

**Sistemi e capacità per ogni esigenza**



Unità Interna a Cassetta per Mono Split per controsoffitti con bassa profondità (solo mm 260). Ideale per applicazioni nel settore residenziale o commerciale grazie a un design compatto che si integra in ogni ambiente.



Unità interna Canalizzabile per Mono Split idonea per applicazioni a scomparsa per ottenere massima silenziosità e integrazione perfetta con l'ambiente. Ottima distribuzione dell'aria per il comfort della persona. Comando a filo a corredo (Mod. KJR-12/B).



Mono Split DC-Inverter reversibile per applicazioni a pavimento o soffitto di nuova generazione con performance in linea con le normative ErP. Varie possibilità di potenza per soddisfare ogni esigenza applicativa con capacità di raffreddamento o riscaldamento molto efficace in ogni stagione, nel rispetto del risparmio energetico.



Unità interna Console a pavimento Mono Split che, con la particolare distribuzione dell'aria fresca o calda sia dall'alto sia dal basso, è ideale per stratificare delicatamente la temperatura nell'ambiente con massimo comfort e risparmio energetico.



Unità esterna monofase, da 12.000 Btu/h a 30.000 Btu/h.



Unità esterna trifase, da 36.000 Btu/h a 55.000 Btu/h.

**Caratteristiche**



SOFT START	FOLLOW ME	FAST HEATING FAST COOLING	AUTO SWING	DRY MODE	FULL DC INVERTER:	TIMER
TELECOMANDO	COMANDO A FILO	FILTRI LAVABILI	AUTO RESTART	DISPLAY DIGITALE.	MODALITA' NOTTE	

Tutta la gamma commerciale è testata secondo le seguenti condizioni:  
 Condizioni in raffreddamento: int. 27°C b.s. / 19,5°C b.u. - est. 35°C b.s. / 24°C b.u.  
 Condizioni in riscaldamento: int. 20°C b.s. - est. 7°C b.s. / 6°C b.u.

Condizionamento

# Mono Split Canalizzabile

In pompa di calore - DC Inverter  
Silenzioso e invisibile



Condizionamento

Modello			SCLZ18X	SCLZ24	SCLZ30	SCLZ36	SCLZ48	SCLZ55
Potenza Raffreddamento	Resa	Btu/h	18000 (5220-19100)	24000 (4100-28000)	30000 (7100-36000)	36000 (10000-41000)	48000 (14000-56000)	54000 (17000-61800)
	Assorbita	W	1540(470-2300)	2285(400-2920)	2875(690-3350)	3965(975-4550)	5115(1370-6000)	5255(1660-6965)
	Corrente	A	6.76(2.25-10.10)	10.4(1.8-13.3)	13.1(3.2-18.5)	6.8(1.7-8.0)	8.8(2.4-10.9)	9.1(2.9-12.0)
Potenza riscaldamento	Resa	Btu/h	19100 (4800-21200)	24000 (4100-29500)	32000 (7100-37000)	38000 (9000-45000)	55000 (14800-61850)	62000 (18000-70000)
	Assorbita	W	1.550(460-2250)	1900(400-2900)	2460(690-3300)	2923(880-4500)	4355(1445-6000)	5033(1760-7320)
	Corrente	A	6.81(2.20-9.88)	8.7(1.8-13.2)	11.2(3.2-17.7)	5.0(1.5-8.1)	7.5(2.5-11.2)	8.7(3.0-12.6)
Alimentazione elettrica unità interna		V- Ph-Hz	220~240-1-50					
Alimentazione elettrica unità esterna		V- Ph-Hz	220~240-1-50			380~420-3-50		
Raffrescamento stagionale	Carico di raffr. dichiarato	kW	5,3	7,0	8,8	10,5	14	16,0
	SEER	W/W	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Riscaldamento (medio)	Carico risc. dichiarato	kW	4,7	5,8	8,2	10,5	12,2	12,3
	SCOP	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe energetica		A+	A+	A+	A+	A+	A+
	T. bivalente	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
	T. limite	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Riscaldamento (caldo)	Carico risc. dichiarato	kW	5,0	5,6	8,6	10,5	11,6	12,3
	SCOP	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1	5,1
	Classe energetica		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	T. bivalente	°C	2	2	2	2	2	2
Portata aria unità interna		m3/h	1150/960/840	1360/1200/970	1580/1400/1100	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600
Pressione statica	Media	Pa	25	25	37	37	50	50
	Intervallo	Pa	0-50	0-100	0-100	0-100	0-100	0-100
Pressione sonora unità interna		dB(A)	42/40/37	46/42/38	50/48/44	48/45/40	50/47/44	50/47/45
Potenza sonora unità interna		dB(A)	52	62	65	61	68	69
Unità interna	Dimensioni (LxPxH)	mm	890x785x290	920x635x270	1140x775x270	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300
	Dim. Imballo (LxPxH)	mm	1100x870x360	1150x655x350	1355x795x350	1405x920x373	1405x920x373	1405x920x373
	Peso netto/lordo	kg	34/40	28/31.5	35/42	45/53	43.2/51.6	43.1/51.5
Portata aria unità esterna		m3/h	2600	2700	4300	4300	6800	7200
Pressione sonora unità esterna		dB(A)	55	60,5	59,5	62	65	62,5
Potenza sonora unità esterna		dB(A)	64	65	66	67	72	75
Unità esterna	Dimensioni (LxPxH)	mm	800x286x530	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333
	Dim. Imballo (LxPxH)	mm	920x400x620	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	1095x500x1470	1095x500x1470
	Peso netto/lordo	kg	40/44	49/51.5	62.9/68.5	78.9/83.9	108.1/121.2	112.8/126
Refrigerante	GWP		2088	2088	2088	2088	2088	2088
	Precarica R410A	Kg	1,28	1,95	2,8	3,2	4	4,3
Tubazioni refrigerante	Linea liquido/gas	mm(inch)	Φ6.35/Φ12.7 (1/4"/1/2")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")	Φ9.52/Φ15.9 (3/8"/5/8")
	Lunghezza max tub.	m	20	50	50	65	65	65
	Disliv. Max tub.	m	15	25	25	30	30	30
Limiti operativi	Raffrescamento	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	Riscaldamento	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15