

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		SUZ-KA25VA6	SUZ-KA35VA6	SUZ-KA50VA6	SUZ-KA60VA6	SUZ-KA71VA6
<b>Alimentazione</b>	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°		230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C		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	2,210
	EER			3,42	3,46	3,23	3,22	3,21
<b>Raffreddamento</b>	Carico teorico (PdesignC)	T=+35°C		kW	2,5	3,5	5,1	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 <sup>1</sup>	kWh/a		168	219	313	376	477
<b>Riscaldamento stagione media</b>	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)	8,1 (2,6-10,4)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C		kW	0,803	1,130	1,800	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	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 <sup>1</sup>	kWh/a		808	979	1653	1878	2202
<b>Unità interna</b>	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
<b>Unità esterna</b>	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	69
<b>Massima corrente assorbita</b>		A		7,4	8,7	12,7	14,7	17,0
<b>Linee frigorifere</b>	Diametri	Liquido/Gas		mm	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
<b>Campo funz. garantito</b>	Raffreddamento	°C		-10 ~ +46	-10 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46	-15 ~ +46
	Riscaldamento	°C		-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24	-10 ~ +24
<b>Refrigerante</b>	Tipo / Precarica	Kg		R-410A / 0,9	R-410A / 1,15	R-410A / 1,60	R-410A / 1,80	R-410A / 1,80
	GWPP <sup>2</sup> / Tons CO <sub>2</sub> Eq.			2088 / 1,88	2088 / 2,40	2088 / 3,34	2088 / 3,76	2088 / 3,76

<sup>1,2</sup> 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