



TOYOTOMI
Japan

SORA ECO DC Inverter



Raffreddamento
9000 - 12000 BTU
18000 - 24000 BTU



Riscaldamento
9000 - 12000 BTU
18000 - 24000 BTU
Zona Climatica Calda



Design
Design elegante, compatto
con finitura opaca



Modalità notturna



Salva Energia (Energysaving)
Elevate prestazioni in raffreddamento
e riscaldamento con bassi consumi



**Funzione d'autopulizia
e sterilizzazione**



Wi-Fi ready
Installabile con chiavetta USB

SORA ECO DC Inverter



Raffreddamento
900 - 12000 - 18000 - 24000 BTU



Riscaldamento
900 - 12000 - 18000 - 24000 BTU
Zona climatica calda

Funzione Wi-Fi
Installabile con chiavetta USB



SORA		Unità di Misura	TSN/TSG-09R32	TSN/TSG-12R32	TSN/TSG-18R32	TSN/TSG-24R32
Riferimento unità interna			TSN-09R32	TSN-12R32	TSN-18R32	TSN-24R32
Riferimento unità esterna			TSG-09R32	TSG-12R32	TSG-18R32	TSG-24R32
Codice EAN Unità Interna			4963505830786	4963505830793	4963505830809	4963505830816
Codice EAN Unità Esterna			4963505078010	4963505079017	4963505080013	4963505081010
Incentivi Fiscali						
Pdesignc		kW	2,6	3,4	5,1	6,8
Pdesignh Zona Climatica Media		kW	2,1	2,4	3,8	5,7
Pdesignh Zona Climatica Calda		kW	2,3	2,6	5,0	5,6
Capacità Raffreddamento		kW	2,6 (0,94~3,30)	3,4 (1,00~3,77)	5,1 (1,25~5,90)	6,8 (1,83~7,82)
Capacità Riscaldamento		kW	2,63 (0,94~3,36)	3,43 (1,00~3,81)	5,13 (1,25~6,08)	7,05 (1,85~7,96)
Raffreddamento	SEER		6,3	6,1	6,1	6,5
	Classe Energetica Raffreddamento		A++	A++	A++	A++
Riscaldamento	SCOP Zona Climatica Media		4,0	4,0	4,0	4,0
	Classe Energetica Zona Climatica Media		A+	A+	A+	A+
	SCOP Zona Climatica Calda		5,1	5,1	5,1	5,1
	Classe Energetica Zona Climatica Calda		A+++	A+++	A+++	A+++
Alimentazione*		V/Hz/PH	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Raffreddamento	Consumo Energetico Annuale (QCE)	kWh/a	144	195	293	366
	Consumo alle condizioni nominali**	kW	0,80 (0,24~1,38)	1,05 (0,29~1,50)	1,57 (0,33~2,35)	2,10 (0,41~2,80)
	Corrente Assorbita	A	4,7 (1,2~8,0)	5,1 (1,5~9,0)	8,2 (1,7~12,0)	9,8 (2,3~13,0)
Riscaldamento	Consumo Energetico Annuale Zona Media (QHE)	kWh/a	735	840	1330	1995
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (QHE)	kWh/a	631	714	1373	1537
	Consumo alle condizioni nominali (Zona Media)**	kW	0,71 (0,24~1,55)	0,92 (0,290~1,73)	1,38 (0,34~2,55)	1,90 (0,42~3,00)
	Corrente Assorbita (Zona Media)	A	4,2 (1,2~9,0)	4,6 (1,5~10,0)	7,2 (1,7~13,0)	8,6 (2,3~14,0)
Deumidificazione		L/h	1	1,2	1,5	1,8
Portata d'aria interna (Raffreddamento/ Riscaldamento)		m3/h	560/560	560/560	820/820	1100/1100
Portata aria unita esterna		m3/h	1900	1900	2600	3000
Potenza Sonora Unità Interna (A/S/M/B/BB)		dB(A)	51/47/43/35/32	52/48/43/39/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Pressione Sonora Unità Interna (A/S/M/B/BB)***		dB(A)	41/37/33/25/22	42/38/33/30/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
Potenza Sonora Unità Esterna		dB(A)	60	62	65	68
Pressione Sonora Unità Esterna***		dB(A)	50	52	55	57
Unità interna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
	Peso Netto / Lordo	kg	8,5/10,5	8,5/10,5	11/13	14/17
	Cavo di Comunicazione Schermato (tra UI ed UE)	qtà x mm	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75	4 x 0,75
Unità esterna	Dimensioni Unità (LxHxP)	mm	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
	Peso Netto / Lordo	kg	24/26	24/26	31/34	40/43
	Cavo di Alimentazione Elettrica	qtà x mm	2 x 1,5+T	2 x 1,5+T	2 x 1,5+T	2 x 1,5+T
Tubazioni	Diametro Lato Liquido	mm (inch)	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")	6,4 (1/4")
	Diametro Lato Gas	mm (inch)	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	9,5 (3/8")	12,7 (1/2")
	Lunghezza massima della tubazione senza aggiunta di refrigerante	m	5	5	5	5
	Massima Lunghezza	m	25	25	25	25
Massimo Dislivello		m	10	10	10	10
Refrigerante R32		g	570	570	1000	1110
Refrigerante Carica Aggiuntiva R32 (Oltre i 5m)		g/m	15	15	25	25
Limite di temperatura di funzionamento all'aperto	Raffreddamento	°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
	Riscaldamento	°C	-20~30	-20~30	-20~30	-20~30

Norma armonizzata: EN 14511:2007, EN 12102 - Potenziale di Riscaldamento Globale (GWP)

Nota: * L'alimentazione elettrica è sulla unità esterna ** I dati tecnici sono conformi alla norma UNI EN 14511/2004 *** Misurato in campo libero