

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



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

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 m³/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 m³/h

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 mm²

- 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

Dimenzije

- Dimenzije unutarnje jedinice910 x 294 x 206 mm
- Dimenzije vanjske jedinice853 x 602 x 349 mm
- Neto težina
 - unutarnja jedinica*10 kg
 - vanjska jedinica*31 kg
- Dimenzije pakiranja unutarnje jedinice979 x 372 x 277 mm
- Dimenzije pakiranja vanjske jedinice890 x 628 x 385 mm
- Bruto težina
 - unutarnja jedinica*13 kg
 - vanjska jedinica*34 kg

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



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

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 CO2R32 / 0,57 kg / 675 / 0,385 ton

- Kompresor
 - Vrstarotacijski
 - ModelKSK103D33UEZC3
 - MFGGMCC

- Notranje kroženje zraka800 / 800 m³/h (hlajenje/ogrevanje)

- Vrsta notranjega ventilatorjaprečni tok

- Hitrost notranjega ventilatorja(S/H/M/L/Nemo)

- hlajenje1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm
- ogrevanje1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm
- suho870 rpm
- spanje/ rpm

- Vrsta zunanjega ventilatorjapropelerski ventilator
- Zunanje kroženje zraka2600 m³/h

Osnovni podatki

- Hitrost zunanega 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 mm²

- 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

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

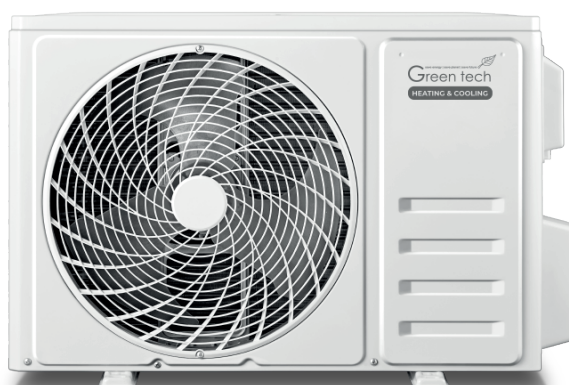
Produktdatenblatt

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



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

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-ÄquivalentR32 / 0,57 kg / 675 / 0,385 tonnes

• Kompressor

ArtRotierend

MFGGMCC

- Raumluftzirkulation800 / 800 m³/h Kühlung/Heizung
- Ventilatortyp für den InnenbereichQuerstrom

• Lüftergeschwindigkeit im Innenbereich

(S/H/M/L/Mute)

Kühlung1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm

Heizung1400 / 1260 / 1050 / 870 / 800 rpm

Trocken870 rpm

Schlafen/ rpm

- Outdoor-VentilatortypPropellerlüfter

- Außenluftzirkulation2600 m³/h

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 mm²

- 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

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

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



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

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 m³/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 m³/h

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

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