



R410A - 13 SEER

**GARANTIE
WARRANTY**

1 AN PIÈCES
YEAR PARTS

5 ANS COMPRESSEUR
YEARS COMPRESSOR

TITANGOLD

Notre thermopompe offre une stabilité et une performance de haute efficacité. La thermopompe série IA de TCL a adopté un évaporateur et condenseur munis d'ailettes d'aluminium enduite de «**TITANGOLD**», un métal chimiquement stable.

Les évaporateurs et condenseurs enduits de «**TITANGOLD**» résistent à la corrosion et aux intempéries ayant une surface lisse et durable, qui améliore grandement leur hydrophilicité. Pour ces raisons, l'eau condensée produite durant l'opération s'évacuera facilement, ne formera pas de gouttelettes sur l'évaporateur comme les modèles conventionnels. Ceci permettra à l'unité d'opérer en haute efficacité continuellement. Pendant ce temps, la poussière et les bactéries ne pourront se rassembler et proliférer sur l'évaporateur, rendant l'air intérieur plus propre et frais.

Our heatpump offers a stable and long lasting high efficiency performance. The TCL IA Series adopted **TITANGOLD** coated aluminum fins for its air conditioner's evaporator and condenser. **TITANGOLD** is a chemically stable metal.

The **TITANGOLD** coated evaporators and condensers are corrosion resistant and wearable with a durable smooth surface, which greatly improves the hydrophilicity of the evaporator and condenser. Due to these reasons, the condensate water produced during operation will drain away easily, without forming droplets on the evaporator as do the conventional ones. This will keep the unit operating in a continuously high efficiency situation. Meanwhile, dust and bacteria will not easily gather and reproduce on the evaporator, making the indoor air cleaner and fresher.

Thoroughly Clean Your Home Air

Nano Silver is one of the most effective and safe technology of anti-bacterial, and it could kill great variety of bacteria.

Nettoyez à fond L'air de votre demeure

«Nano Argent» est une technologie anti-bactérienne des plus efficaces et sécuritaires et peu éliminer une grande variété de bactéries.

SPÉCIFICATIONS MODÈLE IA Serie

MODEL SPECIFICATIONS

			TAC12CHSAIA1	TAC18CHSAIA2	TAC24CHSABH2
Capacité					
Cooling/Heating			12500/11500	18000/18400	24000/24500
			3.65/3.40	5000/5400	7.0/7.2
Electrica Date					
Voltage,Frequence,Phase			115.60.1	220-240.60.1	220-240.60.1
Power Input	Cooling Heating	W	1000/980	1650/1700	2290/2200
Operating Current	Cooling Heating	A	4.6/4.5	7.8/8.3	10.7/10.5
Performance					
EER			13.2	10.9/3.03	10.48.3.06
COP	W/W		3.44	3.2	3.3
Dehumidifying volume	l/h		1	1.5	2.2
Air flow Volume	Indoor	m³/h	700	800/800	1100
Noise Level	Indoo (Hi/Med/Low)	dB(A)	42/40/38	42	49/44/40
	Outdoor	dB(A)	52	55	60
Net dimension & Weight					
Indoor unit	WxHxD	mm	898x202x280	1033x313x202	1033x313x202
		inches	36x8x11	41x13x8	41x13x8
Outdoor unit	WxHxD	mm	760x552x256	902x650x307	900x805x360
		inches	30x22x10	36x26x13	36x32x15
Net Weight	Indoor	kg	11/35	14/55	14/85
	Outdoor	lbs	25/78	31/122	31/188
Packing Dimensin & Gross Weight					
Indoor unit	WxHxD	mm	995x298x365	1103x395x292	1103x395x292
		Inches	40x12x15	44x16x12	44x16x12
Outdoor unit	WxHxD	mm	863x598x376	1027x766x433	1031x835x447
		inches	34x24x15	41x31x18	41x33x18
Gross Weight	Indoor	kg	14/38	17/60	17/90
	Outdoor	lbs	31/84	38/133	38/199
Piping Connection					
Liquid side	mm (inch)		6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	9.52 (3/8")
Gas side	mm (inch)		9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
Others					
Refrigerant			R410A	R410A	R410A
Compressor Type Toshiba			Rotary	Rotary	Rotary
SEER 13			X	X	X
Intelligent Defrost			X	X	X
Range Temperature 10°C-30			X	X	X
Silver Ion Filter Act.			X	X	X



Powerful Compressor
Compresseur puissant



High Efficiency
Haute efficacité



3-bend Evaporator
Évaporateur 3 courbes



Hydrophilic Aluminum Fins
Ailettes d'aluminium hydrophile



Trapeziform Innergroove Tube
Tuyau trapeziforme à rainures interne



R410A



Quiet Operation
Opération silencieuse



Strong Cool
Climatisation puissante

Distribué par / Distribute by