

# TCL

# AC Smart Air, Soft Care- P7

## MONO SPLIT AIR CONDITIONER

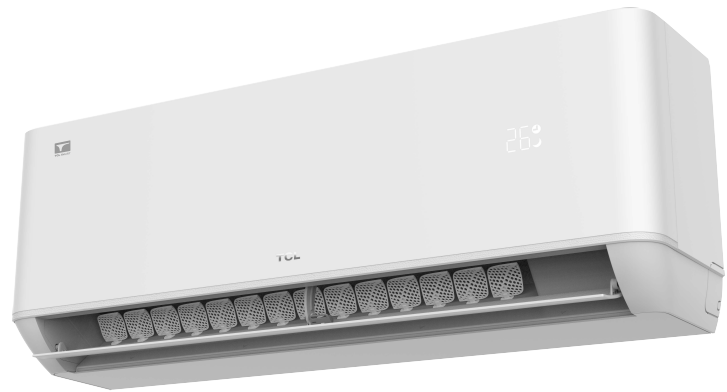
Cooling



# TCL

A<sup>++</sup>

OFFICIAL PARTNER



### Gentle Wind

Raffreddamento con flusso  
aria indiretto



### Clean

Igenizzazione in 4 fasi



### Controllo Wi-Fi

Controllo remoto mediante  
applicazione



### Controllo aria

Controllo deflettore aria  
ottimizzato per  
raffreddamento e  
riscaldamento



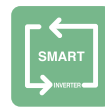
### Fast Cooling & Heating

Raffreddamento e  
riscaldamento rapidi



### Modalità ECO

Comfort, efficienza e  
risparmio energetico



### Smart Inverter

Risparmio energetico  
fino al 60%



### I FEEL

Rilevazione temperatura  
ambiente da sensore  
telecomando

Nome Kit	S09P7S0	S12P7S0	S18P7S0	S24P7S0
Cod. EAN Kit				
Nome Unità Interna	SN09P7S0	SN12P7S0	SN18P7S0	SN24P7S0
Cod. EAN Unità Interna	8720568104447	8720568104454	8720568104461	8720568104478
Nome Unità Esterna	ST09P0	ST12P0	ST18P0	ST24P0
Cod. EAN Unità Esterna	8720568103815	8720568103822	8720568103839	8720568103846
Capacità in raffrescamento (W) (nom-min-max)	2600(940-3300)	3400(1000-3770)	5100(1250-5900)	6840(1830-7820)
Capacità in riscaldamento (W) (nom-min-max)	2630(940-3360)	3430(1000-3810)	5130(1250-6080)	7050(1850-7960)
Carico teorico (Pdesign C) (W)	2600	3400	5100	6800
SEER (W/W)	6,3	6,1	6,1	6,5
Classe di efficienza energetica in raffreddamento	A++	A++	A++	A++
EER (W/W)	3,24	3,23	3,24	3,24
COP (W/W)	3,73	3,71	3,71	3,71
Carico teorico (Pdesign H) (W)	2100	2400	3800	5700
SCOP (W/W)	4,0	4,0	4,0	4,0
Classe di efficienza energetica in riscaldamento	A+	A+	A+	A+
Consumo energetico annuo in raffrescamento (kwh/A)	144	195	293	366
Consumo energetico annuo in riscaldamento (kwh/A)	735	840	1330	1995
Capacità deumidificazione (Litri/h)	1	1,2	1,5	1,8
Potenza sonora unità interna (S/H/M/L/Mute) (dB(A))	51/47/43/35/32	52/48/43/39/32	54/50/47/43/36	58/52/48/44/41
Potenza sonora unità esterna dB(A)	60	62	65	68
Pressione sonora unità interna(S/H/M/L/Mute) (dB(A))	41/37/33/25/22	42/38/33/30/22	43/41/38/35/27	47/42/38/34/31
Pressione sonora unità esterna dB(A)	50	52	55	57
Alimentazione elettrica	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Intervallo di tensione (V)	165-265	165-265	165-265	165-265
Corrente operativa in raffrescamento (A)	4.7(1.2-8.0)	5.1(1.5~9.0)	8.2(1.7-12.0)	9.8(2.3-13.0)
Corrente operativa in riscaldamento (A)	4.2(1.2-9.0)	4.6(1.5~10.0)	7.2(1.7-13.0)	8.6(2.3-14.0)
Potenza assorbita in raffrescamento (W)	802(240~1380)	1053(290~1500)	1574(330-2350)	2099(410-2800)
Potenza assorbita in riscaldamento (W)	706(240~1550)	925(290~1730)	1382(340-2550)	1900(420-3000)
Tipo di refrigerante/precarica/GWP/CO2 equivalente	R32/0.57kg/675/0.385tonnes	R32/0.57kg/675/0.385tonnes	R32/1.00kg/675/0.675tonnes	R32/1.11kg/675/0.750tonnes
Portata d'aria unità interna Raffrescamento/riscaldamento (m3/h)	560/560	560/560	820/820	1100/1100
Velocità della ventola unità interna in raffrescamento Super/High/Mid-HighMiddle/Low-Mid/Low/Mute - (RPM)	1250/1100/1050/1000/950/900/850	1250/1100/1050/1000/950/900/850	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1220/1130/1060/990/920/850/750
Velocità della ventola unità interna in riscaldamento Super/High/Mid-HighMiddle/Low-Mid/Low/Mute - (RPM)	1150/1080/980/920/860/800/700	1150/1080/980/920/860/800/700	1360/1230/1120/1030/950/870/800	1220/1130/1070/1000/940/880/800
Velocità della ventola unità interna in deumidificazione Super/High/Mid-HighMiddle/Low-Mid/Low/Mute - (RPM)	900	900	870	850
Indoor fan speed Super/High/Mid-HighMiddle/Low-Mid/Low/Mute - Sleep (RPM)	/	/	/	/
Portata d'aria unità esterna (m3/h)	1900	1900	2600	3000
Velocità della ventola unità esterna in raffrescamento (S/H)	900/820/710/610/510	950/820/710/710/710	910/830/710/630/550	860/820/720/620/450
Velocità della ventola unità esterna in riscaldamento (S/H)	910/850/710/610/510	910/830/830/710/710	910/830/710/630/450	860/820/720/620/450
Collegamento elettrico	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>	4x0.75mm <sup>2</sup>
Expansion device	Capillary	Capillary	Capillary	Electronic expansion valve
Dimensione tubo gas (pollici)	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Dimensione tubo liquido (pollici)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Lunghezza equivalente tubazioni max (m)	25	25	25	25
Dislivello max (m)	10	10	10	10
Intervallo di temperatura di funzionamento (°C)	16-31	16-31	16-31	16-31
Limite temperatura esterna (°C)	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30
Limite temperatura interna (°C)	Cooling:17-32/Heating:0-30	Cooling:17-32/Heating:0-30	Cooling:17-32/Heating:0-30	Cooling:17-32/Heating:0-30
Dimensioni unità interna (W x H x D) (mm)	790x275x192	790x275x192	920x306x195	1100x333x222
Dimensioni unità esterna (W x H x D) (mm)	777x498x290	777x498x290	853x602x349	920x699x380
Peso netto unità interna (kg)	8,5	8,5	11	14
Peso netto unità esterna (kg)	24	24	35	40
Dimensione imballo unità interna (W x H x D) (mm)	860x345x265	860x345x265	990x380x265	1165x405x295
Dimensione imballo unità esterna (W x H x D) (mm)	818x520x325	818x520x325	890x628x385	960x732x400
Indoor Gross weight (kg)	10,5	10,5	13	17
Outdoor Gross weight (kg)	26	26	38	43