	—	—	—
		Мин. - Макс. kW	2.5 - 7.3	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинална kW	1.581	1.863	2.014	2.685	2.685	3.773	3.773	4.365	4.365
	Коефициент на трансформация (COP)	EEL Rank	3.8	3.76	3.97	4.17	4.17	3.71	3.71	3.67	3.67
Стойности за сезона	Проектна мощност	kW	3.8	4.4	4.7	7.8	7.8	—	—	—	—
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп. kW	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	—	—	—	—
		при бивалентна температура kW	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	—	—	—	—
		при минимална температура kW	3.7 (-11°C)	2.8 (-20°C)	3.4 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	—	—	—	—
	Годишна консумация на електроенергия	kWh/a	1187	1422	1429	2496	2497	—	—	—	—
Работен ток (Макс.)	Консумация	A	13.2	19.2	19.3	20.5	8.5	27.0	9.7	30.7	12.5
	Размери <Панел>	mm	258 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	—	—	—	298 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	—	—
	Тегло <Панел>	kg	19 <5>	21 <5>	21 <5>	24 <5>	24 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	12-14-16-18	12-14-16-18	14-17-19-21	19-23-26-29	19-23-26-29	21-25-28-31	21-25-28-31	24-26-29-32	24-26-29-32
Външно тяло	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	mm	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	—	—	—	1338 - 1050 - 330 (+40)	—	—	—
	Тегло	kg	46	67	67	105	111	105	114	105	118
Външен тръбопровод	Дебит на въздуха	Охлаждане m³/min	45	55	55	110	110	120	120	120	120
		Отопление m³/min	45	55	55	110	110	120	120	120	120
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане dB(A)	44	47	47	49	49	50	50	50	50
		Отопление dB(A)	46	49	49	51	51	52	52	52	52
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане dB(A)	65	67	67	69	69	70	70	70	70
	Размер на прекръсвача	A	16	25	25	32	32	32	32	40	40
	Диаметър	mm	6.35 / 12.7	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
	Макс. дължина	m	50	55	55	100	100	100	100	100	100
Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30	
	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽²⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Отопление	°C	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС	лв.	6,929.00	7,529.00	8,629.00	10,549.00	11,169.00	10,949.00	11,689.00	12,959.00	13,699.00	
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) 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 течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.
(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



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
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
	Работен ток (макс.)		A	0.47	0.47	0.52
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	mm	298-840-840<40-950-950>	
	Тегло <Панел>		kg	26 <5>	26 <5>	26 <5>
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m³/min	19 - 22 - 25 - 28	19 - 22 - 25 - 28	21 - 24 - 26 - 29
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	31 - 34 - 37 - 40	31 - 34 - 37 - 40	33 - 36 - 39 - 41
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	61	61	62
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	mm	1350 - 950 - 330 (+30)	
	Тегло		kg	120	134	134
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	100	100	100
		Отопление	m³/min	100	100	100
	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	13	13
	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	75
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30	30	30
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане (*)	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
		Отопление	°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21	-25 ~ +21
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	13,979.00	14,909.00	15,479.00	
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.

(*) 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 1975. Това означава, че ако 1кг. от течния хладилен агент излезе в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 1975 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате дейността върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това.

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

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

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

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

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

Външно тяло



R32

За сплит система



SUZ-M35

SUZ-M50

SUZ-M60/71

PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-M100/125/140

Дистанционно управление



*опция



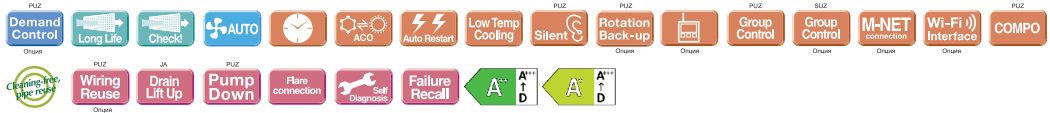
*опция



*опция

PEAD-M СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип			Инверторна термомомпа												
Вътрешно тяло			PEAD-M35JA(L)	PEAD-M50JA(L)	PEAD-M60JA(L)	PEAD-M71JA(L)	PEAD-M100JA(L)	PEAD-M125JA(L)	PEAD-M140JA(L)						
Външно тяло			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA			
Хладилен агент			R32 ⁽¹⁾												
Захранване			Външно ел. захранване												
			VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50												
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW		3.6	5.0	6.1	7.1	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		0.923	1.351	1.694	2.028	2.878	4.019	4.019	4.768	4.768		
	Коефициент 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 ⁽²⁾			kWh/a		199	277	345	397	538	538	-	-	-	
Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽³⁾			-		6.3	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	-	-	-		
Отопление	Мощност	Номинална	kW		4.1	6.0	7.0	8.0	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	Номинална	kW		1.025	1.463	1.842	2.105	2.947	2.947	3.739	3.739	4.155	4.155	
	Коефициент на трансформация (COP)			-		4.00	4.10	3.80	3.80	3.80	3.61	3.61	3.61	3.61	
	EEL Rank			-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Проектна мощност			kW		2.6	4.3	4.6	5.8	8.0	8.0	-	-	-	
	Изчислена мощност			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)	-	-	-	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾			kWh/a		884	1417	1558	1973	2725	2725	-	-	-		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			-		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.)	Консумация		Номинална		A		9.7	14.9	16.7	22.3	13.8	12.8	31.4	12.9	
	Работен ток (Макс.)		A		A		1.16	1.35	1.85	1.9	2.25	2.34	2.34	2.63	
Вътрешно тяло	Размери <Панел>		В*Ш*Д		mm				250 x 900 x 732						
	Тегло <Панел>		kg		25 (24.5)				26.5 (25.5)						
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m ³ /min		10.0-12.0-14.0				12.0-14.5-17.0						
	Външно статично налягане		Pa		35-50-70-90-110-130				40-50-70-90-110-130						
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)		24-29-32				27-33-35						
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)		54				58						
	Размери		В*Ш*Д		mm				550-800-285						
Външно тяло	Тегло		kg		35				41						
	Дебит на въздуха		m ³ /min		34.3				45.8						
	Шумово ниво (SPL)		dB(A)		48				48						
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)		48				49						
	Работен ток (Макс.)		A		8.5				13.5						
	Размер на прекъсвача		A		16				20						
	Диаметър		mm		6.35/9.52				6.35/12.7						
Външен тръбопровод	Макс. дължина		m		20				30						
	Макс. височина		m		12				30						
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)			°C		-10 ~ +46				-15 ~ +46						
			°C		-10 ~ +24				-10 ~ +24						
Цена на комплект в лева с ДДС (JAL) ⁽⁶⁾			лв.		4,299.00				5,289.00						
Цена на комплект в лева с ДДС (JA) ⁽⁷⁾			лв.		4,399.00				5,289.00						
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.

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

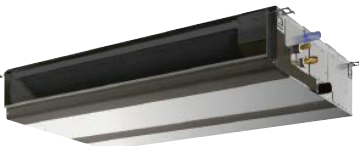
⁽²⁾ Консумацията на енергия, основана на резултати от стандартно тестване. Реалната консумация на енергия се определя от начина на ползване на тялото, както и от неговото местоположение.

⁽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



EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

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-ZM60VNA	PUZ-ZM71VNA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA			
Хладилен агент		Външно ел. захранване VKA: VNA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50												
Захранване		Външно ел. захранване												
Охлаждане	Източник	Външно ел. захранване												
	Външно (V / Фаза / Hz)	VKA: VNA: 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		
			0.837	1.190	1.487	1.775	2.261	2.261	3.333	3.333	3.701	3.701		
		Коефициент на енергийна ефективност (EER)	4.30	4.20	4.10	4.00	4.20	4.20	3.75	3.75	3.62	3.62		
		EEL Rank	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Проектна мощност	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	-	-	-		
		Годишна консумация на електроенергия (C ₀)	kWh/a	199	273	342	393	499	510	-	-	-		
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (C ₀)	6.3	6.4	6.2	6.3	6.6	6.5	-	-	-	-			
	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	14.0	14.0	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			
		Консумирана мощност	Номинална	0.911	1.363	1.590	1.904	2.545	2.545	3.763	3.763	4.102		
			0.911	1.363	1.590	1.904	2.545	2.545	3.763	3.763	4.102	4.102		
		Коефициент на трансформация (COP)	4.50	4.40	4.40	4.20	4.40	4.40	3.72	3.72	3.90	3.90		
		EEL Rank	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Проектна мощност	kW	2.4	3.8	4.4	4.9	7.8	7.8	-	-	-		
		Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	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 (C ₀)	kWh/a	816	1202	1459	1585	2469	2470	-	-	-			
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (C ₀)	4.1	4.4	4.2	4.3	4.4	4.4	-	-	-	-			
	Енергиен клас (A+++—D)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-	-			
Работен ток (Макс.)		A	14.2	14.4	20.9	20.9	22.3	10.3	28.8	11.3	32.6			
Външно тяло	Консумация	Номинална	0.05	0.07	0.08	0.09	0.14	0.14	0.20	0.20	0.21			
		0.16	1.35	1.85	1.9	2.25	2.25	2.32	2.32	2.63	2.63			
	Работен ток (Макс.)	A	1.16	1.35	1.85	1.9	2.25	2.25	2.32	2.32	2.63			
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	250 - 900 - 732			250 - 1100 - 732			250 - 1400 - 732			250 - 1600 - 732		
	Тегло <Панел>	kg	25 (24.5)			29.5 (29)			37 (36)			38 (37)		
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m ³ /min	10.0-12.0-14.0			12.0-14.5-17.0			14.5-18.0-21.0			23.0-28.0-32.0		
	Външно статично налягане	Pa	35-<50>-<70>-<100>-<150>			40-<50>-<70>-<100>-<150>			40-<50>-<70>-<100>-<150>			28.0-34.0-37.0		
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	24 - 29 - 32			27 - 33 - 35			26 - 32 - 35			26 - 32 - 37		
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	54			58			56			58		
		dB(A)	54			58			62			62		
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	630 - 809 - 300			943 - 950 - 330 (+25)			1338 - 1050 - 330 (+40)					
	Тегло	kg	46			67			105			111		
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min	45			55			110			110	
		Отопление	m ³ /min	45			55			110			120	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44			47			49			50	
		Отопление	dB(A)	46			49			51			52	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65			67			69			70	
		Отопление	dB(A)	65			67			69			70	
	Работен ток (Макс.)	A	13			19			20			26.5		
	Размер на прекъсвача	A	16			25			32			32		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	6,35 / 12,7			9,52 / 15,88			9,52 / 15,88			9,52 / 15,88		
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	50			55			100			100		
	Макс. височина	Външно - вътрешно	30			30			30			30		
	Отопление	°C	-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Отопление	°C	-11 ~ +21			-20 ~ +21			-20 ~ +21			-20 ~ +21		
	Отопление	°C	-11 ~ +21			-20 ~ +21			-20 ~ +21			-20 ~ +21		
Цена на комплект в лева с ДДС (JAL) ^(*)		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) ^(*)		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.

(*) Изчислено на хладилен агент допринос за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за по-бавното 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 течния хладилен агент изтече в атмосферата, външното въздушно топлоотопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разобличавате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

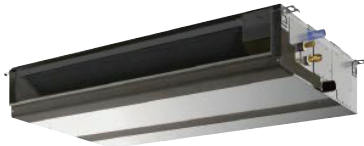
(*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

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	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)	-
			при минимална температура	kW	1.5	1.5	-
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	
			A	2.25	2.25	2.34	
	Размери	В*Ш*Д	mm	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	250 - 1400 - 732	
			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)	-
				kg	120	134	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
			Отопление	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	9.52 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	75	75	75	
		Външно - вътрешно	m	30	30	30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане (*)	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
		Отопление	°C	-25 ~ +21	-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. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да удряте действия върху кръговрата на хладилната течност или да разголявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това.

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

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

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

Standard Inverter Серия

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

PEA-M СЕРИЯ
STANDARD INVERTER



Тип				Инверторна термопомпа					
Вътрешно тяло				PEA-M200LA		PEA-M250LA			
Външно тяло				PUZ-M200YKA		PUZ-M250YKA			
Хладилен агент				R32*1					
Захранване		Източник		Външно ел. захранване					
		Външно (V / Фаза / Hz)		400 / Трифазно / 50					
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	19.0		22.0			
		Мин. - Макс.	kW	9.2 - 22.4		9.9 - 27.0			
	Консумирана мощност	Номинална	kW	6.089		7.333			
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.12		3.00			
	EEL Rank			-		-			
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	22.4		27.0			
		Мин. - Макс.	kW	6.8 - 25.0		7.3 - 31.0			
	Консумирана мощност	Номинална	kW	6.588		8.181			
	Коефициент на трансформация (COP)			3.40		3.30			
	EEL Rank			-		-			
Работен ток (Макс.)			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		
Цена на комплект в лева с ДДС			лв.	20,589.00		24,989.00			
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 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 техния хладилен агент излезе в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.
(*) 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>R32</p>  <p>PEA-M200/250LA</p>	<p>Външно тяло</p> <p>POWER INVERTER</p>  <p>Power Inverter Series</p> <p>R32</p> <p>PUZ-ZM200/250</p>	<p>Дистанционно управление</p>  <p>*опция *опция *опция</p>
--	---	--

PEA-M СЕРИЯ
POWER INVERTER



Тип				Инверторна термомопа			
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 прекръсвача		A	32		32		
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 25.4		12.7 / 25.4	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	100		100	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане (*)	°C	-15 ~ +46		-15 ~ +46	
		Отопление	°C	-20 ~ +21		-20 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС			лв.	24,019.00		28,909.00	
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 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. CO₂ 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 ⁽¹⁾		
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 ⁽²⁾		573		573
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽²⁾		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 ⁽²⁾			2780		2780
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		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
	Размери	В'Ш'Д	981 - 1050 - 330 (+40)		
Външно тяло	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 ⁽³⁾	-15 ~ +46		-15 ~ +46
	Отопление	-15 ~ +21		-15 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС		ЛВ.	9,529.00		9,819.00
Опция: 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) 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. CO₂ 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-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	
Хладилнен агент		R32 ⁽¹⁾						
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 ⁽²⁾		194	244	314	364	508	519
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽³⁾		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 ⁽²⁾		829	1074	1464	1530	2477	2478	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽³⁾		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
	Размери «Панел»		В"Ш"Д		mm		299 - 898 - 237	
	Размери «Панел»		В"Ш"Д		mm		365 - 1170 - 295	
	Тегло «Панел»		kg		kg		12.6	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min		m³/min		7.5 - 8.2 - 9.2 - 10.9	
Външно тяло	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)		dB(A)		34 - 37 - 40 - 43	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)		dB(A)		60	
	Размери		В"Ш"Д		mm		630 - 809 - 300	
	Тегло		kg		kg		46	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min		m³/min		45	
		Отопление	m³/min		m³/min		45	
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		dB(A)		44		
	Отопление	dB(A)		dB(A)		46		
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)		dB(A)		65		
	Отопление	dB(A)		dB(A)		65		
Работен ток (Макс.)		A		A		13.0		
Размер на прекъсвача		A		A		16		
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ		mm		6.35 / 12.7	
	Макс. дължина		Външно - вътрешно		m		50	
	Макс. височина		Външно - вътрешно		m		30	
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		°C		°C		-15 ~ +46	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	6,739.00	7,239.00	7,939.00	8,979.00	11,069.00	11,689.00
Опция: 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 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 CO₂ 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



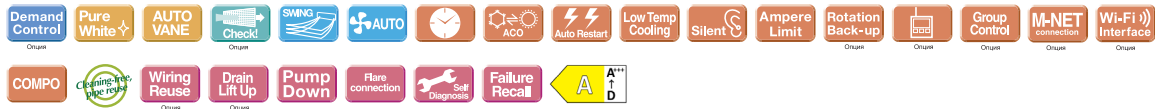
*опция



*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 (*)		673	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) (*)		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 (*)		4664	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) (*)		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	
	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	1350 - 950 - 330 (+30)	
	Тегло		120	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	100.0
		Отопление	m³/min	100.0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	51
		Отопление	dB(A)	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	69
	Работен ток (Макс.)		35.0	
	Размер на прекъсвача		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 (*)	°C	-15 ~ +46	
	Отопление	°C	-25 ~ +21	
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.	14,499.00	
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA в лева с ДДС		лв.	390.00	
			15,429.00	

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

(*) Изчисляването на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото 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. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това.

(**) 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



Вътрешно тяло

R32



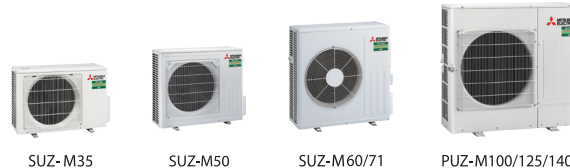
PCA-M35/50/60/71/100/125/140KA

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 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, YKA:400 / Трифазно / 50											
Охлаждане	Източник	Външно ел. захранване											
	Външно (V / Фаза / Hz)	VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: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		
	Консумирана мощност	0,900	1,515	1,648	1,972	2,941	2,941	4,019	4,019	5,360	5,360		
	Номинална	4,00	3,30	3,70	3,60	3,23	3,23	3,01	3,01	2,50	2,50		
	Коэффициент на енергийна ефективност (EER)	4,00	3,30	3,70	3,60	3,23	3,23	3,01	3,01	2,50	2,50		
EEL Rank	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Проектна мощност	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4			
Годишна консумация на електроенергия (2)	198	291	333	381	553	553	—	—	—	—			
Сезонен коэффициент на енергийна ефект. (SEER) (3)	6,3	6,0	6,4	6,5	6,0	6,0	—	—	—	—			
Енергиен клас (A+++ - D)	A++	A+	A++	A++	A+	A+	—	—	—	—			
Отопление	Мощност	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	11,2	13,5	13,5	15,0	15,0		
	Номинална	1,0 - 5,0	1,5 - 7,2	1,6 - 8,0	2,0 - 10,2	2,8 - 12,5	2,8 - 12,5	4,1 - 15,0	4,1 - 15,0	4,2 - 15,8	4,2 - 15,8		
	Консумирана мощност	1,025	1,617	1,750	2,216	3,284	3,284	3,958	3,958	4,285	4,285		
	Номинална	4,00	3,71	4,00	3,61	3,41	3,41	3,41	3,41	3,50	3,50		
	Коэффициент на трансформация (COP)	4,00	3,71	4,00	3,61	3,41	3,41	3,41	3,41	3,50	3,50		
	EEL Rank	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Проектна мощност	2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	8,0	—	—	—	—		
Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	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	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	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 (2)	910	1458	1558	1974	2729	2729	—	—	—	—		
	Сезонен коэффициент на трансформация (SCOP) (4)	4,0	4,1	4,1	4,1	4,1	4,1	—	—	—	—		
	Енергиен клас (A+++ - D)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	—	—	—	—		
	Работен ток (Макс.)	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		
Работен ток (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]		m³/min		10-11-12-14		10-11-13-15		15-16-17-19		16-17-18-20		22-24-26-28	
Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)		31-33-36-39		32-34-37-40		33-35-37-40		35-37-39-41		37-39-41-43	
Шумово ниво (PWL)	dB(A)		60		60		62		63		63		
Външно тяло	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	
	Охлаждане	m³/min		32,7		43,7		50,1		50,1		79,0	
	Отопление	m³/min		32,7		43,7		50,1		50,1		79,0	
	Шумово ниво (SPL)	dB(A)		48		48		49		49		51	
	Охлаждане	dB(A)		48		49		51		51		54	
Отопление	dB(A)		48		49		51		51		54		
Шумово ниво (PWL)	dB(A)		59		64		65		70		72		
Работен ток (Макс.)	A		8,5		13,5		14,8		20,0		11,5		
Размер на прекъсвача	A		10		20		20		32		16		
Външен тръбопровод	Диаметър	Точност / Газ		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	
	Външно - вътрешно	m		20		30		30		55		65	
	Макс. височина	m		12		30		30		30		30	
	Външно - вътрешно	m		12		30		30		30		30	
	Гарантиран работен диапазон	°C		-10 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46	
	Външна температура	°C		-10 ~ +24		-10 ~ +24		-10 ~ +24		-15 ~ +21		-15 ~ +21	
Отопление	°C		-10 ~ +24		-10 ~ +24		-10 ~ +24		-15 ~ +21		-15 ~ +21		

* 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 допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото тяга с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата.
 Това тяло съдържа течен хладилен агент с коэффициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действия върху кръвогарата 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 е необходимо да бъде добавена опционална част.
 (4) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

Външно тяло



R32
За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32
За мултисплит система



PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция



*опция

PCA-M KA СЕРИЯ
POWER INVERTER



Тип		Инверторна термомпма									
Вътрешно тяло		PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA		PCA-M125KA		PCA-M140KA	
Външно тяло		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Хладилен агент		R32 (*)									
Захранване		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
	Консумирана мощност	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
	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 (EER)	197	260	328	371	516	527	-	-	-	-
Отопление	Мощност	4.1	5.5	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
	Консумирана мощност	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
	Коефициент на трансформация (COP)	4.02	4.04	4.01	3.71	3.71	3.71	3.54	3.54	3.61	3.61
	EEL Rank	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност	2.4	3.8	4.4	4.7	7.8	7.8	-	-	-	-
	Изчислена мощност	2.4 (-10°C)	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	-	-	-	-
Работен ток (Макс.)	Консумация	13.3	13.4	19.4	19.4	20.7	8.7	27.3	9.8	30.9	12.7
	Работен ток (Макс.)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	0.11	0.11	0.14	0.14
	Размери <Панел>	230 - 960 - 680	230 - 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>	25	26	32	32	37	37	38	38	40	40
	Дебит на въздуха	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)	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	630 - 809 - 300	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	943 - 950 - 330 (+25)	105	111	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	105	118
	Дебит на въздуха	45	45	55	55	110	110	120	120	120	120
	Шумово ниво (SPL)	44	44	47	47	49	49	50	50	50	50
	Работен ток (Макс.)	13.0	13.0	19.0	19.0	20	8.0	26.5	9	30	11.8
	Размер на прекъсвача	16	16	25	25	32	16	32	16	40	16
	Диаметър	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	9,52 / 15,88
Гарантиран работен диапазон	Макс. дължина	50	50	55	55	100	100	100	100	100	100
	Макс. височина	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Охлаждане	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление	-11 ~ +21	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-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.

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

Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг от течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действа върху кръговрата на 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.

(*) 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.

(*) 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		Външно ел. захранване		
Външно (V / Фаза / Hz)		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 ⁽²⁾		kWh/a	
Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁾		5.6		
Енергиен клас (A+++—D)		A ⁺		
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	
		Мин. - Макс.	kW	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	
	Коефициент на трансформация (COP)		2.17	
	EEL Rank		3.50	
	Проектна мощност		kW	
	Изчислена мощност		kW	
	при референтна изчислена темп.		kW	
	при бивалентна температура		kW	
	при минимална температура		kW	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾		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	
	Тегло <Панел>		mm	
	Тегло <Панел>		kg	
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m ³ /min	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)	
Шумово ниво (PWL)		dB(A)		
Външно тяло	Размери		В*Ш*Д	
	Тегло		mm	
	Тегло		kg	
	Дебит на въздуха		m ³ /min	
	Охлаждане		m ³ /min	
	Отопление		m ³ /min	
	Шумово ниво (SPL)		dB(A)	
Отопление		dB(A)		
Шумово ниво (PWL)		dB(A)		
Охлаждане		dB(A)		
Работен ток (Макс.)		A		
Размер на прекъсвача		A		
Външен тръбопровод	Диаметър		Течност / Газ	
	Макс. дължина		Външно - вътрешно	
	Макс. височина		Външно - вътрешно	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽³⁾		°C
		Отопление		°C
Цена на комплект в лева с ДДС		лв.		10,689.00
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) 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. CO₂, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разголявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

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

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



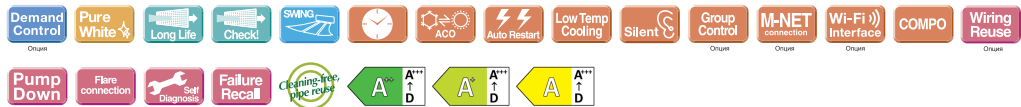
PUZ-M140

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-M125VKA		PUZ-M140VKA		
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾								
Захранване		Външно ел. захранване								
Източник		VA, VKA: 230 / Еднофазно / 50, UKA: 400 / Трифазно / 50								
Охлаждане	Източник	Външно (V / Фаза / Hz)	Мощност		12.1		13.6		13.6	
			Номинална	kW	7.1	9.4	9.4	12.1	13.6	13.6
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.2 - 8.1	3.7 - 10.6	3.7 - 10.6	5.6 - 13.0	5.6 - 13.0	5.8 - 13.7	5.8 - 13.7
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)	Номинална	kW	1.972	2.686	2.686	4.481	4.481	5.037	5.037
	EEL Rank			3.60	3.50	3.50	2.70	2.70	2.70	2.70
	Проектна мощност		kW	7.1	9.4	9.4	-	-	-	-
Отопление	Източник	Външно (V / Фаза / Hz)	Мощност		13.5		15.0		15.0	
			Номинална	kW	8.0	11.2	11.2	13.5	15.0	15.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.1 - 10.2	2.8 - 12.5	2.8 - 12.5	4.8 - 15.0	4.8 - 15.0	4.9 - 15.8	4.9 - 15.8
	Коефициент на трансформация (COP)	Номинална	kW	2.492	3.246	3.246	4.355	4.355	4.761	4.761
	EEL Rank			3.21	3.45	3.45	3.10	3.10	3.15	3.15
	Проектна мощност		kW	5.8	8.0	8.0	-	-	-	-
Изчислена мощност	при референтна изчислена темп. при бивалентна температура при минимална температура	kW	5.2 (-10°C)	6.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	-	-	-	-	
		kW	5.2 (-7°C)	7.0 (-7°C)	7.0 (-7°C)	-	-	-	-	
		kW	5.2 (-10°C)	4.5 (-15°C)	4.5 (-15°C)	-	-	-	-	
		kW	5.2 (-10°C)	4.5 (-15°C)	4.5 (-15°C)	-	-	-	-	
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	2003	2745	2745	-	-	-	-		
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾	4.0	4.0	4.0	-	-	-	-		
Енергиен клас (A+++—D)	A+	A+	A+	-	-	-	-			
Работен ток (макс.)	A	15.2	20.7	12.2	27.2	12.2	30.7	12.2		
	Вътрешно тяло	A	0.06 / 0.06	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	
Външно тяло	Работен ток (макс.)	A	0.4	0.71	0.71	0.73	0.73	0.73		
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	1900-600-360		1900-600-360				
Външно тяло	Тегло <Панел>	kg	46	46	46	46	48	48		
		Дебит на въздуха (Lo-Mid-Hi)	m ³ /min	20-22-24	25-28-30	25-28-30	25-28-31	25-28-31	25-28-31	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	40-42-44	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51	
		Отопление	dB(A)	49	51	51	54	54	55	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	60	65	65	66	66	66	
		Отопление	dB(A)	66	70	70	72	72	73	
Работен ток (макс.)	A	14.8	20	11.5	26.5	11.5	30	11.5		
Външен тръбопровод	Размер на прекъсвача	A	20	32	16	32	16	40		
	Диаметър	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88		
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Макс. дължина	m	30	55	55	65	65	65		
	Макс. височина	m	30	30	30	30	30	30		
Точност / Газ	Външно - вътрешно	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46		
	Външно - вътрешно	°C	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21		

* 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 течения хладилен агент излезе в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да 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.

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



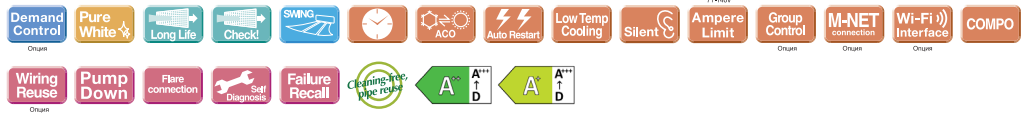
PUZ-ZM140

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-ZM125VKA			
Хладилен агент		R32 ^(*)		R32 ^(*)		R32 ^(*)		R32 ^(*)			
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.	7.1	9.5	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4		
Консумирана мощност	Номинална	kW		kW		kW		kW			
		3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	5.5 - 14.0	6.2 - 15.0	6.2 - 15.0			
Коефициент на енергийна ефективност (EER)		3.76		3.81		3.81		3.16			
EEL Rank		-		-		-		-			
Проектна мощност		kW		kW		kW		kW			
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a			
Сезонен коефициент на енергийна ефикасност (SEER) ⁽²⁾		6.4		5.7		5.6		-			
Енергиен клас (A+++—D)		A++		A+		A+		-			
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW		kW		kW		kW		
		Мин. - Макс.	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5 - 16.0	5 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0		
Консумирана мощност	Номинална	kW		kW		kW		kW			
		2.338	3.172	3.172	4.501	4.501	5.000	5.000			
Коефициент на трансформация (COP)		3.25		3.53		3.53		3.11			
EEL Rank		-		-		-		-			
Проектна мощност		kW		kW		kW		kW			
Изчислена мощност		kW		kW		kW		kW			
при референтна изчислена темп.		4.7 (-10°C)		7.8 (-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)		7.8 (-10°C)			
при минимална температура		3.4 (-20°C)		5.8 (-20°C)		5.8 (-20°C)		5.8 (-20°C)			
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a		kWh/a		kWh/a		kWh/a			
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾		4.0		4.1		4.1		-			
Енергиен клас (A+++—D)		A+		A+		A+		-			
Работен ток (макс.)		A		A		A		A			
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW		kW		kW		kW		
			0.06 / 0.06	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11		
Работен ток (макс.)		A		A		A		A			
Размери<Панел>		В*Ш*Д		mm		mm		mm			
Тегло <Панел>		kg		kg		kg		kg			
Дебит на въздуха [Lo-Mid-Hi]		m ³ /min		m ³ /min		m ³ /min		m ³ /min			
Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)			
Шумово ниво (PWL)		dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)			
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm		mm		mm		mm		
			943-950-330(+25)	1338-1050-330(+40)							
Тегло		kg		kg		kg		kg			
Дебит на въздуха	Охлаждане	m ³ /min		m ³ /min		m ³ /min		m ³ /min			
		55	110	110	120	120	120	120			
Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)			
		47	49	49	50	50	50	50			
Шумово ниво (PWL)	Отопление	dB(A)		dB(A)		dB(A)		dB(A)			
		49	51	51	52	52	52	52			
Работен ток (макс.)	Охлаждане ⁽³⁾	A		A		A		A			
		19	20	8	26.5	9	30	11.8			
Размер на прекъсвача		A		A		A		A			
Диаметър		mm		mm		mm		mm			
Външен трибо-провод	Макс. дължина	m		m		m		m			
		55	100	100	100	100	100	100			
Макс. височина	m		m		m		m				
	30	30	30	30	30	30	30				
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		°C		°C		°C		°C			
Отопление		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46		-15 ~ +46			
Охлаждане ⁽³⁾		-20 ~ +21		-20 ~ +21		-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 течения хладилен агент излезе в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂, в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

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