

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).



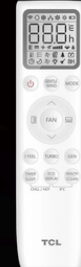
OTA Päivitykset, ohjelmistot pysyvät automaattisesti ajan tasalla.

Lisää ominaisuuksia:
www.tcl-tekniikka.fi

TCL



Worldwide Air Conditioner Partner



Malli			TAC-12CHSD/UG11V3BH	TAC-18CHSD/UG11V3AH	TAC-24CHSD/UG11V3AH
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	Energiatehokkuussuhde EER		4.52	3.7	3.7
	Energiatehokkuus SEER		9.4	8.5	8.5
	Energiatehokkuusluokka - jäähdytys		A+++	A+++	A+++
Lämmitys	Hyötysuhde COP		4.13	3.98	3.96
	Kausittainen hyötysuhde SCOP		5.1	4.6	4.7
	Energiatehokkuusluokka - 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 liitännät					
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 / maksimipituus			m 5 / 25	m 5 / 25	m 5 / 25
Lisätyttö			g/m 15	g/m 25	g/m 25
Maksimi korkeusero			m 10	m 10	m 10
Kaastrupki sisäyksikössä 55cm			tuuma 3/8"	tuuma 1/2"	tuuma 1/2"
Nesteputki sisäyksikössä 60cm			tuuma 1/4"	tuuma 1/4"	tuuma 1/4"

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