



TCL Elite Series XA73 Technisches Datenblatt

Fabrik-Produktcode	Z2U20101011340	Z4U20101033321
EU Modellname	S12F2S2	S18F2S1
Produktbild		
Typ	Wärmepumpe	Wärmepumpe
Steuerungstyp	Fernbedienung	Fernbedienung
Deklarierte Kühlleistung (W)	3400 (1000~3770)	5140 (1250~5910)
Deklarierte Heizleistung (W)	3420 (1000~3810)	5210 (1250~6070)
Pdesignc (W)	3400	5100
Angegebener SEER (W/W)	6,1	6,5
Energieeffizienzklasse	A++	A++
Angegebener EER (W/W)	3,0	3,28
Angegebener COP (W/W)	3,4	3,78
Pdesignh Durchschnitt (W)	2200	3900
Angegebener SCOP Durchschnitt (W/W)	4,0	4,0
Energieeffizienzklasse (Durchschnitt)	A+	A+
Deklarierte Heizleistung (-10 °C) (W)	2000	3600
Backup-Heizleistung (-10 °C) (W)	200	300
Pdesignh Warmer (W)	2500	5100
Angegebener SCOP (Warmer) (W/W)	5,1	5,1
Energieeffizienzklasse (Warmer)	A+++	A+++
Deklarierte Heizleistung (2 °C) (W)	2500	5100
Backup-Heizleistung (2 °C) (W)	0	0
Jährlicher Energieverbrauch Kühlen (kWh/a)	196	275
Durchschnittlicher jährlicher Energieverbrauch Heizen (kWh/a)	770	1365
Jährlicher Energieverbrauch Heizen (Warmer) (kWh/a)	687	1400
Entfeuchtung (Liter/h)	1,2	1,8
Innere Schallleistung (S/H/M/L/Stumm) (dB(A))	53/50/44/36/32	56/53/47/41/37
Außenschallleistung (dB(A))	62	65
Innere Schalldruckpegel (S/H/M/L/Stumm) (dB(A))	43/40/35/27/22	47/43/37/31/27
Nur Frischluft Schalldruck (dB(A))	/	/
Außenschalldruckpegel (dB(A))	54	55
Elektrische Daten		
Stromversorgung	220–240 V~/50 Hz/1P	220–240 V~/50 Hz/1P
Stromversorgungsseite	Außen	Außen
Spannungsbereich (V)	165–265	165–265
Betriebsstrom Kühlen (A)	5,8 (1,5~9,0)	6,9 (1,5~12,0)
Betriebsstrom Heizen (A)	4,4 (1,5~10,0)	6,2 (1,6~13,0)

Kühlleistungsaufnahme (W)	1130 (290~1500)	1567 (330~2350)
Heizleistungsaufnahme (W)	1005 (290~1720)	1376 (340~2550)
Kältesystem		
Kältemitteltyp/Füllmenge/GWP/CO ₂ -Äquivalent	R32 / 0,52 / 675 / 0,351 Tonnen	R32 / 0,96 / 675 / 0,648 Tonnen
Kompressor	Rotationskompressor	Rotationskompressor
Gebäsesystem		
Innenluftzirkulation Kühlen/Heizen (m ³ /h)	550 / 570	800 / 800
Innengerät-Lüftertyp	Querstrom, DC	Querstrom, DC
Außengerät-Lüftertyp	Propellerlüfter, DC	Propellerlüfter, DC
Außenluftzirkulation (m ³ /h)	1700	2600
Anschlüsse		
Anschlusskabel (Adern × Querschnitt)	4×0,75 mm ²	4×0,75 mm ²
Netzkabel (Adern × Querschnitt)	3×1,5 mm ²	3×1,5 mm ²
Expansionsvorrichtung	Kapillare	Kapillare
Gasanschlussrohr (Zoll)	3/8"	3/8"
Flüssigkeitsanschlussrohr (Zoll)	1/4"	1/4"
Sonstiges		
Anwendungsbereich (m ²)	14–22	20–35
Standard-Rohrleitungslänge (m)	5	5
Zusatzfüllung (g/m)	15	25
Max. Kältemittelleitungslänge (m)	25	25
Max. Höhenunterschied (m)	10	10
Betriebstemperaturbereich (°C)	16–31	16–31
Innenraum-Temperaturbereich (°C)	Kühlen: 17–32 / Heizen: 0–30	Kühlen: 17–32 / Heizen: 0–30
Außenbereich-Temperaturbereich (°C)	Kühlen: -15–53 / Heizen: -20–30	Kühlen: -15–53 / Heizen: -20–30
Innenmaße (B×H×T) (mm)	777×250×201	910×294×206
Außenmaße (B×H×T) (mm)	712×492×276	853×602×349
Innengewicht (Netto) (kg)	7	9.5
Außengewicht (Netto) (kg)	20	30
Innenverpackungsmaße (B×H×T) (mm)	850×320×275	979×372×277
Außenverpackungsmaße (B×H×T) (mm) – ohne Rohr	765×481×310	890×628×385
Innengewicht (Brutto) (kg)	9	11.5
Außengewicht (Brutto) (kg)	22	32.5
Ladefähigkeit (40'HQ) – ohne Rohr	365	213
Innen-Stapellimit (Einheiten)	8	7
Außen-Stapellimit (Einheiten)	6	3
Kompressormodell	KSN89D28UDZW31	C-4RZ120H3AAF
Kompressoröl	ESTER OIL VG74	ALF68SZ
Kompressoröl-Füllmenge	280ml	350ml