

Unità interna		Unità esterne		STANDARD INVERTER R32	
					
PCA-M50/60/71/100/125/140KA2		SUZ-M50	SUZ-M60/71	PUZ-M100/125/140	
Key Technologies					
		 ¹			 ¹
				 ¹	 ¹
				 ¹	 ¹
 ¹	 ¹	 [*]			
* Optional, ¹ 100-125-150					

Specifiche tecniche PENSILE SOFFITTO - STANDARD INVERTER R32

UNITÀ INTERNA				PCA-M50KA2	PCA-M60KA2	PCA-M71KA2	PCA-M100KA2	PCA-M125KA2	PCA-M140KA2
Unità esterna				SUZ-M50VA	SUZ-M60VA	SUZ-M71VA	PUZ-M100VKA2 PUZ-M100YKA2	PUZ-M125VKA2 PUZ-M125YKA2	PUZ-M140VKA2 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	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	5,0 (1,5 - 5,6)	6,1 (1,6 - 6,3)	7,1 (2,2 - 8,1)	9,5 (4,0 - 10,6)	12,1 (5,7 - 13,0)	13,4 (5,7 - 14,1)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	1,51	1,64	1,97	2,94	4,01	5,36
	EER	T=+35°C		3,30	3,70	3,60	3,23	3,01	2,50
	Carico teorico (P _{designC})		kW	5,0	6,1	7,1	9,5	12,1	13,4
	SEER/η _{sc}			6	6,4	6,5	5,4 (5,5)	213%	208%
	Classe di efficienza energetica	A+++ → D		A+	A++	A++	A+	-	-
Riscaldamento stagione media	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	291	333	381	552	-	-
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	6,0 (1,5 - 7,2)	7,0 (1,6 - 8,0)	8,0 (2,0 - 10,2)	11,2 (2,8 - 12,5)	13,5 (4,1 - 15,0)	15,0 (4,2 - 15,8)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	1,61	1,75	2,21	3,28	3,95	4,28
	COP	T=+7°C		3,71	4,00	3,61	3,41	3,41	3,50
	Carico teorico (P _{designh})	T=-10°C	kW	4,3	4,6	5,8	8,0	8,5	9,4
	SCOP/η _{sh}			4,1	4,1	4,1	4,1	162,7%	158,7%
Unità interna	Classe di efficienza energetica	A+++ → D		A+	A+	A+	A+	-	-
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	1456	1555	1971	2719	-	-
	Dimensioni	A x L x P (mm)		230x960x680	230x1280x680	230x1280x680	230x1600x680	230x1600x680	230x1600x680
	Peso		kg	26	32	32	37	38	40
	Portata aria		m³/min	10-11-13-15	15-16-17-19	16-17-18-20	22-24-26-28	23-25-27-29	24-26-29-32
	Pressione sonora	Nominale	dB(A)	32-34-37-40	33-35-37-40	35-37-39-41	37-39-41-43	39-41-43-45	41-43-45-48
Unità esterna	Potenza sonora		dB(A)	60	60	62	63	65	68
	Dimensioni	A x L x P (mm)		714x800x285	880x840x330	880x840x330	981x1050x330	981x1050x330	981x1050x330
	Peso		kg	41	54	55	76/78	84/85	84/85
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	48	49	49	51	54	55
		Riscaldamento	dB(A)	49	51	51	54	56	57
	Pressione sonora	Nominale	dB(A)	64	65	66	70	72	73
Massima corrente assorbita			A	13,9	15,2	15,2	20,7/12,2	27,3/12,3	30,9/12,4
	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	20	20	20	32/16	32/16	40/16
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	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
	Lunghezza max		m	30	30	30	55	65	65
	Dislivello max		m	30	30	30	30	30	30
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46
	Riscaldamento		°C	-10~+24	-10~+24	-10~+24	-15~+21	-15~+21	-15~+21
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32/1,20	R32/1,25	R32/1,45	R32/3,10	R32/3,60	R32/3,60
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675/0,81	675/0,84	675/0,98	675/2,09	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	Opzionale
PAR-CT01MAA SB/PB	Comando a filo Deluxe PRISMA	Opzionale
PAR-FL32MA	Telecomando a infrarossi	Opzionale
PAR-FA32MA	Ricevitore infrarossi	Opzionale
MAC-587IF-E	Interfaccia Wi-Fi	Opzionale
PAC-SK55KF-E	Filtro V Blocking per PCA-M35/50 (durata 12 mesi)	Opzionale
PAC-SK56KF-E	Filtro V Blocking per PCA-M60/71 (durata 12 mesi)	Opzionale
PAC-SK57KF-E	Filtro V Blocking per PCA-M100/140 (durata 12 mesi)	Opzionale