

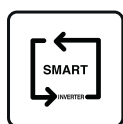
TCL AC | Smart Air, Soft Care

ELITE SERIES XA41I SMART INVERTER

TAC-18CHSD/XA41I



Wifi incluso



Smart inverter



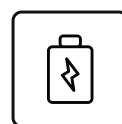
Fast Cooling



Performance estreme
in condizioni estreme



Filtro salutare



Eco Mode



Flusso d'aria Smart



Tasto d'emergenza



Turbo Mode



Minimo rumore



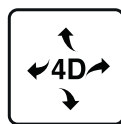
Auto-diagnosi



Aletta idrofila



Sleep Mode



Flusso d'aria a 4 vie



I Feel



Autopulente

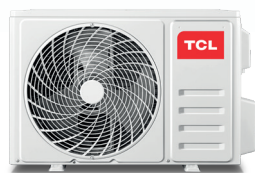
TCL AC | Smart Air, Soft Care

ELITE SERIES XA41I SMART INVERTER

TAC-18CHSD/XA41I



Wifi incluso



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		
Raffrescamento	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		
Raffrescamento	A	8.1(1.7~12.0)
Riscaldamento	A	7.1(1.7~13.0)
Potenza Consumata		
Raffrescamento	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 Raffrescamento/Riscaldamento	m3/h	800/800
Tipologia di ventilazione unità interna		Cross Flow
Velocità di ventilazione unità interna S/H/M/L/Mute		
Raffrescamento	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 mm ²)		4x0.75mm ²
Dispositivo di espansione		Valvola di espansione elettronica
Tubo di collegamento		
Gas	Pollini	3/8"
Liquid	Pollici	1/4"

Altro

Superficie di installazione	m ²	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	Raffrescamento:-15-53
	°C	Riscaldamento:-20-30
Interno	°C	Raffrescamento: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	mm	13
Peso lordo	kg	38(w/o pipe)/39(w/i pipe)
Capacità di carico senza tubo	kg	83/177/203
Capacità di carico con tubo	kg	83/177/203