MITSUBISHI ELECTRIC
LIVING ENVIRONMENT SYSTEMS

ClimaCom
OFFICIAL REPRESENTATIVE

Power Inverter Серия

DC Inverter | Joint Lap | Vector Sine Wave | DC Scroll | DC Fan Motor | Vector-Wave | PAM | Power Receiver | Grooved Piping | Heat Caulking Fixing Method

Вътрешно тяло

R32

PSA-M71/100/125/140KA

Външно тяло

POWER INVERTER

R32

За сплит система

PUZ-ZM71

PUZ-ZM100/125/140

POWER INVERTER

R32

За мултисплит система

PUZ-ZM140

Дистанционно управление

*вградено

PSA-M серия

POWER INVERTER

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE

Demand Control (Опция) | Pure White | Long Life | Check! | SWING | ACO | Auto Restart | Low Temp Cooling | Silent | Ampere Limit (71-140V) | Group Control (Опция) | M-NET connection (Опция) | Wi-Fi Interface (Опция) | COMPO

Wiring Reuse (Опция) | Pump Down | Flare connection | Self Diagnosis | Failure Recall | Cleaning-free pipe reuse

Тип				Инверторни Термопомпи						
Вътрешно тяло				PSA-M71KA	PSA-M100KA		PSA-M125KA		PSA-M140KA	
Външно тяло				PUZ-ZM71VHA	PUZ-ZM100VKA	PUZ-ZM100YKA	PUZ-ZM125VKA	PUZ-ZM125YKA	PUZ-ZM140VKA	PUZ-ZM140YKA
Хладилен агент				R32*1						
Захранване	Източник			Външно ел. захранване						
	Външно (V / Фаза / Hz)			VKA·VHA: 230 / Еднофазно / 50, YKA: 400 / Трифазно / 50						
Охлаждане	Мощност	Номинална	kW	7.1	9.5	9.5	12.5	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	5.5 - 14.0	6.2 - 15.0	6.2 - 15.0
	Консумирана мощност	Номинална	kW	1.888	2.493	2.493	3.955	3.955	3.976	3.976
	Коефициент на енергийна ефективност (EER)			3.76	3.81	3.81	3.16	3.16	3.37	3.37
	EEL Rank			-	-	-	-	-	-	-
	Проектна мощност		kW	7.1	9.5	9.5	-	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия(*2)		kWh/a	388	581	592	-	-	-	-
	Сезонен коефициент на енергийна ефект. (SEER)(*4)			6.4	5.7	5.6	-	-	-	-
	Енергиен клас			A++	A+	A+	-	-	-	-
Отопление (Средни стойности за сезона)	Мощност	Номинална	kW	7.6	11.2	11.2	14.0	14.0	16.0	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	5.7 - 18.0
	Консумирана мощност	Номинална	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	3.11	3.20	3.20
	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)	7.8 (-10°C)	-	-	-	-
		при бивалентна температура	kW	4.7 (-10°C)	7.8 (-10°C)	7.8 (-10°C)	-	-	-	-
		при минимална температура	kW	3.4 (-20°C)	5.8 (-20°C)	5.8 (-20°C)	-	-	-	-
	Годишна консумация на електроенергия(*2)		kWh/a	1636	2658	2659	-	-	-	-
	Сезонен коефициент на трансформация (SCOP)(*4)			4.0	4.1	4.1	-	-	-	-
	Енергиен клас			A+	A+	A+	-	-	-	-
Работен ток (макс.)			A	19.4	20.7	8.7	27.2	9.7	30.7	12.5
Вътрешно тяло	Консумация	Номинална	kW	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	0.4	0.71	0.71	0.73	0.73	0.73	0.73
	Размери<Панел>	В*Ш*Д	mm	1900-600-360						
	Тегло <Панел>		kg	46	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	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	45-49-51
	Шумово ниво (PWL)		dB(A)	60	65	65	66	66	66	66
Външно тяло	Размери	В*Ш*Д	mm	943-950-330(+25)	1338-1050-330(+40)					
	Тегло		kg	67	105	111	105	114	105	118
	Дебит на въздуха	Охлаждане	m^3/min	55	110	110	120	120	120	120
		Отопление	m^3/min	55	110	110	120	120	120	120
	Шумово ниво (SPL)	Охлаждане	dB(A)	47	49	49	50	50	50	50
		Отопление	dB(A)	49	51	51	52	52	52	52
	Шумово ниво (PWL)	Охлаждане	dB(A)	67	69	69	70	70	70	70
	Работен ток (макс.)		A	19	20	8	26.5	9	30	11.8
	Размер на прекъсвача		A	25	32	16	32	16	40	16
Външен тръбопровод	Диаметър	Течност/ Газ	mm	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	55	100	100	100	100	100	100
	Макс. височина	Външно - вътрешно	m	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
		Отопление	°C	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21	–20 ~ +21