



TCL BreezeIN Serie Technische Datenblatt

Merkmal	9K (TAC-09CHSD/ TPH11)	12K (TAC-12CHSD/ TPH11)	18K (TAC-18CHSD/ TPH11)	24K (TAC-24CHSD/ TPH11)
Kühlleistung (W)	2.600 (940~3.300)	3.400 (1.000~3.800)	5.100 (1.500~5.800)	7.000 (2.000~7.500)
Heizleistung (W)	2.630 (940~3.360)	3.430 (1.000~3.900)	5.130 (1.500~5.900)	7.030 (2.000~7.600)
Pdesignnc (W)	2.600	3.400	5.100	7.000
SEER (W/W)	6,3	6,2	6,1	6,0
Energieeffizienzklasse (Kühlen)	A++	A++	A++	A++
EER (W/W)	3,24	3,20	3,15	3,10
COP (W/W)	3,73	3,70	3,65	3,60
SCOP (Durchschnitt) (W/W)	4,0	4,0	4,0	4,0
Energieeffizienzklasse (Heizen)	A+	A+	A+	A+
Innengerät Geräuschpegel (S/H/M/L/Stumm) dB(A)	51/47/43/35/32	52/48/44/36/33	54/50/46/38/35	56/52/48/40/37



Außengerät Geräuschpegel (dB(A))	60	61	63	65
Stromversorgung	220–240V~, 50Hz, 1 Phase	220–240V~, 50Hz, 1 Phase	220–240V~, 50Hz, 1 Phase	220–240V~, 50Hz, 1 Phase
Stromversorgungsseite	Außengerät	Außengerät	Außengerät	Außengerät
Spannungsbereich (V)	165 ~ 265	165 ~ 265	165 ~ 265	165 ~ 265
Betriebsstrom (Kühlen) (A)	4,7 (1,2~8,0)	5,0 (1,3~8,5)	6,5 (1,5~9,0)	8,0 (2,0~10,0)
Betriebsstrom (Heizen) (A)	4,2 (1,2~9,0)	4,5 (1,3~9,5)	6,0 (1,5~10,0)	7,5 (2,0~11,0)
Leistungsaufnahme (Kühlen) (W)	802 (240~1.380)	850 (250~1.400)	1.200 (300~1.600)	1.500 (400~1.800)
Leistungsaufnahme (Heizen) (W)	706 (240~1.550)	750 (250~1.600)	1.100 (300~1.700)	1.400 (400~1.900)
Luftumwälzung (m³/h)	560 / 560	560 / 560	820 / 820	1.000 / 1.000
Kältemittel / Füllmenge / GWP / CO₂-Äquivalent	R32 / 0,57kg / 675 / 0,385t	R32 / 0,60kg / 675 / 0,405t	R32 / 0,80kg / 675 / 0,540t	R32 / 1,00kg / 675 / 0,675t
Gasanschluss (Zoll)	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Flüssigkeitsanschluss (Zoll)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Anwendungsbereich (m²)	9 ~ 16	12 ~ 22	20 ~ 30	30 ~ 45



Innere Umgebungstemperatur (°C)	Kühlen: 17 - 32 / Heizen: 0 - 27	Kühlen: 17 - 32 / Heizen: 0 - 27	Kühlen: 17 - 32 / Heizen: 0 - 27	Kühlen: 17 - 32 / Heizen: 0 - 27
Außentemperaturbereich (°C)	Kühlen: -15 - 53 / Heizen: -20 - 24	Kühlen: -15 - 53 / Heizen: -20 - 24	Kühlen: -15 - 53 / Heizen: -20 - 24	Kühlen: -15 - 53 / Heizen: -20 - 24
Maße Innengerät (mm)	790×275×192	790×275×192	920×306×195	1100×333×222
Maße Außengerät (mm)	777×498×290	777×498×290	853×602×349	920×699×380
Gewicht Innengerät (Netto / Brutto kg)	8,5 / 10,5	8,5 / 10,5	10 / 12	12 / 14
Gewicht Außengerät (Netto / Brutto kg)	22,5 / 24,5	22,5 / 24,5	31 / 33	36 / 38
Verpackungsmaße Innengerät (mm)	860×345×265	860×345×265	990×380×265	1165×405×295
Verpackungsmaße Außengerät (mm)	818×515×325	818×515×325	890×628×385	960×732×400

*Für Informationen zur Außeneinheit bei Multi-Systemanschlüssen der Inneneinheit beachten Sie bitte das Datenblatt der Multi-Außeneinheit.