

Tehnički list

12-IN82B-WIFI

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

Proizvodi TCL Home Appliances (HK) Co., Limited

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



Osnovne informacije

• Model	12-IN82B-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

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 m³/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 m³/h

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

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 24 kg

• Dimenzije pakiranja unutarnje jedinice 840 x 315 x 260 mm

• Dimenzije pakiranja vanjske jedinice 818 x 520 x 325 mm

• Bruto težina

unutarnja jedinica 10,5 kg

vanjska jedinica 26 kg

Podatkovni list izdelka

12-IN82B-WIFI

Klima 12000BTU inverter
R32 | WiFi / Tuya | Črna

Proizvaja TCL Home Appliances (HK) Co., Limited

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



Osnovni podatki

• Model	12-IN82B-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

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 m³/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 m³/h

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

Dimenzije

• Dimenzije notranje enote	777 x 250 x 201 mm
----------------------------	--------------------

• Dimenzije zunanje enote	777 x 498 x 290 mm
---------------------------	--------------------

• Neto teža

<i>notranja enota</i>	8 kg
-----------------------	------

<i>zunanjo enoto</i>	24 kg
----------------------	-------

• Dimenzije pakiranja notranje enote	840 x 315 x 260 mm
--------------------------------------	--------------------

• Mere embalaže zunanje enote	818 x 520 x 325 mm
-------------------------------	--------------------

• Bruto teža

<i>notranja enota</i>	10,5 kg
-----------------------	---------

<i>zunanjo enoto</i>	26 kg
----------------------	-------

Produktdatenblatt

12-IN82B-WIFI

Klimaanlage 12000BTU inverter
R32 | WiFi / Tuya | Schwarz

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

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



Allgemeine Informationen

• Modell	12-IN82B-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

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 m³/h Kühlung/Heizung
• Ventilator typ 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-Ventilator typ	Propellerlüfter
• Außenluftzirkulation	1900 m³/h

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

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 x 315 x 260 mm

• Verpackungsmaße des Außengeräts 818 x 520 x 325 mm

• Bruttogewicht

Innengerät 10,5 kg

Außengerät 26 kg

Product datasheet

12-IN82B-WIFI

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

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

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



Product datasheet

12-IN82B-WIFI

General informations

• Model	12-IN82B-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

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 m³/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 m³/h

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

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 24 kg

• Indoor unit packaging dimensions 840 x 315 x 260 mm

• Outdoor unit packaging dimensions 818 x 520 x 325 mm

• Gross weight

indoor unit 10,5 kg

outdoor unit 26 kg