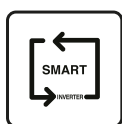


TCL AC | Smart Air, Soft Care

ELITE SERIE XA7I SMART INVERTER

TAC-18CHSD/XA7I



Smart inverter



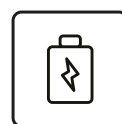
Fast Cooling



Rendimiento Extremo,
en Climas Extremos



Healthy Filter



Modo ECO



Smart Air Flow



Botón the
Emergencia



Modo Trubo



Modo Silencioso



Autodiagnóstico



Aleta Hidrofílica



Modo Nocturno



4 Way AirFlow



I Feel

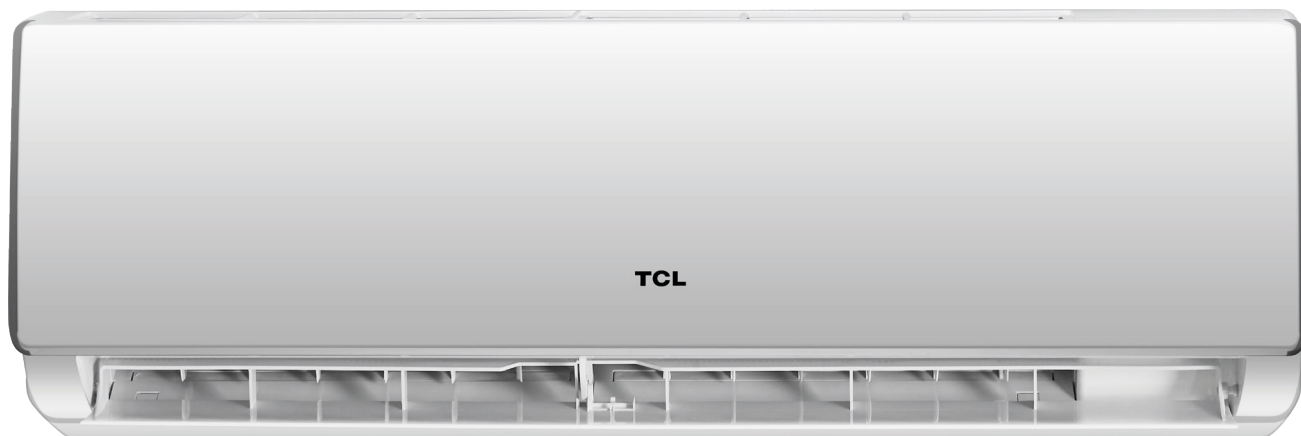


Autolimpieza

TCL AC | Smart Air, Soft Care

ELITE SERIE XA7I SMART INVERTER

TAC-18CHSD/XA7I



ESPECIFICACIONES GENERALES

Model No.		R32 18K
Tipo		bomba de calor
Tipo de control		mando a distancia
Capacidad de refrigeración indicada	W	5100(1250-5900)
Potencia calorífica indicada	W	5130(1250-6080)
Pdesignc	W	5100
SEER Indicado	W/W	6,1
Energy Class		A++
EER Indicado	W/W	3,23
COP Indicado	W/W	3,71
Pdesignh Indicado	W	4500
TDS		
SCOP medio Indicado	W/W	4,0
Clase de energía (media)		A+
Capacidad indicada (-10°C)	W	4300
Capacidad de calentamiento de reserva (-10°C)	W	200
Consumo anual de energía	Refrigeración kwh/a	293
	Media kwh/a	1575
Eliminación de la humedad		1,5
Potencia de sonido interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	53/50/47/43/36
Potencia sonora exterior	dB(A)	65
Presión sonora interior (S/H/M/L/Mute)	dB(A)	43/41/38/35/27
Presión sonora en exteriores	dB(A)	55

DATOS ELÉCTRICOS

Alimentación eléctrica		220-240V~/50Hz/1P
Parte del suministro de energía		Outdoor
Rango de tensión	V	165~265
Corriente de funcionamiento	Refrigeración A	8,1(1,7~12,0)
	Calefacción A	7,1(1,7~13,0)
Consumo de energía	Refrigeración W	1579(330-2350)
	Calefacción W	1382(340-2540)

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Tipo de refrigerante/Carga/PCV/Equivalente de CO2		R32/0.92kg/675/0.621tonnes
Compresor	Tipo Rotatorio	
	Modelo C-6RZ146H3BAF	
	MFG SANYO	
Circulación de aire interior Refrigeración /	m3/h	800/800
Calefacción		
Tipo de ventilador interior		Cross Flow
Refrigeración	rpm	1350/1200/1050/900/750
Calefacción	rpm	1350/1200/1050/900/750
Seco	rpm	900
Nocturno	rpm	900/900
Tipo de ventilador exterior		Ventilador de hélice
Circulación de aire exterior	m3/h	2600
Velocidad del ventilador exterior	rpm	860/760/650

CONEXIONES

Cableado de conexión	Núcleo x Tamaño	4x0.75mm²
Dispositivo de expansión		Válvula de expansión electrónica
Tubería de Conexión	Gas Pulgadas	3/8"
Otros Líquido	Pulgadas	1/4"
Área de aplicación	m²	20~35
Longitud máxima de la tubería de refrigerante	m	25
Diferencia máxima de nivel	m	10
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	16-31
Rango de temperatura ambiente Al exterior	°C	Frio:-15-53/Calor:-20-30
Interior	°C	Frio:17-32/Calor:0-30
Interior	mm	910x294x206
Al exterior	mm	853x602x349
Peso neto	kg	10
Interior	kg	35
Al exterior	mm	979x372x277
Interior	mm	890x628x385
Al exterior	mm	890x628x385
con tubo	Al exterior	mm
Peso bruto	Interior	kg
	Exterior	kg
Capacidad de carga sin tubo	20'/40'GQ/40'HQ	83/177/203
Capacidad de carga c/tubería	20'/40'GQ/40'HQ	83/177/203