

Unità interna	Unità esterne	
		
SEZ-KD25/35/50/60/71VAL - SEZ-M25/35/50/60/71DAL	SUZ-KA25/35VA6	SUZ-KA50/60/71VA6

Key Technologies

									
									

* Optional

	Capacità nominale kW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unità interna					•	•		•	•	•
Unità esterna					•	•		•	•	•
Multisplit R410						•				
Multisplit R32										• (Solo modello SEZ-M)

Specifiche tecniche DC INVERTER / POMPA DI CALORE

MODELLO	SET			SEZ-KD25VAL	SEZ-KD35VAL	SEZ-KD50VAL	SEZ-KD60VAL	SEZ-KD71VAL	
				SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL	
		Unità interna		SEZ-KD25VAL	SEZ-KD35VAL	SEZ-KD50VAL	SEZ-KD60VAL	SEZ-KD71VAL	
		Unità esterna		SEZ-M25DAL	SEZ-M35DAL	SEZ-M50DAL	SEZ-M60DAL	SEZ-M71DAL	
				SUZ-KA25VA6	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6	
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C	kW	2,5 (1,5-3,2)	3,5 (1,4-3,9)	5,1 (2,3-5,6)	5,6 (2,3-6,3)	7,1 (2,8-8,3)	
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C	kW	0,730	1,010	1,580	1,740	2,210	
	EER			3,42	3,46	3,23	3,22	3,21	
	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C	kW	2,5	3,5	5,1	5,6	7,1	
	SEER			5,2	5,6	5,7	5,2	5,2	
Classe di efficienza energetica				A	A+	A+	A	A	
Consumo energetico annuo ¹			kWh/a	168	219	313	376	477	
Riscaldamento stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C	kW	2,9 (1,3-4,5)	4,2 (1,7-5,0)	6,4 (1,7-7,2)	7,4 (2,5-8,0)	8,1 (2,6-10,4)	
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C	kW	0,803	1,130	1,800	2,200	2,268	
	COP			3,61	3,72	3,55	3,36	3,57	
	Carico teorico (Pdesignh)	T=-10°C	kW	2,2	2,8	4,6	5,5	6,0	
	SCOP			3,8	4,0	3,9	4,1	3,8	
Classe di efficienza energetica				A	A+	A	A+	A	
Consumo energetico annuo ¹			kWh/a	808	979	1653	1878	2202	
Unità interna	Dimensioni	A x L x P (mm)		200x790x700	200x990x700	200x990x700	200x1190x700	200x1190x700	
	Peso	kg		18	21	23	27	27	
	Portata aria	Raffreddamento	m³/min		6-7-9	7-9-11	10-13-15	12-15-18	12-16-20
		Riscaldamento	m³/min		5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50	5-15-35-50
	Pressione sonora (SL0-Lo-Mid-SH)	Raffreddamento	dB(A)		22-25-29	23-28-33	29-33-36	29-33-37	29-34-39
		Riscaldamento	dB(A)		-	-	-	-	-
Potenza sonora	Nominale	dB(A)		50	53	57	58	60	
Unità esterna	Dimensioni	A x L x P (mm)		550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	880 x 840 x 330	
	Peso	Kg		30	35	54	50	53	
	Pressione sonora	min/max	dB(A)		47-48	49-50	52-52	55-55	
	Potenza sonora	Nominale	dB(A)		58	62	65	65	
Massima corrente assorbita		A		7,4	8,7	12,7	14,7	17,0	
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas	mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88	
	Lunghezza max		m	20	20	30	30	30	
	Dislivello max		m	12	12	30	30	30	
Campo funz. garantito	Raffreddamento		°C	-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	
	Riscaldamento		°C	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	
Refrigerante	Tipo / Precarica		Kg	R-410A / 0,9	R-410A / 1,15	R-410A / 1,60	R-410A / 1,80	R-410A / 1,80	
	GW ² / Tons CO ₂ Eq.			2088 / 1,88	2088 / 2,40	2088 / 3,34	2088 / 3,76	2088 / 3,76	

^{1,2} Note di riferimento vedi pag. 56

Accessori	DESCRIZIONE	DURATA	SERIE/OPZ.
MAC-567IF-E	Interfaccia Wi-Fi	--	Opzionale
PAC-SH29 TC-E	Connettore comando a filo	--	Opzionale