

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-ZM100VKA2 PUZ-ZM100YKA2	PUZ-ZM125VKA2 PUZ-ZM125YKA2	PUZ-ZM140VKA2 PUZ-ZM125YKA2		
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 (5,5 - 14,0)	13,4 (6,2 - 15,0)		
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	1,89	2,5	3,96	3,98		
	EER	T=+35°C		3,76	3,81	3,16	3,37		
	Carico teorico (PdesignC)		kW	7,1	9,5	12,5	13,4		
	SEER/nsc			6,4	5,7	5,2	6,1		
Riscaldamento stagione media	Classe di efficienza energetica		1f / 3f	A++	A+	A	A++		
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	388	581	835	765		
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	7,6 (3,5 - 10,2)	11,2 (4,5 - 14,0)	14,0 (5,0 - 16,0)	16,0 (5,7 - 18,0)		
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	2,34	3,17	4,5	5		
	COP	T=+7°C		3,25	3,53	3,11	3,2		
Unità interna	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	4,7	7,8	9,3	10,6		
	SCOP/nsh			4	4,1	3,9	4		
	Classe di efficienza energetica			A+	A+	A	A+		
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	1636	2658	3337	3685		
	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)	1338x1050x330(+40)	1338x1050x330	1338x1050x330		
	Peso		kg	67	105/111	105/114	105/118		
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	47	49	50	50		
		Riscaldamento	dB(A)	48	51	52	52		
	Potenza sonora		dB(A)	67	69	70	70		
Massima corrente assorbita	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	19,4	20,7 / 8,7	27,2/9,7	30,7/12,5		
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	55	100	100	100		
	Dislivello max		m	30	30	30	30		
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46		
	Riscaldamento		°C	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21		
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32/2,80	R32/3,60	R32/3,60	R32/3,60		
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675/1,89	675/2,43	675/2,43	675/2,43		

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 88

Accessori	DESCRIZIONE	SERIE/OPZ.
PAC-SJ71FM-E	Fan motor 30 Pa per PUZ-ZM100-140	Opzionale
PAR-41MAA	Comando a filo Deluxe per funzioni avanzate	Serie
MAC-587IF-E	Interfaccia Wi-Fi	Opzionale

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-M125YKA2
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 (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		1f / 3f	A++	A+	A	A
	Consumo energetico annuo¹		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+	A+	A	A+
	Consumo energetico annuo¹		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
	GWP² / Tons CO₂ Eq.			675/0,98	675/2,10	675/2,43	675/2,43

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 88

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