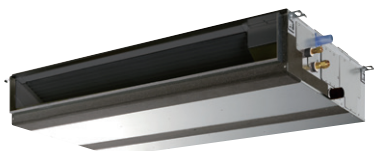


Unità interna		Unità esterne	
			
PEAD-SM371/100/125/140JAL		SUZ-SM71	PUZ-SM100/125/140
Key Technologies			
			
			
			
			
* Optional, 1 100-125-140			

		Capacità nominale kW					
		3.5	5.0	6.0	7.1	10.0	12.5
Unità interna PEAD-SM							
Unità esterna	SMART R32						

Specifiche tecniche CANALIZZATA - POWER INVERTER R32								
UNITÀ INTERNA				PEAD-SM71JAL	PEAD-SM100JAL	PEAD-SM125JAL	PEAD-SM140JAL	
Unità esterna				SUZ-SM71VA	PUZ-SM100VKA PUZ-SM100YKA	PUZ-SM125YKA	PUZ-SM140YKA	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi		V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1 400 / 50 / 3+N	400 / 50 / 3+N	400 / 50 / 3+N	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)		T=+35°C	kW	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	2,08	2,95	4,17	4,96
	EER		T=+35°C		3,41	3,21	2,90	2,70
	Carico teorico (PdesignC)			kW	7,1	9,5	12,1	13,4
	SEER				5,5	5,3	191,1%	189,8%
	Classe di efficienza energetica			1f / 3f	A	A	-	-
Riscaldamento stagione media	Consumo energetico annuo¹			kWh/a	451	626	-	-
	Capacità nominale (min/max)		T=+7°C	kW	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	2,21	3,02	3,85	4,28
	COP		T=+7°C		3,61	3,7	3,5	3,5
	Carico teorico (Pdesignh)		T=-10°C	kW	5,8	8,0	8,5	9,4
	SCOP				3,9	3,9	150,7%	141,5%
Unità interna	Classe di efficienza energetica				A	A	-	-
	Consumo energetico annuo¹			kWh/a	2080	2865	-	-
	Dimensioni		A x L x P	(mm)	250x1100x732	250x1400x732	250x1400x732	250x1600x732
	Peso			kg	29	38	39	43
	Portata aria			m³/min	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)	26-30-34	29-34-38	33-36-40	34-38-43
	Potenza sonora			dB(A)	58	62	66	67
	Dimensioni		A x L x P	(mm)	880x840x330	981x1050x330	981x1050x330	981x1050x330
	Peso			kg	55	76/78	84/85	84/85
	Pressione sonora		Raffreddamento	dB(A)	49	51	54	55
			Riscaldamento	dB(A)	51	54	56	57
Massima corrente assorbita	Potenza sonora		Nominale	dB(A)	66	70	72	73
				A	14,8	20/11,5	26,5/11,5	30/11,5
Linee frigorifere	Magnetotermico consigliato			A	20	32/16	40/16	40/16
	Diametri		Liquido/Gas	mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
	Lunghezza max			m	30	30	40	40
Campo funz. garantito	Dislivello max			m	30	30	30	30
	Raffreddamento			°C	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46	-15~-+46
Refrigerante	Riscaldamento			°C	-10~-+24	-15~-+21	-15~-+21	-15~-+21
	Tipo / Precarica			kg	R32/1,45	R32/3,1	R32/3,6	R32/3,6
	GWP² / Tons CO₂ Eq.				675/0,98	675/2,09	675/2,43	675/2,43

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 88

Accessori	DESCRIZIONE	SERIE/OPZ.
PAR-41MAA	Comando a filo Deluxe	Opzionale
PAC-YT52CRA	Comando a filo semplificato	Opzionale
PAR-FL32MA	Telecomando a infrarossi	Opzionale
PAR-FA32MA	Ricevitore infrarossi	Opzionale
MAC-587IF-E	Interfaccia Wi-Fi	Opzionale