save energy | save planet | save future

Green tech

HEATING & COOLING

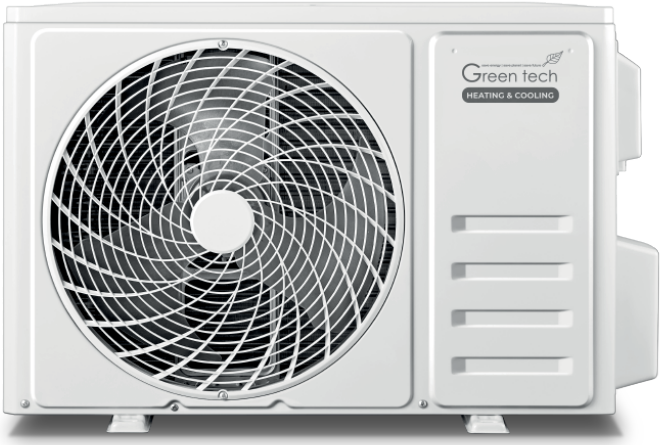
Tehnički list

12-IN51-WIFI

Klima uređaj 12000BTU inverter
R32 | WiFi / Tuya | Bijela

Proizvodi TCL Home Appliances (HK) Co., Limited

- Pogodno za stambene i poslovne prostore
- Smart Life - Smart Home / Tuya



@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Tehnički list 12-IN51-WIFI

Osnovne informacije

• Model	12-IN51-WIFI
• Vrsta upravljanja	RF daljinski upravljač + WiFi
• WiFi aplikacija	Smart Life - Smart Home / Tuya
• Deklarirana snaga hlađenja	3400 (1000 ~ 3770) W
• Deklarirana snaga grijanja	3420 (1000 ~ 3810) W
• Pdesign (hlađenje)	3400 W
• SEER deklariran	6,1 W/W
• Energetska klasa (hlađenje)	A++
• Pdesign grijanje (prosjek)	2400 W
• SCOP deklariran (prosjek)	4,0 W/W
• Energetska klasa (grijanje)	A+
• Godišnja potrošnja energije	195/ 840 kwh/a (hlađenje/prosjek)

• Uklanjanje vlage	1,2 litara/h
• Unutarnja snaga zvuka (S/H/M/L/Mute)	50 / 47 / 43 / 35 / 32 dB(A)
• Vanjska snaga zvuka	60 dB(A)
• Unutarnji tlak zvuka (S/H/M/L/Mute)	40 / 37 / 33 / 25 / 22 dB(A)
• Vanjski tlak zvuka	50 dB(A)
• Napajanje	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 1 Ph
• Pozicija napajanja	vanjska
• Raspon napona	165 - 265 V

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Osnovne informacije

• Radna struja (hlađenje)	5,8 (1,5~9,0) V
• Radna struja (grijanje)	4,7 (1,5~10,0) V
• Potrošnja energije (hlađenje)	1130 (290~1500) W
• Potrošnja energije (grijanje)	922 (290~1720) W
• Tip rashladnog sredstva/punjenje / GWP / ekvivalent CO2	R32 / 0,57 kg / 675 / 0,385 tona
• Kompresor	
Vrsta	rotacijski
Model	KSK103D33UEZC3
MFG	GMCC
• Unutarnja cirkulacija zraka	550 / 550 m^3/h (hlađenje/grijanje)
• Vrsta unutarnjeg ventilatora	križno strujanje
• Brzina unutarnjeg ventilatora (S/H/M/L/Mute)	
hlađenje	1250 / 1150 / 950 / 850 / 700 rpm
grijanje	1250 / 1150 / 1000 / 900 / 800 rpm
suho	850 rpm
spavanje	/ rpm
• Vrsta vanjskog ventilatora	ventilator s propelerom
• Vanjska cirkulacija zraka	1900 m^3/h

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Osnovne informacije

• Brzina vanjskog ventilatora (S/H/M/L/Mute)	
hlađenje	850 / 810 / 730 / 620 / 550
grijanje	850 / 810 / 730 / 620 / 450
• Povezivanje žica (jezgra i veličina)	4 x 0,75 mm²
• Uređaj za proširenje	kapilarni
• Spojna cijev	gas - 3/8" ; tekućina: 1/4"
• Područje primjene	14 ~ 22 m2
• Maksimalna duljina rashladne cijevi	25 metara
• Maksimalna razlika u razini (visini)	10 metara
• Raspon radne temperature	16 - 31 °C
• Raspon temperature okoline (vanjska jedinica)	hlađenje: -15 - 53 °C grijanje: -15 - 30 °C
• Raspon temperature okoline (unutarnja jedinica)	hlađenje: 17 - 32 °C grijanje: 0 - 30 °C

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Dimenzije

• Dimenzije unutarnje jedinice	777 x 250 x 201 mm
• Dimenzije vanjske jedinice	777 x 498 x 290 mm
• Neto težina	
unutarnja jedinica	8 kg
vanjska jedinica	224 kg
• Dimenzije pakiranja unutarnje jedinice	840 × 315 × 260 mm
• Dimenzije pakiranja vanjske jedinice	818 x 520 x 325 mm
• Bruto težina	
unutarnja jedinica	10,5 kg
vanjska jedinica	26 kg

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Podatkovni list izdelka

12-IN51-WIFI

Klima 12000BTU inverter
R32 | WiFi / Tuya | Bela

Proizvaja TCL Home Appliances (HK) Co., Limited

- Primerno za stanovanjske in poslovne prostore
- Smart Life - Smart Home / Tuya

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Podatkovni list izdelka 12-IN51-WIFI

Osnovni podatki

• Model	12-IN51-WIFI
• Vrsta upravljanja	RF daljinski upravljalnik + WiFi
• WiFi aplikacija	Smart Life - Smart Home / Tuya
• Deklarirana hladilna zmogljivost	3400 (1000 ~ 3770) W
• Deklarirana grelna moč	3420 (1000 ~ 3810) W
• Pdesign (hlajenje)	3400 W
• SEER razglašen	6,1 W/W
• Energijski razred (hlajenje)	A++
• Pdesign ogrevanje (povprečno)	2400 W
• Prijavljen SCOP (povprečje)	4,0 W/W
• Energijski razred (ogrevanje)	A+
• Letna poraba energije	195/ 840 kwh/a (hlajenje/povprečje)

• Odstranjevanje vlage	1,2 litara/h
• Notranja moč zvoka (S/H/M/L/Mute)	50 / 47 / 43 / 35 / 32 dB(A)
• Zunanja zvočna moč	60 dB(A)
• Notranji zvočni tlak (S/H/M/L/Mute)	40 / 37 / 33 / 25 / 22 dB(A)
• Zunanji zvočni tlak	50 dB(A)
• Napajanje	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 1 Ph
• Položaj napajanja	zunanji
• Območje napetosti	165 - 265 V

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Podatkovni list izdelka 12-IN51-WIFI

Osnovni podatki

• Obratovalni tok (hlajenje)	5,8 (1,5~9,0) V
• Obratovalni tok (ogrevanje)	4,7 (1,5~10,0) V
• Poraba energije (hlajenje)	1130 (290~1500) W
• Poraba energije (ogrevanje)	922 (290~1720) W
• Vrsta hladilnega sredstva/polnitev/G-WP/ekvivalent CO2	R32 / 0,57 kg / 675 / 0,385 ton
• Kompresor	
Vrsta	rotacijski
Model	KSK103D33UEZC3
MFG	GMCC
• Notranje kroženje zraka	550 / 550 m^3/h (hlajenje/ogrevanje)
• Vrsta notranjega ventilatorja	prečni tok
• Hitrost notranjega ventilatorja (S/H/M/L/Nemo)	
hlajenje	1250 / 1150 / 950 / 850 / 700 rpm
ogrevanje	1250 / 1150 / 1000 / 900 / 800 rpm
suho	850 rpm
spanje	/ rpm
• Vrsta zunanjega ventilatorja	propelerski ventilator
• Zunanje kroženje zraka	1900 m^3/h

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Osnovni podatki

• Hitrost zunanjega ventilatorja (S/H/M/L/Mute)	
hlajenje	850 / 810 / 730 / 620 / 550
ogrevanje	850 / 810 / 730 / 620 / 450
• Žična povezava (žilo in velikost)	4 x 0,75 mm²
• Razširitvena naprava	kapilarno
• Povezovalna cev	plin - 3/8" ; tekočina: 1/4"
• Področje uporabe	14 ~ 22 m2
• Največja dolžina hladilne cevi	25 metrov
• Največja razlika v razdalji	10 metrov
• Območje delovne temperature	16 - 31 °C
• Razpon temperature okolja (zunanja enota)	hlajenje: -15 - 53 °C ogrevanje: -15 - 30 °C
• Razpon temperature okolja (notranja enota)	hlajenje: 17 - 32 °C ogrevanje: 0 - 30 °C

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Dimenzije

• Dimenzije notranje enote	777 x 250 x 201 mm
• Dimenzije zunanje enote	777 x 498 x 290 mm
• Neto teža	
notranja enota	8 kg
zunanjo enoto	224 kg
• Dimenzije pakiranja notranje enote	840 × 315 × 260 mm
• Mere embalaže zunanje enote	818 x 520 x 325 mm
• Bruto teža	
notranja enota	10,5 kg
zunanjo enoto	26 kg

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

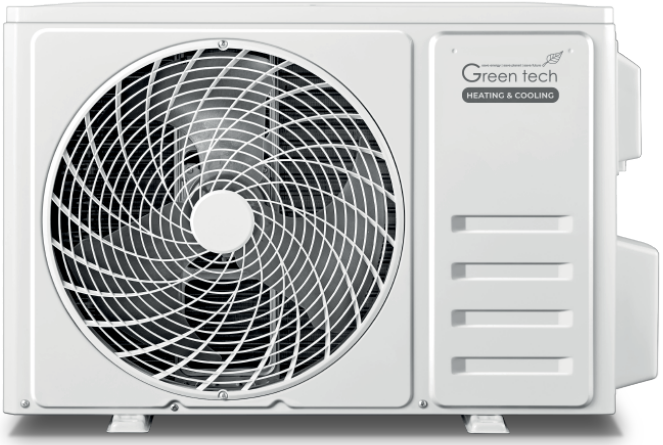
Produktdatenblatt

12-IN51-WIFI

Klimaanlage 12000BTU inverter
R32 | WiFi / Tuya | Weiß

Produziert von TCL Home Appliances (HK) Co., Limited

- Geeignet für Wohn- und Geschäftsräume
- Smart Life - Smart Home / Tuya



@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Produktdatenblatt 12-IN51-WIFI

Allgemeine Informationen

• Modell	12-IN51-WIFI
• Steuerungstyp	RF-Fernbedienung + WiFi
• WiFi Anwendung	Smart Life - Smart Home / Tuya
• Angegebene Kühlleistung	3400 (1000 ~ 3770) W
• Angegebene Heizleistung	3420 (1000 ~ 3810) W
• Pdesignc	3400 W
• Erklärte SEER	6,1 W/W
• Kühlung der Energieklasse	A++
• Pdesignh Durchschnitt	2400 W
• SCOP Durchschnitt erklärt	4,0 W/W
• Energieklasse (Durchschnitt) Heizung	A+
• Jährlicher Energieverbrauch	195/ 840 kwh/a (Kühlung/Durchschnitt)

• Feuchtigkeitsentfernung	1,2 Liters/h
• Schallleistung im Innenbereich (S/H/M/L/Mute)	50 / 47 / 43 / 35 / 32 dB(A)
• Schallleistung im Freien	60 dB(A)
• Innenschalldruck (S/H/M/L/Mute)	40 / 37 / 33 / 25 / 22 dB(A)
• Schalldruck im Freien	50 dB(A)
• Netzteil	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 1 Ph
• Netzteilseite	Draussen
• Spannungsbereich	165 - 265 V

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Allgemeine Informationen

• Betriebsstrom (Kühlung)	5,8 (1,5~9,0) V
• Betriebsstrom (Heizung)	4,7 (1,5~10,0) V
• Energieverbrauch (Kühlung)	1130 (290~1500) W
• Energieverbrauch (Heizung)	922 (290~1720) W
• Kältemitteltyp/Ladung/GWP/-CO2-Äquivalent	R32 / 0,57 kg / 675 / 0,385 tonnes
• Kompressor	
Art	Rotierend
Modell	KSK103D33UEZC3
MFG	GMCC
• Raumluftzirkulation	550 / 550 m^3/h Kühlung/Heizung
• Ventilatortyp für den Innenbereich	Querstrom
• Lüftergeschwindigkeit im Innenbereich (S/H/M/L/Mute)	
Kühlung	1250 / 1150 / 950 / 850 / 700 rpm
Heizung	1250 / 1150 / 1000 / 900 / 800 rpm
Trocken	850 rpm
Schlafen	/ rpm
• Outdoor-Ventilatortyp	Propellerlüfter
• Außenluftzirkulation	1900 m^3/h

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Allgemeine Informationen

• Lüftergeschwindigkeit im Freien (S/H/M/L/Mute)	
Kühlung	850 / 810 / 730 / 620 / 550
Heizung	850 / 810 / 730 / 620 / 450
• Verkabelung anschließen (Kern x Größe)	4 x 0,75 mm²
• Erweiterungsgerät	Kapillar
• Verbindungsrohr	Gas - 3/8" ; Flüssig: 1/4"
• Anwendungsbereich	14 ~ 22 m2
• Max. Länge der Kältemittelleitung	25 m
• Max. Unterschied im Niveau	10 m
• Betriebstemperaturbereich	16 - 31 °C
• Umgebungstemperaturbereich (outdoor unit)	Kühlung: -15 - 53 °C Heizung: -15 - 30 °C
• Umgebungstemperaturbereich (indoor unit)	Kühlung: 17 - 32 °C Heizung: 0 - 30 °C

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Abmessungen

• Abmessungen des Innengeräts	777 x 250 x 201 mm
• Abmessungen des Außengeräts	777 x 498 x 290 mm
• Reingewicht	
Innengerät	8 kg
Außengerät	24 kg
• Verpackungsmaße des Innengeräts	840 × 315 × 260 mm
• Verpackungsmaße des Außengeräts	818 x 520 x 325 mm
• Bruttogewicht	
Innengerät	10,5 kg
Außengerät	26 kg

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

save energy | save planet | save future

Green tech

HEATING & COOLING

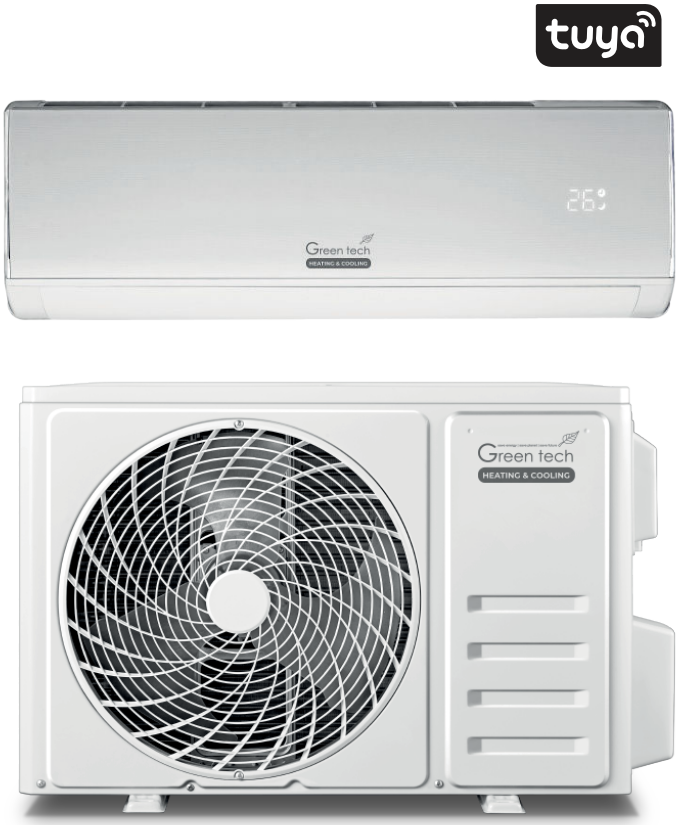
Product datasheet

12-IN51-WIFI

Air conditioner 12000BTU inverter
R32 | WiFi / Tuya | White

Produced by TCL Home Appliances (HK) Co., Limited

- Suitable for residential and commercial premises
- Smart Life - Smart Home / Tuya



@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Product datasheet 12-IN51-WIFI

General informations

• Model	12-IN51-WIFI
• Control type	RF remote controller + WiFi
• WiFi appliaction	Smart Life - Smart Home / Tuya
• Declared cooling capacity	3400 (1000 ~ 3770) W
• Declared heating capacity	3420 (1000 ~ 3810) W
• Pdesignc	3400 W
• SEER declared	6,1 W/W
• Energy Class cooling	A++
• Pdesignh average	2400 W
• SCOP average declared	4,0 W/W
• Energy Class heating	A+
• Annual energy consumption	195/ 840 kwh/a (cooling/average)

• Moisture removal	1,2 liters/h
• Indoor sound power (S/H/M/L/Mute)	50 / 47 / 43 / 35 / 32 dB(A)
• Outdoor sound power	60 dB(A)
• Indoor sound pressure (S/H/M/L/Mute)	40 / 37 / 33 / 25 / 22 dB(A)
• Outdoor sound pressure	50 dB(A)
• Power supply	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 1 Ph
• Power supply side	outdoor
• Voltage range	165 - 265 V

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

General informations

• Operating current (cooling)	5,8 (1,5~9,0) V
• Operating current (heating)	4,7 (1,5~10,0) V
• Power consumption (cooling)	1130 (290~1500) W
• Power consumption (heating)	922 (290~1720) W
• Refrigerant type/Charge/GWP/CO2 equivalent	R32 / 0,57 kg / 675 / 0,385 tonnes
• Compressor	
Type	rotary
Model	KSK103D33UEZC3
MFG	GMCC
• Indoor air circulation	550 / 550 m^3/h (cooling/heating)
• Indoor fan type	cross flow
• Indoor fan speed (S/H/M/L/Mute)	
cooling	1250 / 1150 / 950 / 850 / 700 rpm
heating	1250 / 1150 / 1000 / 900 / 800 rpm
dry	850 rpm
sleep	/ rpm
• Outdoor fan type	propeller fan
• Outdoor air circulation	1900 m^3/h

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

General informations

• Outdoor fan speed (S/H/M/L/Mute)	
cooling	850 / 810 / 730 / 620 / 550
heating	850 / 810 / 730 / 620 / 450
• Connecting wiring (core x size)	4 x 0,75 mm²
• Expansion device	capillary
• Connecting pipe	gas - 3/8" ; liquid: 1/4"
• Application area	14 ~ 22 m2
• Max. refrigerant pipe length	25 m
• Max. difference in level	10 m
• Operation temeperature range	16 - 31 °C
• Ambient temperature range (outdoor unit)	cooling: -15 - 53 °C heating: -15 - 30 °C
• Ambient temperature range (indoor unit)	cooling: 17 - 32 °C heating: 0 - 30 °C

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved

Dimensions

• Indoor unit dimensions	777 x 250 x 201 mm
• Outdoor unit dimensions	777 x 498 x 290 mm
• Net weight	
indoor unit	8 kg
outdoor unit	224 kg
• Indoor unit packaging dimensions	840 × 315 × 260 mm
• Outdoor unit packaging dimensions	818 x 520 x 325 mm
• Gross weight	
indoor unit	10,5 kg
outdoor unit	26 kg

@ 2023, Green Tech LTD. All rights reserved