

Unità interna		Unità esterne	
			
PSA-M71/100/125/140KA		Comando remoto PAR-41MAA	PUZ-M100/125/140



Key Technologies

							
							

* Optional, ¹ 100-125-140

Specifiche tecniche UNITÀ A COLONNA - STANDARD INVERTER R32									
UNITÀ INTERNA				PSA-M71KA	PSA-M100KA	PSA-M125KA	PSA-M140KA		
Unità esterna				SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA2	PUZ-M125VKA2	PUZ-M140VKA2		
					PUZ-M100YKA2	PUZ-M125YKA2	PUZ-M140YKA2		
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1		
					400 / 50 / 3+N	400 / 50 / 3+N	400 / 50 / 3+N		
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	7,1 (2,2 - 8,1)	9,4 (3,7 - 10,6)	12,1 (5,6 - 13,0)	13,6 (5,8 - 13,7)		
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	1,97	2,67	4,49	5		
	EER	T=+35°C		3,6	3,5	2,70	2,70		
	Carico teorico (PdesignC)		kW	7,1	9,5	12,5	13,4		
	SEER/ηsc			6,3	5,5	5,1	5,4		
	Classe di efficienza energetica		A+++ → D	A++	A+	A	A		
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	394	591	823	868		
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	8,0 (2,1 - 10,2)	11,2 (2,8 - 12,5)	13,5 (4,8 - 15,0)	15,0 (4,9 - 15,8)		
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	2,49	3,25	4,36	4,77		
	COP	T=+7°C		3,21	3,45	3,1	3,15		
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	5,8	8	8,5	9,4		
	SCOP/ηsh			4	4	3,8	4		
	Classe di efficienza energetica		A+++ → D	A+	A+	A	A+		
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	2003	2745	3095	3269		
Unità interna	Dimensioni	A x L x P	(mm)	1900x600x360	1900x600x360	1900x600x360	1900x600x360		
	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)	880x840x330	981x1050x330(+40)	981x1050x330	981x1050x330		
	Peso		kg	55	76/78	84/85	84/85		
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	49	51	54	55		
		Riscaldamento	dB(A)	51	54	56	57		
	Potenza sonora		dB(A)	66	70	72	74		
Massima corrente assorbita			A	15,2	20,7 / 12,2	27,2/12,2	30,7/12,2		
	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	25	32 / 16	32/16	40/16		
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88		
	Lunghezza max		m	30	55	65	65		
	Dislivello max		m	30	30	30	30		
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46		
	Riscaldamento		°C	-10~+24	-15~+21	-15~+21	-15~+21		
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32/1,45	R32/3,10	R32/3,60	R32/3,60		
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675/0,98	675/2,10	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