

Unità interne		Unità esterne				
						
PKA-M35/50LAL2		PKA-M60/71/100KAL2		PUZ-ZM35/50	PUZ-ZM60/71	PUZ-ZM100/125/140

Key Technologies									
									
									

* Optional, ¹ 100

Specifiche tecniche UNITÀ A PARETE - POWER INVERTER R32									
UNITÀ INTERNA				PKA-M35LAL2	PKA-M50LAL2	PKA-M60KAL2	PKA-M71KAL2	PKA-M100KAL2	
Unità esterna				PUZ-ZM35VKA2	PUZ-ZM50VKA2	PUZ-ZM60VHA2	PUZ-ZM71VHA2	PUZ-ZM100VDA PUZ-ZM100YDA	
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	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	3,6 (1,6 - 4,5)	4,6 (2,3 - 5,6)	6,1 (2,7 - 6,5)	7,1 (3,3 - 8,1)	9,5 (4,9 - 11,4)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,85	1,23	1,56	1,863	2,436	
	EER	T=+35°C		4,2	3,71	3,91	3,81	3,90	
	Carico teorico (PdesignC)		kW	3,6	4,6	6,1	7,1	9,5	
	SEER			6,5	6,6	6,8	6,8	6,5/6,4	
Riscaldamento stagione media	Classe di efficienza energetica		A+++ → D	A++	A++	A++	A++	A++/A++	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	194	244	313	364	508/519	
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	4,1 (1,6 - 5,2)	5,0 (2,5 - 6,6)	7,0 (2,8 - 8,2)	8,0 (3,5 - 10,2)	11,2 (2,7 - 14,0)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	1,04	1,34	1,732	2,116	3,103	
	COP	T=+7°C		3,94	3,72	4,04	3,78	3,61	
Unità interna	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	2,4	3,3	4,4	4,7	7,8	
	SCOP			4	4,1	4,2	4,3	4,4/4,4	
	Classe di efficienza energetica		A+++ → D	A+	A+	A+	A+	A+/A+	
	Consumo energetico annuo ¹		kWh/a	829	1074	1460	1523	2480/2481	
	Dimensioni	A x L x P	(mm)	299X898X237	299X898X237	365X1170X295	365X1170X295	365X1170X295	
Unità esterna	Peso		kg	12,6	12,6	21	21	21	
	Portata aria		m³/min	7,5-8,2-9,2-10,9	7,5-8,2-9,2-10,9	18-20-22	18-20-22	20-23-26	
	Pressione sonora	Nominale	dB(A)	34-37-40-43	34-37-40-43	39-42-45	39-42-45	41-45-49	
	Potenza sonora		dB(A)	60	60	64	64	65	
Massima corrente assorbita	Dimensioni	A x L x P	(mm)	630x809x300	630x809x300	943x950x330	943x950x330	870x1100x460	
	Peso		kg	46	46	67	67	107/114	
	Pressione sonora	Raffreddamento	dB(A)	44	44	47	47	44	
	Potenza sonora	Riscaldamento	dB(A)	46	46	49	49	48	
Linee frigorifere	Pressione sonora		dB(A)	65	65	67	67	63	
	Massima corrente assorbita		A	13	13	19,4	19,4	27,1/8,6	
Campo funz. garantito	Magnetotermico consigliato	1f / 3f	A	16	16	25	25	32/16	
	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
	Lunghezza max		m	50	50	55	55	100	
Refrigerante	Dislivello max		m	30	30	30	30	30	
	Raffreddamento		°C	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-15~+46	-20~+46	
Refrigerante	Riscaldamento		°C	-11~+21	-11~+21	-20~+21	-20~+21	-20~+21	
	Tipo / Precarica		kg	R32/2,0	R32/2,0	R32/2,8	R32/2,8	R32/3,6	
GWP ² / Tons CO ₂ Eq.				675/1,35	675/1,35	675/1,89	675/1,89	675/2,43	

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 84

Accessori	DESCRIZIONE	SERIE/OPZ.
PAR-SL101A-E	Telecomando a infrarossi per funzioni avanzate	Serie
PAR-41MAA	Comando a filo Deluxe per funzioni avanzate	Opzionale
PAR-CT01MAA SB/PB	Comando a filo Deluxe PRISMA	Opzionale
PAC-SH29TC-E	Connettore per comando a filo	Opzionale
MAC-587IF-E	Interfaccia Wi-Fi	Opzionale
MAC-2470FT-E	Filtro V Blocking per PKA-M35/50LAL2 (durata 12 mesi)	Opzionale
PAC-SK53KF-E	Filtro V Blocking per PKA-M60/100KAL2 (durata 12 mesi)	Opzionale