

ПРОФЕСИОНАЛНИ КЛИМАТИЧНИ
СИСТЕМИ ЗА ТЪРГОВСКА И
ИНДУСТРИАЛНА УПОТРЕБА

ЦЕНОВА ЛИСТА
2025/1

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

Панел

Стандартен панел

PLP-6EA (само панел)

PLP-6EALM (с безжично дистанционно управление)

Automatic Filter Elevation Панель

P1 P-6EA1 (само панел)

Външно тяло



R32

За сплит система



SUZ-M50



SUZ-M60/71



PU7-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PII7-M100/125/140

Дистанционно управление



*опция



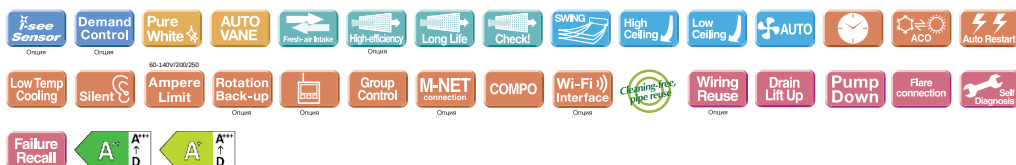
*опция



*опция



ключено в PLP-6EALM



Тип			Инверторна термопомпа									
Вътрешно тяло			PLA-M50EA	PLA-M60EA	PLA-M71EA	PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA		
Външно тяло			SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA	
Хладилен агент			R32 ⁽²¹⁾									
Захранване	Източник		Външно ел. захранване									
	Външно (V / Фаза / Hz)		VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50									
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	5,5	6,1	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4
		Мин. - Макс.	kW	1,2 - 5,6	1,6 - 6,3	2,2 - 8,1	4,0 - 10,6	4,0 - 10,6	5,8 - 13,0	5,8 - 13,0	5,8 - 14,1	5,8 - 14,1
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1,617	1,848	1,918	2,714	2,714	4,019	4,019	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 ⁽²²⁾		kWh/a	285	320	331	475	475	—	—	—	—
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁴⁾			6,7	6,6	7,5	7,0	7,0	—	—	—	—
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	—	—	—	—
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	6,0	7,0	8,0	11,2	11,2	13,5	13,5	15,0
		Мин. - Макс.	kW	1,5 - 7,2	1,6 - 8,0	2,0 - 10,2	2,8 - 12,5	2,8 - 12,5	4,1 - 15,0	4,1 - 15,0	4,2 - 15,8	4,2 - 15,8
Консумирана мощност		Номинална	kW	1,734	1,842	2,216	3,018	3,018	3,638	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 ⁽²²⁾			kWh/a	1458	1459	1798	2406	2406	—	—	—	—
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁴⁾			4,1	4,4	4,5	4,6	4,6	—	—	—	—	
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A++	A++	—	—	—	—	
Работен ток (Макс.)	Консумация	Номинална	kW	13,7	15,0	15,1	20,5	12,0	27,2	12,2	30,7	12,2
	Работен ток (Макс.)		A	0,03	0,03	0,04	0,07	0,07	0,10	0,10	0,10	0,10
	Размери <Панел>	B*Ш*Д	mm	258 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>				298 - 840 - 840 <40 - 950 - 950>				
	Тегло <Панел>		kg	19 <5>	21 <5>	21 <5>	24 <5>	24 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>
	Дебит на въздуха	[Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	12 - 14 - 16 - 18	12 - 14 - 16 - 18	14 - 17 - 19 - 21	19 - 23-26-29	19 - 23-26-29	21-25-28-31	21-25-28-31	24-26-29-32	24-26-29-32
	Шумово ниво (SPL)	[Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	27-29-31-32	27-29-31-32	28-30-32-34	31-34-37-40	31-34-37-40	33-37-41-44	33-37-41-44	36-39-42-44	36-39-42-44
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54	54	56	61	61	65	65	65	65
	Размери	B*Ш*Д	mm	714 - 800 - 285				880 - 840 - 330				
	Тегло		kg	41	54	55	76	78	84	85	84	85
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45,8	50,1	50,1	79,0	79,0	86,0	86,0	86,0	86,0
Външно тяло	Отопление		m³/min	43,7	50,1	50,1	79,0	79,0	92,0	92,0	92,0	92,0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	48	49	49	51	51	54	54	55	55
	Отопление		dB(A)	49	51	51	54	54	56	56	57	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	48	49	49	51	51	54	54	55	55
	Работен ток (Макс.)		A	13,5	14,8	14,8	20,0	11,5	26,5	11,2	30,0	11,5
	Размер на прекъсвача		A	20	20	20	32	16	32	16	40	16
	Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
	Тръбопровод	Макс. дължина	m	30	30	30	55	55	65	65	65	65
		Макс. височина	m	30	30	30	55	55	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽²³⁾	°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 с ДДС			5,049.00 лв. 2,581.51 €	5,769.00 лв. 2,949.64 €	6,979.00 лв. 3,568.31 €	9,009.00 лв. 4,606.23 €	9,299.00 лв. 4,754.50 €	9,509.00 лв. 4,861.87 €	9,829.00 лв. 5,025.49 €	11,119.00 лв. 5,685.05 €	11,499.00 лв. 5,879.35 €	
Цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС			660.00 лв. / 337.45 €									
Цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС			1,270.00 лв. / 649.34 €									
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			390.00 лв. / 199.40 €									

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

(*) Изчислено на хладилен агент дорпирва за заместваната в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще дорпирне за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при излизане в атмосферата. Това означава, че вие можете да намалите своя GWP до 1 kg, от течения хладилен агент въздействието на вашето глобално затопляне ще бъде 550 kg по-малко, отколкото при излизане на 1 kg CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху хладилната течност или да разлагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

Панел

Стандартен панел

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

Automatic Filter Elevation Панел

PLP-6EAL (само панел)

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция



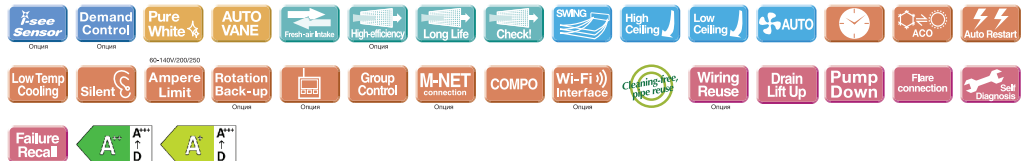
*опция



* Включено в PLP-6EALM

PLA-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип		Инверторна термопомпа																	
Вътрешно тяло		PLA-M50EA		PLA-M60EA		PLA-M71EA		PLA-M100EA		PLA-M125EA		PLA-M140EA							
Външно тяло		PUZ-ZM50VKA		PUZ-ZM60VHA		PUZ-ZM71VHA		PUZ-ZM100VDA		PUZ-ZM100YDA		PUZ-ZM125VDA		PUZ-ZM125YDA		PUZ-ZM140VDA		PUZ-ZM140YDA	
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾																	
Захранване		Външно ел. захранване																	
Външно (V / Фаза / Hz)		VKA-VHA: 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)			4.25	4.00	4.14	4.30	4.30	—	—	3.58	3.58							
	EEL Rank			—	—	—	—	—	—	—	—	—							
	Проектна мощност		kW	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	—	—	—	—							
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	234	301	336	437	448	—	—	—	—							
	Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (SEER) ⁽⁴⁾			7.4	7.1	7.4	7.6	7.4	—	—	—	—							
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	—	—	—	—							
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0							
		Мин. - Макс.	kW	2.5 - 7.3	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5.0 - 16.0	5.0 - 16.0	5.7 - 18.0	5.7 - 18.0							
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.581	1.863	2.014	2.685	2.685	3.773	3.773	4.365	4.365							
	Коефициент 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		kW	3.8	4.4	4.7	7.8	7.8	—	—	—	—							
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп. при бивалентна температура при минимална температура	kW	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	—	—	—	—							
			kW	3.8 (-10°C)	4.4 (-10°C)	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	—	—	—	—							
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	1187	1422	1429	2496	2497	—	—	—	—							
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			4.4	4.3	4.6	4.3	4.3	—	—	—	—							
Работен ток (Макс.)	Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A++	A+	A+	—	—	—	—							
	Консумация	Номинална	A	13.2	19.2	19.3	20.5	8.5	27.0	9.7	30.7	12.5							
	Размери <Панел>	В"Ш"Д	mm	258 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	258 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	258 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	258 - 840 - 840	<40 - 950 - 950>	258 - 840 - 840							
	Тегло <Панел>		kg	19 <5>	21<5>	21<5>	24 <5>	24 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>	26 <5>							
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min	12-14-16-18	12-14-16-18	14-17-19-21	19-23-26-29	19-23-26-29	21-25-28-31	21-25-28-31	24-26-29-32	24-26-29-32							
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		dB(A)	27-29-31-32	27-29-31-32	28-30-32-34	31-34-37-40	31-34-37-40	33-37-41-44	33-37-41-44	36-39-42-44	36-39-42-44							
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	54	54	56	61	61	65	65	65	65							
	Размери	В"Ш"Д	mm	630 - 809 - 300	943 - 950 - 330 (+25)	943 - 950 - 330 (+25)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)	1338 - 1050 - 330 (+40)							
	Тегло		kg	46	67	67	105	111	105	114	105	118							
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45	55	55	110	110	120	120	120	120							
Външно тяло		Отопление	m³/min	45	55	55	110	110	120	120	120	120							
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	47	47	49	49	50	50	50	50							
		Отопление	dB(A)	46	49	49	51	51	52	52	52	52							
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	67	67	69	69	70	70	70	70							
		Отопление	dB(A)	65	67	67	69	69	70	70	70	70							
	Работен ток (Макс.)		A	13.0	19.0	19.0	20	8.0	26.5	9.0	30	11.8							
	Размер на прекъсвача		A	16	25	25	32	16	32	16	40	16							
	Диаметър	Течност/Газ	mm	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88							
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50	55	55	100	100	100	100	100	100							
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30							
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46							
		Отопление	°C	-11 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21							
Цена на комплект с ДДС				6,929.00 лв. 3,542.74 €	7,529.00 лв. 3,849.52 €	8,629.00 лв. 4,411.94 €	10,549.00 лв. 5,393.62 €	11,169.00 лв. 5,710.62 €	10,949.00 лв. 5,598.13 €	12,959.00 лв. 6,625.83 €	13,699.00 лв. 7,004.19 €								
Цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС				660.00 лв. / 337.45 €															
Цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС				1,270.00 лв. / 649.34 €															
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				390.00 лв. / 199.40 €															

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

(*) Изчисленото на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилния агент с по-нисък коефициент (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 коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от течения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате дейността върху кръговата на хладилната течност или да разглобявате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

(3) При температура под -5°C се добавя 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 (*)					
Захран-ване	Източник		Външно ел. захранване					
	Външно (V / Фаза / Hz)		VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50					
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>	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 тръбо-провод	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 15.88	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 (*)	—15 ~ +46	—15 ~ +46	—15 ~ +46		
			Отопление	—25 ~ +21	—25 ~ +21	—25 ~ +21		
Цена на комплект с ДДС			13,979.00 лв. / 7,147,35 €		14,909.00 лв. / 7,622.85 €		15,479.00 лв. / 7,914.29 €	
Цена на декоративен панел PLP-6EA с ДДС					660.00 лв. / 337.45 €			
Цена на декоративен панел PLP-6EALM с ДДС					1,270.00 лв. / 649.34 €			
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС					390.00 лв. / 199.40 €			

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

(*) Изчисляването на хладилния агент допринася за изменението в климата. Хладилния агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 1975. Това означава, че ако 1кг. от течения 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 управлявате 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 се необходимо да бъде добавена опционална част.

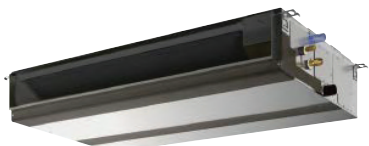
(*) SEER, SCOP и други свързани описания са базирани на EN14825. Стойностите могат да служат само за референция.

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



PU7-M100/125/140

Дистанционно управление



*опция



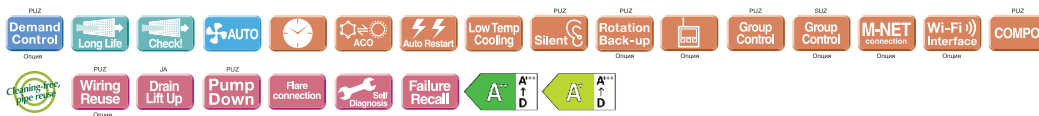
*опция



*опция

РЕАД-М СЕРИЯ

STANDARD INVERTER



Тип	Инверторна термолупа												
Вътрешно тяло			PEAD-M35JA(L)	PEAD-M50JA(L)	PEAD-M60JA(L)	PEAD-M71JA(L)	PEAD-M100JA(L)		PEAD-M125JA(L)		PEAD-M140JA(L)		
Външно тяло			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA	
Хладилен агент	R32 ⁽¹⁾												
Захранване	Източник		Външно ел. захранване										
Охлаждане	Външно (V / Фаза / Hz)		VA-YKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50										
	Мощност	Номинална	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	12.1	12.1	13.4	13.4
		Мин. - Макс.	kW	0.8 - 3.9	1.7 - 5.6	1.6 - 6.3	2.2 - 8.1	4.0 - 10.6	4.0 - 10.6	6.0 - 13.0	6.0 - 13.0	6.1 - 14.1	6.1 - 14.1
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.923	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 ефкт. (SEER) ⁽⁴⁾			6.3	6.3	6.1	6.2	6.1	6.1	-	-	-	-
	Енергичен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	A++	-	-	-	-
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	4.1	6.0	7.0	8.0	11.2	11.2	13.5	13.5	15.0
		Мин. - Макс.	kW	1.1 - 5.0	1.6 - 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	3.80	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 ⁽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	-	-	-	-	
Енергичен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	-	-	-	-	
Работен ток (Макс.)		A	9.7	14.9	16.7	16.7	22.3	13.8	27.8	12.8	31.4	12.9	
Външно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.05	0.07	0.08	0.09	0.14	0.14	0.20	0.20	0.21	0.21
	Работен ток (Макс.)		A	1.16	1.35	1.85	2.19	2.25	2.25	2.34	2.34	2.63	2.63
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	250 x 900 x 732			250 x 1100 x 732			250 x 1400 x 732			250 x 1600 x 732
	Тегло <Панел>		kg	25 (24.5)			26.5 (25.5)			29.5 (29)			37 (36)
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]		m³/min	10.0 - 12.0 - 14.0			12.0 - 14.5 - 17.0			14.5 - 18.0 - 21.0			14.5 - 18.0 - 23.0
	Външно статично налягане		Pa	35 <-50> <-70> <-100> <-150>			40 <-60> <-70> <-100> <-150>			40 <-60> <-70> <-100> <-150>			40 <-60> <-70> <-100> <-150>
Външно тяло	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			58			62
	Размери	В*Ш*Д	mm	550 - 800 - 285			714 - 800 - 285			880 - 840 - 330			55
	Тегло		kg	35			41			54			55
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	34.3			41			50.1			50.1
		Отопление	m³/min	32.7			43.7			50.1			50.1
Външен тръбопровод	Шумово ниво (SPL)	Отопление	dB(A)	48			49			51			51
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	59			64			65			70
	Работен ток (Макс.)		A	8.5			13.5			14.8			20.0
	Размер на прекъсвача		A	16			20			20			32
	Диаметър	Течност / Газ	mm	6.35 / 9.52			6.35 / 12.7			6.35 / 15.88			9.52 / 15.88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	20			30			30			55
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	12			30			30			30
	Охлаждане ⁽³⁾	°C	-10 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46			-15 ~ +46	
		Отопление	°C	-10 ~ +24			-10 ~ +24			-10 ~ +24			-15 ~ +21
	Цена на комплект с ДДС (JAL) ⁽⁶⁾			4,299.00 лв. 2,198.04 €	5,289.00 лв. 2,704.22 €	6,119.00 лв. 3,128.60 €	6,679.00 лв. 3,414.92 €	8,399.00 лв. 4,294.34 €	8,689.00 лв. 4,442.62 €	9,149.00 лв. 4,677.81 €	9,469.00 лв. 4,841.42 €	11,149.00 лв. 5,700.39 €	11,529.00 лв. 5,894.68 €
Цена на комплект с ДДС (JA) ⁽⁷⁾			4,399.00 лв. 2,249.17 €	5,289.00 лв. 2,704.22 €	6,309.00 лв. 3,225.74 €	6,889.00 лв. 3,522.29 €	8,539.00 лв. 4,365.92 €	8,829.00 лв. 4,514.20 €	9,319.00 лв. 4,764.73 €	9,639.00 лв. 4,928.34 €	11,349.00 лв. 5,802.65 €	11,729.00 лв. 5,996.94 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41M4A с ДДС			390.00 лв. / 199.40 €										

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

(*) Изчисленията на упалилния агент допринасят за изменението в климата. Упалилния агент с по-висок коефициент (GWP) ще допринася за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP при изтичане в атмосферата.

Това изяснение на хладилни агент допринася за измененията в климата. Хладилни агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за по-малкото затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосфера.

(*) Тъй като съдържа тежък хладилни агент с коефициент GWP от 5500, това означава, че ако 1 kg от тежкия хладилни агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1 kg CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упразнявате действията 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.

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

Power Inverter Серия

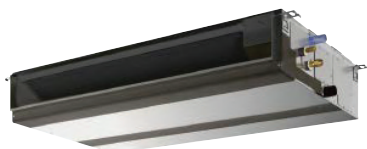


PEAD-M ZUBADAN СЕРИЯ



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)	
Хладилен агент				R410A ⁽¹⁾			
Захранване	Източник			Външно ел. захранване			
	Външно (V / Фаза / Hz)			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 ⁽²⁾		kWh/a	686	686	-	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽⁴⁾			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 ⁽²⁾		kWh/a	4601	4601	-		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			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	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	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 ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
		Отопление	°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21	-25 ~ +21	
Цена на комплект с ДДС (JAL) ⁽⁵⁾				13,369.00 лв. / 6,835.46 €	14,299.00 лв. / 7,310.96 €	15,119.00 лв. / 7,730.22 €	
Цена на комплект с ДДС (JA) ⁽⁶⁾				13,509.00 лв. / 6,907.04 €	14,439.00 лв. / 7,382.54 €	15,289.00 лв. / 7,817.14 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				390.00 лв. / 199.40 €			

* 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, въдействието 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 кръговете 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



PEA-M200/250LA

Външно тяло



Standard Inverter Series

R32

PUZ-M200/250



Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция

PEA-M СЕРИЯ
STANDARD INVERTER



Тип				Инверторна термопомпа			
Вътрешно тяло				PEA-M200LA		PEA-M250LA	
Външно тяло				PUZ-M200YKA		PUZ-M250YKA	
Хладилен агент				R32*1			
Захранване		Източник		Външно ел. захранване			
		Външно (V / Фаза / Hz)		400 / Трифазно / 50			
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	19.0		22.0	
		Мин. - Макс.	kW	9.2 - 22.4		9.9 - 27.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	6.089		7.333	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.12		3.00	
	EEL Rank			-		-	
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	22.4		27.0	
		Мин. - Макс.	kW	6.8 - 25.0		7.3 - 31.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	6.588		8.181	
	Коефициент на трансформация (COP)			3.40		3.30	
	EEL Rank			-		-	
Работен ток (Макс.)				27.3		27.3	
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	0.32		0.48	
	Работен ток (Макс.)		A	4.8		4.8	
	Размери <Панел>		В*Ш*Д	mm			
	Тегло <Панел>		kg	470 - 1370 - 1120			
				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	
		Отопление	dB(A)	78		77	
	Работен ток (Макс.)		A	22.5		22.5	
	Размер на прекъсвача		A	32		32	
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 25.4		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 с ДДС				20,589.00 лв. / 10,526.99 €		24,989.00 лв. / 12,776.67 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				390.00 лв / 199.40 €			

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

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

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

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

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

Power Inverter Серия

Вътрешно тяло

R32



PEA-M200/250LA

Външно тяло



Power
Inverter
Series

R32

PUZ-ZM200/250



Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция

PEA-M СЕРИЯ
POWER INVERTER



Тип				Инверторна термопомпа			
Вътрешно тяло				PEA-M200LA		PEA-M250LA	
Външно тяло				PUZ-ZM200YKA		PUZ-ZM250YKA	
Хладилен агент				R32 ^{*1}			
Захранване		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	mm	470 - 1370 - 1120			
	Тегло <Панел>		kg	88			
	Дебит на въздуха [Lo-Hi]		m³/min	42.0 - 51.0 - 60.0		50 - 61 - 72 (75Pa - 200Pa) 42.0 - 51.0 - 60.0 (250Pa)	
	Външно статично налягане		Pa	75 / (100) / (150) / (200) / (250)			
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Hi]		dB(A)	34.5 - 39.0 - 43.0		37.5 - 42.0 - 46.0	
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	63 - 64 - 64		67 - 67 - 68	
	Размери	В*Ш*Д	mm	1338 - 1050 - 330 (+40)			
	Тегло		kg	137		138	
Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	140		140	
		Отопление	m³/min	140		140	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	59		59	
		Отопление	dB(A)	62		62	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	77		77	
	Работен ток (Макс.)		A	22.5		22.5	
	Размер на прекъсвача		A	32		32	
	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 25.4		12.7 / 25.4	
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	100		100	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30		30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽²⁾	°C	-15 ~ +46		-15 ~ +46	
		Отопление	°C	-20 ~ +21		-20 ~ +21	
Цена на комплект с ДДС				24,019.00 лв. / 12,280.72 €		28,909.00 лв. / 14,780.94 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				390.00 лв. / 199.40 €			

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

(1) Изчислено от хладилен агент, допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за по-голямо затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 550. Това означава, че ако 1кг. от техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате 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



PKA-M35/50LAL



PKA-M60/71/100KAL

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100

С включено дистанционно с Wireless управление



*Само за PKA-M35/50LAL

*Само за PKA-M60/71/100KAL



*опция



*опция



*опция

PKA-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип			Инверторна термомопа						
Вътрешно тяло			PKA-M35LAL	PKA-M50LAL	PKA-M60KAL	PKA-M71KAL	PKA-M100KAL		
Външно тяло			PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	
Хладилен агент			R32 ⁽¹⁾						
Захран- ване	Източник	Външно (V / Фаза / Hz)	Външно ел. захранване						
			VKA - VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50						
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	3.6	4.6	6.1	7.1	9.5	9.5
		Мин. - Макс.	kW	1.6 - 4.5	2.3 - 5.6	2.7 - 6.7	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.857	1.239	1.560	1.863	2.435	2.435
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		4.20	3.71	3.91	3.81	3.90	3.90	
	EEL Rank			—	—	—	—	—	
	Проектна мощност	kW	3.6	4.6	6.1	7.1	9.5	9.5	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	194	244	314	364	508	519	
	Сезонен коефициент на енергийна ефкт. (SEER) ⁽⁴⁾		6.5	6.6	6.8	6.8	6.5	6.4	
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A++	A++	A++	A++	
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	4.1	5.0	7.0	8.0	11.2
Мин. - Макс.			kW	1.6 - 5.2	2.5 - 7.0	2.8 - 8.2	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0
Консумирана мощност		Номинална	kW	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		kW	2.4	3.3	4.4	4.7	7.8	7.8	
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	2.4 (–10°C)	3.3 (–10°C)	4.4 (–10°C)	4.7 (–10°C)	7.8 (–10°C)	7.8 (–10°C)
		при бивалентна температура	kW	2.4 (–10°C)	3.3 (–10°C)	4.4 (–10°C)	4.7 (–10°C)	7.8 (–10°C)	7.8 (–10°C)
		при минимална температура	kW	2.2 (–11°C)	3.2 (–11°C)	2.8 (–20°C)	3.4 (–20°C)	5.8 (–20°C)	5.8 (–20°C)
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	829	1074	1464	1530	2477	2478	
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾		4.0	4.3	4.2	4.3	4.4	4.4		
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+	A+		
Работен ток (Макс.)	Консумация	Номинална	A	13.4	13.4	19.4	19.4	20.6	8.6
			kW	0.04 / 0.03	0.04 / 0.03	0.06 / 0.05	0.06 / 0.05	0.08 / 0.07	0.08 / 0.07
	Размери <Панел>	В"Ш"Д	mm	299 - 898 - 237			365 - 1170 - 295		
	Тегло <Панел>		kg	12.6	12.6	21	21	21	21
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m³/min	7.5 - 8.2 - 9.2 - 10.9	7.5 - 8.2 - 9.2 - 10.9	18 - 20 - 22	18 - 20 - 22	20 - 23 - 26	20 - 23 - 26
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	34 - 37 - 40 - 43	34 - 37 - 40 - 43	39 - 42 - 45	39 - 42 - 45	41 - 45 - 49	41 - 45 - 49
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60	60	64	64	65	65
	Размери	В"Ш"Д	mm	630 - 809 - 300			943 - 950 - 330 (+25)		
	Тегло		kg	46	46	67	67	105	111
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45	45	55	55	110	110
Външно тяло	Отопление		m³/min	45	45	55	55	110	110
		Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	44	47	47	49
	Отопление		dB(A)	46	46	49	49	51	51
		Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	65	67	67	69
	Работен ток (Макс.)		A	13.0	13.0	19.0	19.0	20	8.0
	Размер на прекъсвача		A	16	16	25	25	32	16
	Диаметър	Течност / Газ	mm	6,35 / 12,7	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88	9,52 / 15,88
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50	50	55	55	100	100
		Макс. височина	m	30	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽¹⁾	°C	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46	–15 ~ +46
	Отопление	°C	–11 ~ +21	–11 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	
Цена на комплект с ДДС			6,739.00 лв. 3,445.60 €	7,239.00 лв. 3,701.24 €	7,939.00 лв. 4,059.15 €	8,979.00 лв. 4,590.89 €	11,069.00 лв. 5,659.49 €	11,689.00 лв. 5,976.49 €	
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			390.00 лв. / 199.40 €						

* 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 550. Това означава, че ако 1кг. от тения хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да упражнявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

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

PKA-M ZUBADAN СЕРИЯ



Вътрешно тяло

R32
R410A



PKA-M100KAL

Външно тяло

R410A

ZUBADAN



PUHZ-SHW112VHA
PUHZ-SHW112YHA

С включено
дистанционно с Wireless
управление



*опция



*опция



*опция



Тип				Инверторна Термопомпа		
Вътрешно тяло				PKA-M100KAL		
Външно тяло				PUHZ-SHW112VHA	PUHZ-SHW112YHA	
Хладилен агент				R410A ⁽⁷⁾		
Захран-ване				Външно ел. захранване		
Източник				VHA: 230 / Еднофазно / 50, YHA: 400 / Трифазно / 50		
Охлаж-дане	Мощност	Номинална	kW	10.0	10.0	
		Мин.-Макс.	kW	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	2.924	2.924
	Проектна мощност		kW	3.42	3.42	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	673	673	
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽⁴⁾			5.2	5.2	
	Енергиен клас (A+++—D)			A	A	
Отопле-ние (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	11.2	11.2	
		Мин.-Макс.	kW	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	
	Консумирана мощност		Номинална	kW	3.103	3.103
	Проектна мощност		kW	12.7 (-10°C)	12.7 (-10°C)	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	11.2 (-7°C)	11.2 (-7°C)	
		при бивалентна температура	kW	11.2 (-25°C)	11.2 (-25°C)	
		при минимална температура	kW	9.4	9.4	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	4664	4664	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽⁴⁾			3.8	3.8	
Енергиен клас (A+++—D)			A	A		
Работен ток (Макс.)			A	35.6	13.6	
Вътреш-но тяло	Консумация	Номинална	kW	0.08 / 0.07	0.08 / 0.07	
	Работен ток (Макс.)		A	0.57	0.57	
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm	365 - 1170 - 295		
	Тегло <Панел>		kg	21	21	
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		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	mm	1350 - 950 - 330 (+30)		
	Тегло		kg	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 тръбо-провод	Диаметър	Течност / Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Макс. дължина		Външно - вътрешно	m	75	75	
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30	30	
		Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46
			Отопление	°C	-25 ~ +21	-25 ~ +21
Цена на комплект в с ДДС				14,499.00 лв. / 7,413.22 €		15,429.00 лв. / 7,888.72 €
Опция: Кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС				390.00 лв. / 199.40 €		

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

(*) Източникът на хладилен агент допринася за изменението в климата. Хладилен агент с по-нисък коефициент (GWP) ще допринесе за глобалното затопляне в по-малка степен, отколкото такъв с по-висок GWP, при изтичане в атмосферата. Това тяло съдържа течен хладилен агент с коефициент GWP от 1975. Това означава, че ако 1кг. от течния 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 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



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 термopомпа									
Вътрешно тяло			PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA		PCA-M125KA		PCA-M140KA	
Външно тяло			SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA
Хладилен агент			R32 ⁽¹⁾									
Захранване	Източник		Външно ел. захранване									
	Външно (V / Фаза / Hz)		VA-VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA:400 / Трифазно / 50									
Охлаждане	Мощност	Номинална кВт	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4
		Мин. - Макс., кВт	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	Номинална кВт	0,900	1,515	1,648	1,972	2,941	2,941	4,019	4,019	5,360	5,360
	Коефициент 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	кВт	3,6	5,0	6,1	7,1	9,5	9,5	—	—	—	—
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	198	291	333	381	553	553	—	—	—	—
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽³⁾	kW	6,3	6,0	6,4	6,5	6,0	6,0	—	—	—	—
	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A+	A+	A++	A+	A+	—	—	—	—
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална кВт	4,1	6,0	7,0	8,0	11,2	11,2	13,5	13,5	15,0
		Мин. - Макс., кВт	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		Номинална кВт	1,025	1,617	1,750	2,216	3,284	3,284	3,958	3,958	4,285	4,285
Коефициент 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		кВт	2,6	4,3	4,6	5,8	8,0	8,0	—	—	—	—
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп. кВт	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 кВт	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 кВт	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⁾		kWh/a	910	1458	1558	1974	2729	2729	—	—	—	—
Сезонен коефициент 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	кВт	8,8	13,9	15,2	15,2	20,7	12,2	27,3	12,3	30,9	12,4
	Размери <Панел>	В"Ш"Д	230-960-680	230-960-680	230-1280-680	230-1280-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680
	Тегло <Панел>	kg	25	26	32	32	37	37	38	38	40	40
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)	m³/min	10-11-12-14	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	22-24-26-28	23-25-27-29	23-25-27-29	24-26-29-32	24-26-29-32
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)	dB(A)	31-33-36-39	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	37-39-41-43	39-41-43-45	39-41-43-45	41-43-45-48	41-43-45-48
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60	60	60	62	63	63	65	65	68	68
	Размери	В"Ш"Д	550 - 800 - 285	714 - 800 - 285	880 - 840 - 330	880 - 840 - 330	981 - 1050 - 330 (+40)	981 - 1050 - 330 (+40)	981 - 1050 - 330 (+40)	981 - 1050 - 330 (+40)	981 - 1050 - 330 (+40)	981 - 1050 - 330 (+40)
	Тегло	kg	35	41	54	55	76	78	84	85	84	85
	Дебит на въздуха	Охлаждане m³/min	34,3	45,8	50,1	50,1	79,0	79,0	86,0	86,0	86,0	86,0
	Отопление	m³/min	32,7	43,7	50,1	50,1	79,0	79,0	92,0	92,0	92,0	92,0
Външно тяло	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане dB(A)	48	48	49	49	51	51	54	54	55	55
	Отопление	dB(A)	48	49	51	51	54	54	56	56	57	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане dB(A)	69	64	65	66	70	70	72	72	73	73
	Размер на прекъсвача	A	5,5	13,5	14,8	14,8	20,0	11,5	26,5	11,5	30,0	11,5
	Диаметър на кабел	mm	10	20	20	20	32	16	32	16	40	16
	Размери <Панел>	В"Ш"Д	230-960-680	230-960-680	230-1280-680	230-1280-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680	230-1600-680
	Тегло <Панел>	kg	25	26	32	32	37	37	38	38	40	40
	Дебит на въздуха	Охлаждане m³/min	34,3	45,8	50,1	50,1	79,0	79,0	86,0	86,0	86,0	86,0
	Отопление	m³/min	32,7	43,7	50,1	50,1	79,0	79,0	92,0	92,0	92,0	92,0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане dB(A)	48	48	49	49	51	51	54	54	55	55
Отопление	dB(A)	48	49	51	51	54	54	56	56	57	57	
Шумово ниво (PWL)	Охлаждане dB(A)	69	64	65	66	70	70	72	72	73	73	
Размер на прекъсвача	A	5,5	13,5	14,8	14,8	20,0	11,5	26,5	11,5	30,0	11,5	
Външен кабел	Диаметър	mm	10	20	20	20	32	16	32	16	40	16
	Макс. дължина	m	20	30	30	30	55	55	65	65	65	65
	Макс. височина	m	12	30	30	30	30	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	°C	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
	Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
	Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
	Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
	Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
	Отопление	°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21	-15 ~ +21
Цена на комплект с ДДС			6,490.00 лв.	5,329.00 лв.	6,809.00 лв.	7,579.00 лв.	9,789.00 лв.	10,079.00 лв.	10,589.00 лв.	10,909.00 лв.	12,749.00 лв.	13,129.00 лв.
			2,377.00 €	2,724.67 €	3,481.39 €	3,875.08 €	5,005.04 €	5,153.31 €	5,414.07 €	5,577.68 €	6,518.46 €	6,712.75 €
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			390.00 лв. / 199.40 €									

* 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 течения хладилен агент изтече в атмосферата, въдействително върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

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

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



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

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM35/50



PUZ-ZM60/71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM100/125/140

Дистанционно управление



*опция



*опция



*опция



*опция

PCA-M KA СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип		Инверторна термопомпа												
Вътрешно тяло		PCA-M35KA	PCA-M50KA	PCA-M60KA	PCA-M71KA	PCA-M100KA		PCA-M125KA		PCA-M140KA				
Външно тяло		PUZ-ZM35VKA	PUZ-ZM50VKA	PUZ-ZM60VHA	PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA			
Хладилен агент		R32 ⁽¹⁾												
Захранване	Източник	Външно ел. захранване												
	Външно (V / Фаз / Hz)	VKA-VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA-400 / Трифазно / 50												
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	12.5	12.5	13.4	13.4		
		Мин. - Макс.	kW	1.6 ~ 4.5	2.3 ~ 5.6	2.7 ~ 6.7	3.3 ~ 8.1	4.9 ~ 11.4	4.9 ~ 11.4	5.5 ~ 14.0	5.5 ~ 14.0	6.2 ~ 15.0	6.2 ~ 15.0	
	Консумирана мощност	Номинална	kW	0.829	1.250	1.521	1.829	2.375	2.375	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		kW	3.6	5.0	6.1	7.1	9.5	9.5	—	—	—		
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	197	260	328	371	516	527	—	—	—		
	Сезонен 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++	—	—	—		
	Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	4.1	5.5	7.0	8.0	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	16.0
Мин. - Макс.			kW	1.6 ~ 5.2	2.5 ~ 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		Номинална	kW	1.019	1.361	1.745	2.156	3.018	3.018	3.954	4.432	4.432		
Коефициент на трансформация (COP)				4.02	4.04	4.01	3.71	3.71	3.71	3.54	3.54	3.61	3.61	
EEL Rank				—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Проектна мощност			kW	2.4	3.8	4.4	4.7	7.8	7.8	—	—	—		
Изчислена мощност		при референтна изчислена темп.	kW	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	kW	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	kW	2.2 (-11°C)	3.7 (-11°C)	2.8 (-20°C)	3.5 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	—	—	—		
Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾			kWh/a	839	1266	1501	1567	2536	2537	—	—	—		
Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽³⁾			4.0	4.2	4.1	4.2	4.3	4.3	—	—	—			
Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	A+	A+	A+	A+	—	—	—			
Работен ток (Макс.)	Консумация	Номинална	kW	13.3	13.4	19.4	19.4	20.7	8.7	27.3	9.8	30.9	12.7	
			A	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	0.65	0.76	0.76	0.90	0.90	
	Размери <Панел>	В"Ш"Д	mm	230 - 960 - 680			230 - 1280 - 680			230 - 1600 - 680				
	Тегло <Панел>		kg	25	26	32	32	37	37	38	38	40	40	
	Дебит на въздуха (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		m³/min	10-11-12-14	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	22-24-26-28	23-25-27-29	23-25-27-29	24-26-29-32	24-26-29-32	
	Шумово ниво (SPL) (Lo-Mi2-Mi1-Hi)		dB(A)	31-33-36-39	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	37-39-41-43	39-41-43-45	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	
	Размери	В"Ш"Д	mm	630 - 809 - 300			943 - 950 - 330 (+25)			1338 - 1050 - 330 (+40)				
	Тегло		kg	46	46	67	67	105	111	105	111	105	118	
Външно тяло	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120	120	
		Отопление	m³/min	45	45	55	55	110	110	120	120	120	120	
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	44	44	47	47	49	49	50	50	50	50	
		Отопление	dB(A)	46	46	49	49	51	51	52	52	52	52	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	65	65	67	67	69	69	70	70	70	70	
		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	mm	6,35 / 12,7 6,35 / 12,7 9,52 / 15,88 9,52 / 15,88 9,52 / 15,88 9,52 / 15,88 9,52 / 15,88 9,52 / 15,88 9,52 / 15,88 9,52 / 15,88									
		Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	50	50	55	55	100	100	100	100	100	100
Макс. височина		Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)		Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46 -15 ~ +46 -15 ~ +46 -15 ~ +46 -15 ~ +46 -15 ~ +46 -15 ~ +46 -15 ~ +46 -15 ~ +46 -15 ~ +46										
	Отопление	°C	-11 ~ +21 -11 ~ +21 -20 ~ +21 -20 ~ +21 -20 ~ +21 -20 ~ +21 -20 ~ +21 -20 ~ +21 -20 ~ +21 -20 ~ +21											
Цена на комплект с ДДС			6,649.00 лв. 3,399.58 € 7,209.00 лв. 3,685.90 € 8,569.00 лв. 4,381.26 € 9,229.00 лв. 4,718.71 € 11,329.00 лв. 5,792.43 € 11,949.00 лв. 6,109.43 € 12,029.00 лв. 6,150.33 € 12,769.00 лв. 6,528.69 € 14,589.00 лв. 7,459.24 € 15,329.00 лв. 7,837.59 €											
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС			390.00 лв. / 199.40 €											

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

(*) 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 течния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действия върху кръговрата на хладилната течност или да разполагате продукта самостоятелно. Винаги се обръщайте към специалист за това. Коефициент GWP на R32 е на 675 място в IPCC 4th Assessment Report.

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

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

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

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PCA-M71HA

Външно тяло



PUZ-ZM71

Дистанционно управление

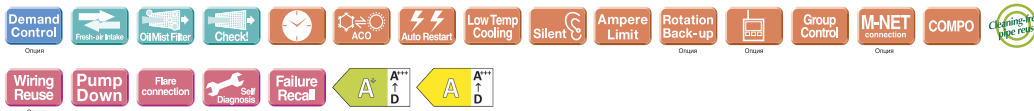


*опция



*опция

PCA-M HA СЕРИЯ POWER INVERTER



Тип		Инверторна термомопа	
Вътрешно тяло		PCA-M71HA	
Външно тяло		PUZ-ZM71VHA	
Хладилен агент		R32 DX ¹	
Захранване		Външно ел. захранване	
Охлаждане		230 / Еднофазно / 50	
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW
	Мин. - Макс.	kW	7.1
	Консумирана мощност	Номинална	kW
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		3.3 - 8.1
	EER Rank		2.028
	Проектна мощност	kW	3.50
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	7.1
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER) ⁽²⁾		443
	Енергиен клас (A+++—D)		5.6
	Енергиен клас (A+++—D)		A+
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW
	Мин. - Макс.	kW	7.6
	Консумирана мощност	Номинална	kW
	Коефициент на трансформация (COP)		3.5 - 10.2
	EER Rank		2.17
	Проектна мощност	kW	3.50
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW
	при бивалентна температура	kW	4.7 (-10°C)
	при минимална температура	kW	4.7 (-10°C)
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	3.7
Работен ток (Макс.)	Консумация	Номинална	kW
	Работен ток (Макс.)	A	19.4
	Размери <Панел>	В*Ш*Д	mm
	Тегло <Панел>	kg	0.10
	Дебит на въздуха [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	m³/min	0.43
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mi2-Mi1-Hi]	dB(A)	280 - 1136 - 650
	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	42
	Размери	В*Ш*Д	mm
	Тегло	kg	67
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min
Външно тяло	Отопление	m³/min	55.0
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)
	Отопление	dB(A)	55.0
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)
	Отопление	dB(A)	47
	Работен ток (Макс.)	A	49
	Размер на прекъсвача	A	67
	Диаметър	Течност / Газ	mm
	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m
Външен тръбопровод	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C
		Отопление	°C
			-15 ~ +46
			-20 ~ +21
Цена на комплект с ДДС		10,689.00 лв. / 5,465.20 €	
Цена на кабелно дист. упр. PAR-41MAA с ДДС		390.00 лв. / 199.40 €	

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

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

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

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

Standard Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-M100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-M140

Дистанционно управление



*вградено

PSA-M СЕРИЯ STANDARD INVERTER



Тип		Инверторни Термопомпи							
Вътрешно тяло		PSA-M71KA	PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA		
Външно тяло		SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA	PUZ-M100YKA	PUZ-M125VKA	PUZ-M125YKA	PUZ-M140VKA	PUZ-M140YKA	
Хладилен агент		R32 ^(*)							
Захранване	Източник	Външно ел. захранване							
	Външно (V / Фаза / Hz)	VA, VKA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50							
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	7.1	9.4	12.1	13.6	13.6	
		Мин. - Макс.	kW	2.2 - 8.1	3.7 - 10.6	5.6 - 13.0	5.6 - 13.0	5.8 - 13.7	5.8 - 13.7
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.972	2.686	4.481	5.037	5.037	
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.60	3.50	2.70	2.70	2.70	
	EEL Rank			-	-	-	-	-	
	Проектна мощност		kW	7.1	9.4	-	-	-	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	394	591	-	-	-	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽²⁾			6.3	5.5	-	-	-	
	Енергиен клас (A+++—D)			A++	A	-	-	-	
	Мощност	Номинална	kW	8.0	11.2	13.5	15.0	15.0	
Отопление	Мощност	Номинална	kW	2.1 - 10.2	2.8 - 12.5	4.8 - 15.0	4.8 - 15.0	4.9 - 15.8	4.9 - 15.8
		Мин. - Макс.	kW	2.492	3.246	4.355	4.355	4.761	4.761
	Консумирана мощност	Номинална	kW	2.492	3.246	4.355	4.355	4.761	4.761
	Коефициент на трансформация (COP)			3.21	3.45	3.10	3.10	3.15	3.15
	EEL Rank			-	-	-	-	-	
	Проектна мощност		kW	5.8	8.0	-	-	-	-
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	5.2 (-10°C)	6.0 (-10°C)	6.0 (-10°C)	-	-	-
		при бивалентна температура	kW	5.2 (-7°C)	7.0 (-7°C)	7.0 (-7°C)	-	-	-
		при минимална температура	kW	5.2 (-15°C)	4.5 (-15°C)	4.5 (-15°C)	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾		kWh/a	2003	2745	-	-	-	-
Работен ток (макс.)	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽²⁾			4.0	4.0	-	-	-	-
	Енергиен клас (A+++—D)			A+	A+	-	-	-	-
	Работен ток (макс.)		A	15.2	20.7	27.2	12.2	30.7	12.2
	Консумация	Номинална	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
	Работен ток (макс.)		A	0.4	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73
	Размери<Панел>	В*Ш*Д	mm	1900-600-360		1900-600-360			
	Тегло<Панел>		kg	46	46	46	46	48	48
	Дебит на въздуха (Lo-Mid-Hi)		m³/min	20-22-24	25-28-30	25-28-31	25-28-31	25-28-31	25-28-31
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]		dB(A)	40-42-44	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60	65	66	66	66	66
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	880-840-330		981-1050-330(+40)			
	Тегло		kg	55	76	84	85	84	85
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	50.1	79	79	86	86	86
		Отопление	m³/min	50.1	79	79	92	92	92
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	49	51	51	54	55	55
		Отопление	dB(A)	51	54	54	56	57	57
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	66	70	70	72	73	73
	Работен ток (макс.)		A	14.8	20	11.5	26.5	11.5	30
	Размер на прекъсвача		A	20	32	16	32	16	40
	Диаметър	Течност/ Газ	mm	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88	9.52 / 15.88
Външен тръбопровод	Макс. дължина	Външно - вътрешно	m	30	55	65	65	65	65
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	30
	Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Отопление	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
Цена на комплект с ДДС				8,219.00 лв. 4,202.31 €	10,389.00 лв. 5,311.81 €	10,679.00 лв. 5,460.09 €	10,929.00 лв. 5,587.91 €	11,249.00 лв. 5,751.52 €	12,439.00 лв. 6,359.96 €
									12,819.00 лв. 6,554.25 €

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

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

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

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

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

Power Inverter Серия



Вътрешно тяло

R32



PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло



R32

За сплит система



PUZ-ZM71



PUZ-ZM100/125/140



R32

За мултисплит система



PUZ-ZM140

Дистанционно управление



*вградено

PSA-M СЕРИЯ

POWER INVERTER



Тип		Инверторни Термопомпи							
Вътрешно тяло		PSA-M71KA	PSA-M100KA		PSA-M125KA	PSA-M140KA			
Външно тяло		PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VDA	PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA	PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA	PUZ-ZM140YDA	
Хладилен агент		R32 ^(*)							
Захранване	Източник	Външно ел. захранване							
	Външно (V / Фаза / Hz)	VKA - VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50							
	Мощност	Номинална	7.1	9.5	9.5	12.5	13.4	13.4	
	Мин. - Макс.	kW	3.3 - 8.1	4.9 - 11.4	4.9 - 11.4	5.5 - 14.0	6.2 - 15.0	6.2 - 15.0	
	Консумирана мощност	Номинална	1.888	2.493	2.493	3.955	3.976	3.976	
Охлаждане	Коефициент на енергийна ефективност (EER)		3.76	3.81	3.81	3.16	3.16	3.37	
	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	
	Проектна мощност	kW	7.1	9.5	9.5	-	-	-	
	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	388	581	592	-	-	-	
	Сезонен коефициент на енергийна ефективност (SEER) ⁽²⁾		6.4	5.7	5.6	-	-	-	
Отопление	Енергиен клас (A+++—D)		A++	A+	A+	-	-	-	
	Мощност	Номинална	7.6	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	
	Мин. - Макс.	kW	3.5 - 10.2	4.5 - 14.0	4.5 - 14.0	5 - 16.0	5 - 16.0	5.7 - 18.0	
	Консумирана мощност	Номинална	2.338	3.172	3.172	4.501	4.501	5.000	
	Коефициент на трансформация (COP)		3.25	3.53	3.53	3.11	3.11	3.20	
Средни стойности за сезона	EEL Rank		-	-	-	-	-	-	
	Проектна мощност	kW	4.7	7.8	7.8	-	-	-	
	Изчислена мощност	при референтна изчислена темп.	kW	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	-	-	-	
		при бивалентна температура	kW	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	-	-	-	
		при минимална температура	kW	3.4 (-20°C)	5.8 (-20°C)	-	-	-	
Работен ток (макс.)	Годишна консумация на електроенергия ⁽²⁾	kWh/a	1636	2658	2659	-	-	-	
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP) ⁽³⁾		4.0	4.1	4.1	-	-	-	
	Енергиен клас (A+++—D)		A+	A+	A+	-	-	-	
	Работен ток (макс.)	A	19.4	20.7	8.7	27.2	9.7	30.7	
	Консумация	Номинална	kW	0.06 / 0.06	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	0.11 / 0.11	
Вътрешно 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					
	Тегло <Панел>	kg	46	46	46	46	48	48	
	Дебит на въздуха (Lo-Mid-Hi)	m³/min	20-22-24	25-28-30	25-28-30	25-28-31	25-28-31	25-28-31	
	Шумово ниво (SPL) [Lo-Mid-Hi]	dB(A)	40-42-44	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51	45-49-51	
Външно тяло	Шумово ниво (PWL)	dB(A)	60	65	65	66	66	66	
	Размери	В*Ш*Д	mm	943-950-330(+25)					
	Тегло	kg	67	105	111	105	114	105	
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m³/min	55	110	110	120	120	
		Отопление	m³/min	55	110	110	120	120	
Външен тръбопровод	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	49	50	50	
		Отопление	dB(A)	49	51	51	52	52	
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	67	69	69	70	70	
	Работен ток (макс.)	A	19	20	8	26.5	9	30	
	Размер на прекъсвача	A	25	32	16	32	16	40	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Диаметър	Течност/ Газ	mm	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	55	100	100	100	100	
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	30	30	30	30	30	
Гарантиран работен диапазон (Външна температура)	Охлаждане ⁽³⁾	°C	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Отопление	°C	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	-20 ~ +21	
Цена на комплект с ДДС			9,869.00 лв. 5,045.94 €	11,929.00 лв. 6,099.20 €	12,549.00 лв. 6,416.20 €	12,369.00 лв. 6,324.17 €	13,109.00 лв. 6,702.53 €	14,279.00 лв. 7,300.74 €	15,019.00 лв. 7,679.09 €

* 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 техния хладилен агент изтече в атмосферата, въздействието върху глобалното затопляне ще бъде 550 пъти по-голямо, отколкото при изтичане на 1кг. CO₂ в период от 100 години. Никога не се опитвайте да управлявате действията 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.