

Unità interna		Unità esterne	
			
PKA-M100KAL2		PUZ-M100	
Key Technologies			
			
			
			
			
* Optional			

Specifiche tecniche UNITÀ A PARETE - STANDARD INVERTER			
UNITÀ INTERNA			PKA-M100KAL2
Unità esterna			PUZ-M100VKA2/YKA2
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C kW	9,5 (4,0 - 10,6)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C kW	2,94
	EER	T=+35°C	3,23
	Carico teorico (P _{designC})	kW	9,5
	SEER		5,8
	Classe di efficienza energetica	A+++ → D	A+
Riscaldamento stagione media	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	572
	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C kW	11,2 (2,8 - 12,5)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C kW	3,28
	COP	T=+7°C	3,41
	Carico teorico (P _{designh})	T=-10°C kW	8,0
	SCOP		4,0
Unità interna	Classe di efficienza energetica	A+++ → D	A+
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	2797
	Dimensioni	A x L x P (mm)	365x1170x295
	Peso	kg	21
	Portata aria	m³/min	20,0 - 23,0 - 26,0
	Pressione sonora	Nominale dB(A)	41 - 45 - 49
Unità esterna	Potenza sonora	dB(A)	65
	Dimensioni	A x L x P (mm)	981x1050x330
	Peso	kg	76/78
	Pressione sonora	Raffreddamento dB(A)	51
		Riscaldamento dB(A)	54
	Pressione sonora	Nominale dB(A)	70
Massima corrente assorbita		A	20,6/12,6
	Magnetotermico consigliato	1f / 3f A	32 / 16
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas mm	9,52/15,88
	Lunghezza max	m	55
	Dislivello max	m	30
Campo funz. garantito	Raffreddamento	°C	-15~+46
	Riscaldamento	°C	-15~+21
Refrigerante	Tipo / Precarica	kg	R32/3,10
	GWP ² / Tons CO ₂ Eq.		675/2,09

^{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
PAC-SK53KF-E	Filtro V Blocking per PKA-M60/100KAL2 (durata 12 mesi)	Opzionale