

SERIE RESIDENZIALE



SKY MONOSPLIT DC INVERTER



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice	SKY9000		SKY12000		SKY18000		SKY24000	
Caratteristiche Tecniche	(D.SKY9+D.SKY109)		(D.SKY12+D.SKY112)		(D.SKY18+D.SKY118)		(D.SKY24+D.SKY124)	
Alimentazione			220-240V~/50Hz/1P					
Raffrescamento								
Capacità nominale	Btu	9000 (3200-10600)	12000(3600-12800)		18000(4200-20100)		24000(6200-26600)	
in raffreddamento	kW	2,6	3,4		5,1		6,8	
SEER	W/W	6,5	6,1		6,3		6,5	
Classe di efficienza energetica	A++		A++		A++		A++	
in raffreddamento								
Riscaldamento								
Capacità nominale	Btu	9200 (2900-10500)	12000 (3500-13000)		18000 (1500-21500)		24000 (4800-28000)	
in riscaldamento	kW	2,7	3380		5230		6870	
SCOP (media)	W/W	4,0	4,0		4,0		4,1	
Classe di efficienza energetica	A+		A+		A+		A+	
in riscaldamento								
Deumidificazione								
Capacità di deumidificazione	Litri/h	0,9	1,1		1,5		1,8	
Potenza Sonora U.I.	dB(A)	50/44/36/29	50/44/36/29		53/48/43/37		54/51/48/40	
(Max/Media/Min./Mute)								
Potenza sonora U.E.	dB(A)	60	60		65		67	
Pressione sonora U.I.	dB(A)	40/34/26/19	40/34/26/19		43/40/35/27		44/41/38/30	
(Max/Media/Min./Mute)								
Pressione sonora U.E.	dB(A)	50	50		55		57	
Dati elettrici								
Voltaggio	V	165~265	165~265		165~265		165~265	
Corrente assorbita	Raffr.	A	3.9(1.2~6.1)	5.0(1.5~6.8)	7.2(1.7~10.8)	8.9(2.3~12.5)		
	Risc.	A	4.0(1.2~6.4)	5.1(1.5~7.1)	7.3(1.7~12.0)	9.0(2.3~13.7)		
Potenza assorbita	Raffr.	W	705(240~1210)	1001(290~1330)	1530(330-2250)	1980(410~2800)		
	Risc.	W	708(240~1270)	1006(290~1410)	1550(340-2350)	2050(420~3000)		
Circuito Refrigerante								
Refrigerante / Carica /	R32 / 0.52kg /		R32 / 0.60kg /		R32 / 0.92kg /		R32 / 1.06kg /	
GWP / CO2 equivalente	675 / 0.351ton		675 / 0.405ton		675 / 0.621ton		675 / 0.716ton	
Portata d'aria Unità Interna	m3/h	550	550		800		970	
Collegamenti								
Cablaggio	Cavo	4x0.75mm²	4x0.75mm²		4x0.75mm²		4x0.75mm²	
Tubazioni	Gas/Liq.	Pollici	3/8" / 1/4"	3/8" / 1/4"	3/8" / 1/4"		1/2" / 1/4"	
Dimensioni (LxHxP)								
Dimensioni Nette	Esterna	mm	777x250x205	777x250x205	910x292x205	1010x315x220		
	Interna	mm	700x552x256	700x552x256	780x602x347	845x693x336		
Imballo	Interna	mm	850x320x275	850x320x275	979x372x277	1096x390x297		
Peso Netto	Esterna	kg	8,5	8,5	10	13		
	Interna	kg	24	26	36	46		
Peso Lordo	Esterna	kg	10,5	10,5	13	16		
		kg	27	29	40	52		



SKY PLUS MONOSPLIT DC INVERTER



CARATTERISTICHE TECNICHE

Codice Caratteristiche Tecniche			SKY9000PLUS (D.SKY9+D.SKY109)	SKY12000PLUS (D.SKY12+D.SKY112)	SKY18000PLUS (D.SKY18+D.SKY118)	SKY24000PLUS (D.SKY24+D.SKY124)
Alimentazione			220-240V~/50Hz/1P			
Raffrescamento						
Capacità nominale	Btu		9000 (3200-10600)	12000(3600-12800)	18000(4200-20100)	24000(6200-26600)
in raffreddamento	kW		2,6	3,4	5,1	6,8
SEER	W/W		6,5	6,1	6,3	6,5
Classe di efficienza energetica			A++	A++	A++	A++
in raffreddamento						
Riscaldamento						
Capacità nominale	Btu		9200 (2900-10500)	12000 (3500-13000)	18000 (1500-21500)	24000 (4800-28000)
in riscaldamento	kW		2,7	3380	5230	6870
SCOP (media)	W/W		4,0	4,0	4,0	4,1
Classe di efficienza energetica			A+	A+	A+	A+
in riscaldamento						
Deumidificazione						
Capacità di deumidificazione	Litri/h		0,9	1,1	1,5	1,8
Potenza Sonora U.I.	dB(A)		50/44/36/29	50/44/36/29	53/48/43/37	54/51/48/40
(Max/Media/Min./Mute)						
Potenza sonora U.E.	dB(A)		60	60	65	67
Pressione sonora U.I.	dB(A)		40/34/26/19	40/34/26/19	43/40/35/27	44/41/38/30
(Max/Media/Min./Mute)						
Pressione sonora U.E.	dB(A)		50	50	55	57
Dati elettrici						
Voltaggio	V		165~265	165~265	165~265	165~265
Corrente assorbita	Raffr.	A	3.9(1.2~6.1)	5.0(1.5~6.8)	7.2(1.7~10.8)	8.9(2.3~12.5)
	Risc.	A	4.0(1.2~6.4)	5.1(1.5~7.1)	7.3(1.7~12.0)	9.0(2.3~13.7)
Potenza assorbita	Raffr.	W	705(240~1210)	1001(290~1330)	1530(330-2250)	1980(410~2800)
	Risc.	W	708(240~1270)	1006(290~1410)	1550(340-2350)	2050(420~3000)
Circuito Refrigerante						
Refrigerante / Carica /			R32 / 0.52kg /	R32 / 0.60kg /	R32 / 0.92kg /	R32 / 1.06kg /
GWP / CO2 equivalente			675 / 0.351ton	675 / 0.405ton	675 / 0.621ton	675 / 0.716ton
Portata d'aria Unità Interna	m3/h		550	550	800	970
Collegamenti						
Cablaggio	Cavo		4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²	4x0.75mm²
Tubazioni	Gas/Liq. Pollici		3/8" / 1/4"	3/8" / 1/4"	3/8" / 1/4"	1/2" / 1/4"
Dimensioni (LxHxP)						
Dimensioni Nette	Interna	mm	777x250x205	777x250x205	910x292x205	1010x315x220
	Esterna	mm	700x552x256	700x552x256	780x602x347	845x693x336
Imballo	Interna	mm	850x320x275	850x320x275	979x372x277	1096x390x297
	Esterna	kg	8,5	8,5	10	13
Peso Netto	Interna	kg	24	26	36	46
	Esterna	kg	10,5	10,5	13	16
Peso Lordo		kg	27	29	40	52

