

TCL VOXIN

Uuden sukupolven ääniohjattava ilmalämpöpumppu

Puheohjaus | T-AI Energiansäästö | Älykäs ohjaus



A+++ energialuokitus, -30°C lämmitys ja sähkönkulutuksen seuranta.



Edistyksellinen offline-äänimoduuli, mahdollistaa älykkäiden äänikomentojen käytön ilman internet-yhteyttä.



Vakaa lämmitys jopa -30 °C:n äärimmäisessä kylmyydessä. 100% nimellisteho -15°C.



Sisäyksikön 56°C itsepuhdistus ja ulkoyksikössä käänteinen puhallustoiminto, joka puhdistaa ulkoyksikön kennoon kertyvää likaa.



IoT Wi-Fi ohjaus. Yhteinen sovellus TCL-TV ja muut laitteet. BMS taloautomaatiolla voidaan hallita ja valvoa vaikka koko kerrostalon ilmalämpöpumppuja helposti. (ModBus).



OTA Päivitykset, ohjelmistot pysyvät automaattisesti ajan tasalla.

TCL



Worldwide Air Conditioner Partner



Malli		S12P9S0	S18P9S1	S24P9S1	
Tärkeimmät tekniset tiedot					
Jäähdytys	Ilmoitettu jäähdytysteho (minimi-maksimi)	w	3580(1000-4000)	5260(1250-6000)	7030(1830-7420)
	Pdesignc	w	3500	5200	7000
	Jäähdytyksen tehonkulutus	w	792(290-1500)	1421(330-2360)	1900(410-2800)
	käyttövirta	A	3.6(1.5-9.0)	6.5(1.7-12.0)	8.5(2.3-15.5)
Lämmitys	Ilmoitettu lämmitysteho (minimi-maksimi)	w	3900(1000-4500)	5600(1250-6800)	7120(1850-7960)
	Pdesignh	w	2600	4200	5300
	Lämmityksen tehonkulutus (minimi-maksimi)	w	944(290-1830)	1407(340-2750)	1795(420-3000)
	Käyttövirta	A	4.6(1.5-10.0)	6.4(1.7-13.2)	8.2(2.3-15.5)
Suorituskyky					
Jäähdytys	Energiatohokkuussuhde EER		4.52	3.7	3.7
	Energiatohokkuus SEER		9.4	8.5	8.5
	Energiatohokkuusluokka - jäähdytys		A+++	A+++	A+++
Lämmitys	Hyötysuhde COP		4.13	3.98	3.96
	Kausittainen hyötysuhde SCOP		5.1	4.6	4.7
	Energiatohokkuusluokka - lämmitys		A+++	A++	A++
Toiminta-alue	°C	Jäähdytys:-15-53 /Lämmitys:-30-30	Jäähdytys:-15-53 /Lämmitys:-25-30	Jäähdytys:-15-53 /Lämmitys:-25-30	
Kosteudenpoisto	L/h	1.5	1.8	2	
Sisäyksikön ääniteho (s/h/m/l/mute)	dB (A)	56/50/42/36/33	57/51/43/37/33	60/54/47/40/36	
Ulkoyksikön ääniteho	dB (A)	64	65	68	
Sisäyksikön äänenpaine (s/h/m/l/mute)	dB (A)	46/42/36/30/28	47/42/33/27/23	50/44/37/30/26	
Ulkoyksikön äänenpaine	dB (A)	53	55	58	
Mitat					
Sisäyksikkö	Tuotteen koko (l x k x s)	mm	909x305x209	909x305x209	1096x333x222
	Tuotteen paino	kg	10.4	10	14.2
	Pakkauksen koko (l x k x s)	mm	981x375x275	981x375x275	1165x405x295
	Pakkauksen paino	kg	13.2	13	17.2
Ulkoyksikkö	Tuotteen koko (l x k x s)	mm	853x602x349	927x699x380	978x803x421
	Tuotteen paino	kg	30.5	38	45
	Pakkauksen koko (l x k x s)	mm	890x628x385	960x732x430	1022x835x480
	Pakkauksen paino	kg	32.5	41	48
Kylmäaine ja liittännät					
Kylmäaine/määrä/GWP/CO2-ekvivalentti		R32/0.85kg/675 /0.574tonnia	R32/0.87kg/675 /0.588tonnia	R32/1.27kg/675 /0.858tonnia	
Virransyöttö		220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	220-240V-/50Hz/1P	
Yhdyskaapeli		4x0.75mm/4x1.5mm	4x0.75mm/4x1.5mm	4x0.75mm/4x1.5mm	
Putkien standardipituus	m	5	5	5	
Lisätäyttö	g/m	15	25	25	
Maksimi korkeusero	m	10	10	10	
Kaasuputki sisäyksikössä 55cm	tuuma	3/8"	1/2"	1/2"	
Nesteputki sisäyksikössä 60cm	tuuma	1/4"	1/4"	1/4"	

TCL-tekniikka / Costella Oy
www.tcl-tekniikka.fi
Kiltatie 1, 45740 Kouvola
010 377 1890
info@tcl-tekniikka.fi