

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 Cassetta

4 vie Round flow - In pompa di calore DC Inverter - Distribuzione aria 360°

Modello			SINC18	SINC24	SINC30	SINC36	SINC48	SINC55	
Potenza raffreddamento	Resa	Btu/h	18000 (2700-21000)	24000 (4100-28000)	30000 (7100-36000)	36000 (10000-41000)	48000 (13600-55000)	55000 (17000-63000)	
	Assorbita	W	1685 (260-2180)	2170(400-2920)	2765 (690-3350)	4060(975-4550)	2390 (1330-6000)	6395 (1660-7100)	
	Corrente	A	7.7(1.2-9.9)	9.9(1.8-13.3)	12.6(3.2-15.2)	7.0(1.7-8.0)	9.2(2.3-10.7)	11.0(2.9-12.3)	
Potenza riscaldamento	Resa	Btu/h	19000 (3000-24000)	24000 (4100-29500)	31000 (7100-35900)	38000 (9000-45000)	53000 (14300-60000)	62000 (18000-70000)	
	Assorbita	W	1460(290-2150)	1900(400-2900)	2380(690-3300)	3085(880-4500)	4555(1400-6000)	5735(1760-7320)	
	Corrente	A	6.7(1.3-9.8)	8.7(1.8-13.2)	10.9(3.2-15.0)	5.3(1.5-8.1)	6.9(2.1-11.7)	9.9(3.0-12.6)	
Alimentazione elettrica U.I.	V- Ph-Hz	220-240-1-50							
Alimentazione elettrica U.E.	V- Ph-Hz	220-240-1-50				380-415-3-50			
Raffrescamento stagionale	Carico raffr. dichiarato	kW	5,3	7,0	8,8	10,5	14,0	16,0	
	SEER	W/W	6,3	6,1	6,1	6,1	5,6	5,6	
	Classe energetica		A++	A++	A++	A++	A+	A+	
Riscaldamento (medio)	Carico risc. dichiarato	kW	4,9	5,8	7,9	10,1	11,5	11,5	
	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 di risc. dichiarato	kW	5.0	5.6	8.3	10.5	11.6	12.2	
	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	1000/800/700	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1900/1750/1460	1850/1600/1400	1900/1650/1450		
Pressione sonora unità interna	dB(A)	46/41/37	46/42/39	53/48/44	53/50/47	55/51/48	52/49/46		
Potenza sonora unità interna	dB(A)	56	61	64	61	63	68		
Unità interna	Dimensioni (LxPxH)	mm	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287	
	Dim. Imballo (LxPxH)	mm	900x900x217	900x900x257	900x900x257	900x900x257	900x900x292	900x900x292	
	Dim. pannello (LxPxH)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	
	lmb. pannello (LxPxH)	mm	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	
	Peso netto/lordo	kg	26.3/33	29/36	31.5/38.5	30.6/37.6	33/40.1	36/42	
	Peso netto/lordo	kg	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	
Portata aria unità esterna	m3/h	2100	2700	4300	4300	6800	7200		
Pressione sonora unità esterna	dB(A)	56,5	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	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333	952x410x1333	
	Dim. imballo (LxPxH)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	1095x500x1470	1095x500x1470	
	Peso netto/lordo	kg	35.5/38.4	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	1,48	1,95	2,8	3,2	4	4,3	
Tubazioni refrigerante	Linea liquido/gas	mm(inch)	1/4"/1/2"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	3/8"/5/8"	
	Lunghezza max tub.	m	30	50	50	65	65	65	
	Disliv. max tub.	m	20	25	25	30	30	30	
Limiti operativi	Raffrescamento	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	
	Riscaldamento	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	