

TCL FRESH AIR Serie

2,6 kW Klimagerät mit Wärmepumpe – TAC-09CHSD/P7

Nennwerte

Angabe	Wert
Kühlleistung	2,6 kW (0,15–3,5)
Heizleistung	3,6 kW (0,15–5,20)
Nennaufnahme – Kühlen	0,59 kW
Nennaufnahme – Heizen	0,79 kW
Entfeuchtungsleistung	0,8 Liter/Stunde
AEER	4,47
ACOP	4,50
Außentemperaturbereich – Kühlen	15–50 °C
Außentemperaturbereich – Heizen	–15–24 °C
Innentemperaturbereich – Kühlen	17–32 °C
Innentemperaturbereich – Heizen	0–27 °C

Energieeffizienz-Bewertung

Angabe	Wert
Kühlen – heiß & feucht	4,5
Kühlen – gemischt	4,0
Kühlen – kalt	4,0
Heizen – heiß & feucht	3,0
Heizen – gemischt	2,5
Heizen – kalt	2,5

Allgemeine Informationen

Angabe	Wert
Innen-/Außengerät	TAC-09CHSD/P7
Betriebsart	Reversibler Zyklus (Kühlen/Heizen)
Geräuschpegel Innengerät	52 dB(A)
Geräuschpegel Außengerät	61 dB(A)

Ausstattung und Funktionen

Angabe	Wert
Leistung	2,6 kW Kühlleistung / 3,6 kW Heizleistung
Sprach-/App-Steuerung	Google Assistant / Amazon Alexa / TCL Home App
Komfort	Sanftluft-Modus, 24-Stunden-Timer, Schlafmodus
Steuerung	Offline-Sprachaktivierung, Smart AI, LED-Display (Ein/Aus)

Angabe	Wert
Luftqualität	Antibakterieller HEPA-Filter, Luftqualitätsanzeige
Lüfter	7 Lüfterstufen (Smart Air Flow)
Energie	Eco-Modus, Inverter-Technologie
Weitere Funktionen	I-Feel-Funktion, Easy-Clean-Design, 4-stufige Spulenreinigung / Reinigungs-Erinnerung
Kälteschutz	Gold-Fin-Wärmetauscher-Schutz
Konnektivität	WLAN
Frischluf	Fresh-Air-Modus

Rohrleitungen

Angabe	Wert
Flüssigkeitsleitung	Ø 6,35 mm (1/4 Zoll)
Gasleitung	Ø 9,52 mm (3/8 Zoll)
Maximale Rohrleitungslänge	15 m
Maximaler Höhenunterschied	10 m

Abmessungen und Gewicht

Angabe	Wert
Innengerät - B × T × H	920 × 313 × 208 mm
Außengerät - B × T × H	795 × 305 × 549 mm
Nettogewicht Innengerät	11 kg
Nettogewicht Außengerät	24 kg
Karton Innengerät - B × T × H	993 × 389 × 311 mm
Karton Außengerät - B × T × H	852 × 358 × 600 mm
Bruttogewicht Innengerät	14 kg
Bruttogewicht Außengerät	26 kg (ohne Rohrleitung)

Elektrische Daten

Angabe	Wert
Netzversorgung	220-240 V~ / 50 Hz
Nennstrom - Kühlen	0,5-8,6 A
Nennstrom - Heizen	0,5-9,0 A
Maximalstrom - Kühlen / Heizen	8,6 / 9,0 A
Maximale Leistungsaufnahme - Kühlen / Heizen	1850 / 2000 W
Standby-Leistung	3,1 W
Absicherung	16 A

Kältemittel- und Lüftersystem

Angabe	Wert
Kompressortyp	Inverter
Kältemittel	R32 / 0,630 kg
Luftumwälzung - Kühlen	189 l/s
Luftumwälzung - Heizen	189 l/s

Hinweis: Diese deutsche Fassung basiert auf dem bereitgestellten englischen Datenblatt. Werbe-/Marketingelemente und Hersteller-Fußzeilen wurden weggelassen; die technischen Angaben wurden inhaltlich übernommen.