

Unità interna		Unità esterne			STANDARD INVERTER R32	
						
PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JA2		SUZ-M35VA	SUZ-M50VA	SUZ-M60/71VA	PUZ-M100/125/140VKA	
Key Technologies						
						
						
						
* Optional, ¹ 100-125-140						

Specifiche tecniche CANALIZZATA - STANDARD INVERTER R32

UNITÀ INTERNA				PEAD-M35JA2	PEAD-M50JA2	PEAD-M60JA2	PEAD-M71JA2	PEAD-M100JA2	PEAD-M125JA2	PEAD-M140JA2
Unità esterna				SUZ-M35VA	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	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	3,6 (0,8 - 3,9)	5,0 (1,7 - 5,6)	6,1 (1,6 - 6,3)	7,1 (2,2 - 8,1)	9,5 (4,0 - 10,6)	12,1 (6,0 - 13,0)	13,4 (6,1 - 14,1)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,923	1,351	1,694	2,028	2,878	4,019	4,768
	EER	T=+35°C		3,9	3,7	3,6	3,5	3,3	3,01	2,81
	Carico teorico (PdesignC)		kW	3,6	5	6,1	7,1	9,5	12,1	13,4
	SEER/ηsc			6,3	6,3	6,1	6,2	6,1	5,3	5,2
	Classe di efficienza energetica	A+++ → D		A+ +	A++	A++	A+ +	A++	A	A
Riscaldamento stagione media	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	199	277	345	397	538	792	895
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	4,1 (1,1 - 5,0)	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	1,025	1,463	1,842	2,105	2,947	3,739	4,155
	COP	T=+7°C		4	4,1	3,8	3,8	3,8	3,61	3,61
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	2,6	4,3	4,6	5,8	8	8,5	9,4
	SCOP/ηsh			4,1	4,2	4,1	4,1	4,1	3,8	3,8
Unità interna	Classe di efficienza energetica	A+++ → D		A	A+	A+	A	A+	A	A
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	884	1417	1558	1973	2725	3070	3399
	Dimensioni	A x L x P	(mm)	250x900x732	250x900x732	250x1100x732	250x1100x732	250x1400x732	250x1400x732	250x1600x732
	Peso		kg	25	26,5	29,5	29,5	37	38	42
	Portata aria		m³/min	10,0-12,0-14,0	12,0-14,5-17,0	14,5-18,0-21,0	17,5-21,0-25,0	24,0-29,0-34,0	29,5-35,5-42,0	32,0-39,0-46,0
	Pressione statica		Pa	35 / 50 default / 70 / 100 / 150						
Unità esterna	Pressione sonora	Nominale	dB(A)	24-29-32	27-33-35	26-32-35	26-32-37	31-36-39	35-39-41	34-38-41
	Potenza sonora		dB(A)	54	58	56	58	62	66	66
	Dimensioni	A x L x P	(mm)	550x800x285	714x800x285	880x840x330	880x840x330	981x1050x330	981x1050x330	981x1050x330
	Peso		kg	35	41	54	55	76/78	84/85	84/85
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	48	48	49	49	51	54	55
		Riscaldamento	dB(A)	48	49	51	51	54	56	57
Massima corrente assorbita	Potenza sonora	Nominale	dB(A)	59	64	65	66	70	72	73
			A	9,6	14,9	16,4	16,8	22,7/14,2	29,3/14,3	32,8 / 14,3
Linee frigorifere	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	16	20	20	20	32/16	32/16	40/16
	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52	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	20	30	30	30	55	65	65
	Dislivello max		m	12	30	30	30	30	30	30
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46
	Riscaldamento		°C	-10~-+24	-10~-+24	-10~-+24	-10~-+24	-15~-+21	-15~-+21	-15~-+21
Refrigerante	Tipo / Precarica		kg	R32/0,90	R32/1,20	R32/1,25	R32/1,45	R32/3,10	R32/3,60	R32/3,60
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675/0,61	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