

Unità interna		Unità esterne	
			
PSA-M71/100/125/140KA		Comando remoto PAR-41MAA	
		PUZ-ZM71	
		PUZ-ZM100/125/140	

Key Technologies

							
							

* Optional, ¹ 100-125-140

Specifiche tecniche UNITÀ A COLONNA - POWER INVERTER R32

UNITÀ INTERNA				PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA
Unità esterna				PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100VDA PUZ-ZM100YDA	PUZ-ZM125VDA PUZ-ZM125YDA	PUZ-ZM140VDA PUZ-ZM140YDA
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	7,1 (3,3 - 8,1)	9,5 (4,9 - 11,4)	12,5 (5,1 - 14,0)	13,4 (5,4 - 15,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	1,89	2,5	4,17	3,98
	EER	T=+35°C		3,76	3,81	3,00	3,37
	Carico teorico (PdesignC)		kW	7,1	9,5	12,5	13,4
	SEER/nsc			6,4	5,7/5,6	213,0% / 211,9%	250,6% / 250,0 %
Riscaldamento stagione media	Classe di efficienza energetica		A+++ → D	A++	A+	A	-
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	388	580/ 591	835 / 845	764 / 769
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	7,6 (3,5 - 10,2)	11,2 (2,7 - 14,0)	14,0 (3,2 - 16,0)	16,0 (3,7 - 18,0)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	2,34	3,295	4,828	5,334
	COP	T=+7°C		3,25	3,40	2,90	3,0
Unità interna	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	4,7	7,8	9,3	10,6
	SCOP/nsh			4	4,1	154,3 % / 154,2 %	159,3%
	Classe di efficienza energetica		A+++ → D	A+	A+	-	-
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	1636	2659	3312	3658
	Dimensioni	A x L x P	(mm)	1900x600x360	1900x600x360	1900x600x360	1900x600x360
Unità esterna	Peso		kg	46	46	46	48
	Portata aria		m³/min	20 - 22 - 24	25 - 28 - 30	25-28-31	25-28-31
	Pressione sonora	Nominale	dB(A)	40 - 42 - 44	45 - 49 - 51	45-49-51	45-49-51
	Potenza sonora		dB(A)	60	65	66	66
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P	(mm)	943x950x330(+30)	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
	Peso		kg	67	107/114	107/116	107/121
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	47	44	47	49
		Riscaldamento	dB(A)	48	48	50	51
Massima corrente assorbita	Potenza sonora		dB(A)	67	63	66	68
			A	19,4	27,2 / 8,7	27,2/9,7	30,7/9,7
Linee frigorifere	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	25	32 / 16	32/16	40/16
	Diametri	Liquido/Gas	mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
	Lunghezza max		m	55	100	100	100
Campo funz. garantito	Dislivello max		m	30	30	30	30
	Raffreddamento		°C	-15~+46	-20~+46	-20~+46	-20~+46
Refrigerante	Riscaldamento		°C	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21
	Tipo / Precarica		kg	R32/2,80	R32/3,60	R32/3,60	R32/3,60
GWEP ² / Tons CO ₂ Eq.				675/1,89	675/2,43	675/2,43	675/2,43

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 84

Accessori	DESCRIZIONE	SERIE/OPZ.
PAR-41MAA	Comando a filo Deluxe per funzioni avanzate	Serie
MAC-587IF-E	Interfaccia Wi-Fi	Opzionale