

Unità interna		Unità esterne			POWER INVERTER R32	
						
PEAD-M35/50/60/71/100/125/140JA2		PUZ-ZM35/50	PUZ-ZM60/71	PUZ-ZM100/125/140		
Key Technologies						
						
						
						
* Optional, ¹ 100-125-140						

Specifiche tecniche CANALIZZATA - POWER INVERTER R32

UNITÀ INTERNA				PEAD-M35JA2	PEAD-M50JA2	PEAD-M60JA2	PEAD-M71JA2	PEAD-M100JA2	PEAD-M125JA2	PEAD-M140JA2
Unità esterna				PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	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	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 (1,6 - 4,5)	5 (2,3 - 5,6)	6,7 (2,7 - 6,7)	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	0,837	1,19	1,487	1,775	2,262	3,379	3,702
	EER	T=+35°C		4,3	4,2	4,1	4	4,2	3,70	3,62
	Carico teorico (PdesignC)		kW	3,6	5	6,1	7,1	9,5	12,5	13,4
	SEER/ηsc			6,3	6,4	6,2	6,3	6,6 / 6,5	264,1% / 262,4%	258,3% / 256,8%
	Classe di efficienza energetica	A+++ → D		A++	A++	A++	A++	A++ / A++	-	-
Riscaldamento stagione media	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	199	273	342	393	499 / 509	680 / 691	743 / 753
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	4,1 (1,6 - 5,2)	6,0 (2,5 - 7,3)	7,0 (2,8 - 8,2)	8,0 (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	0,911	1,363	1,59	1,904	2,545	3,763	4,102
	COP	T=+7°C		4,5	4,4	4,4	4,2	4,4	3,72	3,9
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	2,4	3,8	4,4	4,7	7,8	9,3	10,6
	SCOP/ηsh			4,1	4,4	4,2	4,3	4,4 / 4,4	164,5% / 164,4%	163,2% / 163,1%
Unità interna	Classe di efficienza energetica	A+++ → D		A+	A+	A+	A+	A+	-	-
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	816	1202	1459	1585	2445 / 2446	3109 / 3110	3572 / 3573
	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)	630x809x300	630x809x300	943x950x330	943x950x330	870x1100x460	870x1100x460	870x1100x460
	Peso		kg	46	46	67	67	107/114	107/116	107/121
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	44	44	47	47	44	47	49
		Riscaldamento	dB(A)	46	46	49	49	48	50	51
Massima corrente assorbita			dB(A)	65	65	67	67	63	66	68
Linee frigorifere	Massima corrente assorbita		A	14,2	14,4	20,9	20,9	26,5 / 8,0	26,5 / 9	30,0 / 9
	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	16	16	25	25	32/16	32/16	40/16
	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Campo funz. garantito	Lunghezza max		m	50	50	55	55	100	100	100
	Dislivello max		m	30	30	30	30	30	30	30
	Raffreddamento		°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20~+46	-20~+46	-20~+46
Refrigerante	Riscaldamento		°C	-11~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21
	Tipo / Precarica		kg	R32/2,0	R32/2,0	R32/2,8	R32/2,8	R32/3,60	R32/3,60	R32/3,60
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.			675/1,35	675/1,35	675/1,89	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	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