save energy | save planet | save future

Green tech

HEATING & COOLING

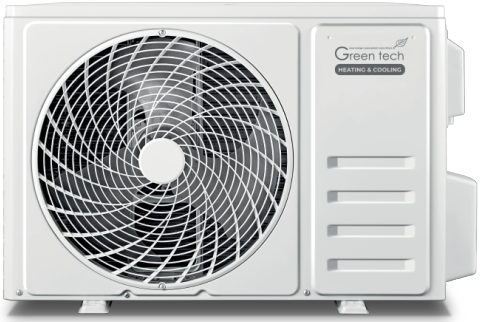
Tehnički list

18-IN51-WIFI

Klima uređaj 18000BTU inverter
R32 | WiFi / Tuya | Bijela

Proizvodi TCL Home Appliances (HK) Co., Limited

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



@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Tehnički list

18-IN51-WIFI

Osnovne informacije

• Model	18-IN51-WIFI
• Vrsta upravljanja	RF daljinski upravljač + WiFi
• WiFi aplikacija	Smart Life - Smart Home / Tuya
• Deklarirana snaga hlađenja	5100 (1250 ~ 5910) W
• Deklarirana snaga grijanja	5100 (1250 ~ 6070) W
• Pdesign (hlađenje)	5100 W
• SEER deklariran	6,1 W/W
• Energetska klasa (hlađenje)	A++
• Pdesign grijanje (prosjek)	3800 W
• SCOP deklariran (prosjek)	4,0 W/W
• Energetska klasa (grijanje)	A+
• Godišnja potrošnja energije	293 / 1330 kwh/a (hlađenje/prosjek)

• Uklanjanje vlage	1,5 litara/h
• Unutarnja snaga zvuka (S/H/M/L/Mute)	53 / 50 / 47 / 43 / 36 dB(A)
• Vanjska snaga zvuka	65 dB(A)
• Unutarnji tlak zvuka (S/H/M/L/Mute)	43 / 41 / 38 / 35 / 27 dB(A)
• Vanjski tlak zvuka	55 dB(A)
• Napajanje	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 1 Ph
• Pozicija napajanja	vanjska
• Raspon napona	165 - 265 V

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Osnovne informacije

• Radna struja (hlađenje)	8.1 (1.7 ~ 12.0) V
• Radna struja (grijanje)	7.0 (1.7 ~ 13.0) V
• Potrošnja energije (hlađenje)	1580 (330 ~ 2340) W
• Potrošnja energije (grijanje)	1374 (340 ~ 2520) W
• Tip rashladnog sredstva/punjenje / GWP / ekvivalent CO2	R32 / 1 kg / 675 / 0,675 t
• Kompresor:	
Vrsta	rotacijski
MFG	GMCC
• Unutarnja cirkulacija zraka	800 / 800 m^3/h (hlađenje/grijanje)
• Vrsta unutarnjeg ventilatora	križno strujanje
• Brzina unutarnjeg ventilatora: (S/H/M/L/Mute)	
hlađenje	1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm
grijanje	1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm
suho	870 rpm
spavanje	/ rpm
• Vrsta vanjskog ventilatora	ventilator s propelerom
• Vanjska cirkulacija zraka	2600 m^3/h

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Osnovne informacije

• Brzina vanjskog ventilatora (S/H/M/L/Mute)	
hlađenje	910 / 830 / 710 / 630 / 450
grijanje	910 / 830 / 710 / 630 / 450
• Povezivanje žica (jezgra i veličina)	4 x 0,75 mm^2
• Uređaj za proširenje	kapilarni
• Spojna cijev	gas - 3/8" ; tekućina: 1/4"
• Područje primjene	20 ~ 35 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: -20 - 30 °C
• Raspon temperature okoline (unutarnja jedinica)	hlađenje: 17 - 32 °C grijanje: 0 - 30 °C

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Dimenzije

• Dimenzije unutarnje jedinice	910 x 294 x 206 mm
• Dimenzije vanjske jedinice	853 x 602 x 349 mm
• Neto težina	
unutarnja jedinica	10 kg
vanjska jedinica	31 kg
• Dimenzije pakiranja unutarnje jedinice	979 x 372 x 277 mm
• Dimenzije pakiranja vanjske jedinice	890 x 628 x 385 mm
• Bruto težina	
unutarnja jedinica	13 kg
vanjska jedinica	34 kg

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

save energy | save planet | save future

Green tech

HEATING & COOLING

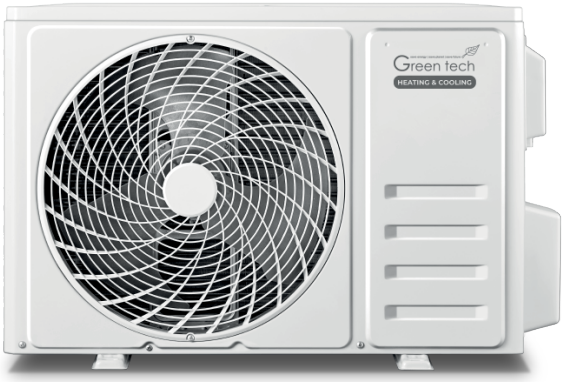
Podatkovni list izdelka

18-IN51-WIFI

Klima 18000BTU inverter
R32 | WiFi / Tuya | Bela

Proizvaja TCL Home Appliances (HK) Co., Limited

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



@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Podatkovni list izdelka 18-IN51-WIFI

Osnovni podatki

• Model	18-IN51-WIFI
• Vrsta upravljanja	RF daljinski upravljalnik + WiFi
• WiFi aplikacija	Smart Life - Smart Home / Tuya
• Deklarirana hladilna zmogljivost	5100 (1250 ~ 5910) W
• Deklarirana grelna moč	5100 (1250 ~ 6070) W
• Pdesign (hlajenje)	5100 W
• SEER razglašen	6,1 W/W
• Energijski razred (hlajenje)	A++
• Pdesign ogrevanje (povprečno)	3800 W
• Prijavljen SCOP (povprečje)	4,0 W/W
• Energijski razred (ogrevanje)	A+
• Letna poraba energije	293 / 1330 kwh/a (hlajenje/povprečje)

• Odstranjevanje vlage	1,5 litara/h
• Notranja moč zvoka (S/H/M/L/Mute)	53 / 50 / 47 / 43 / 36 dB(A)
• Zunanja zvočna moč	65 dB(A)
• Notranji zvočni tlak (S/H/M/L/Mute)	43 / 41 / 38 / 35 / 27 dB(A)
• Zunanji zvočni tlak	55 dB(A)
• Napajanje	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 1 Ph
• Položaj napajanja	zunanji
• Območje napetosti	165 - 265 V

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Podatkovni list izdelka 18-IN51-WIFI

Osnovni podatki

• Obratovalni tok (hlajenje)	8.1 (1.7 ~ 12.0) V
• Obratovalni tok (ogrevanje)	7.0 (1.7 ~ 13.0) V
• Poraba energije (hlajenje)	1580 (330 ~ 2340) W
• Poraba energije (ogrevanje)	1374 (340 ~ 2520) 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	800 / 800 m^3/h (hlajenje/ogrevanje)
• Vrsta notranjega ventilatorja	prečni tok
• Hitrost notranjega ventilatorja (S/H/M/L/Nemo)	
hlajenje	1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm
ogrevanje	1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm
suho	870 rpm
spanje	/ rpm
• Vrsta zunanjega ventilatorja	propelerski ventilator
• Zunanje kroženje zraka	2600 m^3/h

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Podatkovni list izdelka 18-IN51-WIFI

Osnovni podatki

• Hitrost zunanjega ventilatorja (S/H/M/L/Mute)	
hlajenje	910 / 830 / 710 / 630 / 450
ogrevanje	910 / 830 / 710 / 630 / 450
• Žična povezava (žilo in velikost)	4 x 0,75 mm^2
• Razširitvena naprava	kapilarno
• Povezovalna cev	plin - 3/8" ; tekočina: 1/4"
• Področje uporabe	20 ~ 35 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: -20 - 30 °C
• Razpon temperature okolja (notranja enota)	hlajenje: 17 - 32 °C ogrevanje: 0 - 30 °C

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Dimenzije

• Dimenzije notranje enote	910 x 294 x 206 mm
• Dimenzije zunanje enote	853 x 602 x 349 mm
• Neto teža	
notranja enota	10 kg
zunanjo enoto	31 kg
• Dimenzije pakiranja notranje enote	979 x 372 x 277 mm
• Mere embalaže zunanje enote	890 x 628 x 385 mm
• Bruto teža	
notranja enota	13 kg
zunanjo enoto	34 kg

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

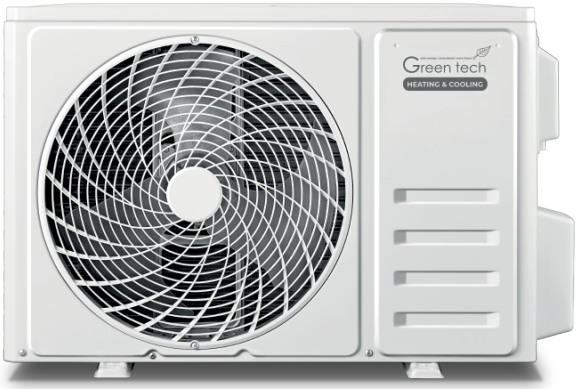
Produktdatenblatt

18-IN51-WIFI

Klimaanlage 18000BTU inverter
R32 | WiFi / Tuya | Weiß

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

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



@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Produktdatenblatt 18-IN51-WIFI

Allgemeine Informationen

• Modell	18-IN51-WIFI
• Steuerungstyp	RF-Fernbedienung + WiFi
• WiFi Anwendung	Smart Life - Smart Home / Tuya
• Angegebene Kühlleistung	5100 (1250 ~ 5910) W
• Angegebene Heizleistung	5100 (1250 ~ 6070) W
• Pdesignc	5100 W
• Erklärte SEER	6,1 W/W
• Kühlung der Energieklasse	A++
• Pdesignh Durchschnitt	3800 W
• SCOP Durchschnitt erklärt	4,0 W/W
• Energieklasse (Durchschnitt) Heizung	A+
• Jährlicher Energieverbrauch	293 / 1330 kwh/a (Kühlung/Durchschnitt)

• Feuchtigkeitsentfernung	1,5 Liters/h
• Schallleistung im Innenbereich (S/H/M/L/Mute)	53 / 50 / 47 / 43 / 36 dB(A)
• Schallleistung im Freien	65 dB(A)
• Innenschalldruck (S/H/M/L/Mute)	43 / 41 / 38 / 35 / 27 dB(A)
• Schalldruck im Freien	55 dB(A)
• Netzteil	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 1 Ph
• Netzteilseite	Draussen
• Spannungsbereich	165 - 265 V

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Allgemeine Informationen

• Betriebsstrom (Kühlung)	8.1 (1.7 ~ 12.0) V
• Betriebsstrom (Heizung)	7.0 (1.7 ~ 13.0) V
• Energieverbrauch (Kühlung)	1580 (330 ~ 2340) W
• Energieverbrauch (Heizung)	1374 (340 ~ 2520) W
• Kältemitteltyp/Ladung/GWP/CO2-Äquivalent	R32 / 0,57 kg / 675 / 0,385 tonnes
• Kompressor	
Art	Rotierend
MFG	GMCC
• Raumluftzirkulation	800 / 800 m^3/h Kühlung/Heizung
• Ventilatortyp für den Innenbereich	Querstrom
• Lüftergeschwindigkeit im Innenbereich (S/H/M/L/Mute)	
Kühlung	1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm
Heizung	1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm
Trocken	870 rpm
Schlafen	/ rpm
• Outdoor-Ventilatortyp	Propellerlüfter
• Außenluftzirkulation	2600 m^3/h

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Allgemeine Informationen

• Lüftergeschwindigkeit im Freien (S/H/M/L/Mute)	
Kühlung	910 / 830 / 710 / 630 / 450
Heizung	910 / 830 / 710 / 630 / 450
• Verkabelung anschließen (Kern x Größe)	4 x 0,75 mm^2
• Erweiterungsgerät	Kapillar
• Verbindungsrohr	Gas - 3/8" ; Flüssig: 1/4"
• Anwendungsbereich	20 ~ 35 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: -20 - 30 °C
• Umgebungstemperaturbereich (indoor unit)	Kühlung: 17 - 32 °C Heizung: 0 - 30 °C

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Abmessungen

• Abmessungen des Innengeräts	910 x 294 x 206 mm
• Abmessungen des Außengeräts	853 x 602 x 349 mm
• Reingewicht	
Innengerät	10 kg
Außengerät	31 kg
• Verpackungsmaße des Innengeräts	979 x 372 x 277 mm
• Verpackungsmaße des Außengeräts	890 x 628 x 385 mm
• Bruttogewicht	
Innengerät	13 kg
Außengerät	34 kg

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

save energy | save planet | save future

Green tech

HEATING & COOLING

Product datasheet

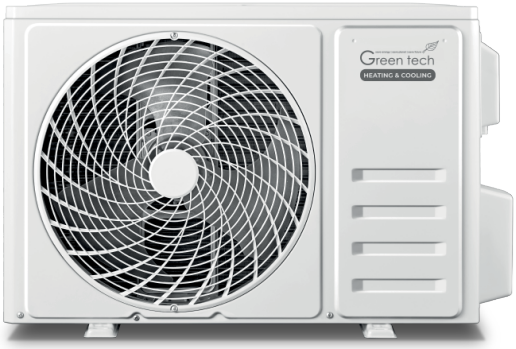
18-IN51-WIFI

Air conditioner 18000BTU inverter
R32 | WiFi / Tuya | White

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

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

tuya



@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Product datasheet 18-IN51-WIFI

General informations

• Model	18-IN51-WIFI
• Control type	RF remote controller + WiFi
• WiFi appliaction	Smart Life - Smart Home / Tuya
• Declared cooling capacity	5100 (1250 ~ 5910) W
• Declared heating capacity	5100 (1250 ~ 6070) W
• Pdesignc	5100 W
• SEER declared	6,1 W/W
• Energy Class cooling	A++
• Pdesignh average	3800 W
• SCOP average declared	4,0 W/W
• Energy Class heating	A+
• Annual energy consumption	293 / 1330 kwh/a (cooling/average)

• Moisture removal	1,5 liters/h
• Indoor sound power (S/H/M/L/Mute)	53 / 50 / 47 / 43 / 36 dB(A)
• Outdoor sound power	65 dB(A)
• Indoor sound pressure (S/H/M/L/Mute)	43 / 41 / 38 / 35 / 27 dB(A)
• Outdoor sound pressure	55 dB(A)
• Power supply	220 - 240 V ~ / 50 Hz / 1 Ph
• Power supply side	outdoor
• Voltage range	165 - 265 V

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

General informations

• Operating current (cooling)	8.1 (1.7 ~ 12.0) V
• Operating current (heating)	7.0 (1.7 ~ 13.0) V
• Power consumption (cooling)	1580 (330 ~ 2340) W
• Power consumption (heating)	1374 (340 ~ 2520) W
• Refrigerant type/Charge/GWP/CO2 equivalent	R32 / 0,57 kg / 675 / 0,385 tonnes
• Compressor	
Type	rotary
MFG	GMCC
• Indoor air circulation	800 / 800 m^3/h (cooling/heating)
• Indoor fan type	cross flow
• Indoor fan speed (S/H/M/L/Mute)	
cooling	1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm
heating	1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm
dry	870 rpm
sleep	/ rpm
• Outdoor fan type	propeller fan
• Outdoor air circulation	2600 m^3/h

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

General informations

• Outdoor fan speed (S/H/M/L/Mute)	
cooling	910 / 830 / 710 / 630 / 450
heating	910 / 830 / 710 / 630 / 450
• Connecting wiring (core x size)	4 x 0,75 mm²
• Expansion device	capillary
• Connecting pipe	gas - 3/8" ; liquid: 1/4"
• Application area	20 ~ 35 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: -20 - 30 °C
• Ambient temperature range (indoor unit)	cooling: 17 - 32 °C heating: 0 - 30 °C

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved

Dimensions

• Indoor unit dimensions	910 x 294 x 206 mm
• Outdoor unit dimensions	853 x 602 x 349 mm
• Net weight	
indoor unit	10 kg
outdoor unit	31 kg
• Indoor unit packaging dimensions	979 x 372 x 277 mm
• Outdoor unit packaging dimensions	890 x 628 x 385 mm
• Gross weight	
indoor unit	13 kg
outdoor unit	34 kg

@ 2024, Green Tech LTD. All rights reserved