

HR BA **Tehnički list**

# 18-IND2-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-IND2-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 m<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>/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 mm<sup>2</sup>

- Uređaj za proširenje kapilarni

- Spojna cijev gas - 3/8" ; tekućina: 1/4"

- Područje primjene 20 ~ 35 m<sup>2</sup>

- 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: -22 - 53 °C

grijanje: -22 - 30 °C

- Raspon temperature okoline

(unutarnja jedinica) hlađenje: 17 - 32 °C

grijanje: 0 - 30 °C

## 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

SR ME **Tehnički list**

# 18-IND2-WIFI

**Klima uređaj 18000BTU inverter**  
R32 | WiFi / Tuya | Bela

Proizvodi TCL Home Appliances (HK) Co., Limited

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



## Osnovne informacije

• Model	18-IND2-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 m<sup>3</sup>/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<sup>3</sup>/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 mm<sup>2</sup>

- Uređaj za proširenje kapilarni

- Spojna cijev gas - 3/8" ; tekućina: 1/4"

- Područje primjene 20 ~ 35 m<sup>2</sup>

- 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: -22 - 53 °C

grijanje: -22 - 30 °C

- Raspon temperature okoline

(unutarnja jedinica)

hlađenje: 17 - 32 °C

grijanje: 0 - 30 °C

## 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

## SI Podatkovni list izdelka

18-IND2-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-IND2-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 CO2 R32 / 0,57 kg / 675 / 0,385 ton

• Kompresor

Vrsta rotacijski

Model KSK103D33UEZC3

MFG GMCC

• Notranje kroženje zraka 800 / 800 m<sup>3</sup>/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 propellerski ventilator

• Zunanje kroženje zraka 2600 m<sup>3</sup>/h

## 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<sup>2</sup>

- Razširitvena naprava kapilarno

- Povezovalna cev plin - 3/8" ; tekočina: 1/4"

- Področje uporabe 20 ~ 35 m<sup>2</sup>

- Največja dolžina hladilne cevi 25 metrov

- Največja razlika v razdalji 10 metrov

- Območje delovne temperature 16 - 31 °C

- Razpon temperature okolja

(zunanja enota)

hlajenje: -22 - 53 °C

ogrevanje: -22 - 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

DE **Produktdatenblatt**

18-IND2-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-IND2-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-Äquivalent	R32 / 0,57 kg / 675 / 0,385 tonnes
• Kompressor	
Art	Rotierend
MFG	GMCC
• Raumluftzirkulation	800 / 800 m <sup>3</sup> /h Kühlung/Heizung
• Ventilortyp 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-Ventilortyp	Propellerlüfter
• Außenluftzirkulation	2600 m <sup>3</sup> /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 mm<sup>2</sup>

- Erweiterungsgerät Kapillar

- Verbindungsrohr Gas - 3/8" ; Flüssig: 1/4"

- Anwendungsbereich 20 ~ 35 m<sup>2</sup>

- Max. Länge der Kältemittelleitung 25 m

- Max. Unterschied im Niveau 10 m

- Betriebstemperaturbereich 16 - 31 °C

- Umgebungstemperaturbereich

(outdoor unit)

Kühlung: -22 - 53 °C

Heizung: -22 - 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

EN **Product datasheet**

18-IND2-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-IND2-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 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 mm<sup>2</sup>

- Expansion device capillary

- Connecting pipe gas - 3/8" ; liquid: 1/4"

- Application area 20 ~ 35 m<sup>2</sup>

- Max. refrigerant pipe length 25 m

- Max. difference in level 10 m

- Operation temperature range 16 - 31 °C

- Ambient temperature range

(outdoor unit)

cooling: -22 - 53 °C

heating: -22 - 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