

TCL AC | Smart Air, Soft Care

ELITE SERIES SMART INVERTER

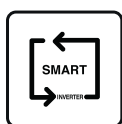
S18F1S0T



Wifi incluso



SN18F1S0T



Smart inverter



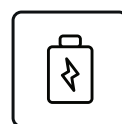
Fast Cooling



Performance estreme
in condizioni estreme



Filtro salutare



Eco Mode



Flusso d'aria Smart



Tasto d'emergenza



Turbo Mode



Minimo rumore



Auto-diagnosi



Aletta idrofila



Sleep Mode



Flusso d'aria a 4 vie



I Feel



Autopulente

TCL AC | Smart Air, Soft Care

ELITE SERIES SMART INVERTER

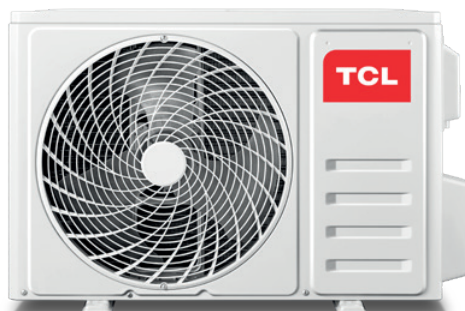
S18F1S0T



Wifi incluso



SN18F1S0T



ST18F1S0T

Specifiche Generali

Modello nr		R32 18K
Tipologia		Climatizzatore con pompa di calore
Modalità di controllo		Telecomando; Predisposizione per controllo remoto via WiFi
Capacità di raffreddamento dichiarata	W	5100(1250-5900)
Capacità di riscaldamento dichiarata	W	5130(1250-6080)
Pdesignnc	W	5100
SEER dichiarato	W/W	6,1
Classe Energetica		A++
EER dichiarato	W/W	3,23
COP dichiarato	W/W	3,71
Media Pdesignnh	W/W	4500
SCOP medio dichiarato	W/W	4,0
Classe Energetica (media)		A+
Capacità dichiarata -10°	W/W	4300
Back up heating capacity(-10°)	W/W	200
Consumo energitco annuale		
Raffreddamento	kwh/a	293
Media	kwh/a	1575
Deumidificatore	Litri/h	1,5
Potenza sonora unità interna (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	53/50/47/43/36
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	65
Pressione sonora unità interna (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	43/41/38//35/27
Pressione sonora unità esterna	dB(A)	55

Informazioni Elettriche

Alimentazione		220-240V~/50Hz/1P
Voltaggio	V	165~265
Corrente necessaria al funzionamento		
Raffreddamento	A	8.1(1.7~12.0)
Riscaldamento	A	7.1(1.7~13.0)
Potenza Consumata		
Raffreddamento	W	1579(330-2350)
Riscaldamento	W	1382(340-2540)

Sistema Refrigerante

Tipologia di refrigerante/Carica/GWP/Equivalente CO2	R32/1kg/675/0.675tonnes
Compressore	
Tipologia	Rotary
Modello	C-6RZ146H3BAF
Produttore	SANYO

Circolazione aria interna Raffreddamento/Riscaldamento	m3/h	800/800
Tipologia di ventilazione unità interna		Cross Flow
Velocità di ventilazione unità interna S/H/M/L/Mute		
Raffreddamento	rpm	1230/1120/1030/950/870
Riscaldamento	rpm	1230/1120/1030/950/870
Deumidificatore	rpm	870
Sleep	rpm	900/900
Tipologia di ventilazione unità esterna		Ventola a elica
Velocità di ventilazione unità esterna	rpm	860/760/650

Installazione

Cavo di collegamento (Nucleo x sezione mm²)	4x0.75mm²
Dispositivo di espansione	Valvola di espansione elettronica
Tubo di collegamento	
Gas	Pollini 3/8"
Liquid	Pollici 1/4"

Altro

Superficie di installazione	m²	20~35
Lunghezza max del tubo di refrigerazione	m	25
Dislivello massimo	m	10
Range di temperatura in funzionamento	°C	16-31
Range di temperatura dell'ambiente		
Esterno	°C	Raffreddamento:-15-53
	°C	Riscaldamento:-20-30
Interno	°C	Raffreddamento:17-32
	°C	Riscaldamento:0-30
Dimensioni nette (L x H x P)	mm	910×294×206
Unità interna	mm	853×602×349
Peso netto	kg	10
Unità esterna	kg	35
Dimensioni confezione(L x H x P)		
senza tubo	mm	979×372×277
Unità interna	mm	890×628×385
Unità esterna	mm	890×628×385
con tubo	kg	13
Peso lordo	kg	38(w/o pipe)/39(w/i pipe)
Capacità di carico senza tubo		83/177/203
Capacità di carico con tubo		83/177/203