



Mono-split DC-Inverter reversibile per applicazioni a pavimento o soffitto di nuova generazione e 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 con particolare attenzione al risparmio energetico.

Modello PAVIMENTO / SOFFITTO		SPA 18	SPA 24	SPA 36	SPA 48	SPA 60	
Carico di raffreddamento dichiarato	kW	5.3	7.1	10.7	-	-	
SEER	W/W	5.6	5.6	5.8	-	-	
Classe energetica (Raffreddamento)		A+	A+	A+	-	-	
Carico di riscaldamento dichiarato	kW	5.3	7.6	9.5	-	-	
SCOP	W/W	3.6	3.6	3.4	-	-	
Classe energetica (Riscaldamento)		A	A	A	-	-	
Temperatura Bivalente	°C	-6	-7	-7	-	-	
Temperatura Limite di Esercizio	°C	-15	-15	-15	-	-	
Alimentazione elettrica unità interna		220-240V~50Hz, 1Ph					
Alimentazione elettrica unità esterna		220-240V~50Hz, 1Ph		380-400V~50Hz, 3Ph			
Potenza Raffreddamento	Resa	Btu/h	20800	26800	41200	53200	61500
	Assorbita	W	2020	2610	4250	6000	6930
	Corrente	A	8.8	11.3	7.7	10.9	12.6
	EER		-	-	-	3.21	3.21
	Classe energetica		-	-	-	A	A
Potenza Riscaldamento	Resa	Btu/h	22800	29100	43000	62800	71500
	Assorbita	W	2000	2620	4120	5910	6980
	Corrente	A	8.7	11.4	7.5	10.7	12.7
	COP		-	-	-	3.72	3.61
	Classe energetica		-	-	-	A	A
Compressore	Tipologia	ROTARY					
Portata d'aria unità interna (Hi/Mi/Lo)	m³/h	900/750/600	1300/1100/950	1850/1650/1450	2300/1900/1700	2300/1900/1700	
Potenza sonora unità interna	dB(A)	56	62	63			
Pressione sonora unità interna	dB(A)	42/37/34	43/38/34	52/49/46	54/51/47	54/51/47	
Unità interna	Dim. nette (LxPxH)	mm	1068x675x235	1068x675x235	1285x675x235	1650x675x235	1650x675x235
	Dim. imballo "	mm	1145x755x313	1145x755x313	1360x755x313	1725x755x313	1725x755x313
	Peso netto	Kg	15	15	30	38	38
Portata d'aria unità esterna	m³/h	1800	1800	2200	7200	7200	
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	63	63	64	69	69	
Pressione sonora unità esterna	dB(A)	55	55	58	63	63	
Unità esterna	Dim. nette (LxPxH)	mm	842x324x695	895x313x862	990x354x966	938x392x1369	938x392x1369
	Dim. imballo "	mm	965x395x755	1043x395x915	1120x435x1100	1095x495x1420	1095x495x1420
	Peso netto	Kg	44	59	77	102	107
Precarica R410a *	g	1800	2200	2700	3800	4600	
Tubazioni refrigerante	Linea Liq./gas	inch	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Lunghezza Max tub.	m	30	50	65	65	65
	Dislivello Max tub.	m	20	25	30	30	30
Limiti operativi	Interno (Raffr./Risc.)	°C	-15~50				
	Esterno (Raffr./Risc.)	°C	-15~24				

\* Carica standard per lunghezza linea frigorifera fino a 5 mt.