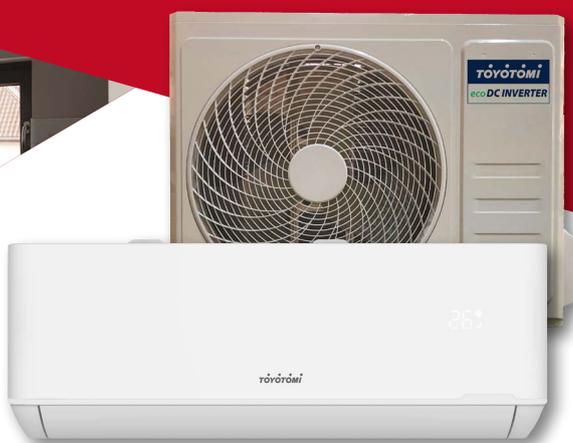


ECO DC Inverter
SORA



85T



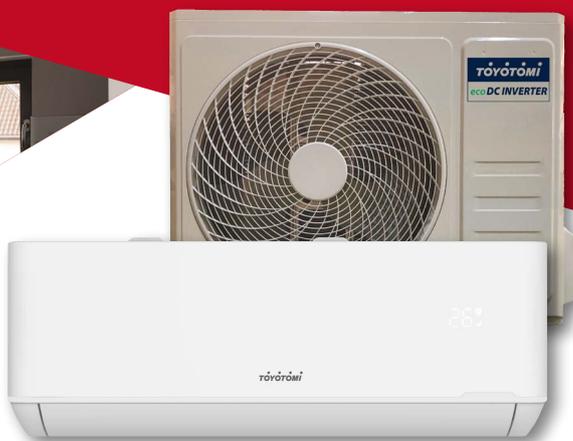
SORA		Unità	TSN/TSG-09R32	TSN/TSG-12R32	TSN/TSG-18R32	TSN/TSG-24R32
Riferimento unità interna			TSN-09R32	TSN-12R32	TSN-18R32	TSN-24R32
Riferimento unità esterna			TSG-09R32	TSG-12R32	TSG-18R32	TSG-24R32
Codice EAN Unità Interna			4963505830786	4963505830793	4963505830809	4963505830816
Codice EAN Unità Esterna			4963505078010	4963505079017	4963505080013	4963505081010
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 (Q _{ce})	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 (Q _{he})	kWh/a	735	840	1330	1995
	Consumo Energetico Annuale Zona Calda (Q _{he})	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)		m ³ /h	560/560	560/560	820/820	1100/1100
Portata aria unita esterna		m ³ /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	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
	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	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
	Dimensioni Imballo (LxHxP)	mm	818×520×325	818×520×325	890×628×385	960×732×400
	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 è sull'unità esterna ** I dati tecnici sono conformi alla norma UNI EN 14511/2004 *** Misurato in campo libero



85T



SORA

SORA, Dove l'affidabilità incontra le alte prestazioni

Con una tecnologia all'avanguardia, un'operatività versatile e un design elegante, Sora è il condizionatore d'aria perfetto per la tua casa.

ALTE PRESTAZIONI

- Prestazioni eccezionali su un'ampia gamma di temperature operative per il condizionatore d'aria.
- Turbo Cooling:
 - Avviamento ad altissima frequenza, per un raffrescamento rapido in meno di 30 secondi.
 - Aumento della portata d'aria del 20%.
 - Riduzione del rumore di 1-2 dB(A).
- WiFi opzionale, per una facile installazione tramite chiavetta USB.

DESIGN MODERNO UNITÀ INTERNA

- Design elegante dell'unità interna, con finitura opaca per un'estetica accattivante.
- Filtro superiore integrato in un unico elemento con la griglia d'aspirazione, per una pulizia rapida ed efficace.
- Ventilatore a pale appositamente progettate per garantire un flusso d'aria delicato e confortevole.
- Il design intelligente del flusso d'aria utilizza bocchette di mandata più grandi, per una distribuzione dell'aria più uniforme e ampia.
- Installazione semplificata e manutenzione facilitata da una piastra di installazione ottimizzata, migliorando la facilità di montaggio.
- Dotato di funzioni di auto-pulizia e sterilizzazione, per un'igiene e un comfort migliorati.

ACCESSORI

- Modulo WiFi (chiavetta USB) - Codice EAN 4963505049843



Refrigerante R32 ecologico, non tossico e sicuro, privo di ozono



Modalità ECO



Modalità di riscaldamento a 8°C



Modalità "risparmio energetico"



Funzione di deumidificazione



Flusso d'aria intelligente



Modalità GEN



Sistema di auto-diagnosi



Flusso d'aria delicato



Modalità sonno



Lamella d'aria con posizione memorizzata



Auto Pulizia



Rilevamento perdite di refrigerante